NOTICE

BINDER BOUND ALL C SHEETS IN INCORECT ORDER

(C SHEET FOR FIFTH DAY WILL BE FOUND AFTER THE SIXTH DAY ETC.)

Oversize
QC
989
.G4
T294
1964
Oct-Dec

Deutschland (Fed. Rep 1949-) Wetterdienst

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
3Y 6615 A
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bezugswünsche immer an den Zustellpostamt zu richten

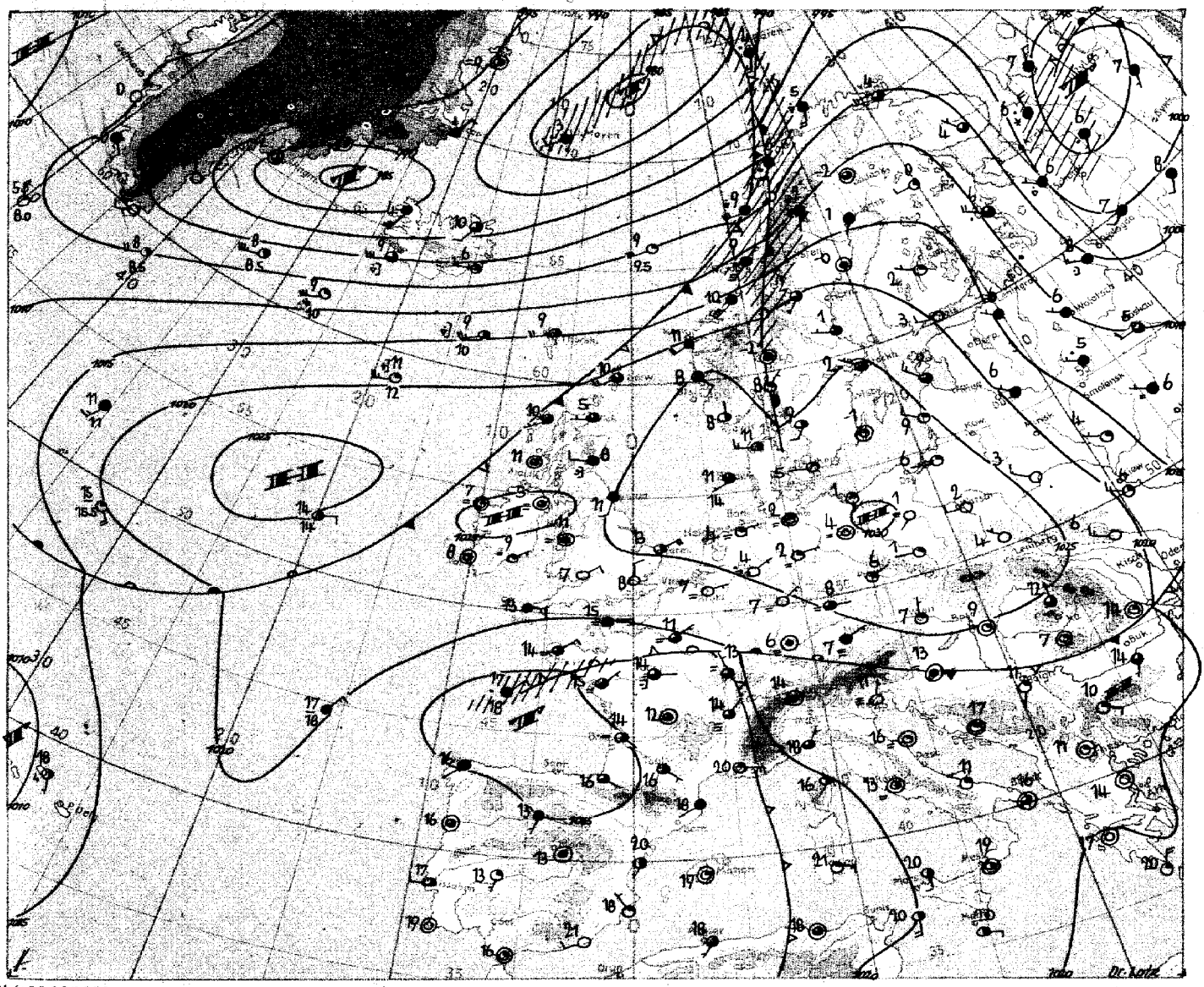
Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutsch... Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8022

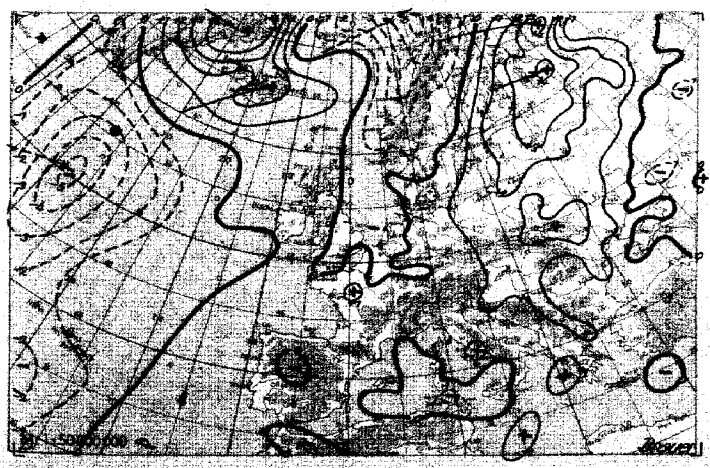
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 1. Oktober 1964 | Nummer 275

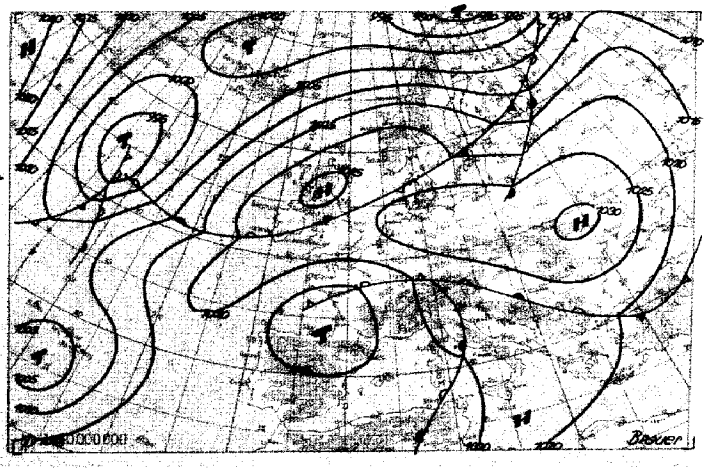
Wetterlage heute 6 Uhr



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

Vorhersagekarte für *Freitag*, den *2. Okt. 1964*, 6 Uhr





Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

135 543

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

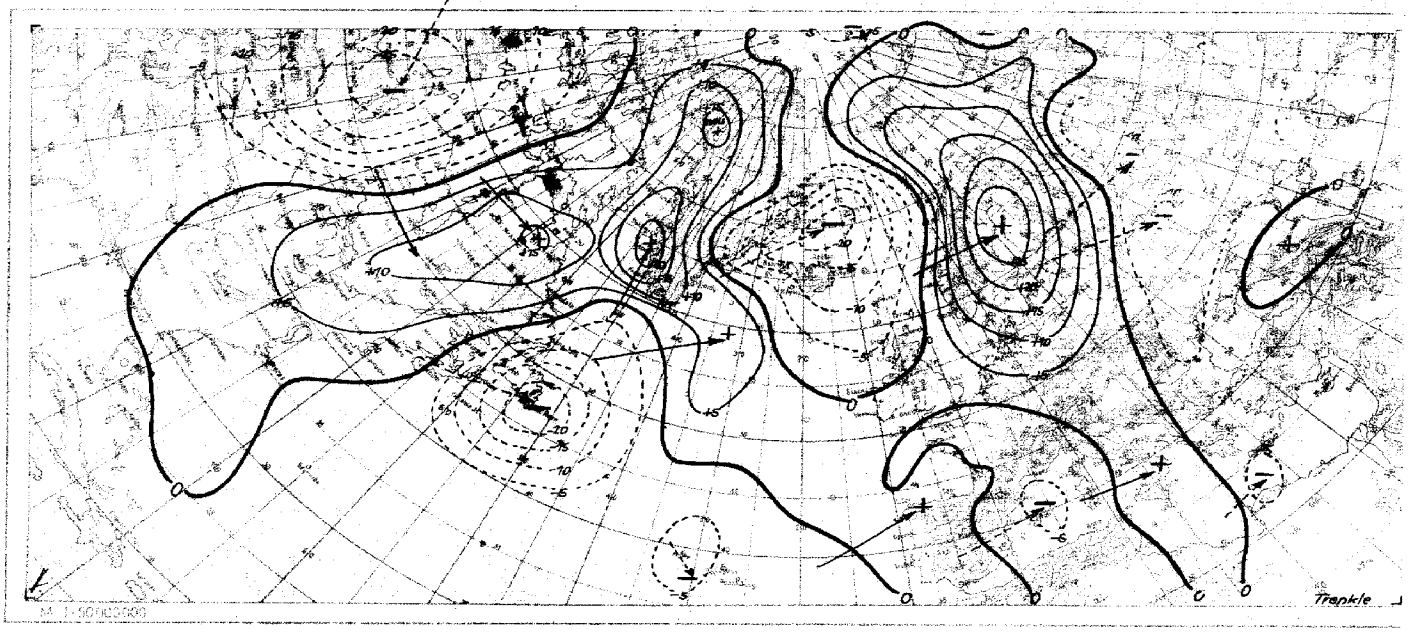
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

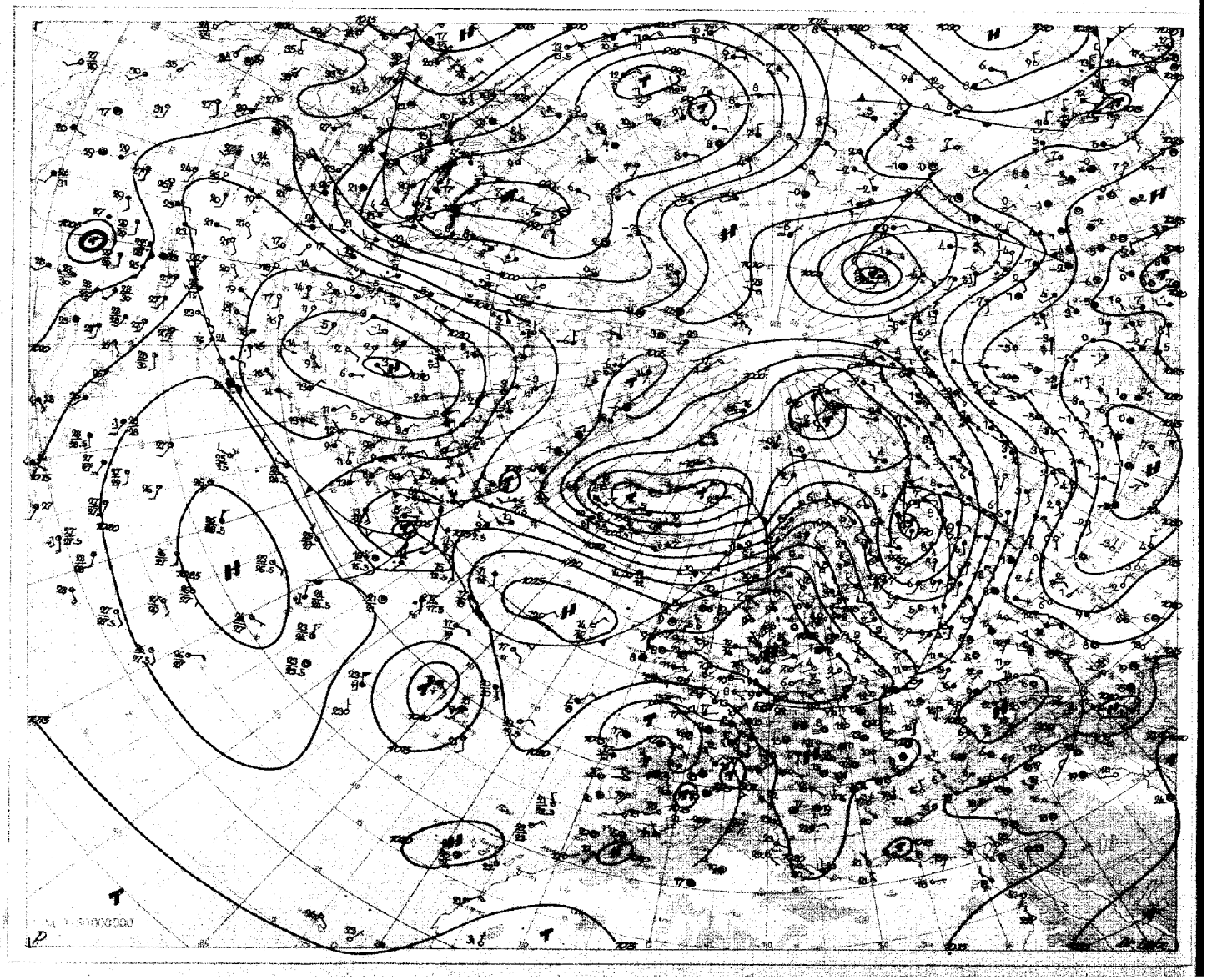
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

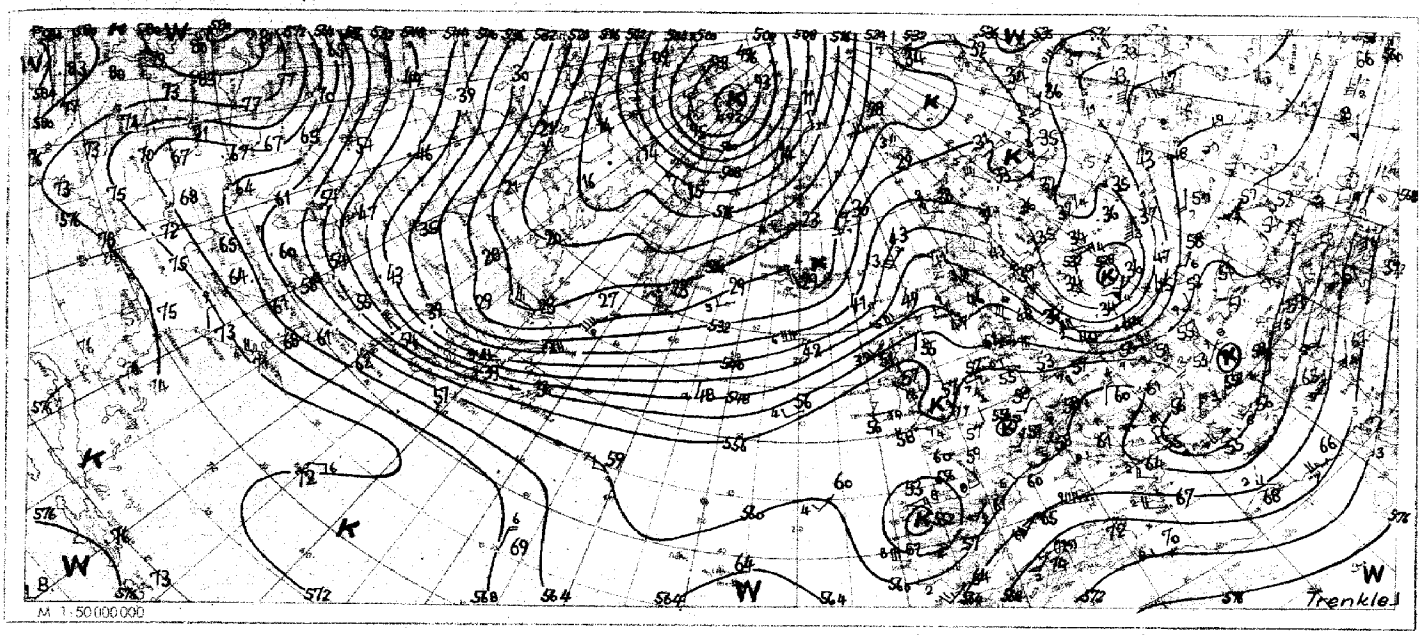


Wetterlage heute 0 Uhr

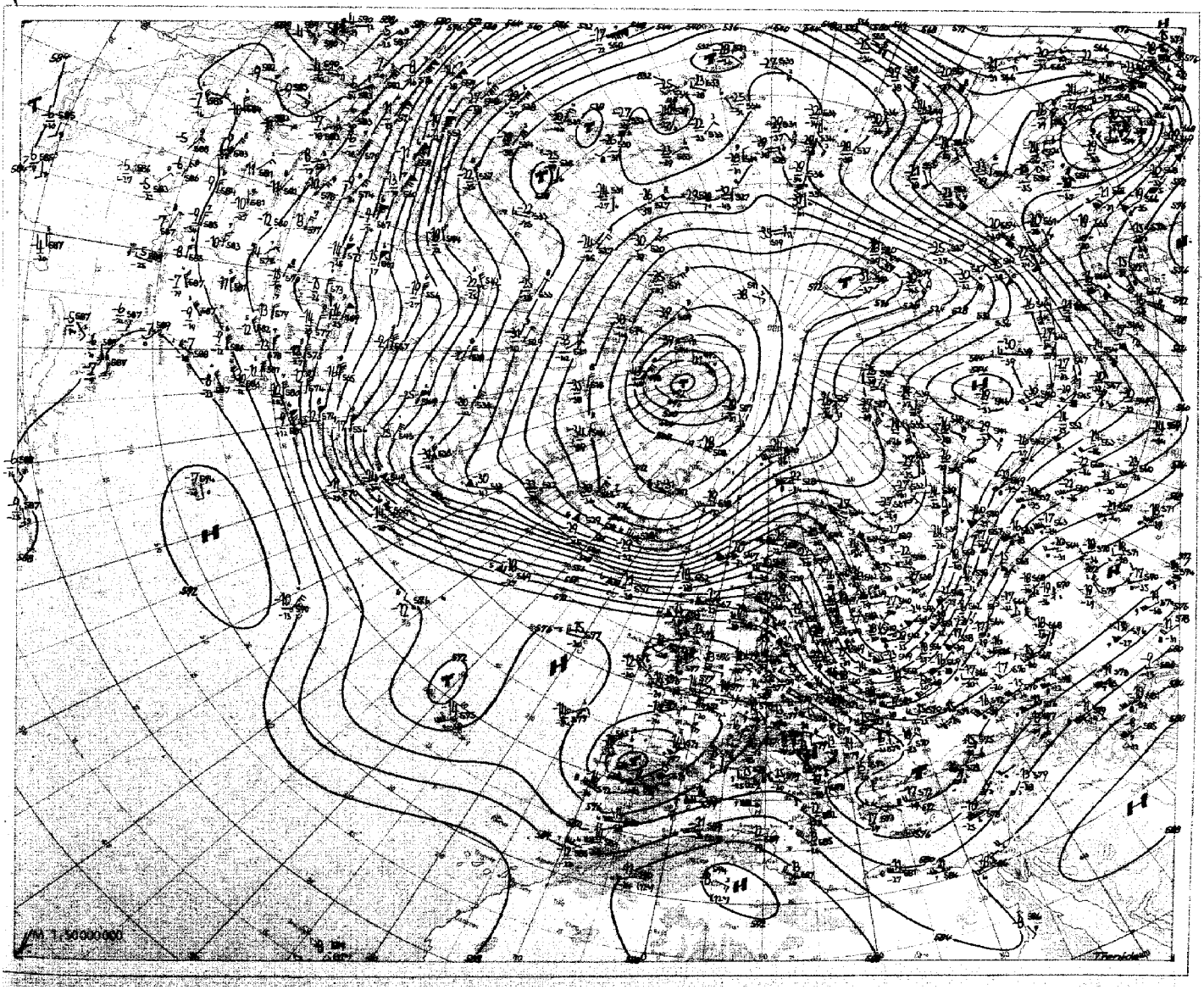


1. Oktober 1964

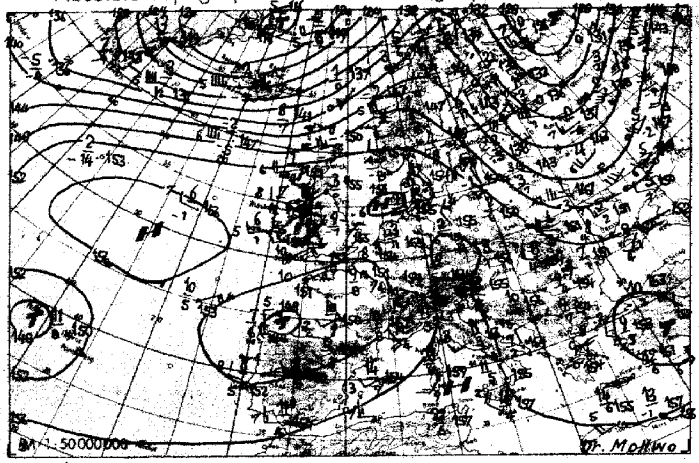
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



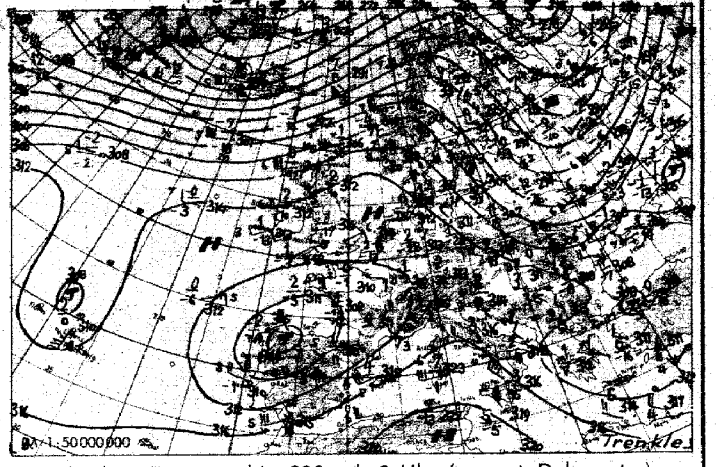
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



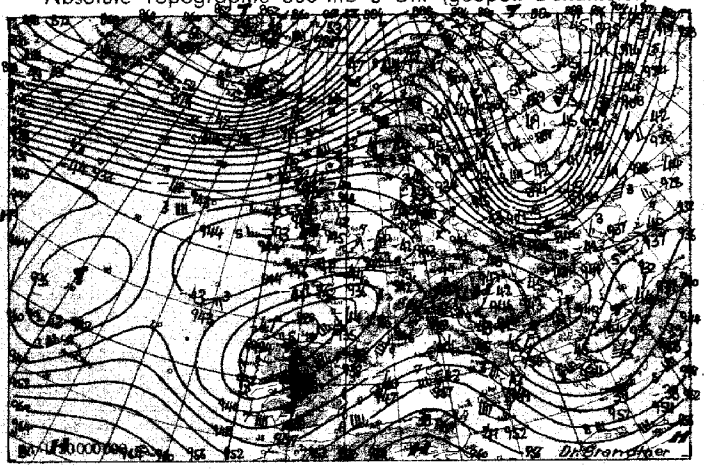
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



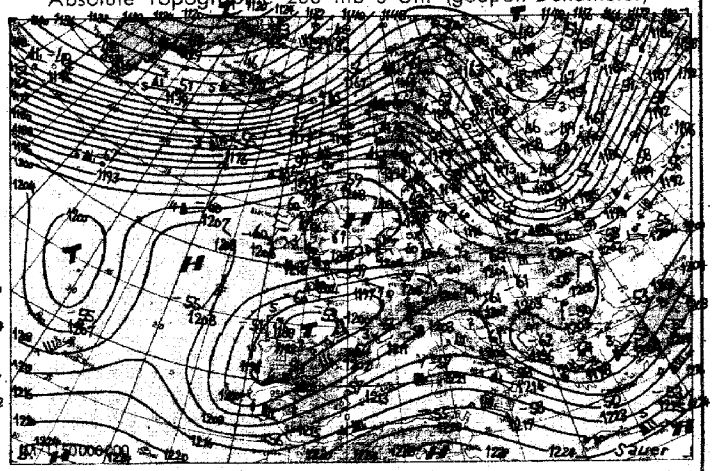
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



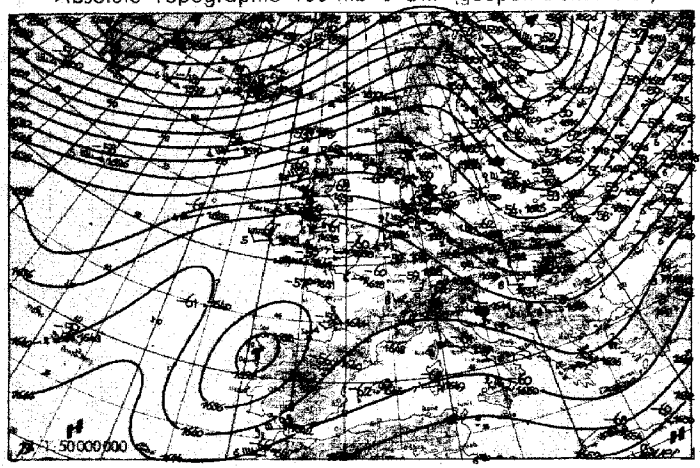
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



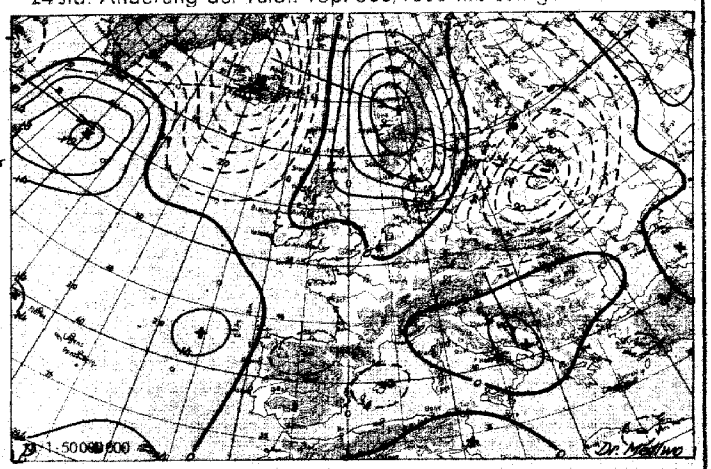
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 1. Oktober 1964

An der Frontalzone, die sich von Neufundland über Island bis nach Nordrußland erstreckt, setzten sich die lebhaften Wettervorgänge fort. Auf der Rückseite des gestern über Lappland gelegenen Sturmtiefs, das nur langsam nach Osten zog, stießen polare Luftmassen bis nach Südrußland vor. Der zugehörige, verschärfte Höhentrog erstreckt sich heute vom Weißen Meer bis zu den Karpaten. In seinem Bereich kam es zu einem maximalen Temperaturrückgang von 12 Grad über Weißrussland. Das nachfolgende Zwischenhoch wanderte sowohl am Boden als auch in der Höhe mit fast 60 km/H nach Osten, so daß sich die Druckgebilde angenähert zur Guilbert-Großmannschen Regel ablösten. So liegt zum Beispiel das Tiefzentrum bei Jan Mayen bei unveränderter Intensität an der Stelle des gestrigen Hochkeils. Über Mitteleuropa stellte sich mit dem Luftmassenwechsel eine neue Hochzelle ein, die von den Britischen Inseln unter Verstärkung nach Osten gedriftet ist. Infolge der verbesserten Strahlungsbedingungen kam es in der vergangenen Nacht im östlichen Deutschland bis zum Thüringer Wald zu einzelnen Hüttenfrösten, vor allem aber zu verbreiterem Bodenfrost bis zu -3 Grad und örtlich sogar von -6 Grad.

Über Südwesteuropa hielt sich das hochreichende Tiefdruckgebiet und wetterte sich nur wenig nach Frankreich hin aus. Eine schwache Randstörung ist bis zu den Westalpen gelangt und erreicht mit ihrer Bewölkung noch den äußersten Süden Deutschlands. Das hochreichende Tief bei den Azoren konnte sich noch etwas vertiefen und ist langsam nach Südosten vorangekommen. Erst östlich der Bermuden tritt eine Zelle des Subtropenhochs in Erscheinung.

Ein neuer kräftiger Vertiefungsprozeß ist heute früh bei Neufundland zu beobachten. Hier ist eine Dreimassenokklusion entstanden. Das Tief, das sich bisher längs der nordamerikanischen Küste mit 40 bis 50 km/h verlagerte, hat sich bereits um 10 mb vertieft. In seine Rückseite wird frische Polarluft einbezogen, die an der Ostflanke eines rasch nach Osten ziehenden, kontinentalen Hochdruckgebietes über die Küste ausfließt. Die Höhenströmung fächert stark auf und erreicht im Bereich der verschärften Temperaturgegensätze bei Neufundland ein Maximum von 120 Knoten. Die vorgelagerte Hochzelle über dem Mittelatlantik wird mit der Westdrift unverändert rasch weiter nach Osten vorankommen.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die europäische Hochdruckzone bleibt in den nächsten Tagen erhalten und bestimmt den Wetterablauf in Deutschland. Lediglich das westliche Alpengebiet wird zeitweise noch von den Wolkenfeldern des Biskayatiefs erfaßt werden.

Dr. Lorz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 1. Oktober 1964 — Nummer: 275

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	10114	82011	25713	12500	04320	40111	82031	26713	42500	05110		30211	84021	27013	38500	03303	50307	82031	27312	55600	05203	-0013				
List	16	020	63412	82031	25212	82500	04218	33214	82011	26413	34500	04212	24-38	13412	82020	27212	14502	04208	33409	80030	27710	35602	04205	-0013	25			
Husum	3	029	43212	75012	25512	45500	06322	53010	75012	26013	52400	05105		13110	80011	26313	15500	05103	13108	70021	27110	00901	05308	-0014				
Schleswig	44	035	13511	68020	25112	11680	05222	33410	75011	25913	24601	04207		23508	80010	26014	24600	05101	23307	75020	27009	00901	04310	-0015				
[illegible]	4	043	13112	78020	25012	12600	07220	13312	75020	25813	11600	07208		18214	78020	26114	14600	04203	13512	78020	27012	11601	04209	-0014				
Kiel	3	045	23308	68030	24512	35500	05218	23409	75011	25114	22500	04106		13309	75010	25214	11500	04201	23202	75020	26309	00901	05311	-0015				
Norderney	13	113	23515	80030	26214	28500	05217	53615	80031	27014	58500	07108	21	40112	80011	26713	44500	05803	40211	80021	26912	44500	05302	-0015				
Kaltenkirchen	32	122	10108	80020	24712	11501	07213	30108	82030	25314	32530	05208		20109	82020	25714	24600	04104	13604	70020	26709	00901	05209	-0015				
Bremerhaven	7	129	13511	80020	25213	11500	04219	53409	81031	26014	52600	07208		23510	82011	26313	24500	05203	13604	82021	26612	15501	04203	-0014				
Cuxhaven	5	131	23412	80020	25713	38500	07221	23414	84020	26713	21500	07210	27	23313	82030	26713	21500	07400	13611	80020	27112	11501	06304	-0014				
Hamburg-F. ☩	14	147	13508	75030	25212	11500	07216	33511	80020	26014	31601	05108		23308	80020	26214	21600	04202	23304	70030	26809	00901	04306	-0015				
Lübeck	13	156	13411	80030	24312	11500	06219	33411	80020	25114	31500	03208		13208	80020	25515	11500	01204	33504	80030	26311	00901	05208	-0016				
Emden-Wolthusen	0	202												20310	75020	27114	28540	05400	10202	65020	27708	14500	04306	-0015				
Emden-Hafen	6	203	13605	70020	26614	12400	08216	30109	75020	27115	32500	05105																
Cloppenburg	43	216	13605	62024	26112	10940	08220	40407	80034	26015	48500	04000		50107	80030	25614	58500	06604	00405	75010	26610	00900	05308	-0016				
Bremen	4	224	23508	60034	25813	28500	09216	43606	80034	26215	44600	03104		40311	80021	25815	44600	06704	10206	70021	26710	15700	04209	-0016				
Soltau	77	235	13202	62034	25212	11400	08220	33606	68014	25813	32500	05105												15				
Lüchow	35	253	13402	70034	24412	11400	07120	53202	75014	25013	584--	05106												16				
Lingen	21	305	10502	62024	26412	00901	08217	30504	80024	26315	32500	05400		10407	80020	25816	11500	05706						16				
Münster	64	313	30304	20284	26310	36201	10218	30506	60014	26114	32501	07801		30208	75011	25615	31501	06805	00505	68011	26212	00900	06305	-0016				
Osnabrück	95	317	32801	58248	26411	26230	10317	40405	80014	26914	42500	05205		33605	80020	26414	32500	04804	00405	80010	26912	00900	03205	-0015				
Gütersloh	72	320	50702	20284	25811	31501	11214	40105	74024	26015	42500	07102		30306	74030	25315	34501	05707	20202	59020	25811	00901	09305	-0016				
Salzuflen	98	325	60401	56014	25913	65501	09214	50908	62014	26215	41502	05104		30704	70030	25616	21601	04705	10502	60020	26311	14700	06304	-0017				
Hannover-L.	52	338	12702	58104	25712	11301	10218	33605	75014	26115	32500	05205		53506	75031	25115	58600	05709	03606	60011	26210	00900	05209	-0015				
Braunschweig-V.	82	348	32705	57104	25710	31400	08219	53104	75034	25614	52400	06400		63410	75031	25514	68600	06501	03607	70011	26109	00900	05205	-0015				
Berlin-Dahlem	51	381	43406	62021	23713	42501	07214	53506	80031	24415	54600	05107		43105	80011	24614	45600	04102	33105	75021	26108	34700	05313	-0015				
Berlin-Tempelhof	51	384	33408	62011	23612	31501	06215	43111	80011	24114	42601	03206		43208	75031	24314	48601	03102	13405	68011	25811	14601	05314	-0015				
Düsseldorf	36	400	50307	25104	25713	15402	11215	50511	56024	25615	51500	10601		20510	75011	24616	15601	10710	10407	58021	24811	10941	08101	-0017				
Bocholt	25	406	50504	45104	26410	56201	09216	40306	65014	26015	32501	09803		10202	70010	25416	12500	07706	00402	65010	25513	00900	07301	-0016				
Essen-Mülheim	120	410	91006	08434	25511	9----	10212	50909	25044	25514	562--	10001		51008	50050	24715	31601	07707	00908	58011	25013	00900	06301	-0016				
Kahler Asten □	835	427	70907	05424	54508	710--	08313	71005	62024	55210	623--	07203		70805	65022	54610	744--	05806	30808	65011	54407	35500	06304	-0011				
Kassel	158	438	80000	06424	25409	863--	08215	62402	36054	25114	35502	09000		70404	62022	24614	755--	07704	10403	62011	25212	10940	05304	-0014				
Göttingen	150	444	80000	15104	25609	862--	08215	33604	68034	24915	21501	08703		23609	70011	24515	24700	06804	73605	57031	25311	756-1	06306	-0016				
Braunlage	607	452	73607	82022	24809	55501	05214	70303	82022	24511	785--	04103		50703	86012	24511	51500	01400	33602	82412	26507	35600	04308	-0011				
Aachen	202	501	00304	12284	24512	00900	10111	10405	20054	24215	00901	10400		40207	45050	23216	31501	10709	50404	40101	23513	55500	09101	-0018				
Nürburg	626	510	90909	07470	24011	9----	10309	91109	02474	24709	9----	09101		90709	00454	24508	9----	08804						12				
Köln	68	513	01303	30284	25010	00900	08112	12405	50054	24315	00901	10705		52102	56051	23217	584--	11711	12004	50051	23714	15500	10305	-0018				
Koblenz	96	515	80000	30104	24910	862--	08117	80000	53104	25113	863--	10301		70000	56012	23514	764--	09614	30000	45051	23713	25501	10301	-0015				
Marienberg	547	526	01112	50100	23511	00900	09314	80711	50104	24310	862--	08205		30310	58021	22712	15502	08809	20908	56101	23909	00901	07303	-0013				
Gießen	185	532	83304	12104	24510	863--	09212	73404	58014	24113	755--	09400		43605	62011	22716	41601	09812	13604	58010	23413	00901	08305	-0016				
Bad Hersfeld	212	542	83401	35102	25311	761--	09313	70604	63024	25014	786--	08000		70707	65032	24615	756--	10804	70904	60022	25114	755--	08305	-0016				
Wasserkuppe □	921	544	10305	03414	54609	16200	08211	31004	30104	54810	32300	07001		70206	50031	54410	753--	06705	20509	50101	54207	15401	06304	-0011				
Trier-Petrisberg	265	609	90210	00454	24009	9----	09209	10313	40104	22814	16300	11807		20313	50010	22115	24500	10605	40511	50100	23112	45300	08305	-0015				
Deuselbach	479	615	90909	01454	23309	9----	09212	80913	10284	23310	861--	09101		80913	40102	22410	862--	09808	80911	40102	22710	862--	08303	-0011				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90608	01450	54408	9----	08111	90508	01450	54708	9----	08203		90512	01474	54008	9----	08708	10414	50284	53908	16101	08301	-0010				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80705	17205	24411	872--	11111	80508	50105	24313	864--	10400		40707	50052	23114	46500	10811	80000	50101	23812	855--	10305	-9715				
Darmstadt	263	639	80906	18102	24410	871--	09216	81108	40102	24212	872--	10400		81110	58022	22913	872--	09712	01410	58012	23311	00900	09303	-0013				
Würzburg	259	655	80504	40102	24611	864--	09212	80203	56102	24512	754--	10400		73607	57012	23513	755--	09809	10505	56101	23812	15500	09303	-0013				
Bad Kissingen	216	658	80502	30104	25111	764--	09313	81403	45054	25012	754--	08400		71402	56022	23515	755--	09711	61105	63012	24314	655--	08305	-0015				
Coburg	336	671	90000	04435	25609	9----	08307	70201	13105	25512	762--	09104		70701	50052	24614	754--	08705	50702	50102	25609	00902	07303	-9714				
Bamberg	239	675	83605	40102	24611	863--	10207	83406	45102	24113	864--	10803		43610	58021	22915	45500	09609	03606	56011	24012	00900	07207	-0016				
Hof	567	685	93203	08434	24609	9----	08211	83405	17104	24410	862--	09103		83608	40102	24310	864--	07601	33606	40101	25208	35500	06304	-0010				
Weiden	438	688	73604	50104	23511	755--	08208	13603	58014	22814	11500	09801		13606	59010	21416	12500	09709	03606	56010	24111	00900	07316	-0017				
Berus	363	704	80614	10284	22211	860--	11205	50413	56014	21813	56400	09400		20415	58031	20914	20950	09606						14				
Schaumb.-Tholey	569	706	90714	00454	23509	9----	09208	90916	00454	23309	9----	09801												11				
Saarbr.-Ensheim	323	708	70312	14284	22611	761--	10009	60210	50104	22213	65300	11400		10412	56021	21214	10950	09608	00411	40101	21512	00900	09400	-0015				
Neustadt/Wstr.	161	723	80303	30284	23611	864--	10213	80304	40104	23213	865--	10803		60208	40102	22315	62500	12607	80208	40102	22713	865--	11103	-0015				
Weinbiet/Wstr.	553	724	90909	00474	23509	9----	09111	80909	30104	23010	862--	09000		50706	30102	21313	52300	09608	70412	50102	22310	5844-	09301	-0013				
Karlsruhe	114	727	70406	30105	23312	763--	11107	70411	56025	21916	754--	10811		50607	58012	21816	55500	10400	10303	57031	22213	00902	09301	-9717				
Mannheim	97	729	83403	18104	24510	864--	08212	71105	56014	23516	755--	11807		40407	50021	22417	40930	10711	30507	58021	23313	30930	09307	-0018				
Stuttgart-Echt.	405	738	80103	15104	23510	861--	09109	80603	50104	22613	873--	10803		70606	58022	21415	765--	10608	21002	56101	21913	26500	10400	-0015				
Öhringen	249	742	81106	45102	23912	864--	09208	71106	56022	23314	764--	10803		10904	57011	21917	15500	10711	00702	30101	23012	00900	10305	-0017				
Ansbach	413	755	80902	58022	24411	864--	08212	80902	60022	23713	854--	09803		30402	65012	22115	35500	09712	30204	30101	23512	35500	10108	-0016				
Weißenburg/Bay.	422	761	80907	57102	24111	865--	08113	70407	62012	23413	755--	08803		10408	68021	21515	11600	08712	00406	60021	23011	00900	09307	-0016				
Nürnberg	310	763	70303	56102	23912	764--	09212	63103	57102	23016	68500	10804		53507	60022	21916	51500	10711	50505	50051	23113	55500	09208	-0017				
Regensburg	376	776	83202	30102	23612	864--	10212	30602	56101	22516	32500	09804		10902	65010	20918	15500	09712	20000	56100	22214	25500	08306	-0018				
Gr. Falkenstein □	1307	791	80505	15284	54708	851--	06309	61203	57104	55411	62300	08102		51402	62012	54911	52400	06804	50515	58102	55008	55300	06304	-0012				
Freiburg	252	803	93503	02454	22510	9----	10107	83003	12104	22111	861--	11801		83202	20102	21312	863--	11707	81801	20102	21612	863--	11003	-0013				
Freudenstadt □	797	815	91103	01470	53610	9----	10309	90403	02435	53910	9----	10101		90404	01454	53610	9----	10603	80902	25284	53810	861--	10302	-9712				
Klippeneck □	973	818	10000	70010	55115	10930	10306	13203	56100	54813	11500	12400		93201	01450	54012	9----	12807	90902	01450	54010	9----	10305	-0016				
Tübingen	370	826	90405	08434	23710	9----	10209	81102	35104	22913	862--	11804		80205	56102	21715	863--	12709	10202	56102	22213	00901	11301	-0016				
Stötten	734	836	91006	01514	23709	9----	09311	91107	03435	22910	9----	10803		11304	59014	21612	15500	09705	20804	56104	22710	25500	08303	-9313				
Ulm	480	838	90702	02435	24408	9----	08212	80705	15285	23311	862--	11803		76304	40102	21714	762--	11712	02904	35102	22811	00900	10303	-9114				
Augsburg	477	852	81001	14104	23611	861--	10116	70803	50024	22315	755--	09804		03604	57021	20118	00900	08715	00505	50101	21913	00900	09307	-0018				
München-Riem	524	866	80502	11104	23910	861--	10208	70403	50054	22913	754--	10801		00504	60011	21216	00900	09612	10404	50102	22313	15600	10305	-0016				
Mühldorf	401	875	80000	20102	23813	865--	12207	30202	59012	22716	35500	10805		00201	62010	21517	00900	10710	10000	60020	23012	00901	10306	-0018				
Passau	409	893	83202	20104	23212	855--	11207	42004	57014	22216	42500	10801		12301	64010	20617	11500	10714	20000	57100	21914	25500	11305	-0018				
Feldberg/Schw. □	1486	908	12207	75030	54611	11200	08305	53602	63031	54713	52200	10400		23601	60011	54613	12240	07702	61402	00411	54510	54-40	10400	-0014				
Konstanz	399	929	90501	05434	22612	9----	11108	11504	56014	21314	16400	10708		03609	56010	19618	00900	12609	70105	56101	21613	764--	11310	-0018				
Friedrichshafen	401	934	90402	09514	22711	9----	10109	60308	50015	20617	66400	12809		10210	59011	19916	16400	12606	73604	40101	21013	754--	11205	-9118				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01201	75020	22613	00900	09102	32206	75030	20118	32600	13708		00405	65010	19917	00900	12605	20401	35100	22511	26600	10309	-0018				
Oberstdorf □	810	948	01801	86020	54512	00900	09304	13603	88020	55419	11700	10810		13605	70020	54519	12600	14611	70303	56100	54415	755--	12210	-0020				
Zugspitze ■	2960	961	11402	89020	12005	00901	58310	12008	89020	11904	00901	55400		12604	89020	11705	11-40	62702	12602	89020	11603	10640	55301	-0008				
Hohenpeißenb. □	977	962	01503	56100	55012	00900	11308	90406	02434	54810	9----	10000							70409	25104	54510	762--	09306	-0012				
Garmisch-Partenk.	704	963	02203	80020	21114	00900	09000	10210	65020	19916	11500	12707		13607	65020	19615	14500	12304	70000	56100	21213	754--	11208	-0017				
Wendelstein □	1832	980	02510	89020	55809	00900	01305	13005	89030	56009	12200	04103		12203	84010	54912	11302	04808	10000	84030	55409	00902	02305	-0013				
Berchtesgaden	542	997	61202	50402	23511	664--	09101	10506	75031	21217	11700	11809		10505	59010	20317	11700	11710	40201	56100	22312	46500	11310	-0018				

Bl.

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 1. Oktober 1964 — Nummer: 275

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	10709	82010	27812	15500	06205							01111	82020	28311	00900	05104	11308	81020	28310	11501	06400	00010		12109	00081
List	16	020	00406	82020	28509	00900	05208												31507	81011	29609	30941	05305	00008		10504	00096
Husum	3	029	00205	65020	28006	00900	04109							00906	70020	28802	00900	01103	20904	70120	28801	00901	00500	00001		09250	00088
Schleswig	44	035	03508	65010	28306	00900	04212	00106	60020	28804	00900	03204		00505	58100	29105	00900	04204	20605	62120	29305	15641	04202	00004		08501	00090
Falshöft	4	043	03309	78010	28609	00900	06216	03508	70020	29010	00900	08204		00302	70020	29008	00900	06400	10000	75030	29904	00901	04209	-0004		---02	00---
Kiel	3	045	02707	75020	27507	00900	05212							00000	7502-	27504	00900	04108	30000	6503-	28104	15501	03306	00003		09403	00106
Norderney	13	113	40506	80031	27411	44500	05105												11009	60030	27508	10940	06302	00008		11906	00084
Kaltenkirchen	32	142	00305	70020	27507	00900	04208												31503	15120	28802	00901	02302	10001		08950	00097
Bremerhaven	7	129	00305	75020	27309	00900	04207	00406	81020	27707	00900	05104		00605	78020	27706	00900	04400	10805	56100	27904	00901	03202	00004		11103	00093
Cuxhaven	5	131	00114	82020	27811	00900	07207												21205	57100	28606	00901	05303	00006		12104	00104
Hamburg-F. (+)	14	147	00000	65110	27905	00900	03111	00000	58120	28203	00900	01203		00000	50100	28802	00900	01106	10000	50110	29102	00901	02203	10001		07652	00095
Lübeck	13	156	33004	80020	27309	00901	06210							01603	8002-	27406	00900	04204	41404	65030	28704	00901	04213	00003		10201	00100
Emden-Wolthusen	0	202	40302	70020	27806	45600	04101	00403	58020	27905	00900	04201		00803	58020	28103	00900	02102									
Emden-Hafen	6	203																	10706	40104	27904	00901	03802	10004		10201	00098
Cloppenburg	43	216	00403	70020	27407	00900	04107												00804	58020	27704	00900	03500	00004		08802	00081
Bremen	4	224	00305	80020	27407	00900	04207	00000	75020	27804	00900	03304		00705	65110	27904	00900	03001	10805	56100	28102	00901	02302	00002		08600	00076
Soltau	77	235	03502	8010-	27804	00900	04109												11105	5610-	28601	00901	01201	00051		08052	00075
Lüchow	35	253	00304	6002-	27306	00900	05216												00504	08444	29151	00900	52205	00051		07452	00085
Lingen	21	305																	00704	57100	26903	00900	02604	00003		09202	00088
Münster	64	313	00505	62020	26508	00900	05201	00504	62020	26707	00900	04101		00703	62020	26406	00900	04803	00803	58100	26406	00900	04500	10005		10403	00069
Osnabrück	95	317	00704	75020	27508	00900	05207												00702	20100	27803	00900	02601	10003		09951	00070
Gütersloh	72	320	10601	59020	26708	00901	05207	00605	59020	26406	00900	04803		00605	60020	26306	00900	04000	00606	58110	26704	00900	04304	-0004		-----	00---
Salzuflen	98	325	00402	60020	26907	00900	05205												00000	60020	27503	00900	01400	00003		09801	00081
Hannover-L.	52	338	00504	60020	27207	00900	05109	00402	60020	27504	00900	04103		00705	58100	27804	00900	04003	20704	40100	28202	00902	01303	00002		09451	00058
Braunschweig-V.	82	348	00906	62020	27206	00900	04209	00906	60020	27705	00900	04205		01305	60020	28004	00900	03103	10906	56100	28502	00901	01304	00002		08852	00060
Berlin-Dahlem	51	381	00104	68010	27507	00900	04213	00302	65020	28104	00900	03206		00104	59020	28802	00900	01106	00602	40100	29701	00900	01209	10001		09550	00087
Berlin-Tempelhof	51	384	00105	70020	27110	00900	04212	00304	65020	27807	00900	04106		00302	62020	28704	00900	03209	00000	40110	29304	00900	03206	00003		11252	00---
Düsseldorf	36	400	50607	60031	25211	556--	06204	00503	58101	25107	00900	05702		00303	57100	25005	00900	04701	00405	30100	24904	00900	04501	00004		12001	00---
Bocholt	25	406	00303	60020	26011	00900	07205		0										00503	57100	25407	00900	05400	0000[illegible]		11203	00079
Essen-Mülheim	120	410	01109	70020	25311	00900	06201	01006	62020	25409	00900	06400		01107	62020	25107	00900	05804	01007	35100	25206	00900	04500	00006		11705	00052
Kahler Asten □	835	427	00912	65020	54006	00900	04000	01213	65020	53805	00900	03400		01216	62020	53004	00900	03805	01112	65020	52702	00900	02500	00002	26	0[illegible]000	0002[illegible]
Kassel	158	438	00402	45100	26308	00900	05108	03203	50100	26607	00900	05102		03204	60020	26606	00900	04801	13306	56100	26705	00901	03400	00005		09603	00006
Göttingen	150	444	20000	50101	26906	25600	04211							00000	20100	27804	00900	50102	00000	06440	28051	00900	51400	00051		08453	00050
Braunlage	607	452	00302	65020	27505	00900	04205												00504	6502-	28702	00900	02304	00002		07552	00031
Aachen	202	501	00503	50101	24010	00900	08201	00704	50100	23708	00900	08704		00505	40100	23307	00900	0[illegible]04	00[illegible]04	30100	23806	00900	06303	00006		11004	0007[illegible]
Nürburg	626	510							4										90909	02454	24405	9----	05500	00005		08104	00---
Köln	68	513	00904	50101	24411	00900	08105	01406	57101	24108	00900	07803		01303	60020	23807	00900	06802	01307	60020	24307	00900	05302	00006		11204	00061
Koblenz	96	515							1										90000	01454	24007	9----	07602	10006		122--	00013
Marienberg	547	526	00412	50100	23809	00900	08201							00916	40100	23806	00900	05804	21014	50100	23506	00902	04603	00006		09804	00073
Gießen	185	532	03602	60010	24510	00900	07207							03406	62020	24806	00900	05802	03405	56100	24806	00900	04400	00005		11503	00035
Bad Hersfeld	212	542	00403	60021	26010	00900	08105												00000	35100	26504	00900	04400	00004		11403	00032
Wasserkuppe □	921	544	70612	25100	54006	761--	05002	00914	50101	53504	00900	02801		01014	68020	53104	00900	01703	11011	50100	53104	11200	02500	00003	25	0[illegible]202	00053
Trier-Petrisberg	265	609	20510	58020	23211	00902	08400	00510	56100	23010	00901	08603		00508	50100	22708	00900	07705	10411	18400	23007	00901	06303	10007		11006	0005[illegible]
Deuselbach	479	615							0					01409	57100	21608	00900	06708	60911	40100	22507	66200	06307	00007		10105	00004
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00616	40100	54207	00900	07204												00918	30100	53005	00900	04500	10004		07604	00006
Frankfurt-Flugh.	110	637	80603	40102	24111	857--	10203	00504	30102	24309	00900	08202		00504	57100	24107	00900	06805	00504	40100	24207	00900	06301	10006		11303	97002
Darmstadt	263	639	61112	58020	23610	00900	09301												11512	59020	23507	10940	06305	10007		10605	00000
Würzburg	259	655	00303	56100	24710	00900	07205	80301	50101	25308	864--	06204		00301	38101	24708	00900	05805	00601	58021	25407	00900	05305	10006		10606	00000
Bad Kissingen	216	658	00000	45101	25309	00900	08207												50502	60031	26306	555--	04202	10006		10904	00005
Coburg	336	671							2										70902	62022	26907	4563-	04301	10007		09303	97004
Bamberg	239	675	03605	56100	25009	00900	06207		0					03405	50100	25009	00900	04400	20905	56100	25108	10941	06400	00007		10704	00010
Hof	567	685	60104	18101	26606	65500	05108	80204	18101	27104	865--	03400							00202	40101	27603	00900	03400	00002		07452	00000
Weiden	438	688	03604	59020	25208	00900	07105							70814	68022	24609	7097-	04602	10910	75011	25209	10930	03304	00007		10805	00058
Berus	363	704																	00413	0844-	21807	00900	06703	00006		10006	00042
Schaumb.-Tholey	569	706																	10915	0044-	23206	10941	06302	00006		08806	00028
Saarbr.-Ensheim	323	708	00411	30100	22510	00900	09207	00410	20100	22609	00900	08802		00304	16100	22208	00900	08705	00411	11100	22307	00900	07601	00006		10906	00043
Neustadt/Wstr.	161	723	80203	35102	23112	865--	10304												00000	20100	23407	00900	06400	00004		12005	00007
Weinbiet/Wstr.	553	724	80910	50102	23109	861--	08104												81114	15102	22707	861--	07501	10007		09605	00007
Karlsruhe	114	727	60702	50101	22813	65500	10207		1										10706	14100	22308	15500	07502	10008		12605	00030
Mannheim	97	729	40201	56100	23909	45600	08104		0										13602	22100	23606	16400	04400	00005		10803	00023
Stuttgart-Echt.	405	738	30000	50101	23011	35600	09108	00000	30101	23308	00900	07701		91802	01450	23407	9----	07501	90000	01470	23506	9----	06400	10006		11304	00---
Öhringen	248	742	00901	12100	24209	00900	08208		0										30702	25101	24208	35500	07302	10007		10804	00044
Ansbach	413	755							0										70000	24102	25606	755--	05308	00006		11204	00023
Weißenburg/Bay.	422	761	00406	56100	23809	00900	09304		0					00000	12100	25004	00900	03802	02204	12100	25203	00900	01400	10002		11702	00046
Nürnberg	310	763	00402	50100	24709	00900	07109	00000	40100	25206	00900	04101		00000	56100	25205	00900	03601	61102	56101	25108	65500	05303	00004		11002	00029
Regensburg	376	776	20104	50100	23811	25500	08210	30405	40100	24110	35500	08202		00402	56100	24508	00900	06400	20302	58101	25107	20970	06305	00007		12803	00056
Gr. Falkenstein □	1307	791	90514	01454	55406	9----	06206		4					90715	01454	55003	9----	03802	20514	58104	54803	00901	02502	10003		07802	00024
Freiburg	252	803	80000	20102	21813	863--	11103	83402	15102	21911	861--	10601		93602	02474	21411	9----	10805	90000	02454	21510	9----	10400	00010		11610	00000
Freudenstadt □	797	815	80702	25102	54010	861--	09203												90000	00454	52607	9----	07803	10007		09707	97008
Kilpeneck □	973	818	00915	60014	53609	00900	08400												60916	15102	52508	55030	08206	10008		10507	00068
Tübingen	370	826																	90202	04454	23508	9----	07500	10007		11007	00000
Stötten	734	836	00911	20100	23508	00900	07201												91113	02454	23307	9----	07701	00006		08206	93013
Ulm	480	838	02705	08460	23808	00900	07205	02904	08444	23906	00900	05603							80906	12104	23507	864--	06201	10006		08803	91003
Augsburg	477	852	00203	57100	23309	00900	07104	00204	50100	23606	00900	05801		00703	30100	23207	00900	06603	90703	06431	23707	9----	07304	00006		10905	00050
München-Riem	524	866	01202	40110	23111	00900	09103	00904	40110	23509	00900	08500		21105	40110	23408	25400	07804	71207	18111	23509	762--	07302	10006		11604	00043
Mühldorf	401	875							0					00302	03444	24905	00900	05000	40000	15114	25006	40950	06303	10003		10801	00055
Passau	409	893	00502	06410	23410	00900	10201	00501	60284	24210	00900	08206		00703	62020	24208	00900	06803	00702	62020	25006	00900	05305	00006		12104	00055
Feldberg/Schw. □	1486	908	20910	03414	54310	15-40	09802		4										20402	82011	53610	20942	06502	10009		10604	00090
Konstanz	399	929							2										83001	30102	21312	864--	10201	10011		12807	00043
Friedrichshafen	401	934	60302	30102	21812	66400	11104	80206	20102	21411	862--	10605		80305	30102	21411	863--	09400	80205	30102	21511	864--	09301	00011		12709	91052
Kempten-Lenzfr.	705	946	73601	25100	22911	765--	10104	81202	40101	22012	864--	10806		80602	50102	21812	864--	10703	80902	50102	22011	864--	10400	10011		11409	00097
Oberstdorf □	810	948							2										81802	18102	52909	861--	08400	00009		12209	00068
Zugspitze ■	2960	961	12602	89020	11602	10740	52400	12208	89020	11302	10740	52702		12514	89020	10703	10640	54706	12910	89020	11002	10640	53302	60002		033--	00110
Hohenpeißenb. □	977	962							4										91003	00455	53108	9----	08604	19108		10107	91045
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	25102	21713	854--	10104		2					81803	56102	21111	865--	09803	12001	70012	22508	16500	07304	00008		12207	00093
Wendelstein □	1833	980	00000	82020	55709	00900	02601		0					01810	86020	54209	00900	04703	11808	89020	54609	00901	03303	00008		08805	00111
Berchtesgaden	542	997							1										83601	20102	23211	865--	10301	10011		12311	0007[illegible]

Eh.

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

Erscheint täglich
Jahrgang 89 Nr. 275

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 1. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee2	4e116	76e31	27e13	414ee	e71e7	13622	
15	gestern	1eee2	6e365	76e21	27e13	614ee	e84ee	136+2	
18	gestern	1eee2	2e711	76e2e	27e12	214ee	e64ee	136+1	3ee56
21	gestern	1eee2	1e914	76e2e	27712	9++++	e73e7	1e9++	
00	heute	1eee2	e1e12	76e2e	27812	ee9ee	e61e1	11e++	
03	heute	1eee3	31316	76e2e	27612	9++++	e78e2	113++	
06	heute	1eee2	1122e	76e2e	27211	143ee	e86e4	11227	3ee58
09	heute	1eee2	e1214	72e2e	28512	ee9ee	e6113	112+1	

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee3	13615	98e21	27113	115ee	e6211	13623	13223
15	gestern	1eee3	1e114	98e21	27213	ee9e2	e6ee1	1e123	
18	gestern	1eee3	2e212	98e31	27212	115e1	e85ee	1e2+2	3ee55
21	gestern	1eee3	ee411	98e1e	28212	ee9ee	e821e	1e4+2	
00	heute	1eee3	3e6e9	98e2e	28212	9++++	e94ee	1e6+1	13233
03	heute	1eee3	ee713	98e2e	28211	ee9ee	e74ee	1e7+2	13233
06	heute	1eee3	1151e	97e2e	2791e	ee9e1	e86e3	115+1	3ee59
09	heute	1eee3	e1611	97e2e	29211	ee9ee	e8213	116+1	13232

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee4	33615	98e2e	27813	2154e	e6211	13622	
15	gestern	1eee4	43612	98e3e	27412	456ee	e48e4	13622	
18	gestern	1eee4	6361e	98e31	27512	656ee	e33e1	13622	3ee56
21	gestern	1eee4	ee5e9	98e11	28e12	ee9ee	e62e5	1++++	
00	heute	1eee4	ee6e8	98e2e	28511	ee9ee	e92e5	1++++	
03	heute	1eee4	7e61e	98e32	29e11	9++++	e61e5	1++++	
06	heute	1eee4	7e7e8	98e22	28211	725ee	e66e8	1e621	3ee59
09	heute	1eee4	6131e	98e22	29212	625ee	e531e	11321	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee9	33e13	75e2e	26315	315ee	e921e	13e21	
15	gestern	1eee9	1351e	75e1e	26414	115ee	1e2e1	1352e	
18	gestern	1eee9	53511	75e32	27313	5e9e5	e92e9	13521	3ee51
21	gestern	1eee9	2351e	75e11	28213	9++++	e82e9	135++	
00	heute	1eee9	e36e8	75e2e	29e11	ee9ee	e72e8	136++	
03	heute	1eee9	e36e7	75e2e	2921e	ee9ee	e82e?	136++	
06	heute	1eee9	414e5	75e3e	3e11e	225e6	e82e9	114++	3ee56
09	heute	1eee9	116e8	65e2e	3111e	ee9e5	e821e	1162e	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee5	23614	98e1e	27e13	216ee	1111e	136+1	
15	gestern	1eee5	6e311	98e21	27e12	616ee	114ee	1e3+1	
18	gestern	1eee5	6e51e	98e22	27212	9++++	1e3e2	1e5++	3ee54
21	gestern	1eee5	ee212	98e2e	28112	ee9ee	162e9	162++	
00	heute	1eee5	ee611	98e2e	28911	ee9ee	1e2e8	1e6++	
03	heute	1eee5	ee914	98e2e	28311	ee9ee	1e8e6	1e9++	
06	heute	1eee5	ee9e9	98e2e	2841e	ee9ee	e63e1	1e921	3ee59
09	heute	1eee5	1141e	98e2e	29311	ee9e1	1e2e9	114+e	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee6	23213	81e1e	25212	114ee	1e113	13221	
15	gestern	1eee6	43212	81e3e	25512	455ee	1e2e3	13221	
18	gestern	1eee6	336e9	81e2e	26512	9++++	e921e	136++	3ee53
21	gestern	1eee6	e36e3	81e2e	27512	ee9ee	e921e	136++	
00	heute	1eee6	e36e7	81e2e	28411	ee9ee	1e2e9	136+e	
03	heute	1eee6	e36e4	81e2e	29e11	ee9ee	1e2e6	136++	
06	heute	1eee6	218e5	8ee?e	29111	125e5	e91e1	1182e	3ee53
09	heute	1eee6	121e9	8ee2e	3e511	125e5	e9214	12121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e62e	33ee9	62334	97818	928e7	695ee	ee228	e55e5	12389		
12	gestern	4e62e	33e12	82332	97818	939e8	5352+	ee111	e52e4	12389		
15	gestern	4e62e	33e15	62436	97818	944e8	5956e	eeee5	e51e3	17492		
18	gestern	4e62e	33e18	62442	978e8	961e8	4951e	ee217	e52e3	17494		+)7939e
21	gestern	4e62e	33e21	62444	978e8	98ee8	695ee	ee219	e52e2	17495		
00	heute	5e62e	33eee	22438	98258	ee2e8	296ee	ee322	e53e2	17493		
03	heute	5e62e	33ee3	22436	98e21	e11e8	226ee	ee1e9	e52e2	17491		
06	heute	5e62e	33ee6	42334	97e28	e24e8	495ee	ee213	e51e4	17391		+)7e1++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	43649	e1412	72116	98e22	2e1e6	31572	826e3	e57e2	12443	13253	
15	gestern	43651	e1415	82e21	98212	17ee7	3857+	82831	e54e5	12133	13243	
18	gestern	43665	e1618	82e28	96612	134e8	8747+	82836	e52e7	12e34	13243	+)797++
21	gestern	43658	e1821	82618	96616	e87e9	5742+	82747	e51e8	12147		
00	heute	5366e	e2eee	82228	96216	e5ee9	6742+	51737	e51e9	12248		
03	heute	53659	e19e3	32428	97e16	e38e9	355ee	51512	e51e7	12348		
06	heute	5366e	e2ee6	32431	97e26	e44e9	314ee	511e4	e51e5	12448		+)799++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e565	51ee9	62e2e	98e22	e99e7	655ee	ee6e8	eeee4	12133	12e59	
12	gestern	4e565	51e12	72123	98e22	1e5e7	2e936	ee3e7	eeee4	12134	13e59	
15	gestern	4e565	51e15	72323	98e32	e9ee7	51536	ee615	e51e4	12334	13e59	
18	gestern	4e565	51e18	81619	98e22	e88e5	3142+	ee7e2	e52e3	12245	13e57	
21	gestern	4e565	51e21	72718	98e22	e82e6	625e2	ee8e7	e545e	12723	13e56	
00	heute	5e565	51eee	32516	97252	e69e6	325ee	ee514	e53e2	12523	13e54	
03	heute	5e565	51ee3	53e28	978e8	e67e5	525ee	ee5e2	e55e2	12e33		
06	heute	5e565	51ee6	23427	98e28	e63e5	225ee	ee6e3	e56e1	13435		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e588	179e9	82121	988e8	15912	856++	63623	ee1e9	12134	12845	
12	gestern	4e588	18212	82517	97258	15812	885++	617e1	ee11e	12434	12345	12844
15	gestern	4e588	18315	22722	98e18	17e12	215ee	61212	eeee4	12734	12345	12844
18	gestern	4e588	18418	22623	98158	17611	225ee	612e6	e51e6	12634	11345	12844
21	gestern	4e588	18521	72628	97e38	18711	785++	61211	ee1e4	12647	12846	
00	heute	5e588	186ee	e2627	98e18	18811	ee9ee	613e1	e52e6	12647		
03	heute	5e588	187e3	62525	98e31	19411	625ee	611e6	e52e5	12545	12647	
06	heute	5e588	187e6	32526	98252	19711	325ee	613e3	e52e7	12545	12647	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e527	355e9	6292e	98e21	269e9	655e1	ee219	e53e2	12946		
12	gestern	4e527	35512	7272e	98e22	28e12	755ee	ee211	e53e2	12759		
15	gestern	4e527	35515	6272e	98e22	277e9	655ee	ee8e2	e54e2	12759		
18	gestern	4e527	35518	22514	98e21	26711	1e971	ee61e	e52e5	12848		
21	gestern	4e527	35521	62512	98e21	2631e	ee9e1	ee8e3	e52e4	12847		
00	heute											
03	heute											
06	heute	5e527	355e6	82e17	98e22	17e11	ee9e7	ee742	eeee6	12147		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e524	199e9	721e9	98e18	24e14	784++	ee3e6	ee114	12e22	149+5	12943
12	gestern	4e525	19912	32ee9	98e18	24415	284e1	ee2e4	ee213	12e21	12954	1e542
15	gestern	4e525	19815	8211	975e2	24115	854++	ee8e3	ee214	12121	12955	
18	gestern	4e525	19918	828e2	98e15	24415	68437	513e3	eee14	12721	12243	12855
21	gestern	4e525	19921	735e7	98e32	25414	456+8	ee1e9	eee13	1352e	149++	
00	heute	5e525	198ee	e36e8	98e11	25614	ee9ee	ee2e3	e5e12	13521	149++	
03	heute	5e524	2eee3	3e4e8	98e3e	25e14	1563e	ee8e6	e5113	1e321	12843	
06	heute	5e524	2eee6	5e51e	98e31	25e14	355e1	ee5ee	e5e13	1e522	12745	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e44e	41ee9	8e317	988e2	23816	854++	ee8e3	e5213	1e324		
12	gestern	4e44e	41e12	8e416	976e8	24516	854++	ee1e7	e5215	1e334		
15	gestern	4e44e	41e15	7e434	98e18	23717	785ee	ee8e7	e5114	1e434		
18	gestern	4e44e	41e18	7e51e	98e22	21317	25531	ee725	eee15	1e434		
21	gestern	4e44e	41e21	7e7e9	98e22	2e616	255e1	ee8e7	e5115	1e623		
00	heute	5e44e	41eee	812e5	97612	19417	885++	ee712	e5115	11e22		
03	heute	5e44e	41ee3	815e5	98e26	16518	657e8	ee729	ee115	11422		
06	heute	5e44e	41ee6	817e8	98e16	13817	25578	8163e	eee15	11622		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e452	162e9	6e22e	98e32	2e317	685ee	ee1e8	e5213	1e244	1e933	
12	gestern	4e452	16312	83618	98e32	2e517	885++	ee3e2	e5213	1e244	1e933	
15	gestern	4e452	16315	83616	97e22	2e217	885++	ee8e3	e5214	13644	1e933	
18	gestern	4e451	16418	73618	98e22	2ee17	756++	ee6e2	e5214	13644	1e933	+)7ee++
21	gestern	4e451	16221	73618	98e22	2e717	756++	ee2e7	e5215	13644	1e933	
00	heute	5e451	162ee	8e216	98e22	2e417	855++	ee8e3	e5215	13644	1e933	
03	heute	5e451	163e3	8e216	97e22	2ee17	855++	ee8e4	e5215	1e244	1e933	
06	heute	5e451	163e6	8e416	97e22	2e117	855++	ee3e1	e5215	1e244	1e932	+)7ee++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e357	489e9	82612	98e21	26722	11578	ee7e8	e5715	12721	1e644	
12	gestern	4e357	48812	42714	98e21	27e23	11578	eeee3	e5316	12722	1e644	
15	gestern	4e361	49115	22916	98e11	26124	11511	758e8	e5118	12822	1e544	
18	gestern											
21	gestern	[illegible]	[illegible]	83e18	978e8	24224	[illegible]	351e3	e5121	12923		
00	heute	[illegible]	[illegible]	72912	[illegible]	[illegible]	725ee	354ee	e5121	13e34		
03	heute	[illegible]	[illegible]	23315	[illegible]	[illegible]	225ee	45812	e5121	13234		
06	heute	[illegible]	[illegible]	53147	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ee712	e5222			

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr 275

Donnerstag, den 1. Oktober 1964

Meldungen vom 30.9.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
43546	o13o6	2o412	98o3o	27212	2o931	oo111	o53o6	1o42o	+++++	W.Herwig
43546	o13o9	3o6o7	99o3o	28813	1173o	oo216	o51o7	1o62o	+++++	W.Herwig
43548	o1412	1o9o9	99olo	29212	117ol	121o4	o53o6	1o92o	13o21	W.Herwig
43552	o2o15	1o9o6	99o2o	28812	117oo	148o4	o54o5	1o92o	13632	W.Herwig
43556	o2218	211o5	98o3o	28911	217oo	832ol	o55o4	1112o	1o232	W.Herwig
4356o	o3o21	1oooo	97olo	2951o	117oo	142o6	o55o4	1oo+o	149+1	W.Herwig
4o53o	449oo	22518	98olo	234o8	2++++	25225	+++++	+++++	Transamerica	
4o447	347oo	8o913	98635	19217	+++++	+++++	+++++	+++++	Octavia	
4o587	o32o7	824o7	98o32	2491o	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Ahlers	
43546	o14o7	2o6o5	98o31	27813	+++++	+++++	o53++	+++++	Sirius	
43553	o52o8	333o9	98olo	25215	113ol	641o6	ooo++	+++++	Möwe	
4o633	1o4o9	82118	99o22	15414	+++++	+++++	oo7++	+++++	J.Krüss	
43554	o47o9	236o9	98o2o	29o11	+++++	74232	o55++	13622	Gelsenkirchen	
4o478	o58o6	2o6o9	96o2o	14817	2677+	55713	oo116	+++++	Pazifik	
4o576	oo9o9	299o5	98o2o	27112	+++++	+++++	o54++	+++++	F.Hemann	
4o633	255o9	51837	97818	975o7	+++++	oo731	o56o6	1'848	Katfisch	
4o568	o85o9	221o5	98o2o	25513	+++++	+++++	o51o8	121+o	Grönland	
4o595	365o9	72644	98o12	o5oo7	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank	
4o649	265o9	72123	98o21	9o2o9	+++++	o2731	o51++	12147	Essen	
4o623	251o9	62133	97o28	945o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Mechthild	
43543	o11o9	632o7	98o12	28213	+++++	+++++	ooo++	+++++	Haltenbank	
4o497	192o9	4o5o2	98o12	25216	415oo	652o7	oo113	1o5+o	M.Leonhardt	
4o449	o8oo9	5olo9	98o12	12219	36441	142o6	o5o16	1o122	Bischofstor	
4o456	127o9	8o8o9	97o22	17o18	854oo	+++++	oo115	1o52o	Schürbek	
4o561	412o9	6254o	97o11	175o8	5943+	+++++	+++++	+++++	Poseidon	
4o633	1o412	82118	97515	12412	+++++	+++++	oo7++	+++++	J.Krüss	
4o622	o4211	62213	98o31	2o21o	+++++	+++++	o53++	+++++	Hagen	
43558	o3912	234o9	97o2o	3o511	+++++	74215	o55++	134+2	Gelsenkirchen	
4o665	54712	83324	98o22	+++++	oo242	+++++	o56++	+++++	H.Böckler	
4o633	25512	72137	97828	95oo9	+++++	oo625	o51o8	17143	Katfisch	
4o614	13712	8213o	97o22	1361o	+++++	+++++	o52++	+++++	Bielefeld	
4o529	52512	82o13	98o22	174o6	8++2+	154oo	+++++	+++++	Transpazifik	
4o455	o7512	8o7o7	95465	12219	6722+	144oo	oo318	1o721	Bischofstor	
4o632	22o12	72137	96184	987o9	+++++	+++++	o51++	+++++	W.Ladiges	
4o452	13812	8o5o9	97o22	18o19	854++	5421o	oo316	1o32o	Schürbek	
43546	o1312	399o5	98o2o	29313	+++++	+++++	o53++	+++++	Sirius	
43543	o1512	o13o5	98olo	28315	+++++	+++++	oo3++	+++++	Haltenbank	
4o379	41212	733o5	98o12	21221	622+5	167o7	o5518	149+2	Bremerhaven	
4o649	26512	82237	98o22	869o9	+++++	o2733	ooo++	12247	Essen	
4o497	2o412	3o2o2	98o21	25816	11582	652o6	o5o13	1o22o	M.Leonhardt	
4o533	4o712	22418	98olo	2621o	284++	252o9	+++++	+++++	Transamerica	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
4o6o8	49312	72824	98o21	o65o6	+++++	+++++	o54++	+++++	E.Ollenhauer	
4o465	o6912	8o613	961o2	14219	855++	557o4	+++++	+++++	Pazifik	
4o469	17912	4o318	98o21	22o17	2149+	5621o	oo214	1o322	Wesermünde	
4o456	31o12	6o913	98o18	22318	+++++	+++++	+++++	+++++	Octavia	
4o594	35412	6244o	98o12	o7oo8	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank	
4o385	4o612	734o9	98252	22721	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland	
4354o	o3513	3o411	98o3o	28o14	oo8ol	641o8	o53++	+++++	Möwe	
436o4	o6212	433o5	99o21	26311	415+4	85218	+++++	+++++	S.Fritzen	
4o59o	4o715	42637	98o12	o74o7	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	
4o46o	o7115	8o613	96444	12219	77274	144oo	oo218	1o622	Bischofstor	
4o665	54715	83324	98o22	oo8oo	+++++	oo216	o56++	+++++	H.Böckler	
4o568	o8615	423o8	98o2o	23912	+++++	oo+++	o51o9	123+o	Grönland	
4o663	54715	73327	98o12	o15ol	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Kern	
4o383	4o215	135o9	98o11	2oo21	114o2	16712	o5217	13522	Bremerhaven	
4o497	21o15	2o2o2	98o21	25818	11582	65ooo	oo413	1o22o	M.Leonhardt	
4o633	1o418	8213o	98515	o7413	+++++	+++++	oo7++	+++++	J.Krüss	
43565	o2318	2oooo	97o2o	2921o	+++++	7471o	o56++	1oo+o	Gelsenkirchen	
4o462	19918	4o313	98o21	23117	3148o	562o5	o5o12	1o322	Wesermünde	
43543	o1518	oo7o5	98o2o	27213	+++++	+++++	oo2++	+++++	Haltenbank	
43546	o1318	3o8o5	98o2o	27812	+++++	+++++	o5o++	+++++	Sirius	
4o466	o6718	7o715	96o22	14318	38267	14224	o5o17	1o723	Bischofstor	
4o639	36318	62724	98o22	885o8	356ol	oo4oo	ooo5o	12727	Hanseat	
4o385	39918	5o113	98o22	17721	514o2	16723	ooo17	1o123	Bremerhaven	
4o62o	19o18	72144	96182	o43o9	+++++	+++++	o52++	+++++	W.Ladiges	
4o535	5o918	81913	98o22	142o7	854++	15718	o+oo5	11921	Transpacifik	
4o619	15618	32737	98o31	o88o9	+++++	+++++	o54++	+++++	Bielefeld	
4o459	29418	3o913	98o11	21918	+++++	+++++	+++++	+++++	Octavia	
4o647	25718	6243o	96818	893o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	Düsseldorf	
4o448	36518	5o61o	99o32	2o518	516oo	14713	o5o13	+++++	Nordland	
43619	o4318	71711	99o32	2491o	754++	85711	oo1++	1172o	S.Fritzen	
4o454	o7818	8o6o1	961o2	12918	875++	55713	+++++	+++++	Pazifik	
4o65o	27o21	42318	98o18	869o7	+++++	oo4oo	ooo++	+++++	Regensburg	
4o633	1o422	8213o	98o25	o8413	+++++	+++++	oo7++	+++++	J.Krüss	
43568	o1721	227o2	97o2o	28811	+++++	747o4	o54++	127+o	Gelsenkirchen	
4o471	o6221	8o9o9	96154	15818	9++++	14215	o5o17	1o922	Bischofstor	
4o443	16o21	8o3o9	97o22	12o18	8++++	542o4	oo115	1o32o	Schürbek	
4o493	23o21	599o2	98o12	26216	516++	653o4	o5112	11321	M.Leonhardt	
4o539	49621	82513	975o8	13oo8	754++	15712	+++++	+++++	Transpacifik	
4o495	22218	799o1	99o22	25816	756++	654oo	oo113	11321	M.Leonhardt	
4o534	37621	62o15	98o21	2431o	4++++	257o2	+++++	+++++	Transamerica	

Nachträge, Bemerkungen u. Berichtigungen

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

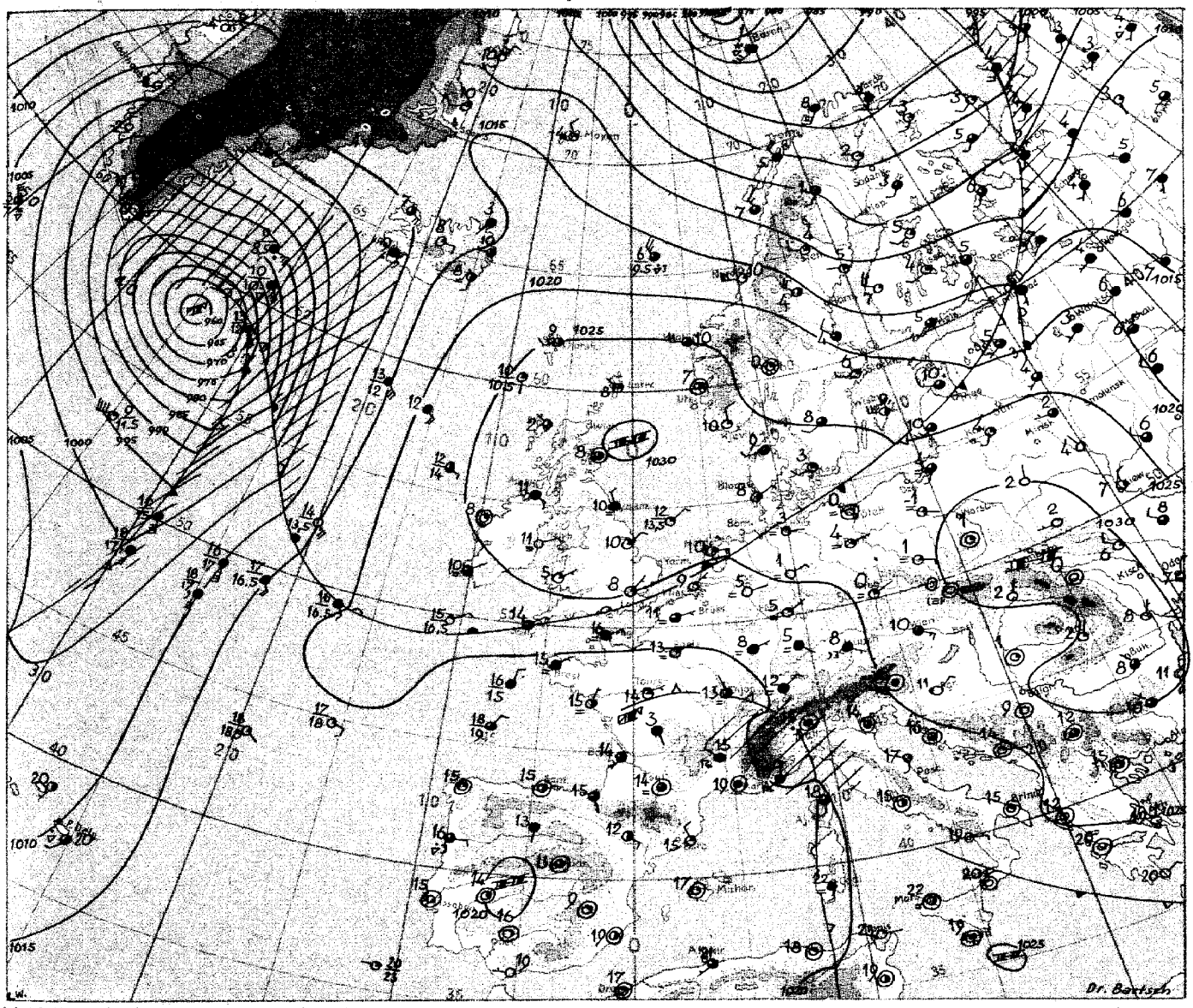
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8020

Jahrgang: 89

Freitag, den 2. Oktober 1964

Nummer: 276

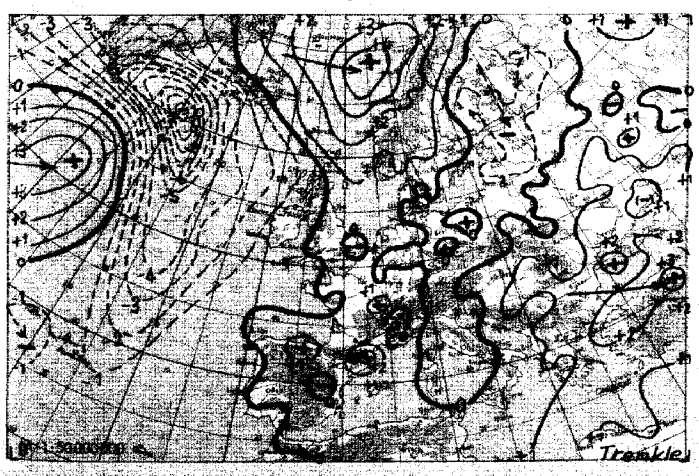
Wetterlage heute 6 Uhr

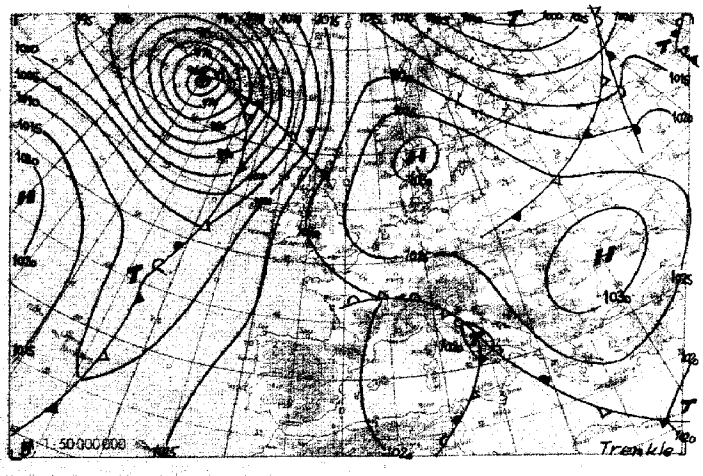


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für **Sonnabend** den **3. Okt. 1964**, 6 Uhr

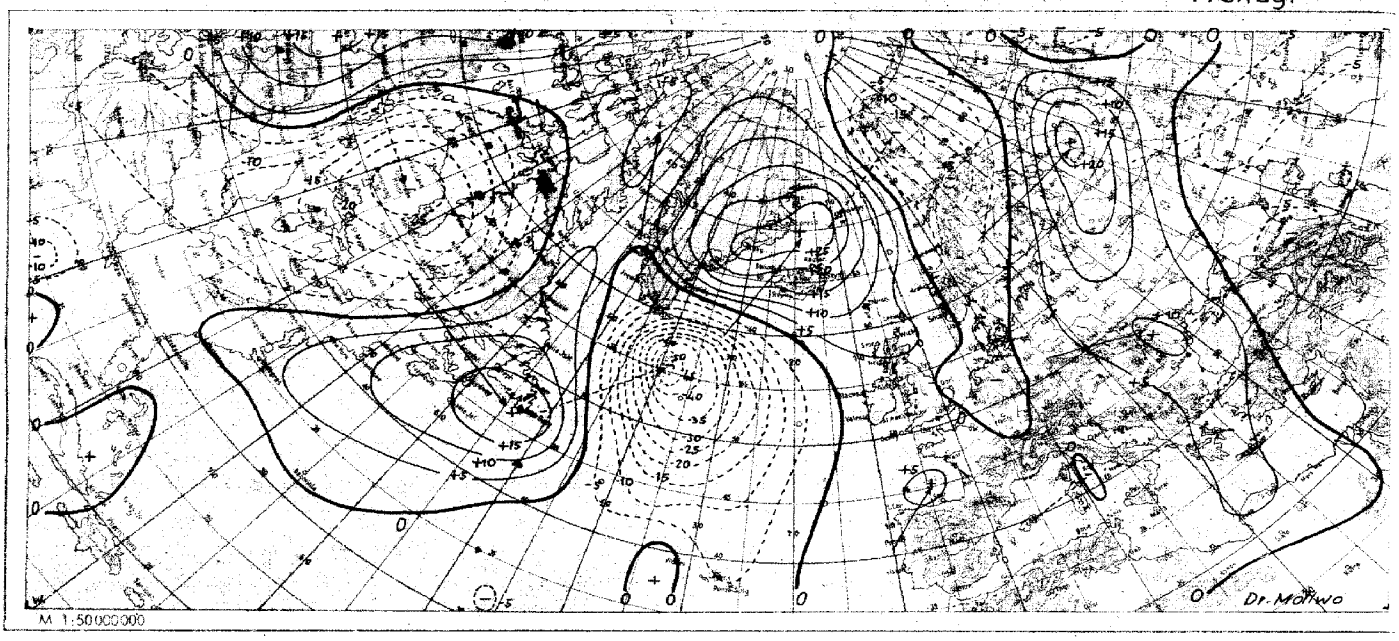




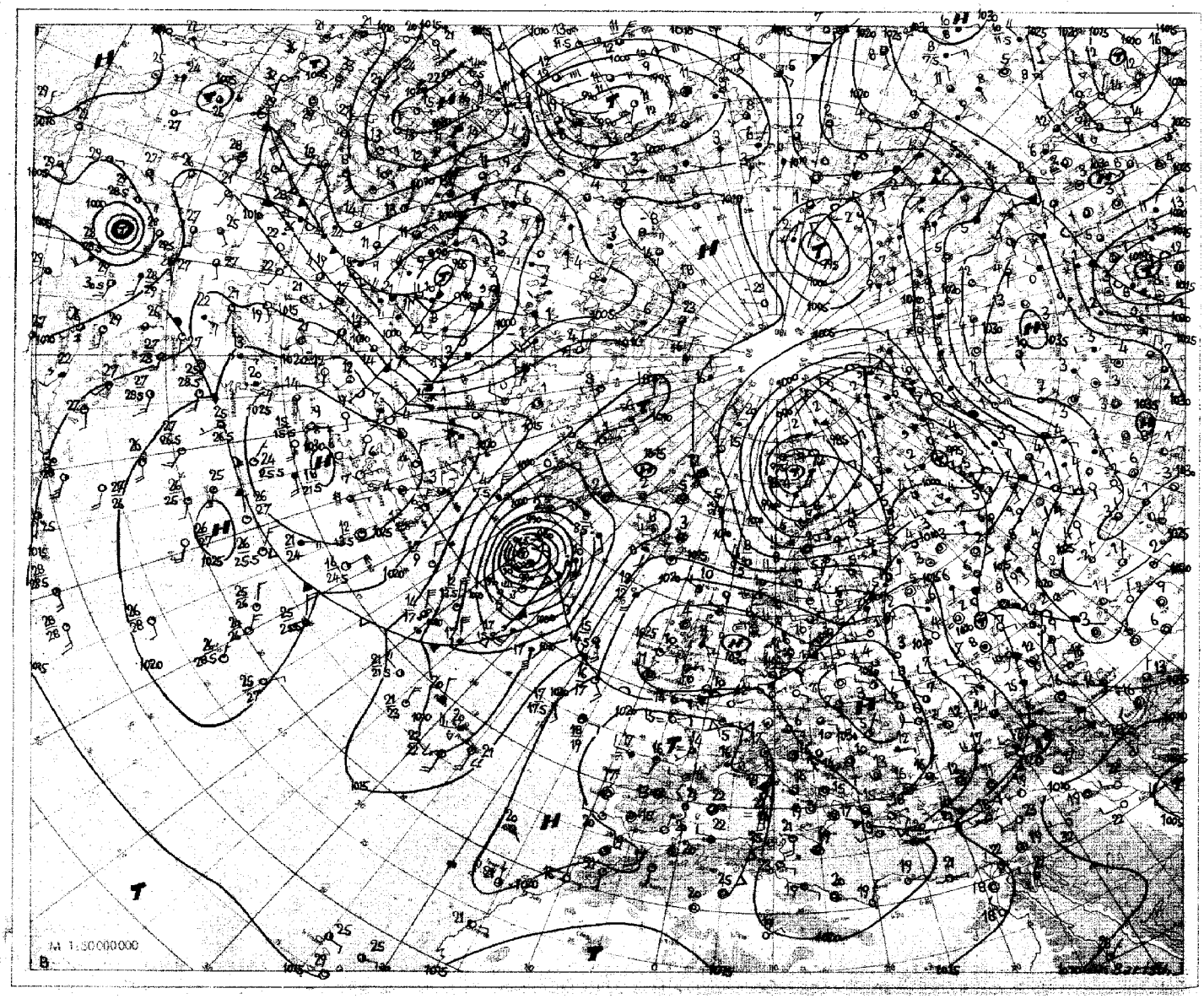
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

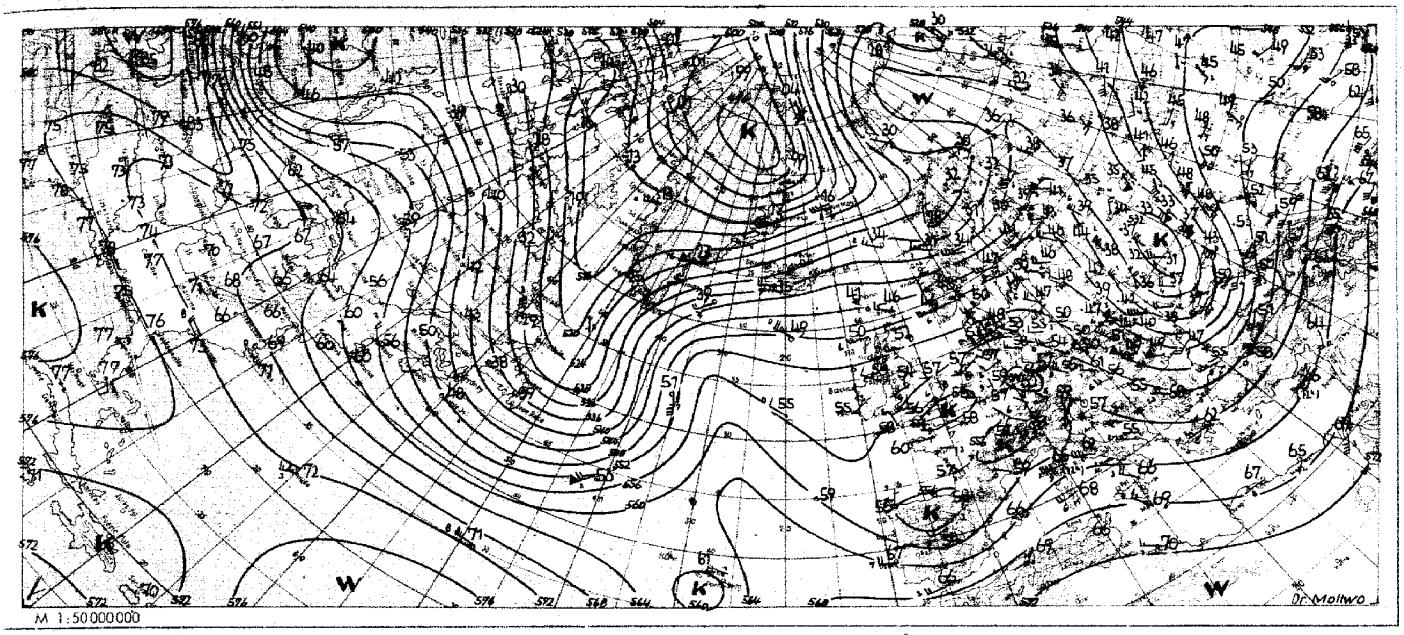
Freitag.



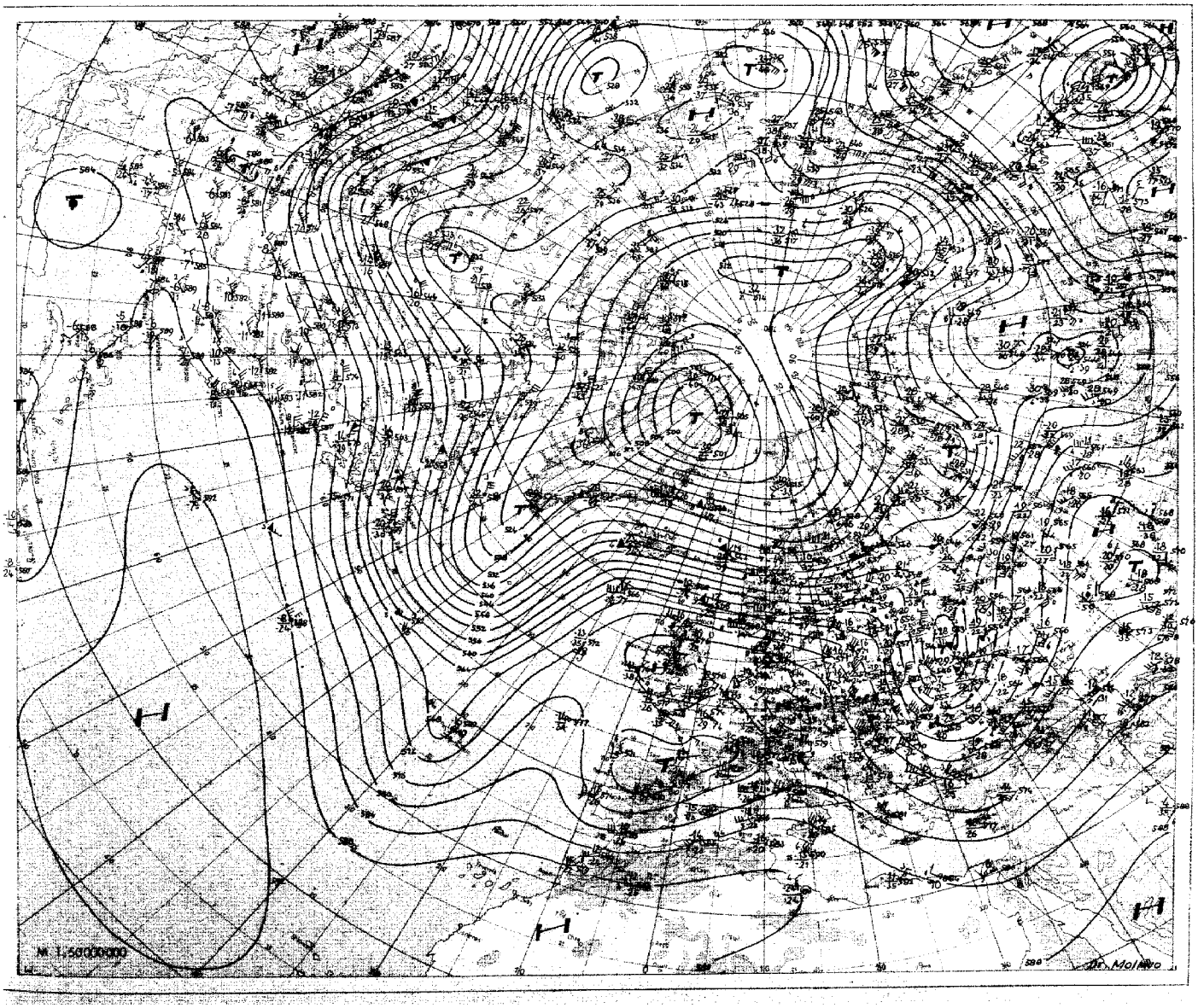
Wetterlage heute 0 Uhr



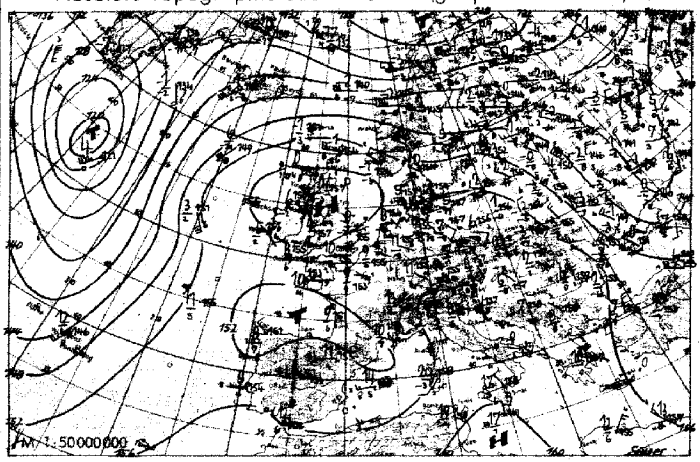
2. Oktober 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



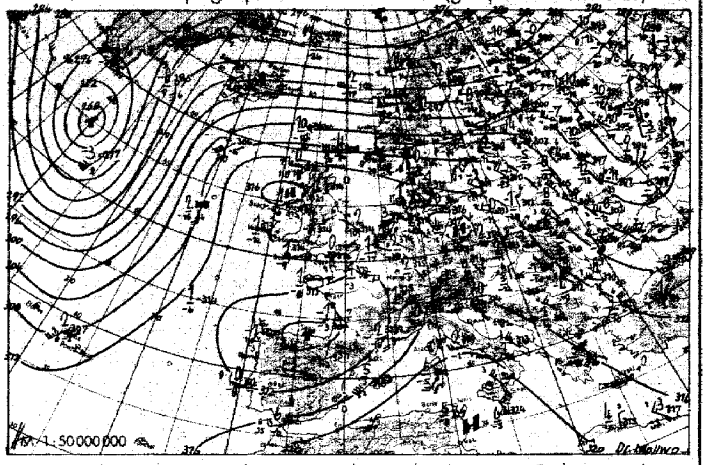
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



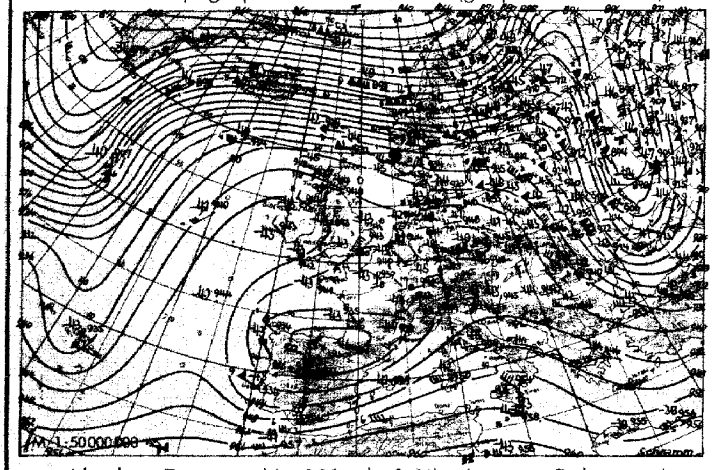
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



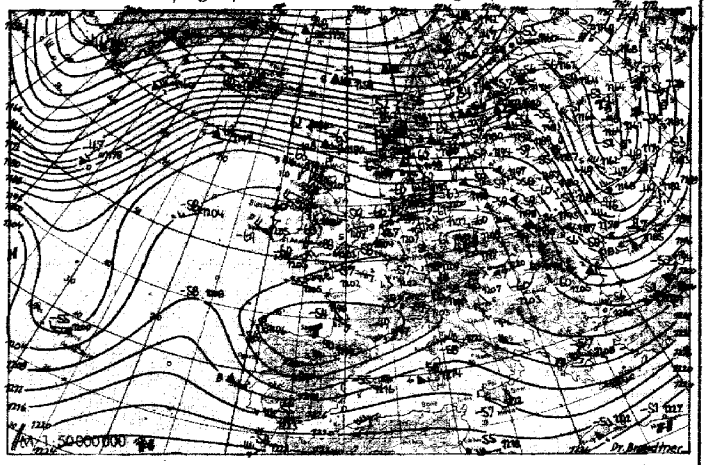
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



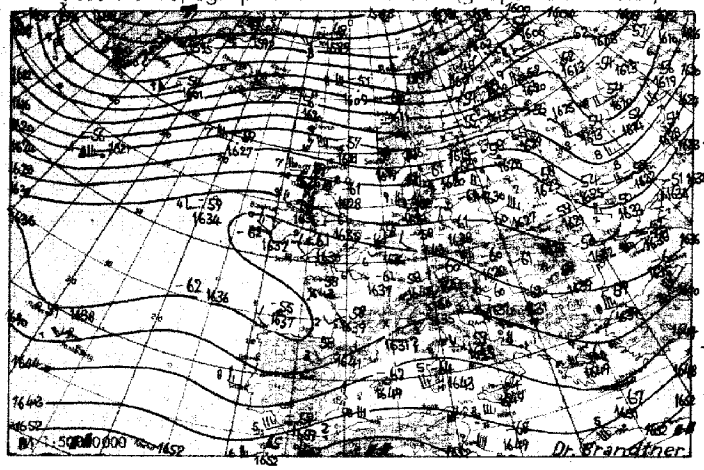
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



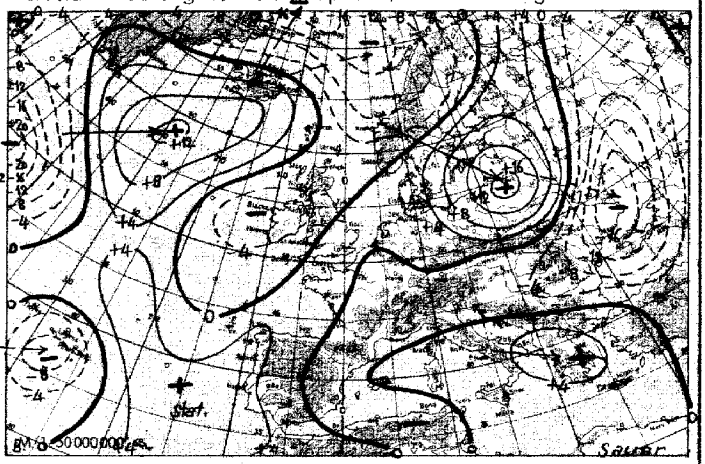
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 2. Oktober 1964

In der kräftig entwickelten, etwa längs 60 Grad Nord verlaufenden Frontalzone, die über dem Westatlantik eine stärkere Deformation erfuhr, nahm die lebhafte Zyklonentätigkeit ihren Fortgang. Sie ist gekennzeichnet durch kräftige Änderungen im Temperatur- und Druckfeld. - Über West- und Mitteleuropa dagegen änderte sich die Großwetterlage nur wenig. Sie stand ganz unter dem Einfluß der ausgedehnten, vom Ostatlantik über Mitteleuropa zum Balkan reichenden Hochdruckzone, die sich noch etwas verstärken konnte. Abgesehen von örtlich aufgetretenem Frühnebel herrschte im größten Teil Deutschlands heiteres Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 14 und 19 Grad. Die nächtlichen Tiefstwerte sanken in Franken, in Nordhessen und in Mitteldeutschland verbreitet unter 5 Grad, örtlich bis -2 Grad ab. Am Oberrhein und im Alpenvorland machten sich die Ausläufer des nur noch in mittleren und höheren Schichten ausgeprägten Biskayatiefs im Laufe der vergangenen Nacht in Form von hochnebelartiger Bewölkung bemerkbar.

An der Nordflanke der Hochdruckzone zog die gestern bei Jan Mayen gelegene Zyklone nach Spitzbergen und vertiefte sich, nachdem hochreichende Kaltluft aus dem grönländischen Kältegebiet in ihren Strömungsbereich einbezogen wurde, um etwa 10 mb. Die zugehörige Kaltfront drang über Skandinavien hinweg rasch ostwärts vor und erreichte mit geringer Wetterwirksamkeit das Ostseeküstengebiet. - Eine sehr stürmische Entwicklung spielte sich in den vergangenen 24 Stunden über dem Westatlantik ab. Das gestern bei Neufundland angelangte Tief, in dessen Bereich sich der meridionale Austausch bei einer typischen Dreimassenecksituation enorm verstärkte, entwickelte sich nordostwärts ziehend zu einem Sturmtief mit einem Kerndruck von 960 mb. Auf seiner Rückseite stieß kanadische Kaltluft, die über dem Westatlantik einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur von 10 bis 12 Grad brachte, weit südwärts bis zum Mittelatlantik vor. Hier entstand ein markanter Höhentrog, der das westlich der Azoren gelegene Höhentief, das an der Entwicklung des Sturmtiefs beteiligt war, in sich aufnahm. Gleichzeitig wurde durch den über dem Mittelatlantik wirksam gewordenen großräumigen und kräftigen Druckfall, der maximal 50 mb in 24 Stunden betrug, die ostatlantische Hochzeile völlig abgebaut.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von den Karpaten bis nach Schottland reichende Hochdruckzone verlagert sich als Ganzes langsam in östlicher Richtung. Sie bleibt in den nächsten Tagen für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Lediglich im äußersten Süden machen sich zeitweilig die Ausläufer der nach Oberitalien ziehenden westfranzösischen Störung bemerkbar.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 2. Oktober 1964 Nummer: 276

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	11708	82020	29212	11501	07309	11408	84020	29012	00901	05802		11013	84020	28012	00901	05710	00916	83020	27812	00900	07602	-0013				
List	16	020	11103	82020	30311	15741	04207	11103	82020	30512	15602	04102		11202	82020	30212	14601	04803	10405	30020	29809	00901	04704	-0013				
Husum	5	029	11103	65020	30110	00902	07310	31504	81030	29514	31501	05806		11103	82020	28514	00901	04710	01102	70010	28509	00900	06400	-0014				
Schleswig	44	035	11904	62010	30011	00901	06208	49901	75020	29614	41500	05804		21103	80020	29014	21501	04706	10705	70020	28708	11501	04604	-0014				
Falshöft	4	043	10901	75030	30511	00901	09206	1102	75030	30512	12560	07400		10701	70010	30012	12530	05805	10801	70020	29311	00901	06707	-0013				
Kiel	3	045	12204	60020	29912	00901	05108	21305	75020	29211	21500	04807		00709	80010	28613	00900	06706	00908	70020	28610	00900	06400	-0015				
Norderney	13	113	11206	60020	28310	00901	06108	10516	80020	27113	00901	06812		10619	81010	26713	00901	05604	00715	68010	26712	00900	05400	-0013	21			
Kaltenkirchen	32	122/145	11504	65020	29710	00901	06211	11604	82020	29013	00901	05807		11307	82020	27814	00901	04712	00906	70020	27908	00900	05400	-0014				
Bremerhaven	7	129	11206	60020	29010	00901	05211	10807	80010	27613	00901	03814		10707	80020	26615	00902	03710	00607	70010	26611	00900	05500	-0015				
Cuxhaven	5	131	21307	60020	29810	00901	06112	10911	65020	28813	00901	06710		00813	80020	28114	00901	06707	00710	72020	27612	00900	07605	-0014				
Hamburg-F. (+)	14	147	11606	60020	30010	00901	05209	11006	80020	29314	00901	05807		11207	80020	28115	00901	02712	00805	57010	28009	00900	04501	-0015				
Lübeck	13	156	11402	65020	29609	00901	05209	11605	80020	29115	00901	04805		00404	80020	28414	00900	04707	00704	80020	28010	00900	06604	-0015				
Emden-Wolthusen	0	202												10809	75020	26614	00901	05710	00505	65020	26407	00900	04702	-0015				
Emden-Hafen	4	203	11108	58020	28511	00901	06306	11008	70020	27614	00901	04809																
Cloppenburg	43	216	10906	60020	28211	00901	05106	11111	70020	26714	00901	03814		00908	70010	25615	00900	05711	00804	65020	26011	00900	05303	-0015				
Bremen	4	224	11008	62020	28711	00901	05006	11110	75020	27614	00901	04711		11210	75020	26515	00901	04711	10203	70020	26511	00901	04500	-0015				
Soltau	77	235	11207	65020	29210	00901	05210	11208	80020	27914	00901	03812												15				
Lüchow	35	253	11407	62024	29907	00901	06209	11207	70024	28514	00901	05813												15				
Lingen	21	305	00906	80020	27211	00900	06304	11111	70020	26114	00901	04811												16				
Münster	64	313	00806	60020	26611	00900	04004	01208	65020	25415	00900	05811		00807	65020	24317	00900	06711	00504	60020	24413	00900	08500	-0017				
Osnabrück	95	317	00906	60020	27909	00900	05201	01010	75010	26714	00900	05811		00808	75020	25216	00900	06715	00804	62020	25512	00900	07303	-0016				
Gütersloh	72	320	01115	63020	26512	00900	05001	01110	66020	25216	00900	06709		01108	63020	24117	00900	08711	00604	57040	24813	00900	07204	-0017				
Salzuflen	98	325	01210	65020	27312	00900	04001	10708	70020	26015	00901	04711		00904	70020	25317	00900	06707	00404	58020	25612	00900	05302	-0018				
Hannover-L.	52	338	10909	50050	28409	00901	05104	11014	68030	27114	00901	03712		01010	64020	26115	00900	03710	00703	58020	26311	00900	04201	-0015				
Braunschweig-V.	82	348	00907	57010	28910	00900	06107	01110	68020	27614	00900	05812		00911	65020	26315	00900	01713	00906	60020	26610	00900	04301	-0016				
Berlin-Dahlem	51	381	01405	58020	30511	00900	06110	11207	70020	29414	00901	04810		11306	75020	28414	00901	03710	10904	65020	28308	00901	04602	-0015				
Berlin-Tempelhof	51	384	01006	57020	30311	00900	05211	11105	68020	29114	00901	04811		11308	70020	28215	00901	03509	10803	65020	28212	00901	04601	-0015				
Düsseldorf	36	400	00302	56020	25311	00900	07005	00904	58020	24317	00900	08709		09906	58020	23219	00900	10610	00705	56020	23314	00900	10500	-0019				
Bocholt	25	406	00804	60020	25511	00900	06301	00806	65020	25016	00900	07805		09906	62020	23917	00900	08711	00304	57020	23814	00900	08601	-0017				
Essen-Mülheim	120	410	00906	42050	25011	00900	06101	01006	45050	24313	00900	08804		00906	50020	23318	00900	09709	01104	35050	23514	00900	09301	-0018				
Kahler Asten □	835	427	01310	68020	54607	00900	03208	11410	62020	55611	15500	06801		01307	60020	55411	00900	07703	01211	62020	54508	00900	05701	-0012				
Kassel	158	438	03602	48050	26810	00900	04305	01403	66020	25417	00900	05708		01103	65020	24217	00900	06712	00602	62020	24813	00900	05203	-0019				
Göttingen	150	444	00000	40054	28009	00900	05107	01310	70014	26115	00900	05714		01106	70010	24616	00900	04714	00906	57020	25411	00900	05105	-0016				
Braunlage	607	452	10709	75030	27808	16400	03108	11108	82020	26212	00901	00607		00708	65020	25312	00900	53808	00603	65020	27106	00900	01204	-0012				
Aachen	202	501	01105	35050	23312	00900	09101	10705	50030	22417	00902	10705		00704	50010	21519	00900	10707	00903	40050	22514	00900	10305	-0019				
Nürburg	626	510	21111	20284	24408	26100	07108	11113	50054	23013	00901	07000		01113	57050	21915	00900	07605	11113	56050	22812	00901	08301	-0015				
Köln	68	513	01209	69020	24512	00900	06004	01410	58020	23417	00900	09709		01411	59020	22119	00900	04711	01107	56050	22714	00900	09204	-0020				
Koblenz	96	515	02302	13284	24409	00900	08004	01112	60024	23417	00900	08808		00906	62020	22020	00900	08712	01404	58020	22617	00900	08304	-0020				
Marienberg	547	526	01216	56020	23809	00900	06309	01314	58020	22913	00900	08201		01313	57020	22214	00900	06804	01009	50020	22712	00900	07400	-0015				
Gießen	185	532	03403	58020	25109	00900	05205	00403	62010	24215	00900	08803		00906	62020	22518	00900	08714	00402	60020	22815	00900	08400	-0018				
Bad Hersfeld	212	542	00606	62020	26811	00900	05109	00808	65020	25316	00900	06709		00708	60020	24017	00900	06712	00404	56050	24512	00900	06500	-0017				
Wasserkuppe □	921	544	11111	58020	55008	11300	04110	01009	62020	55711	00900	05006		00908	67020	55211	00900	04706	01211	66020	54408	00900	03400	-0012				
Trier-Petrisberg	265	609	10207	30100	23509	00901	07207	10207	56020	22215	00901	10804		00505	59020	20819	00900	09709	10706	57020	22015	00901	09307	-0021				
Deuselbach	479	615	51405	56102	22610	46201	08204	12009	58011	21515	00901	09000		01414	58020	20616	00900	09804	00902	40050	21513	00900	09303	-0017				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	40618	40100	55207	46200	04320	00915	50050	56711	00900	05204		00916	58020	56212	00900	06808	00915	50100	55610	00900	07400	-0012				
Frankfurt-Flugh.	110	637	00907	40050	24812	00900	07109	01308	58020	23617	00900	09810		01108	60020	22719	00900	10708	00804	59010	23214	00900	09303	-0014				
Darmstadt	263	639	01411	58020	24310	00900	07111	01408	65020	23315	00900	09804		01109	62020	22116	00900	09609	01111	62010	22714	00900	09302	-0017				
Würzburg	259	655	70405	57021	25810	755--	06207	10410	65031	24416	11500	09807		00607	70020	23217	00900	08611	01404	65020	23514	00900	08400	-0017				
Bad Kissingen	216	658	70505	63022	26410	755--	05205	00102	68011	25216	00900	07807		01203	70020	23418	00900	06716	00203	65020	24312	00900	08304	-0018				
Coburg	336	671	10902	60012	26713	10931	05205	00903	70011	25316	00900	06808		00702	70020	24817	00900	04704	00904	70020	25611	00900	04500	-0018				
Bamberg	239	675	70000	60011	25612	755--	05109	01106	70021	24416	00900	06708		00202	80020	23118	00900	06711	00905	70020	23913	00900	05204	-0018				
Hof	567	685	01112	70020	26410	00900	04307	01108	70020	25113	00900	04805		00807	70020	24214	00900	03705	00706	65020	25609	00900	01203	-0014				
Weiden	438	688	00812	75010	25312	00900	04108	00909	75020	24315	00900	04804		00708	72020	23615	00900	06607	00808	68020	24412	00900	04201	-0016				
Berus	363	704	90411	06454	22509	9----	08209	00909	40054	21515	00900	09400		00607	56020	20417	00900	09606						18				
Schaumb.-Tholey	569	706	90716	06434	23907	9----	07209	10914	50054	22114	00901	10001												14				
Saarbr.-Ensheim	323	708	80211	14101	23008	862--	07309	10408	25051	22114	00901	10000		10710	56020	20817	10980	10809	10508	40050	21713	10930	09304	-0018				
Neustadt/Wstr.	161	723	00403	14050	23712	00900	09105	40603	30050	23015	46500	10804		00202	50050	21917	00900	10707	00000	30100	22314	00900	12601	-0018				
Weinbiet/Wstr.	553	724	30910	20102	23109	36200	07209	50910	25101	22412	56300	09101		11408	56021	21214	00901	09605	00908	56101	21713	00900	09301	-0015				
Karlsruhe	114	727	00705	45100	23112	00900	09209	30704	56011	22516	15670	10804		00706	58020	21418	00900	10709	00803	56010	21914	00900	11304	-0018				
Mannheim	97	729	00405	40050	23914	00900	09107	11602	56030	23619	11600	10801		10000	58030	22320	11600	10712	00704	60020	22514	00900	10500	-0020				
Stuttgart-Echt.	405	738	30806	20284	24009	862--	08209	40304	50054	23113	46300	09803		01404	56011	21816	00900	09708	02405	40101	22712	00900	09303	-0016				
Öhringen	248	742	01107	35050	24013	00900	08204	10806	40050	22618	11500	09808		00906	45050	21719	00900	09708	00701	35050	22713	00900	09304	-0020				
Ansbach	413	755	00904	56102	25011	00900	07105	11006	60011	23216	10940	08808		00905	68020	22418	00900	08707	00903	60020	23414	00900	07203	-0018				
Weißenburg/Bay.	422	761	00708	60020	24212	00900	06307	00708	68020	22716	00900	07807		00708	70020	21717	00900	07608	01308	65020	23212	00900	07305	-0017				
Nürnberg	310	763	60900	58012	25212	65600	06107	10607	65031	23816	11600	06708		00607	70020	22418	00900	05612	00807	56020	23713	00900	06307	-0018				
Regensburg	376	776	00902	56100	25013	00900	06208	11507	60020	23517	11500	08807		11405	64020	22517	11600	08611	00601	60020	23613	00903	07305	-0017				
Gr. Falkenstein □	1307	791	10914	59010	55804	11100	03210	00907	60020	56209	00900	04400	26	00510	68020	55809	00900	03704	00718	70020	55505	00900	01301	-0010				
Freiburg	252	803	93501	09434	22012	9----	11302	73402	30104	21514	764--	11803		03304	35051	20816	00900	12607	00000	30101	21613	00900	11305	-0016				
Freudenstadt □	797	815	90000	00454	53308	9----	08306	80902	28104	53810	862--	09400		80703	40102	53810	862--	09400	81101	30102	53909	862--	08303	-0010				
Klippeneck □	973	818	91108	05454	53308	9----	08109	80901	30104	54210	861--	09205		80906	30102	53808	860--	08802	90909	05454	54008	9----	08104	-0011				
Ebingen	370	826	80702	30104	24408	862--	08208	70705	40054	23413	763--	09702		01304	40051	22514	00900	10706	02702	40100	23012	00900	09201	-0015				
Stötten	734	836	91115	00454	24207	9----	07307	31115	40104	22711	35300	09400		01011	56050	21214	00900	07805	01209	56050	22512	00900	07304	-0014				
Ulm	480	838	80607	08424	24308	861--	08308	80606	45104	23013	864--	09804		01208	62012	21416	00900	09607	02102	28101	22912	00900	10304	-0016				
Augsburg	477	852	80907	30104	23810	863--	08208	30910	58024	21816	31400	08806		00908	58020	21318	00900	08602	00908	60020	22314	00900	08102	-0018				
München-Riem	524	866	31010	35052	24011	863--	07109	70910	58012	22814	754--	09804		30910	59012	22115	35400	08606	00906	57011	23612	00900	07208	-0016				
Mühldorf	401	875	10914	56101	24812	10930	08107	00810	62021	23915	00900	09804		00915	68020	23115	00900	09707	00905	65020	24211	00900	07304	-0016				
Passau	409	893	00904	65020	24912	00900	07209	30707	62030	24014	35500	07805		00905	68020	22716	00900	07609	00911	62020	23813	00900	02305	-0017				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11501	82030	54713	15280	08210	20301	68030	54713	12441	09101		50201	64031	54612	42140	09400	10000	62011	54810	10842	09201	-0015				
Konstanz	399	929	83602	30102	21813	864--	11107	83605	30102	22313	864--	12205		80403	40102	22114	864--	11501	83402	30102	22613	864--	10203	-0014				
Friedrichshafen	401	934	80207	38102	22012	864--	09206	80108	48102	22013	864--	10002		80205	44102	21714	864--	11702	83603	43102	22413	864--	10306	-0014				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80401	56102	22612	864--	09308	80203	56102	22712	864--	09101		80503	56102	[illegible]	864--	[illegible]	80902	58022	23711	864--	09203	-0013				
Oberstdorf □	810	948	81601	15102	53410	861--	09105	83602	40102	54013	863--	10801		83601	40102	54514	864--	11308	80000	50102	54613	864--	11202	-0014				
Zugspitze ■	2960	961	12507	88020	11704	10646	52206	11805	86020	12506	10741	53206		11405	82020	12505	18441	[illegible]	11504	84020	12803	13441	51204	-0006				
Hohenpeißenb. □	977	962	90404	00474	53609	9----	09205	90506	00455	53908	9----	08108							80704	20104	54809	862--	08105	-9709				
Garmisch-Partenk.	704	963	13806	70020	20714	16400	10001	13611	50050	20414	16400	10704		73607	25101	21812	763--	10808	80402	23101	22712	862--	09007	-0015				
Wendelstein □	1833	980	11812	84020	55211	00902	01208	12206	84020	55114	11600	01102		12302	84020	55015	10760	06400	11804	84020	55612	10760	51202	-0016				
Berchtesgaden	542	997	80504	40102	22913	865--	10108	70701	57012	22215	765--	10708		00906	56010	21215	00900	11808	00000	60020	23411	00900	10310	-0016				

W.

Jahrgang: [illegible] — Freitag, den 2. Oktober 1964 — Nummer: 276

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	TTapb 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	11216	8o3oo	27512	oo9o1	o88o3							oo913	8oo2-	27411	oo9oo	o74oo	1o915	81o2o	2751o	114o1	o83o1	ooo1o		116o9	ooo99
List	16	020	o12o8	7oo2o	2971o	oo9oo	o66o1												1o7o7	68o2o	296o8	1o931	o46o3	oooo7		1o4o8	oo111
Husum	3	029	o11o2	7oo2o	283o4	oo9oo	o47o2							oo5o2	62o2o	284o4	oo9oo	o33o1	oo3o6	6512o	279o5	oo9oo	o58o5	oooo2		o59o1	ooo93
Schleswig	44	035	oo7o4	65o2o	284o6	oo9oo	o47o4	oo6o5	6oo2o	288o5	oo9oo	o43o5		oo3o6	6oo2o	285o5	oo9oo	o38o4	1o4o4	5812o	282o5	1253o	o55o3	oooo4		o75o1	ooo96
Falshöft	4	043	o13o8	7oo1o	2911o	oo9oo	o67o2	o18o2	75o2o	291o9	oo9oo	o64oo		oo61o	7oo2o	2911o	oo9oo	o84oo	1o712	7oo3o	2891o	1o92o	o68o2	*ooo5		---o1	oo---
Kiel	3	045	o14o6	65o2o	284o8	oo9oo	o65o2							oo9o5	62o2-	278o5	oo9oo	o56o2	1o9o5	5612-	274o5	125oo	o56o4	oooo4		o85o2	oo1oo
Norderney	13	113	oo712	7oo2o	26611	oo9oo	o56o1												oo71o	581oo	259o9	oo9oo	o65o2	oooo8		1o4o7	ooo93
Kaltenkirchen	32	145	oo9o6	65o2o	279o5	oo9oo	o44oo												oo6o5	o4444	27oo2	oo9oo	o16o7	oooo1		o635o	oo1o4
Bremerhaven	7	129	oo7o6	7oo2o	264o8	oo9oo	o48o2	oo5o6	6oo2o	263o6	oo9oo	o47o1		oo5o8	581oo	26oo5	oo9oo	o47o3	oo4o8	5o1oo	26oo4	oo9oo	o34oo	oooo4		o87o4	oo1o2
Cuxhaven	5	131	oo913	75o2o	27611	oo9oo	o74oo												1o7o9	7oo3o	271o7	1o931	o58o4	oooo6		1o2o3	oo1o4
Hamburg-F. +)	14	147	oo9o4	6oo2o	278o6	oo9oo	o47o2	oo5o2	5811o	276o4	oo9oo	o27o2		oo7o3	571oo	274o4	oo9oo	o37o2	oo8o2	571oo	272o3	oo9oo	o27o2	oooo2		o7651	oo1o6
Lübeck	13	156	oo7o4	8oo2o	277o9	oo9oo	o77o3							oo2o2	72o2o	273o5	oo9oo	o47o2	oo4o2	68o2o	268o5	oo9oo	o47o6	oooo4		o89o1	oo1o3
Emden-Woltmusen	0	202	oo7o6	6oo2o	261o7	oo9oo	o48o3	oo5o5	4o1oo	266o4	oo9oo	o33o6		oo5o4	4o1oo	26oo3	oo9oo	o27o6									
Emden-Hafen	6	203																	oo6o7	281oo	264o5	oo9oo	o43o4	1ooo5		o81o2	oo1o4
Cloppenburg	43	216	oo8o5	65o2o	257o8	oo9oo	o48o3												oo6o2	561oo	253o3	oo9oo	o25oo	oooo3		o91o1	oo1o2
Bremen	4	224	oo9o9	7oo2o	263o9	oo9oo	o46o2	oo7o8	7oo2o	26oo6	oo9oo	o38o3		oo5o6	65o2o	259o5	oo9oo	o28o1	oo6o4	59o2o	258o3	oo9oo	o25o1	oooo3		o92o1	ooo96
Soltau	72	235	oo9o6	65o2-	269o7	oo9oo	o44oo												oo4o2	561o-	261o1	oo9oo	o16o2	oooo1		o825o	oo1o6
Lüchow	35	253	oo9o3	6oo2o	274o7	oo9oo	o34oo												oo2o4	3o12-	262o2	oo9oo	o15o3	oooo1		o7o51	oo1o2
Lingen	21	305																	oo7o4	5o1oo	248o4	oo9oo	o35oo	oooo4		o92o2	ooo92
Münster	64	313	o1oo6	56o2o	24811	oo9oo	o6oo3	oo9o2	5o1oo	246o9	oo9oo	o68o1		oo3o2	251oo	245o6	oo9oo	o57o3	o36o1	3o1oo	246o4	oo9oo	o43o1	1ooo4		116o2	oo1o2
Osnabrück	95	317	oo9o4	65o2o	255o9	oo9oo	o64oo												oo7o1	251oo	253o3	oo9oo	o37o3	1ooo3		o93oo	ooo98
Gütersloh	72	320	oo8o5	56o4o	2491o	oo9oo	o5oo1	oo8o4	56o5o	246o7	oo9oo	o47o3		oo6o6	56o5o	241o6	oo9oo	o47o5	oo2o2	4o11o	241o5	oo9oo	o47o1	-ooo5		-----	oo---
Salzuflen	98	325	oo4o1	56o2o	259o9	oo9oo	o52o2												o36o1	251oo	255o3	oo9oo	o26o2	1ooo3		o94o1	oo1o1
Hannover-L.	52	338	oo7o4	6oo2o	264o7	oo9oo	o4ooo	oo7o4	6oo2o	259o5	oo9oo	o37o5		oo6o5	571oo	253o3	oo9oo	o37o6	oo8o5	561oo	256o1	oo9oo	oo3o2	oooo1		o8252	ooo95
Braunschweig-V.	82	348	oo9o3	62o2o	268o6	oo9oo	o44oo	oo9o7	6oo2o	262o4	oo9oo	o38o6		oo9o6	6oo2o	256o3	oo9oo	o27o7	oo9o2	1812o	259o1	oo9oo	oo3o2	ooo5o		o7o54	ooo93
Berlin-Dahlem	51	381	o11o6	68o2o	285o7	oo9oo	o41o1	o11o7	65o2o	278o7	oo9oo	o36o7		o12o5	62o2o	273o5	oo9oo	o36o5	1o9o4	561oo	272o3	oo9o1	o22o1	1ooo3		o74o1	oo1o8
Berlin-Tempelhof	51	384	oo9o5	6oo2o	282o9	oo9oo	o4ooo	o1oo6	62o2o	277o7	oo9oo	o48o6		o11o5	6oo2o	271o6	oo9oo	o36o6	1o8o3	4o1oo	27oo4	oo9o1	o25o1	1ooo4		o94oo	oo---
Düsseldorf	36	400	oo7o4	581oo	2361o	oo9oo	o91o2	oo9o1	571oo	234o9	oo9oo	o88o2		oo4o1	5o11o	236o6	oo9oo	o63o1	oo6o2	1711o	236o5	oo9oo	o55oo	oooo5		113o1	oo---
Bocholt	25	406	oo9o2	56o2o	23712	oo9oo	o87o1		o					o1oo2	4o1oo	236o8	oo9oo	o64oo	oo4o3	281oo	238o7	oo9oo	o52o1	oooo7		119o5	ooo82
Essen-Mülheim	120	410	o14o8	4o1oo	23712	oo9oo	o94oo	o14o9	58o2o	23811	oo9oo	o8ooo		o1oo7	4o1oo	237o9	oo9oo	o77o1	o1oo8	3o1oo	237o9	oo9oo	o77o1	oooo7		121o6	ooo97
Kahler Asten ☐	835	427	o1211	62o2o	542o7	oo9oo	o4oo1	o15o9	63o2o	539o7	oo9oo	o67o5		o17o5	65o2o	534o6	oo9oo	o47o3	ooooo	65o2o	533o7	oo9oo	o56o2	oooo6		o7o52	oo1o4
Kassel	158	438	o34o3	6oo2o	2551o	oo9oo	o52o4	ooooo	59o2o	252o6	oo9oo	o58o5		ooooo	581oo	253o5	oo9oo	o47o1	ooooo	161oo	249o3	oo9oo	o27o5	oooo3		1o7o2	ooo96
Göttingen	150	444	o18o3	571oo	259o6	oo9oo	o42o1							ooooo	o844o	259oo	oo9oo	516o2	ooooo	o444o	26o51	oo9oo	525oo	3oo51		o6953	ooo92
Braunlage	607	452	oo3o3	65o2o	271o6	oo9oo	o18o1												o33o3	89o2o	257o4	oo9oo	o15oo	oooo3		o6853	oo1o3
Aachen	202	501	o16o3	4o1oo	22812	oo9oo	o92o1	o15o3	3o1oo	22611	oo9oo	o87o3		ooooo	3o1oo	227o8	oo9oo	o77o3	o13o2	3o1oo	222o7	oo9oo	o67o5	oooo7		122o3	ooo93
Nürburg	626	510	o1111	5o1oo	2341o	oo9oo	o74oo		o										o11o7	571oo	235o6	oo9oo	o56o5	oooo6		o95o5	oo---
Köln	68	513	o13o6	561oo	23o1o	oo9oo	1o2o1	o12o7	581oo	231o8	oo9oo	o72o1		o15o5	581oo	231o6	oo9oo	o77o3	o14o4	5612o	227o4	oo9oo	o35o4	oooo4		115o2	ooo91
Koblenz	96	515							o										918o4	o2454	231o7	9----	o74oo	oooo7		127--	ooo78
Marienberg	547	526	o111o	4o1oo	235o9	oo9oo	o64oo							o111o	58o2o	227o8	oo9oo	o47o7	1o91o	58o2o	229o7	oo9o1	o47o3	oooo7		o92o5	ooo98
Gießen	185	532	o36o3	6oo2o	23311	oo9oo	o72o2							o36o2	6oo2o	233o6	oo9oo	o56o2	o34o2	4o1oo	234o5	oo9oo	o44oo	oooo5		116o1	ooo78
Bad Hersfeld	[illegible]	542	ooooo	6oo2o	253o8	oo9oo	o61o4												ooooo	251oo	256o1	oo9oo	o15o2	oooo1		o96oo	oo1o8
Wasserkuppe ☐	921	544	o1113	68o2o	542o7	oo9oo	o24oo	o11o7	68o2o	537o6	oo9oo	o38o4		ooooo	68o2o	534o8	oo9oo	o17o6	1oooo	66o3o	53oo6	1o94o	o35o2	1ooo5		o7651	oo1o7
Trier-Petrisberg	265	609	oo512	56o5o	22412	oo9oo	o92o1	oo213	561oo	22211	oo9oo	o88o4		oo21o	5o1oo	217o9	oo9oo	o87o7	oo5o7	3o1oo	223o8	oo9oo	o63o4	oooo8		131o6	ooo87
Deuselbach	479	615							o					o16o2	57o2o	2o91o	oo9oo	o67o8	oo9o8	571oo	241o8	oo9oo	o66o1	oooo8		118o7	ooo78
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	oo915	7oo2o	552o9	oo9oo	o58o4												oo912	5oo5o	525o8	oo9oo	o47o5	oooo7		o9oo5	ooo85
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo5o6	561oo	23411	oo9oo	o95oo	oo5o4	581oo	235o9	oo9oo	o71o1		oo5o4	571oo	228o6	oo9oo	o68o8	1o6o3	4o11o	231o5	1o94o	o53o2	oooo5		116o2	ooo88
Darmstadt	263	639	o13o9	7oo2o	22812	oo9oo	o88o1												113o9	6oo2o	223o8	1564o	o57o3	oooo7		122o5	ooo95
Würzburg	259	655	oo9o1	65o2o	24211	oo9oo	o73o3	oo9o1	6oo2o	245o8	oo9oo	o64oo		ooooo	5o1oo	245o6	oo9oo	o58o3	ooooo	5o1oo	245o5	oo9oo	o46o1	oooo4		114o3	ooo74
Bad Kissingen	216	658	oo2o2	6oo2o	252o8	oo9oo	o71o4												oo1o4	56o2o	252o3	oo9oo	o25o1	oooo3		o99o2	ooo52
Coburg	336	671							o										ooooo	57o2o	263o2	oo9oo	o27o5	1ooo2		1o951	ooo94
Bamberg	239	675	ooooo	65o2o	249o7	oo9oo	o43o3		o					ooooo	251oo	248o2	oo9oo	o27o5	ooooo	7oo2o	243o3	oo9oo	o27o5	oooo1		1o55o	ooo68
Hof	567	685	oo9o4	65o2o	268o5	oo9oo	512o1	o12o5	65o2o	27oo4	oo9oo	oo4oo							o13o3	65o2o	26oo2	oo9oo	516o4	oooo1		o6954	ooo99
Weiden	438	688	oo9o9	7oo2o	24611	oo9oo	o24oo		o					ooooo	7oo2o	259o4	oo9oo	o17o4	ooooo	6oo2o	259o1	oo9oo	oo7o4	3ooo1		11453	oo1o6
Berus	363	704																	oo41o	251o-	2o9o8	oo9oo	o74oo	oooo8		115o7	ooo59
Schaumb.-Tholey	569	706																	oo716	251o-	218o8	oo9oo	o66o4	oooo8		1o2o7	ooo74
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo3o7	4o1oo	21612	oo9oo	o98o2	oo4o4	3o1oo	2191o	oo9oo	o88o1		oo2o7	2o1oo	21oo9	oo9oo	o77o9	oo2o9	181oo	213o8	oo9oo	o53o1	oooo7		121o7	ooo69
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	3o1oo	22411	oo9oo	o94oo												ooooo	131oo	224o7	oo9oo	o75o1	1ooo7		118o5	ooo71
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo912	56o5o	21711	oo9oo	o88o3												1o912	251oo	215o8	1o944	o75o1	1ooo8		111o6	ooo68
Karlsruhe	114	727	oo9o5	561oo	21812	oo9oo	1o8o3		o										6o4o4	3o1o1	212o9	655--	o84oo	1ooo9		124o5	ooo69
Mannheim	97	729	oo7o4	6oo2o	23o11	oo9oo	o81o3		o										136o3	561oo	225o7	1o931	o63o4	1ooo6		123o5	ooo96
Stuttgart-Echt.	405	738	o23o2	561oo	23o1o	oo9oo	o84oo	ooooo	o642o	23oo8	oo9oo	o77o4		81oo2	2o1o4	224o9	864--	o87o4	811o2	251o4	22oo9	864--	o77o4	oooo7		1o4o5	oo---
Öhringen	248	742	oo9o2	251oo	2321o	oo9oo	o81o1		o										1o9o6	451oo	227o7	oo9o1	o55o3	oooo7		118o4	ooo98
Ansbach	413	755							o										ooooo	3o1oo	248o2	oo9oo	o25o8	oooo2		1o45o	ooo85
Weißenburg/Bay.	422	761	o11o7	66o2o	243o9	oo9oo	o72o5		o					ooooo	59o2o	249o3	oo9oo	o36o4	oooo6	6oo2o	245o1	oo9oo	o18o8	oooo1		o92oo	ooo94
Nürnberg	310	763	o12o6	6oo2o	2441o	oo9oo	o53o3	ooooo	581oo	25oo5	oo9oo	o44oo		oo2o2	6oo2o	244o5	oo9oo	o26o5	ooooo	6oo2o	247o2	oo9oo	o16o3	oooo2		12o5o	ooo73
Regensburg	374	776	ooooo	59o2o	249o9	oo9oo	o52o6	o3oo2	6oo2o	252o5	oo9oo	o48o4		o31o3	6oo2o	249o4	oo9oo	o37o5	o32o1	68o2o	245o3	oo9oo	o26o3	oooo3		1o8o1	ooo89
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	oo911	75o2o	554o4	oo9oo	538o1		o					ooooo	8oo2o	545o7	oo9oo	oo7o4	o11o1	8oo2o	542o8	oo9oo	oo7o3	1ooo4		o545o	oo1o2
Freiburg	252	803	5oooo	3o1o1	21613	565--	114oo	8oooo	121o2	21113	862--	128o5		oo2o1	2o1o1	2o711	oo9oo	1o7o7	8o2o1	251o2	21o11	864--	1o3o3	ooo1o		13oo8	ooo26
Freudenstadt ☐	797	815	32oo2	251o2	534o8	362oo	o86o1												9oooo	oo454	518o8	9----	o87o3	1ooo7		o84o5	ooooo
Klippeneck ☐	973	818	2o916	3o284	535o8	26ooo	o88o6												oo9o4	o3444	516o6	oo9oo	o66o3	1ooo5		o84o4	ooooo
Tübingen	370	826																	8oooo	151o2	224o9	861--	o96o4	oooo8		1o2o7	ooo28
Stötten	734	836	o121o	571oo	23o1o	oo9oo	o78o1												o1214	571oo	23oo5	oo9oo	o25o5	oooo5		o98o4	ooo52
Ulm	480	838	o27o4	o646o	236o9	oo9oo	o8ooo	929o2	o1454	239o7	9----	o74oo							o29o2	351o4	239o5	oo9oo	o45o3	1ooo5		1o2o2	ooo26
Augsburg	477	852	oo9o4	65o2o	23111	oo9oo	o71o2	oo7o4	65o2o	236o7	oo9oo	o68o2		oo7o3	62o2o	231o7	oo9oo	o58o7	o17o2	561oo	232o5	oo9oo	o45o3	oooo5		117o4	ooo61
München-Riem	524	866	o1oo4	6oo2o	241o9	oo9oo	o68o1	o1oo1	5611o	246o6	oo9oo	o56o3		8oooo	5o1oo	242o6	861--	o56o4	811o3	182oo	232o8	862--	o75o4	197o5		1o3o2	97o34
Mühldorf	401	875							o					7oooo	62o31	249o7	765--	o54oo	7o7o1	62o21	244o6	766--	o47o5	1ooo4		o95o2	ooo83
Passau	409	893	o36o3	7oo2o	247o9	oo9oo	o14oo	oo2o4	6oo2o	249o5	oo9oo	o28o5		oo4o3	6oo2o	25oo3	oo9oo	o37o3	oo7o2	o346o	25oo2	oo9oo	o27o1	oooo2		1o2o1	oo1o3
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	oo6o2	75o2o	54612	oo9oo	o37o2		o										211o6	84o3o	53713	1o982	o46o6	1oo1o		117o3	ooo8o
Konstanz	399	929							2										834o2	4o1o2	2o912	864--	117o3	1oo12		12812	ooooo
Friedrichshafen	401	934	836o2	361o2	22213	864--	1o6o2	8oooo	5o1o2	22113	864--	116o2		8o4o2	461o2	2o912	864--	11711	9o4o4	3o1o2	2o412	864--	116o5	ooo12		12611	ooooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o9o4	6oo22	23711	864--	1o4oo	8oooo	5o1o2	2341o	864--	1o6o2		8oooo	5o1o2	2251o	864--	o971o	812o4	121o2	225o9	864--	o87o3	1ooo9		11oo8	ooooo
Oberstdorf ☐	810	948							5										4oooo	4o284	523o8	375o1	o76o3	197o8		115o8	97ooo
Zugspitze ■	2960	961	114o6	84o2o	125o1	1o54o	oo7o2	118o4	86o3o	123o2	1o75o	oo7o1		o171o	86o2o	113o1	oo9oo	528o9	12218	88o2o	11oo1	15241	526o2	5oooo		o25--	oo1o9
Hohenpeißenb. ☐	977	962							2										2o7o5	8oo21	5311o	2o931	o87o6	1ooo7		o87o4	97ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	822o4	2o1o2	22611	862--	o97o3		2					7oooo	1o1o2	229o7	762--	o77o5	322o3	561o1	223o8	15842	o75o4	oooo7		11oo5	ooo65
Wendelstein ☐	1833	980	o2oo8	88o2o	55412	oo9oo	514oo		o					o211o	86o2o	5551o	oo9oo	o28o3	52114	82o31	56o1o	1o944	o13o4	oooo9		12oo8	oo1o7
Berchtesgaden	542	997							2										823o2	3o1o2	2311o	866--	o95o2	1oo1o		1191o	ooo37

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 1. Oktober 1964 — Nummer: 275

Station	Schleswig 3012			Emden 3012			Hannover 3012			Stuttgart 3012			München 3012			Köln 3012			Berlin 3006			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	2067	08		2070	08	3016	2075	07	3019	2079	08	2812	2073	10		2075	10	2815	2067	05	3024	50
100	1632	09		1634	12	3024	1639	10	3025	1640	07	2913	1638	08	2508	1640	10	2916	1629	0820	3029	100
150	1379	11		1384	12	3021	1386	11	3030	1387	11	2718	1387	12	2603	1388	12	2710	1375	1122	2833	150
200	12e2	1123		12e6	1123	3027	12e9	1120	3032	12e8	10	1910	12e8	11	2009	1210	10	3307	1198	1222	2843	200
300	939	9107		944	9206	3128	946	9102	3034	946	9304	1820	948	9305	2016	946	9002	1305	937	9307	2944	300
400	738	7696		742	7695	3120	743	7489	3027	745	7689	1710	746	7697	1816	744	7584	2514	736	7694	2948	400
500	573	6287		576	6384	3319	576	6178	3023	579	6386	2209	580	6390	2211	577	6469	2816	570	6388	2951	500
700	309	5e77	3323	312	0178	3317	311	0261	3025	314	0271	2201	314	0373	2210	313	0164	3212	307	5066	2935	700
850	153	5059	3416	156	0156	0110	155	0053	3507	155	0957	2601	155	1001	2707	155	0651	0206	151	0200	2924	850
1000	021	1002	3211	023	1206	3510	021	1104	3606	020			019			021	1209	1904	017	1008	3211	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																043	08					Markante Punkte
				022	06	3020							015	99		054	10					
				030	08	2714							020	02		064	07					
				037	07								030	06		070	09	3015				
				044	09					015	97		040	08		089	09					
				070	08	3014				020	00	3007	043	07		114	11					
				077	09		015	14		028		2410	070	11		122	11					
				084	08		020	09	3015	030	04	3112	079	08		130	09					
	019	06		111	11		024	07		032		3613	088	10		134	09		010		2725	
	020	05		137	15		027	05		059		3113	090		2509	144	13		010	93	2723	
	021	07		166	12		030	07	3020	062	06		111	11		156	12		020	02	3014	
	025	07		170	14		041	08		070	07	2711	167	10	2403	175	12		030	06	3010	
	030	09		191	1224		070	08	3020	078	06		191	13		190	10		034	03		
	039	09		233	0517		080	10		096	08		232	07		213	0915		039	08		
	064	08		250	0113	3130	110	10		145	12		250	0314	2124	250	0011	0310	051	05		
	070	09		277	9710		169	13		158	11		344		2012	282	9305		066	0821		
	090	11		323	8703		187	1321		170	08	2007	525	6092		393	7685		070	0821	3013	
	127	12		474	6587		211	0919		188	12		555		2406	422	7181		185	1324		
	162	11		536	5980		250	0112	3034	250	0313	1913	592	5383		487	6569		209	1121		
	171	1426		556	5980		360	8092		261	0112		600		2508	531	6169		250	0213	2848	
	185	1124		597	5576		514	6076		350		1311	604	5378		560	5864		493	6383		
	250	0115		600		3217	528	6172		551	5781		656	0169		600		3015	502	6389		
	515	6284		611	5576		573	5670		563	5778		691	3075		618	5368		508	6377		
	543	6183		649	5182		598	5667		600		2006	720	0367		664	0170		541	6169		
	627	5478		687	0181		600		3128	652	0277		784	0863		715	0262		600		2942	
	647	5180	3328	784	0370		678	0264		712	0269		800		2507	800		3605	782	0170		
	677	0079		800		3510	732	0261		800		2504	864	0855		836	0752		800		2929	
	720	5076		817	0364		756	0468		810	0964		830	0956		864	0650		815	0152		
	770	0170		864	0152		771	0468		827	0862		861	1004		911	0071		831	0156		
	800		3318	907	0400		800		3309	887		2601	885	1007		933	1004		852	0201		
	874	0051		923		3612	846	0053		910	1203		897	0808		953	0908		916		3119	
	914		3312	957	0703		920		3606	920	0707		919		3406	992	1109		918	0655		
	020	1204	3210	027	1407	3607	019	1308	3606	986	1310	0803	961	1211	0402	015	1509	2004	016	1009	3105	
50/100		435			436			436			439			435			435			438		50/100
100/200		430			428			430			432			430			430			431		100/200
200/500		629			630			633			629			628			633			628		200/500
500/1000		552			553			555			559			561			556			553		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	2064	07		2070	08		2073	07	2713	2077	05		2072	09		2076	08	2914				50
100	1627	09		1636	11		1637	09	3114	1638	09	2908	1635	10		1640	09	2914				100
150	1375	11		1385	12		1385	11	3315	1385	12	2904	1384	12		1388	11	0105				150
200	1198	1222		1207	09		1206	1023	3520	1205	07	1408	1204	10		1209	0916	0507				200
300	938	9406		943	9106		943	9107	3414	942	9508	1511	942	9402		945	9201	0708				300
400	738	7892		742	7796		742	7795	3116	743	7898	1521	743	7888		743	7688	2503				400
500	574	6682		577	6490		577	6485	3406	578	6490	1510	577	6382		577	6474	2501				500
700	312	0178		314	0281		313	0279	0107	314	0378	0901	313	0270		313	0270	3003				700
850	155	0267		155	0466		155	0361	1007	155	1068	1208	154	0906		154	0752	1004				850
1000	023	0801		023	0904		022	0908	1005	020			019			020	0906	1107				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	04					Markante Punkte
																020	04					
																023	04					
																026	07					
																030	06	3316				
																033	05					
	038	05														038	05					
	038	08														043	07					
	054	08					015	04								061	09					
	058	09		035	05		020	03	3021							066	07					
	063	09		041	08		025	03		030	04		026	04		070	07	2910				
	070	08		060	07		030	07	3009	041	07		030	06		108	12					
	078	07		070	10		037	07		070	07		037	08		125	12					
	113	14		081	11		043	05		088	07		041	07		174	11					
	124	11		087	10		070	06	3018	125	11		070	08		184	1219					
	130	12		111	12		085	10		134	10		079	08		250	0009	0508				
	165	14		142	11		121	12		148	12		118	12		275	9701					
	181	1423		175	1426		169	11		205		1508	127	10		421	7277					
	250	0414		250	0014		182	1325		250	0315	1512	141	13		473	6675					
	375	8195		388	7795		250	0115	3514	367	8398		178	08		600		2503				
	640	5274		413	7696		562	5780		600		1806	190	11		862	0073					
	671	5173		618	5281		600		0206	670		0901	238	0613		736	0486					
	742	0476		650	5281		619	5377		723	0476		250	0310		792	0559					
	786	0174		720	0482		728	0482		755	0570		422	7485		800		0202				
	823	0369		815	0570		800		0910	800		1005	558	5784		835	0854					
	870	0267		873	0864		817	0573		862	1168		776	0761		878	0601					
	904	0461		898	0457		855	0256		890	0706	1115	792	0703		910		1212				
	920	0352		921	0302		923		1008	940	1107		869	0704		952	1008					
	009	0902		013	1004		997	1008		957	0907		944	1208		993	1105					
	023	0503	3603	028	0603		021	0504	0000	986	1108	0906	960	0706		015	0706	1102				
50/100		437			436			438			439			437			436					50/100
100/200		429			428			431			433			431			431					100/200
200/500		634			630			629			627			627			632					200/500
500/1000		561			564			565			558			558			557					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	3006	0940	2868				
Berlin	3012	0955	3071				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Emden	
YYGG	3006		3006	3018	3006	3018	0100	
Gipfelpunkt km	1.5		23.7	24.0	16.8	23.4	23.4	
Gipfelpunkt ddff	3217		2916	3018	2820	3012	3012	
23.7 km			2916	3018				
20.7			2910	3015		3017	3009	
18.3			2921	3015		3021	3119	
15.9			3028	3220	2821	3223	2908	
13.5			2923	3322	2827	3227	0117	
12.0			3032	3612	2930	3318	0112	
10.5			3030	3113	2930	3224	0113	
9.0			3033	3120	2931	3022	3411	
7.2			3024	3214	2834	3118	3110	
5.4			3030	0410	3035	0115	1405	
4.2			3032	3508	3032	3312	0704	
3.0			3127	3609	3028	3210	0805	
2.1			3319	0110	3124	3509	1106	
1.5	3217		3514	0309	3118	3604	1207	
0.9	3320		3514	0308	3214	0307	1013	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		München	
YYGG	3006	3018	3006	3018	3006	3018	0101	
Gipfelpunkt km	23.4	22.2	24.6	19.5	15.6	15.3	12.3	
Gipfelpunkt ddff	2205	3008	2514	3321	3311	3005	1412	
23.7 km			2907					
20.7	2910	3012	2909					
18.3	2912	3018	2913	2914				
15.9	2913	3012	2913	3115				
13.5	2709	3212	2712	2503	2606	2705		
12.0	2512	0509	1816	1309	1814	1912	1414	
10.5	2610	0506	1812	1516	1716	2015	1817	
9.0	2613	0203	2011	1414	1906	2010	1613	
7.2	2525	2814	2013	1609	1609	2012	2110	
5.4	2719	2908	2410	1307	2212	2211	2211	
4.2	2816	3008	2508	2403	2710	2307	2206	
3.0	3012	3007	2502	1602	2908	2615	2708	
2.1	3410	2406	2605	1102	2712	2708	2205	
1.5	0208	0910	2602	1302	2811	0305	1706	
0.9	0406	0909	0000	0405	3207	0407	0905	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	3006	3012	3018	0100				
Gipfelpunkt km	15.9	18.3	16.8	13.8				
Gipfelpunkt ddff	2824	3030	3217	3422				
23.7 km								
20.7								
18.3		3030						
15.9	2824	2835	3224					
13.5	2836	3059	3246	3422				
12.0	2928	3058	3242	3332				
10.5	2939	3061	3143	3336				
9.0	2865	3053	3143	3332				
7.2	2948	2949	3143	3231				
5.4	2952	3038	3430	3322				
4.2	2944	3135	3225	3320				
3.0	3044	3130	3319	3416				
2.1	3034	3127	3416	3611				
1.5	3030	3215	3415	0108				
0.9	3026	3213	3313	0309				

Station	Köln							
YYGG	3012							
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	023	03							
	026	08							
	030	07	2909						
	033	08							

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Freitag, den 2. Oktober 1964 — Nummer: 276

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0106			YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2065	08	2816	2068	08	2816				2075	06	2811				2073	08	3014	2061	08	2905	50
100	1632	1266	2815	1636	12	2812	1640	10	2910	1639	10	2910	1635	11	3010	1639	11	2910	1626	1224	3318	100
150	1383	1524	2610	1388	15	2208	1389	12	2708	1385	10	2107	1383	11	3006	1388	12	1507	1375	1325	3320	150
200	1206	1121	2608	1210	1123	1510	1211	1026	1116	1206	10	1511	1204	10	1309	1209	0816	1322	1199	1123	0224	200
300	943	9103	2810	947	9108	1707	947	9110	1506	944	9402	1415	943	9301	1220	945	9202	1420	937	9509	3522	300
400	742	7792	2905	745	7695	2406	745	7699	2609	744	7788	1512	743	7889	1314	744	7688	1710	738	7897	3312	400
500	577	6686	3010	579	6588	1712	579	6489	0503	579	6476	1608	578	6483	1611	578	6381	1412	574	6686	3415	500
700	315	0274	2310	315	0280	1708	315	0385	1306	315	0353	1906	314	0259	1904	315	0268	1602	311	0176	0309	700
850	157	0566	1808	156	0674	1314	157	0771	1216	155	1002	1410	155	1204	1207	156	0854	1510	155	0276	0708	850
1000	024	0903	0000	023	1003	1010	023	1104	1218	020			019			021	1508	1308	023	0700	0905	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		
	017	05	2920													028	08					
	026	06	2920													030	06	3415				
	030	08	3012													032	05					
	037	10														036	07					
	059	09														044	09					
	063	07														064	11					
	070	11	2915																			
	075	10		015	02	3212				030	04	2611										
	116	13		020	07	3618				035		3209				070	10	2910	007	94	2620	
	125	12		024	09					046	07					084	09		008	95	2720	
	140	1726		030	06	2810				070	08	2913	073	10		111	13		010	98	3023	
	160	1625		042	10					076	07		080		3116	125	11		020	03	2818	
	184	1221		046	07					093	12		089	12		141	13		030	05	3113	
	203	1121		070	11	2816				122	09		130	12		165	11		034	08		
	222	0616		077	11					177	11		171		0102	180	1119		047	05		
	250	0111	2710	083	10					192	09	2105	179	09		232	0412		052	10		
	273	9607		123	15					230	04		190	11		250	0009	1326	066	0620		
	450	7090		153	1527					242	0513		242	0412		466	6680		070	0721	3120	
	469	6988		178	1124					250	0311	1414	250	0313	1324	538	6170		117	1022		
	476	6889		250	0115	1412				528	6065		270		1230	563	5967		178	1526		
	600	5578	2711	427	7494		085	10		548	6262		536	6080		600		1308	250	0215	0226	
	686	0074		577	5686		110	12		600		1707	600		1604	675	0171		286	9611		
	731	0480		600	5686	1716	168	12		706	0452		608	5570		735	0465		600		3416	
	753	0578		627	5283		178	1430		716	0351		680	0165		750	0463		661	5078		
	765	0477		762	0776		250	3918	1012	780	0861		719	0354		790	0759		726	0276		
	797	0571		800		1410	600		1003	800		1406	770		2405	800		1608	800		0708	
	800		2009	838	0578		800		1312	830	1257		800		2103	803	0758		818	0177		
	817	0570		874	0564		812	0782		887		1216	824	1204		868	0952		903	0277		
	883	0484		917	0758		907	0764		890	1251		865	1204		913		1410	921		0907	
	900	0101		923		1215	923		1218	910	0606		890	0707		922	1006		927	0253		
	917		1606	933	0400		963	0801		940	0808		919		0912	940	1006		006	0701		
	024	1306	0000	028	1305	1008	021	1306	1012	987	1208	1110	961	1209	0710	015	1608	1606	023	0201	0701	
50/100	433			432						436						434			435			50/100
100/200	426			426			429			433			431			436			427			100/200
200/500	639			631			632			627			626			631			625			200/500
500/1000	553			556			556			559			559			557			551			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0200			0200			0200			0200			0200			0200						YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2067	07	3013	2070	09	3014				2072	07	2913	2076	09		2081	06	2910				50
100	1631	10	2920	1636	10	2915				1637	09	3011	1641	10	2702	1643	08	2810				100
150	1381	14	2718	1386	14	2510	1387	12	1713	1384	11	2205	1389	11	2105	1389	10	2406				150
200	1204	1021	2420	1209	1020	2010	1209	0924	2214	1203	07	1312	1209	08	1612	1207	0712	1715				200
300	941	9306	2514	946	9203	2216	944	9109	2606	940	9504	0809	945	9311	2120	944	9299	1615				300
400	741	7894	2909	745	7790	2708	743	7799	2611	741	7990	1117	744	7796	1618	743	7786	1609				400
500	577	6583	2412	579	6479	2313	578	6592	2008	577	6775	1412	519	6496	1509	578	6469	1511				500
700	314	5175	2206	315	0379	1810	314	0292	1505	315	0253	1502	315	0153	2206	314	0270	1304				700
850	157	0567	1805	156	0864	1405	155	0975	1209	155	1103	1406	155	1453	1505	155	1152	1006				850
1000	024	0903	1108	022	1003	0815	021	0803	1113	020			019			019	1108	1305				1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		
	021	06	3009																			
	024	07																				
	030	05	3012																			
	039	10		033	08	3308																
	070	08	3222	070	08	2912							045	08		029	03					
	093	11		074	08								060		2705	030	04	3322				
	113	10		082	10					025		3512	070	09	2705	032	06					
	137	15		108	12					030	06	3123	113	11		039	07					
	155	1424		117	12					044	09		125		2603	045	06					
	170	1222		125	14					070	08	3013	208	08		064	06					
	184	1323		170	12					090		2612	250	0217	2016	070	07	2814				
	206	1021		187	1323					092	11		329		2022	077	09					
	250	0112	2520	250	0111	2108				177	08		373	8000		096	07					
	314	9204		333	8598					188	10		527	6282		111	10					
	378	8095		371	8194					250	0110	0902	558	5988		123	09					
	420	7692		542	6178					455	7283		567	5980		218	0812					
	545	6080		591	5570					516	6573		600		2006	241	0308					
	600		2214	600		2004	112	12		527	8567		622	5388		250	0207	1612				
	625	5476		637	5175		186	1227		600		1405	663	5257		444	7078					
	784	0673		788	0871		250	0017	2014	610	5565		721	0350		584	5660					
	800		1906	800		1804	569	5790		620	5560		800		2005	600		1408				
	820	0470		807	0669		600		1610	800		1506	823	1253		647	5170					
	880	0686		877	0755		765	0780		805	0950		870	1552		796	0757					
	891	0660		900	0503		800		1207	822	0903		893	1405		800		0904				
	913	0451		923		1208	883	0973		870	1304		913	0807		892	1200					
	917		1504	951	1002		917	0751		885		1405	918		1107	910		1413				
	976	0901		990	1103		920		1511	908	0807		926	0903		915	1007					
	013	1003		012	0904		968	1100		964	1210		951	0905		963	1307					
	023	0604	1004	027	0403	0505	019	0603	0803	986	1009	1506	961	0605	1003	014	0807	1304				
50/100	436			434						435			435			438						50/100
100/200	427			427						434			432			436						100/200
200/500	627			630			631			626			630			629						200/500
500/1000	553			557			557			557			560			559						500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPPP	ddff(f)	Station	YYGG	PPPP	ddff(f)

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		0106	0118	0106	0118	0106	0118	0106	0112
Gipfelpunkt	km	21,9	27,3	24,0	26,1	21,6	26,1	3,0	8,7
	ddff	2904	3310	2804	3108	3315	2814	1504	1324
23,7	km		2908	2804	3112		2911		
20,7		2907	3014	3013	2918	3215	3016		
18,3		3009	3015	3010	2913	3115	3016		
15,9		2905	2822	3110	2817	3107	2816		
13,5		3007	2614	0215	2507	3611	2407		
12,0		3510	2419	0815	1815	0520	1816		
10,5		3610	2418	0810	1617	0513	1616		
9,0		3506	2613	0909	2008	3610	2006		
7,2		3508	2310	0804	2406	3206	2708		1620
5,4		3518	2515	1208	1815	3506	1509		1510
4,2		3534	2413	1507	2111	0607	1407		1204
3,0		2622	2708	1306	1808	1012	1305	1504	1404
2,1		2212	2107	1110	1807	1110	1711	1508	1506
1,5		1910	1809	1010	1709	1113	1713	1112	1410
0,9		1710	1207	1212	1215	1115	1218	1316	1610

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0106	0118	0106	0118	0106	0118		
Gipfelpunkt	km	26,7	21,3	25,2	19,8	21,0	16,2		
	ddff	2216	2916	2513	2821	3118	2710		
23,7	km	2712		2908					
20,7		3016	2916	2911		3112			
18,3		3007	2911	2914	2909	3113			
15,9		3009	2811	3015	2916	3013	2710		
13,5		0808	1509	2702	1907	3204	1907		
12,0		0918	1520	1213	1414	0913	1315		
10,5		0716	1711	1213	1316	1020	1319		
9,0		1015	1815	1308	1216	1410	1321		
7,2		1406	1508	1606	1309	1414	1413		
5,4		1704	1414	1710	1705	1508	1605		
4,2		2004	1507	2010	1808	3403	2606		
3,0		1806	1902	1807	2406	2808	2707		
2,1		1506	1504	1107	1405	2404	1706		
1,5		1210	1507	1105	1215	1406	1009		
0,9		1318	1413	1102	1206	0911	0913		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0106	0112	0118	0200				
Gipfelpunkt	km	14,1	18,9	17,7	14,4				
	ddff	3615	3110	2915	2616				
23,7	km								
20,7									
18,3			3114						
15,9			3318	2917					
13,5		3617	2913	2921	2514				
12,0		0230	0315	2824	2413				
10,5		3526	0210	3021	2413				
9,0		3426	3514	3118	2412				
7,2		3311	3308	3113	2408				
5,4		3218	3308	3107	2804				
4,2		3622	3508	3403	2403				
3,0		0312	3506	0514	1805				
2,1		0408	1210	1220	1407				
1,5		0507	1209	1416	1309				
0,9		1008	1111	1111	1315				

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 ff	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 276

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 2. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo2	11114	97o2o	27713	oo9o1	o68o8	111+1	
15	gestern	1ooo2	1o92o	72o2o	26114	oo9o1	o8716	1o9+1	
18	gestern	1ooo2	oo82o	74o2o	26113	oo9oo	o94oo	1o822	3oo55
21	gestern	1ooo2	o1o2o	72o2o	26113	oo9oo	o94oo	11o++	
00	heute	1ooo2	o1118	72o2o	26113	oo9oo	o74oo	111++	
03	heute	1ooo2	oo918	72o2o	25813	oo9oo	o98o3	1o9++	
06	heute	1ooo2	1o918	72o2o	25813	124oo	o94oo	1o922	3oo54
09	heute	1ooo2	2o82o	72o2o	26813	214oo	1131o	1o822	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo3	11113	98o3o	28711	oo9o2	o67o5	111+1	13232
15	gestern	1ooo3	o1o17	98o2o	27313	oo9oo	o8714	11o22	13232
18	gestern	1ooo3	o1o2o	98o2o	27213	oo9oo	o68o1	11o22	3oo53
21	gestern	1ooo3	o1o15	98o2o	27o12	oo9oo	1o5o2	11o22	
00	heute	1ooo3	oo915	98o2o	27311	oo9oo	o83o3	1o922	
03	heute	1ooo3	oo914	98o2o	27o11	oo9oo	o98o3	1o922	
06	heute	1ooo3	oo917	98o2o	26812	oo9oo	o66o2	1o922	3oo55
09	heute	1ooo3	1o816	97o2o	27412	oo9o1	o72o6	1o822	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo4	212o8	98o11	29213	216oo	o44oo	11221	
15	gestern	1ooo4	2o814	98o2o	28112	226oo	o5711	1o821	
18	gestern	1ooo4	2o915	98o2o	27912	216oo	o76o2	1o922	3oo56
21	gestern	1ooo4	oo917	98o2o	27712	oo9oo	o87o2	1++++	
00	heute	1ooo4	o1o13	98o2o	27812	oo9oo	o83o1	1++++	
03	heute	1ooo4	oo815	98o2o	27512	oo9oo	o98o3	1++++	
06	heute	1ooo4	2o918	98o2o	27112	1562+	o88o4	1o922	3oo55
09	heute	1ooo4	3o618	98o2o	28512	216o1	o7214	1o622	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo5	1o9o9	98o2o	28911	oo9o1	118o4	1o9+o	
15	gestern	1ooo5	1o913	98o2o	28o13	oo9o1	117o9	1o9+o	
18	gestern	1ooo5	1o915	98o2o	27613	oo9o1	117o4	1o921	3oo52
21	gestern	1ooo5	o1o17	98o2o	27211	oo9oo	1o7o4	11o++	
00	heute	1ooo5	o1o17	98o2o	27512	oo9oo	1o2o3	11o++	
03	heute	1ooo5	oo913	98o2o	27412	oo9oo	o88o1	1o9++	
06	heute	1ooo5	oo715	98o2o	26911	oo9oo	1o7o5	1o721	3oo56
09	heute	1ooo5	2o718	98o3o	27911	216o6	1o31o	1o7+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR

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

FS Flensburg 54.8 N 00.9 E

e i n g e z o g e n

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo9	2oooo	7oo3o	3o613	255oo	o98o5	1oo+o	
15	gestern	1ooo9	1o7o7	7oo1o	3oo13	oo9o1	o97o6	1o72o	
18	gestern	1ooo9	1o711	7oo2o	29412	oo9o1	o87o6	1o7++	3oo54
21	gestern	1ooo9	oo91o	7oo1o	29112	oo9oo	o77o3	1o9++	
00	heute	1ooo9	o11o8	7oo2o	29111	oo9oo	o84oo	111++	
03	heute	1ooo9	oo9o5	7oo2o	29112	oo9oo	1o4oo	1o9++	
06	heute	1ooo9	6o711	65o31	28812	655++	1o8o3	1o72o	3oo53
09	heute	1ooo9	5o513	65o11	29311	45541	1o2o5	1o521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo6	127o5	8oo2o	3o812	155oo	112o3	1272o	
15	gestern	1ooo6	111o3	81o2o	3oo12	114o5	1o6o8	111+o	
18	gestern	1ooo6	o11o8	81o2o	3oo12	oo9oo	1o4oo	111+o	3oo53
21	gestern	1ooo6	o11o7	81o2o	29211	oo9oo	1o8o8	111+o	
00	heute	1ooo6	o13o9	81o2o	29o12	oo9oo	1o7o2	113++	
03	heute	1ooo6	oo7o7	81o2o	28711	oo9oo	1o7o3	1o7++	
06	heute	1ooo6	oo91o	65o2o	2821o	oo9oo	o97o5	1o921	3oo56
09	heute	1ooo6	1o912	7oo2o	29111	114o4	o93o9	1o921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	5o62o	33oo9	7243o	978o8	o37o9	795oo	oo213	o54o5	12489		
12	gestern	5o62o	33o12	62128	98818	o38o9	59562	oooo1	oooo5	12189		
15	gestern	5o62o	33o15	82123	98158	o49o8	59567	oo211	o52o5	12178		
18	gestern	5o62o	33o18	72o2o	978o8	o49o8	5956o	oo4oo	o52o6	12178		+)7o1++
21	gestern	5o62o	33o21	61712	98o28	o47o9	674oo	oo6o2	o51o5	11756		
00	heute	6o62o	33ooo	81316	97618	o19o8	4752+	oo728	o51o6	11345		
03	heute	6o62o	33oo3	8o923	97636	948o8	5752+	oo771	o51o7	1o956		
06	heute	6o62o	33oo6	8o926	95656	858o9	4732+	oo79o	oo1o9	1o956		+)7o485

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	5o565	51oo9	23328	98o28	o7oo5	225oo	oo3o7	o5551	13346		
12	gestern	5o565	51o12	53431	98258	o78o5	525oo	oo2o7	o5o53	13446		
15	gestern	5o565	51o15	63328	98158	o81o4	625oo	oooo2	o5753	13346		
18	gestern	5o565	51o18	23332	98268	o71o3	224oo	oo7o9	o59oo	13347		
21	gestern	5o565	51o21	5333o	98158	o65o3	424oo	oo5o7	o5851	13347		
00	heute	6o565	51ooo	83335	98o28	o61o4	725oo	oo5o3	o5751	13347		
03	heute	6o565	51oo3	73334	98268	o43o3	725oo	oo819	o5851	13349		
06	heute	6o565	51oo6	63o28	98857	o37o3	625oo	oo7o7	o58o2	13248		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern											
12	gestern	5o527	35512	81525	96614	o5611	862++	oo766	ooo11	11536		
15	gestern	5o527	35515	81726	96616	98212	872++	oo773	oo111	11646		
18	gestern	5o527	35518	81735	96614	98412	872++	oo788	oo212	11748		
21	gestern											
00	heute	6o527	355oo	3224o	96214	864o9	324oo	oo327	o54o8	17141		
03	heute											
06	heute	6o527	355o6	12638	96o2o	96oo9	124oo	ooo22	o55o4	17641		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	5o44o	41oo9	71816	98o32	11o17	856++	oo727	ooo15	11723		
12	gestern	5o44o	41o12	81825	96616	o7317	6732+	oo737	oo117	11824		
15	gestern	5o44o	41o15	82o25	97616	o3418	6732+	oo839	oo317	11936		
18	gestern	5o44o	41o18	72725	97o26	o3917	3243o	oo1o5	ooo14	12436		
21	gestern	5o44o	41o21	63126	978o2	o7214	625oo	oo232	o5512	1++++		
00	heute	6o44o	41ooo	73228	98o28	11314	784++	oo241	o561o	13249		
03	heute	6o44o	41oo3	23129	98258	13o14	384oo	oo217	o561o	13149		
06	heute	6o44o	41oo6	53233	98158	15o12	555oo	oo22o	o59o8	13249		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	5o35o	48oo9	73o18	978o1	21624	624o2	oo5oo	o5122	13o22	13444	
12	gestern	5o35o	48o12	43o18	98o28	22625	314o2	oo11o	ooo21	13o24		
15	gestern											
18	gestern	5o35o	48o18	62914	98o21	2o526	414o1	oo712	oo122	13o22	13245	
21	gestern	5o35o	48o21	73o19	98o22	19625	314o6	oo71o	ooo22	13o45		
00	heute	6o35o	48ooo	62818	98o21	18825	425o2	oo3o3	o5122	12945		
03	heute	6o35o	48oo3	22722	98o21	18925	225oo	oo81o	o5122	12845		
06	heute	6o35o	48oo6	73613	978o8	17723	6347+	oo612	o5321	13522	149+5	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	53658	o17o9	62328	97o21	o5oo9	594o1	511o6	o51o8	12449		
12	gestern	53659	o1812	52532	97272	o47o9	594oo	518o3	o51o5	17441		
15	gestern	53659	o1715	6243o	97158	o61o8	694oo	51214	o52o5	17443 past hail		
18	gestern	53659	o1618	52625	97o38	o65o8	494o2	513o4	o53o5	17645		+)794++
21	gestern	53659	o1521	22628	97o21	o86o8	224oo	51221	o52o5	17646		
00	heute	63659	o11oo	52726	97o31	1o9o8	585oo	61223	o53o6	17644		
03	heute	63659	o1oo3	52826	97o31	146o8	555oo	61237	o53o4	17644		
06	heute	63659	oo7o6	63o25	97258	191o6	694o1	61245	o57o3	13o33	17642+)797++	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	5o588	189o9	52522	98o12	21o11	585oo	61213	o52o6	12545	12647	
12	gestern	5o588	19o12	42518	98251	22211	4853o	61o12	o51o6	12544	12647	
15	gestern	5o588	19115	82217	98o31	22512	185o7	61oo3	oo1o7	12243	12647	
18	gestern	5o587	19218	62o13	98o12	21812	285o2	oo7o7	oooo5	12o43	12668	
21	gestern	5o587	19121	51713	98o12	21712	355o1	oo8o1	o5oo6	11733	12668	
00	heute	6o588	189oo	81723	98o22	19712	855++	oo72o	oooo6	11735	12646	
03	heute	6o588	189o3	8162o	98o18	16912	855++	oo728	oo111	11635	12646	
06	heute	6o589	189o6	81724	97o28	14713	855++	oo722	oo211	11735	12646	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	5o524	2o1o9	7o812	98o12	25514	756++	oo3o5	o5112	1o722	12844	
12	gestern	5o524	19612	61oo8	98o12	25215	685++	228o3	oo213	1o721	12966	
15	gestern	5o525	19515	614o2	98o32	24117	685o2	21711	oo315	1142o	12978	
18	gestern	5o524	19818	721o8	98o31	22715	784++	61614	oo113	12o21		
21	gestern	5o524	2o221	41712	98o11	22215	456oo	616o5	oo114	11721		
00	heute	6o524	2o4oo	61518	98o21	19815	655++	71724	oo113	11523		
03	heute	6o525	2o4o3	71619	98o22	17515	755++	oo723	oo113	11623		
06	heute	6o525	2o4o6	o1725	99o21	15114	oo9oo	oo624	oo112	11745	12867	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	5o451	161o9	8o415	96o22	21218	864++	oo211	o5215	1o334	1o843	
12	gestern	5o451	16o12	8o414	96o22	21718	865++	oooo5	o5116	1o334	1o843	
15	gestern	5o45o	16115	8o413	96o22	21218	865++	oo5o5	o5116	1o434	1o843	
18	gestern	5o45o	16118	4o411	96o11	21218	356oo	oo4oo	o5115	1o434	1o842+)7oo++	
21	gestern	5o451	15921	7o6o6	96o32	21318	765++	oo1o1	o5215	1o432	1o842	
00	heute	6o451	159oo	3o8o8	96o21	21o18	356oo	oo8o3	o5215	1o842	1o632	
03	heute	6o451	16oo3	3o81o	96o2o	2oo17	356oo	oo71o	o5214	1o842	1o632	
06	heute	6o451	16oo6	212o8	96o1o	19517	256oo	oo7o5	o5214	1oo+o	1o632+)7oo++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 276 — Freitag, den 2. Oktober 1964

Meldungen vom 1.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
53573	o53o6	324o5	98o2o	2821o	21641	147o3	o55o4	1252o	134+1	W.Herwig
53577	o61o9	32911	98o2o	2841o	317o1	141o2	o54o4	1292o	13431	W.Herwig
53575	o7o12	723o5	98o22	28811	747++	342o4	o53o6	1232o	149+1	W.Herwig
53575	o7215	42515	98o11	28812	457o1	214oo	o51o6	12521	149+1	W.Herwig
53575	o7218	82615	98o32	28511	886++	oo7o3	o51o6	12621	+++++	W.Herwig
53576	o6721	82615	98o22	28211	856++	637o3	o52o8	12621	+++++	W.Herwig
5o555	435oo	82124	97o32	1181o	85+++	64722	+++++	+++++	+++++	Poseidon
5o461	28ooo	3o9o9	98o2o	22717	+++++	+++++	+++++	+++++	Octavia	
5o541	487oo	82113	98oo2	12oo8	+++++	1571o	+++++	+++++	Transpacific	
5o552	441oo	82338	98o22	12oo9	854++	6221o	oo5o4	123++	Lahnstein	
53545	o15o6	112o7	98o2o	27612	+++++	7471o	o55o7	112+5	Dohrnbank	
53546	o13o8	217o5	98o2o	27913	+++++	+++++	o53++	+++++	Sirius	
53545	o12o8	316o5	98o3o	27313	+++++	+++++	oo1++	+++++	Haltanbank	
53556	o42o8	327o3	98o11	28114	+++++	+++++	oo3++	1oooo	Braunschweig	
5o585	o13o9	43oo5	98o21	25712	+++++	7421o	o51++	13o+1	Gelsenkirchen	
5o633	1o4o9	62137	98o22	1o21o	+++++	+++++	oo4++	+++++	J.Krüss	
5o567	o81o9	827o9	98o22	25112	+++++	+++++	o51++	+++++	F.Homann	
5o633	255o9	62433	978o8	o49o9	+++++	oo249	o52o4	17444	Katfisch	
5o614	13oo9	6233o	97o12	1691o	+++++	+++++	o51++	+++++	W.Ladiges	
5o627	184o9	82537	97o22	o98o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Bielefeld	
5o428	o96o6	724o2	97o31	14918	725++	45211	o5316	+++++	Pazifik	
53565	o24o9	52713	98o22	29o12	+++++	+++++	oo3++	+++++	Saturn	
5o63o	246o9	82337	97o28	o48o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	Mechthild	
5o594	265o9	72418	98o22	26111	+++++	+++++	oo1++	+++++	Vikingbank	
5o489	259o6	799o3	98o22	23215	716++	65718	ooo13	199oo	M.Leonhardt	
5o488	273o9	214o9	98o11	21815	1165o	65714	oo113	11421	M.Leonhardt	
5o633	1o412	82137	98o22	12412	+++++	+++++	oo5++	+++++	J.Krüss	
53561	o3111	225o5	98o21	28114	+++++	+++++	oo1++	1252o	Braunschweig	
5o548	461o9	83313	98o22	o9oo7	854++	64719	+++++	+++++	Poseidon	
5o533	332o9	81621	98o22	15511	855++	25628	+++++	+++++	Transamerica	
5o622	o4211	62724	98o22	17oo9	+++++	+++++	o54++	+++++	Hagen	
5o663	54712	736o7	98o22	o82o1	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Kern	
53545	o1212	o16o5	98o1o	28114	+++++	+++++	oo2++	+++++	Haltenbank	
5o6o3	41912	22213	99o2o	992o5	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Homann	
5o553	45o12	83513	97515	o1oo6	85+++	15722	+++++	+++++	Transpacific	
5o6oo	11542	42227	96252	1921o	4341+	+++++	oo1++	+++++	W.Ladiges	
5o545	47o12	63313	98o22	o38o7	753++	647o2	+++++	+++++	Poseidon	
5o429	19512	1o6o3	99o3o	2212o	115oo	542o6	oo215	1o62o	Schurbek	
53568	o1512	82513	98o22	27913	+++++	+++++	oo5++	+++++	Saturn	
5o633	25512	6233o	988o8	o72o8	+++++	oo223	o53o4	17343	Katfisch	
5o644	24512	42137	98o21	o49o9	+++++	35262	o52++	12148	Essen	
5o629	19712	8243o	97o12	11oo9	+++++	+++++	o53++	+++++	Bielefeld	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
5o65o	27o12	3243o	98o11	o23o8	+++++	oo251	oo2++	+++++	Regensburg	
5o416	34212	4o315	98258	1142o	432oo	166o7	o5217	1o323	Bremerhaven	
5o443	27o12	51113	98o22	17o19	524++	1672o	oo313	11122	Wesermünde	
5o488	27612	51515	98o21	19516	4258+	65723	oo213	11521	M.Leonhardt	
5o631	23912	62537	97o22	o8oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Mechthild	
5o6o2	42o12	41918	98o2o	+++++	+++++	+++++	o5o++	149+3	Island	
53658	1o312	42524	97o11	1oo1o	425++	157o5	oo1++	12545	S.Fritzen	
5o642	35212	12415	99o2o	977o4	+++++	+++++	o57++	1o4+6	Rotersand	
5o414	o9612	226o9	97o11	17o19	216oo	45213	+++++	+++++	Pazifik	
5o467	24o12	51113	98o31	22o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Octavia	
5o6o3	48215	23218	98o11	o3oo2	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins	
5o6o7	1o645	22318	97o11	22111	21621	+++++	oo2++	+++++	W.Ladiges	
5o665	54715	5o415	98o22	o7ooo	+++++	ooo7o	o57++	+++++	H.Böckler	
5o633	1o4o8	8213o	98o22	15412	+++++	+++++	oo6++	+++++	J.Krüss	
5o487	28915	81715	98o22	15518	855++	6574o	oo314	11721	M.Leonhardt	
53568	o1417	825o9	98o32	27o12	+++++	+++++	oo1++	12521	Braunschweig	
5o597	o3518	527o9	98o22	16812	+++++	744oo	o51++	17222	Gelsenkirchen	
5o6o4	o9218	121o5	97o2o	23411	+++++	+++++	oo1++	+++++	W.Ladiges	
5o4o9	68o18	8o5o9	98o22	27o13	16+1+	2811o	o521o	1o521	Bremen	
5o426	21118	315o9	99o2o	2oo18	315o4	54711	o5214	1152o	Schürbek	
5o467	29818	81615	98o31	11o19	855++	24711	oo115	+++++	Nordland	
5o637	22318	82218	96818	12oo9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Düsseldorf	
53568	o8515	599o3	98o11	27o12	+++++	+++++	o53++	+++++	F.Homann	
5355o	o1o18	418o2	98o3o	27812	+++++	+++++	o53++	+++++	Sirius	
5o437	29318	31318	98o15	1oo18	2248o	56735	oo111	11333	Wesermünde	
5o425	32518	2o5o9	98o11	o862o	214oo	16715	ooo18	1o5+1	Bremerhaven	
5o335	49918	43218	98o21	21925	315o1	554o1	o512o	13223	Illstein	
5o665	54718	2o413	98o11	o72o1	+++++	oo2o2	o54++	+++++	H.Böckler	
53545	o1218	316o2	98o3o	28113	+++++	+++++	oo1++	+++++	Haltenbank	
5o577	oo818	599o5	98o22	28911	+++++	+++++	oo3++	+++++	Saturn	
5o628	17218	82121	98o22	17311	+++++	2426o	oo2++	121+3	Nordenham	
5o558	42918	83537	96555	868o5	862++	24777	o++o4	13524	Transpacific	
53669	12318	82533	97258	o53o9	853++	157o2	oo4++	12556	S.Fritsen	
5o633	1o421	8213o	98o22	18212	+++++	+++++	oo6++	+++++	J.Krüss	
5o486	3oo18	31518	971o1	o9516	ooo11	657o6	o5115	11532	M.Leonhardt	
5o399	o9618	228o5	98o11	18219	2356o	45212	+++++	+++++	Pazifik	
5o532	29121	81337	97o22	o3213	8++++	2573o	+++++	+++++	Transamerica	
5o599	o4521	228o9	98o11	27512	+++++	742o7	o51++	12822	Gelsenkirchen	
5o642	35521	499o5	99o3o	o18o7	+++++	+++++	o51++	116+4	Rotersand	
5o633	24721	823o9	98o28	122o9	+++++	o2226	o52++	12443	Essen	
53574	oo121	431o9	98o22	2791o	+++++	+++++	o52++	13121	Braunschweig	
5o559	42121	83452	94555	8ooo6	85+++	24768	+++++	+++++	Transpacific	
5o484	3o721	82523	97o31	o6615	816oo	65729	oo215	11532	M.Leonhardt	

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

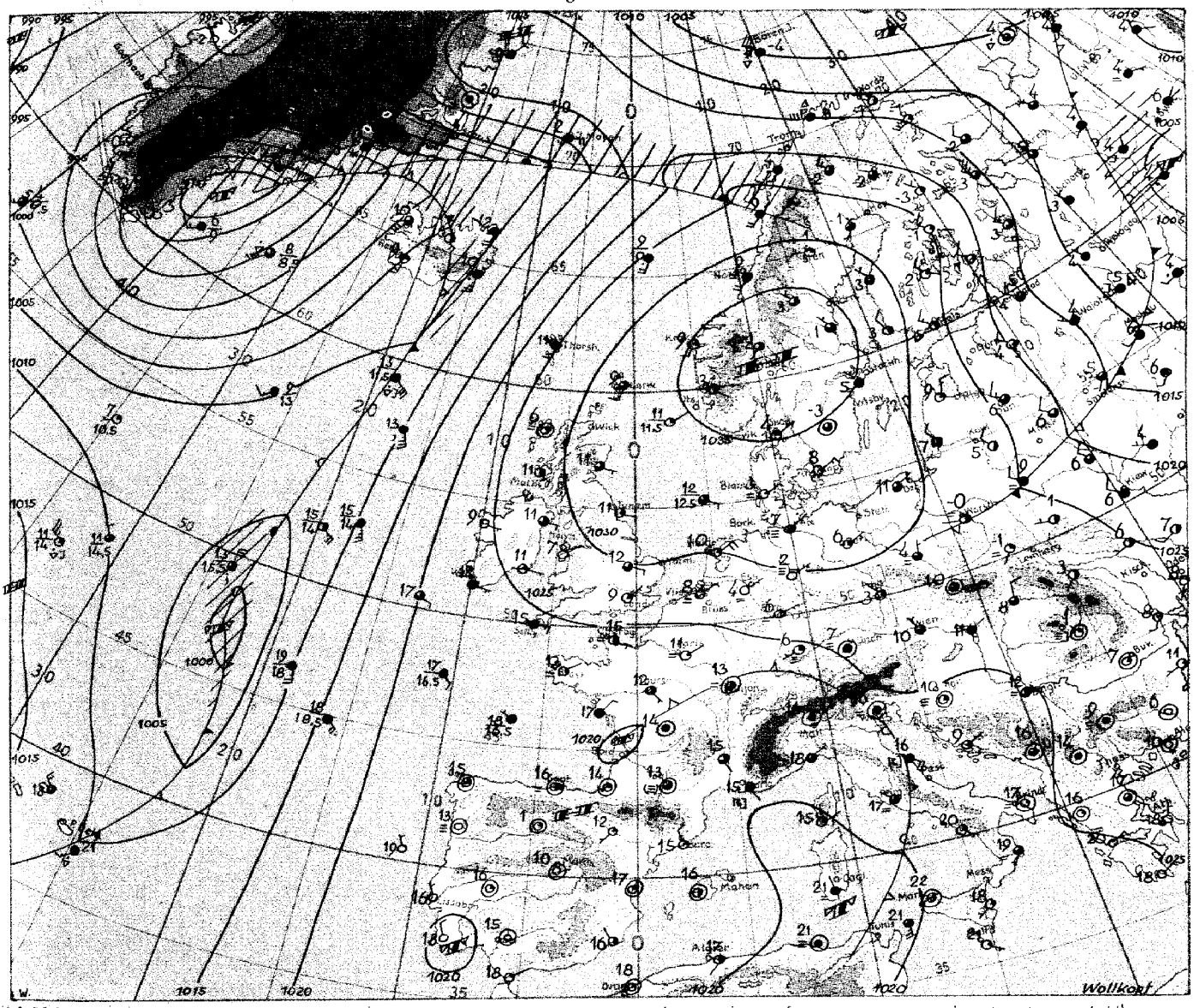
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8052

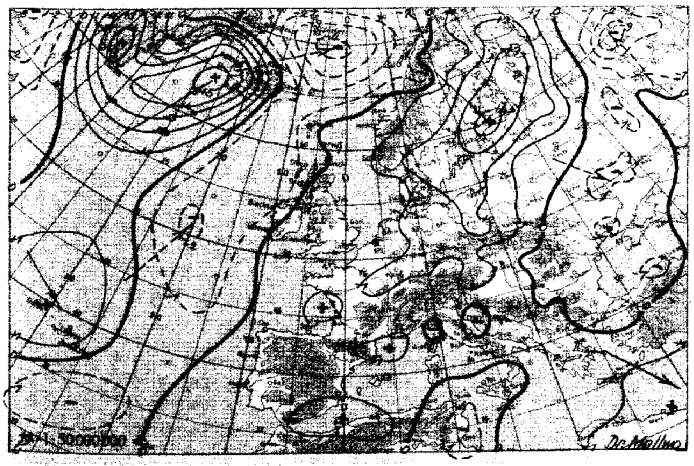
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 3. Oktober 1964 | Nummer: 275

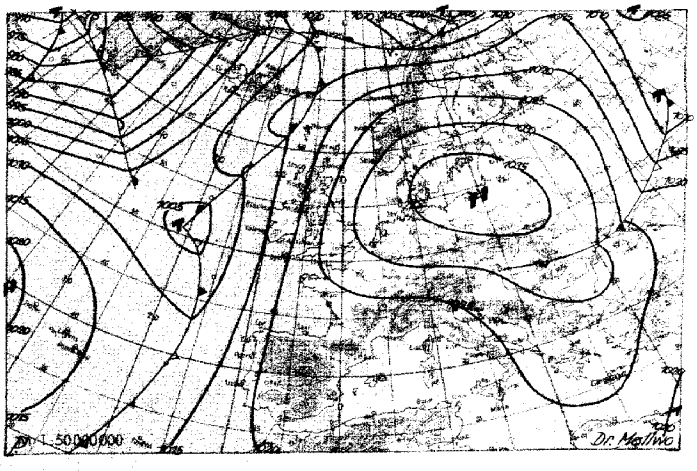
Wetterlage heute 6 Uhr



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

Vorhersagekarte für Sonntag, den 4. Okt 1964, 6 Uhr

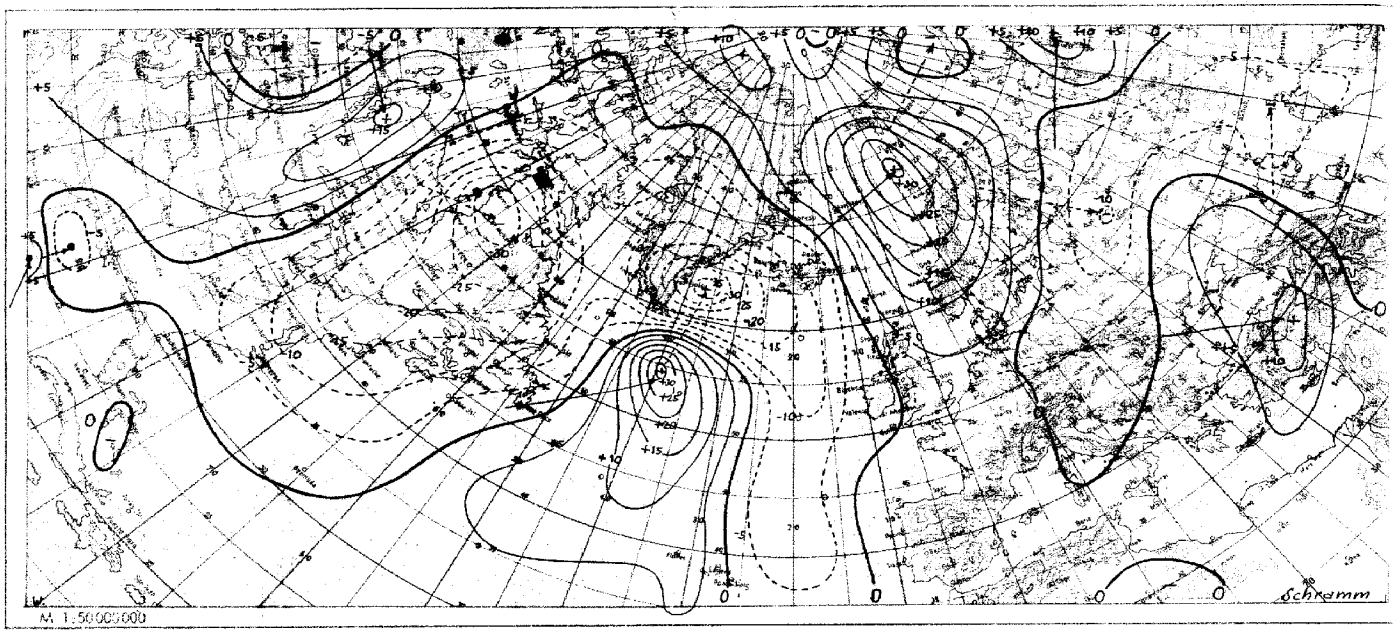




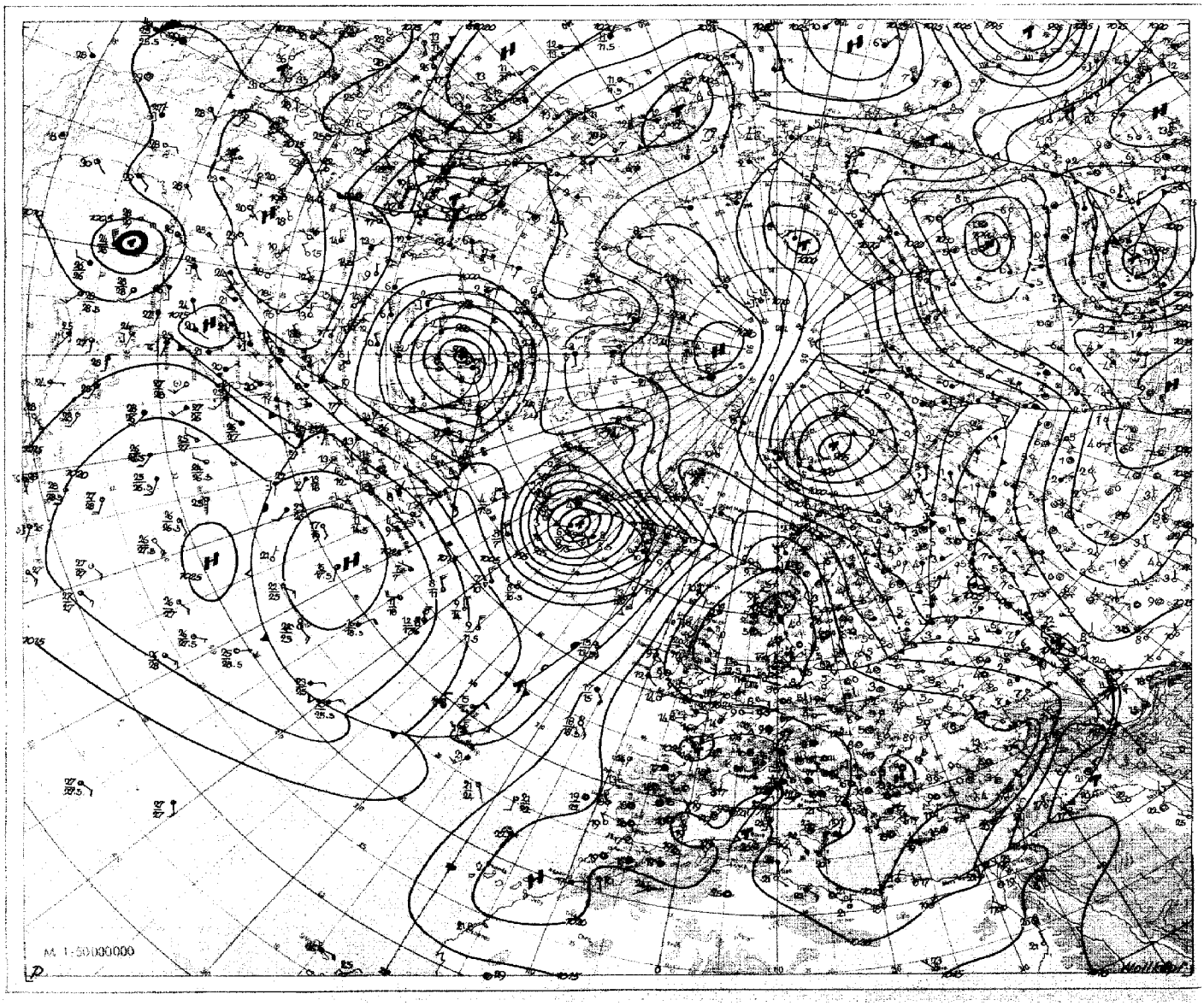
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

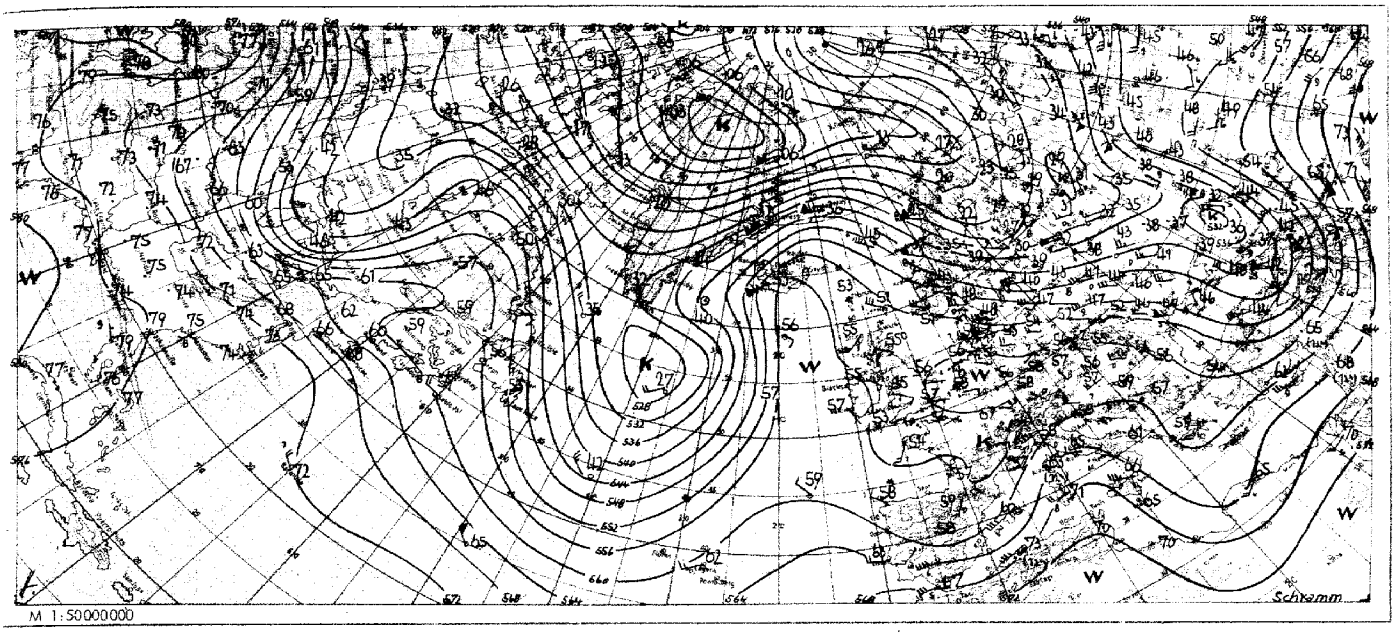


Wetterlage heute 0 Uhr

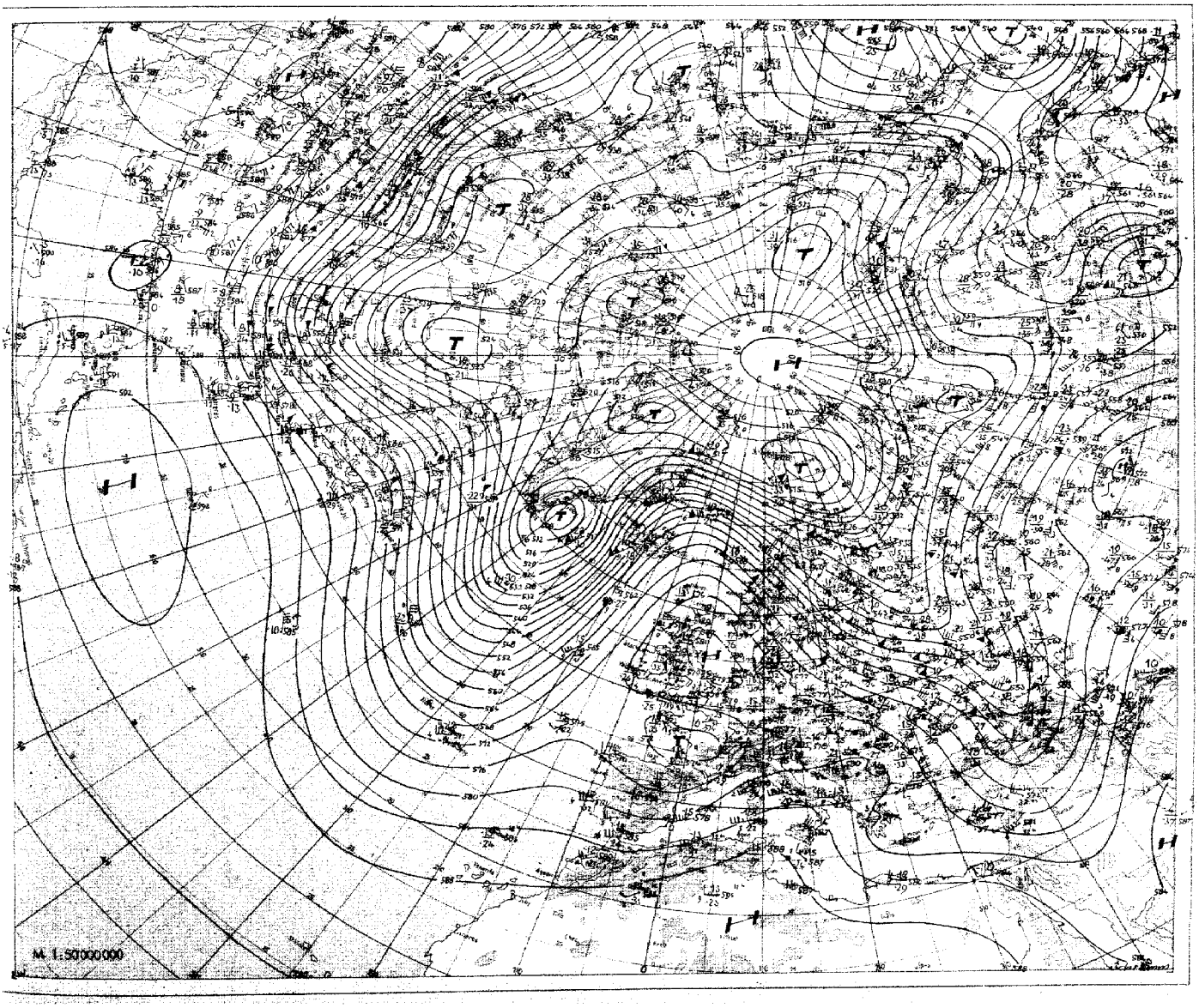


3. Oktober 1964

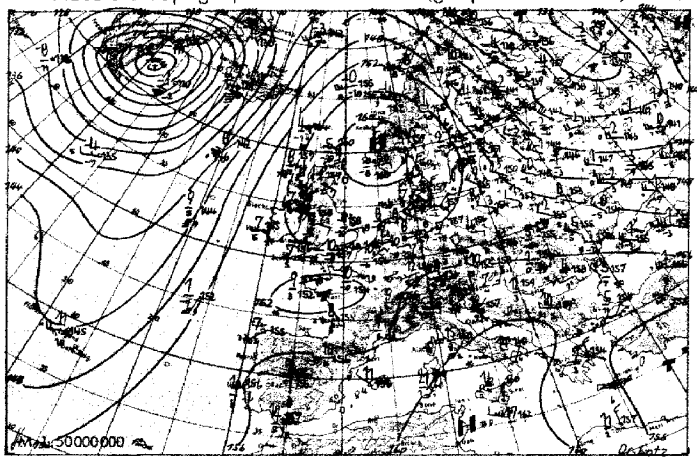
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



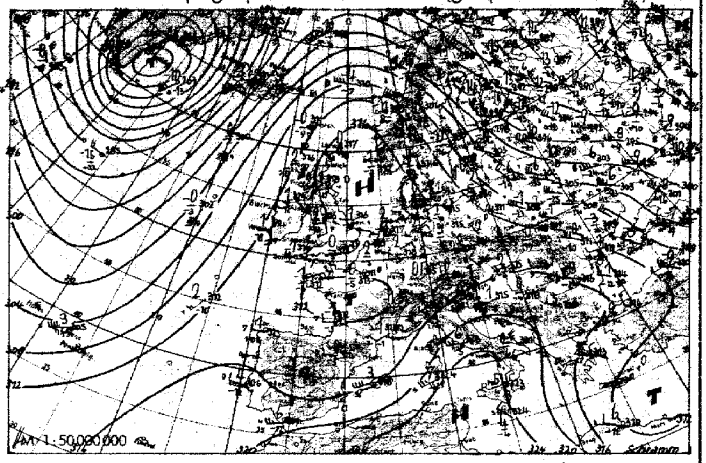
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



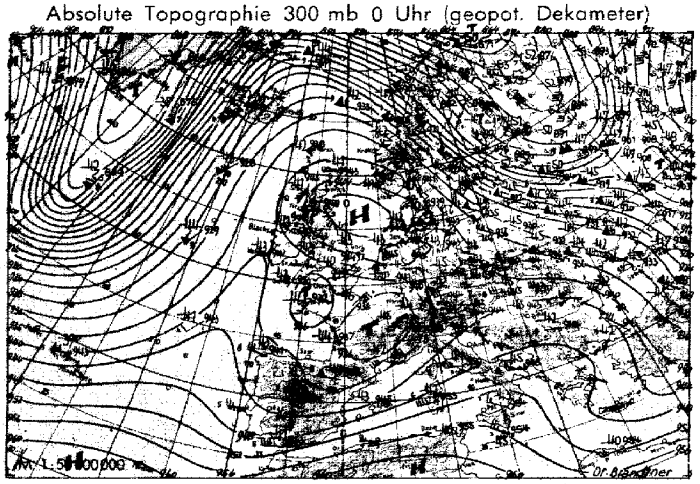
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



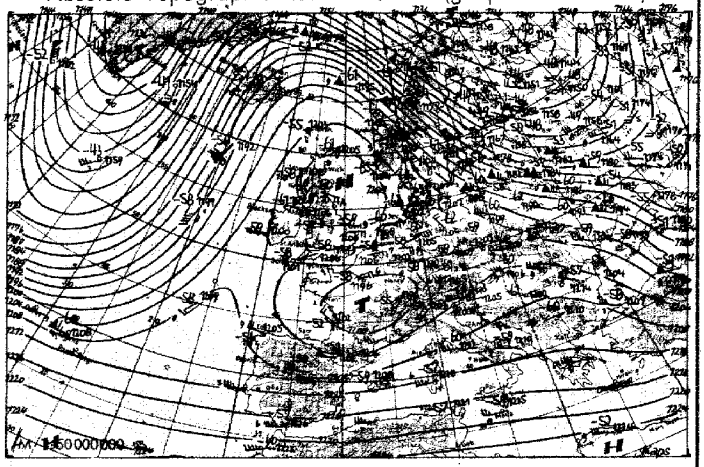
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



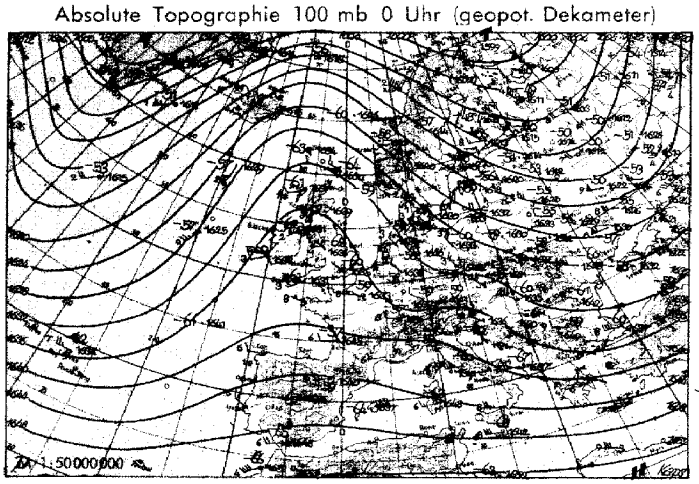
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



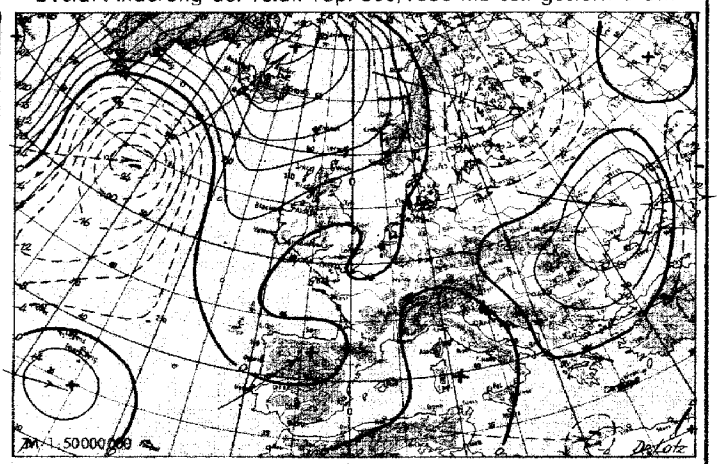
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 3. Oktober 1964

Die Entwicklung des mächtigen Sturmtiefs über dem Nordatlantik, die gestern ihren Höhepunkt erreichte, war gekoppelt mit kräftigem Luftdruckanstieg im skandinavischen Raum. Er führte zu einer Verlagerung des Schwerpunktes der europäischen Hochdruckzone von der Nordsee nach Südnorwegen, wo heute früh ein Kerndruck von 1040 mb gemessen wurde. Auch über Westeuropa hat sich das Druckniveau leicht angehoben, so daß von dem gestrigen flachen Biskayatief nur noch Reste zu finden sind. Sie sind ein Abbild des in den Höhenkarten noch erkennbaren schwachen Höhentiefs. Wettermäßig machen sich diese Reste über Frankreich und auch im äußersten Südwesten des Bundesgebietes noch durch Bewölkungsfelder bemerkbar, und in den Niederungen kam es innerhalb der feuchteren Luftmassen vielfach zu Nebel bzw. Hochnebelbildung. Dementsprechend sanken dort die Temperaturen im Laufe der Nacht auch nur auf 6 bis 8 Grad ab. Demgegenüber konnte sonst in Mitteleuropa bei wolkenlosem Himmel die Ausstrahlung voll zur Wirkung kommen und brachte in Mittel- und Norddeutschland Tiefsttemperaturen von 1 bis 4 Grad, am Erdboden von 0 bis -3 Grad. Die Höchsttemperaturen lagen allgemein zwischen 15 und 20 Grad.

Das gestern bei Spitzbergen gelegene Tief ist bei leichter Abschwächung langsam nach Osten gewandert. Auf seiner Rückseite ist frische Polarluft über Finnland hinweg zum Baltikum und nach Mittelrußland vorgedrungen. Bei einer Abkühlung von über 6 Grad in der Troposphäre weitete sich dadurch der gestern längs des 40. Längengrades Ost gelegene Höhentrog nach Westen aus, an dessen Westflanke heute im 500-mb-Niveau Nordwestwinde mit Geschwindigkeiten bis 80 Knoten, an der Tropopause von 100 bis 120 Knoten gemessen wurden. Ähnlich starke Winde herrschen an der Ostflanke des Höhentrogs über dem Atlantik. Auch dieser ist wesentlich intensiver geworden durch den Kaltluftvorstoß auf der Rückseite des nordatlantischen Sturmwirbels, der im Gebiet des C-Schiffs (53N/35W) eine troposphärische Abkühlung von mehr als 12 Grad brachte. Der Sturmwirbel selbst hat sich um etwa 10 mb aufgefüllt und zur südgrönländischen Ostküste verlagert.

Von Westen her wird der atlantische Höhentrog durch starke Warmluftadvektion von Labrador her eingeengt. Diese steht im Zusammenhang mit dem großen Tiefdruckwirbel, der von der Hudson-Bay nach Osten vordringt und sich durch die Entwicklung von Teilstörungen an seiner Südwestseite ausweitet.

Dr. Mollwo

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das kräftige skandinavische Hoch verlagert sich langsam südostwärts und bleibt in den nächsten Tagen für die Witterung in Deutschland bestimmend.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Sonnabend, den 3. Oktober 1964 — Nummer: 277

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	50819	83031	28612	51401	09211	20815	83011	28212	00901	08804	
List	16	020	10508	70020	30110	00901	06305	10408	81020	29712	11501	06804	
Husum	3	029	00506	70020	28811	00900	08311	11106	70010	28314	00901	06805	
Schleswig	44	035	10608	68030	28911	12501	08109	20908	70020	28613	14504	06803	
Falsh öft	4	043	10612	70020	29811	12504	07309	10706	70020	29512	00904	05803	
Kiel	3	045	30707	70030	28312	32400	08109	30511	80020	27913	11501	06804	
Norderney	13	113	10618	68020	27012	00901	06111	10620	68020	27014	00902	08000	23-36
Altenkirchen	32	145 122	00806	62024	27709	00900	08308	21111	70014	27114	21501	06804	
Bremerhaven	7	129	10508	58030	26609	00909	05206	10411	60030	26414	11601	05802	
Cuxhaven	5	131	10708	70030	28111	00904	07210	20512	80030	27515	11501	09806	
Hamburg-F. +)	14	147	00604	60020	27710	00900	06205	10710	70020	27315	11601	05704	
Lübeck	13	156	10204	70020	27610	00901	06008	10408	80020	27215	11500	05804	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	00510	60010	27011	00900	06206	10612	65020	26814	10940	06802	
Cloppenburg	43	216	00707	58020	25708	00900	04105	10609	62020	25515	00901	05801	
Bremen	4	224	00908	59020	26510	00900	04207	10812	70020	26016	00901	05805	
Soltau	77	235	00706	59020	26310	00900	04305	10708	65030	25715	00901	04704	
Lüchow	35	253	00403	56100	26607	00900	04105	00403	61020	25714	00900	05807	
Lingen	21	305	10805	59020	25408	00901	04106	10707	60020	24914	00901	06804	
Münster	64	313	10403	40050	24609	00901	05301	10606	57020	23916	00901	07805	
Osnabrück	95	317	10704	56100	25607	00901	05203	10506	62020	25613	00901	06101	
Gütersloh	72	320	00000	40050	24112	00900	07000	10508	57050	23217	00901	07809	
Salzuflen	98	325	01201	40100	26111	00900	04307	00902	62020	24516	00900	06814	
Hannover-L.	52	338	00705	56020	25707	00900	04102	00607	65020	25015	00900	04704	
Braunschweig-V.	82	348	00905	40050	25808	00900	04002	00409	62020	24714	00900	05708	
Berlin-Dahlem	51	381	00904	30050	26911	00900	03603	11005	60020	25615	00901	03712	
Berlin-Tempelhof	51	384	00804	40050	27010	00900	04001	00706	60020	25615	00900	03712	
Düsseldorf	36	400	00000	30100	24312	00900	09208	00305	57020	23119	00900	09710	
Bocholt	25	406	11003	50030	24411	00901	06207	00303	59010	24116	00900	09803	
Essen-Mülheim	120	410	01006	35050	24115	00900	06105	00904	45050	23118	00900	08807	
Kahler Asten □	835	427	01205	65020	54711	00900	05202	01003	73020	55014	00900	04801	
Kassel	158	438	03202	50050	24608	00900	05001	03303	67020	23016	00900	05809	
Göttingen	150	444	00000	22104	25307	00900	04801	00000	57024	23316	00900	07714	
Braunlage	607	452	00606	86020	24211	00900	52103	01804	86020	23114	00900	53703	
Aachen	202	501	00401	18100	22812	00900	08211	00505	30050	21618	00900	10607	
Nürburg	626	510	01107	59020	22712	00900	06208	01109	62020	21615	00900	07803	
Köln	68	513	01303	56020	23512	00900	07010	01001	62020	22119	00900	09710	
Koblenz	96	515	80000	12284	23909	661--	07308	02702	56024	22217	00900	08813	
Marienberg	547	526	01107	60020	22312	00900	08308	00907	65020	21115	00900	08804	
Gießen	185	532	02903	60020	23608	00900	05205	03203	62020	21916	00900	07710	
Bad Hersfeld	212	542	00402	25100	25106	00900	04400	00703	60020	22717	00900	07813	
Wasserkuppe □	921	544	01503	70010	54412	00900	05203	00205	68010	54213	00900	06805	
Trier-Petrisberg	265	609	00507	50100	22511	00900	08205	00207	57020	20517	00900	09812	
Deuselbach	479	615	00203	60020	20913	00900	07306	01112	60020	19417	00900	07805	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01108	50050	54711	00900	01311	10504	50050	55214	00901	05804	
Frankfurt-Flugh.	110	637	10506	40050	23712	00901	07109	10308	57020	22116	00901	08714	
Darmstadt	263	639	11307	62030	[illegible]2610	10930	06305	01108	65010	21016	00900	07809	
Würzburg	259	655	01501	50050	24009	00900	05000	10706	68030	21816	00901	05713	
Bad Kissingen	216	658	00103	65020	24609	00900	05801	00603	70020	22116	00900	03716	
Coburg	336	671	00701	58020	24711	00900	04603	01602	63020	22818	00900	06708	
Bamberg	239	675	03402	65020	23709	00900	04400	13602	65020	21816	00901	05712	
Hof	567	685	00703	57020	23910	00900	03101	10805	66030	21616	00901	05809	
Weiden	438	688	02902	58020	24011	00900	04400	20403	64030	21616	00901	06713	
Berus	363	704	00413	30050	21411	00900	07210	00408	58020	19816	00900	08707	
Schaumb.-Tholey	569	706	00716	40100	22210	00900	07209	00914	62020	20315	00900	09804	
Saarbr. Ensheim	323	708	00303	25100	21510	00900	08105	00407	40050	20516	00900	09502	
Neustadt/Wstr.	161	723	00403	30050	22313	00900	09003	00408	56020	21018	00900	08709	
Weinbiet/Wstr.	553	724	10912	57030	21111	00904	05004	10908	58020	19814	00904	06704	
Karlsruhe	114	727	80202	35102	21312	855--	08302	01202	58011	20617	00900	10804	
Mannheim	97	729	10306	68020	22314	00901	08001	70000	56012	20515	764--	11801	
Stuttgart-Echt.	405	738	71103	56012	22010	762--	06003	20702	57031	20615	26400	09705	
Öhringen	248	742	00906	62020	22114	00900	05001	00907	62020	20219	00900	08713	
Ansbach	413	755	00902	58020	23611	00900	06003	11106	65030	21116	00901	07712	
Weißenburg/Bay.	422	761	03203	65020	22811	00900	04301	10208	75020	20117	00901	09813	
Nürnberg	310	763	01002	75020	23411	00900	02000	12903	80020	21116	00902	05714	
Regensburg	378	776	00402	60020	23709	00900	04002	20703	70030	20916	00901	06715	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01101	80020	55112	00900	04304	12302	75020	55015	00901	05803	
Freiburg	252	803	82302	40102	21113	864--	10004	83102	56022	20615	864--	11703	
Freudenstadt □	797	815	90201	00454	52109	9----	09400	10901	28284	53012	11201	11400	
Kilpeneck □	973	818	11801	58100	53412	00901	11306	32501	65030	54116	00901	10400	
Tübingen	370	826	81102	30102	21811	862--	09702	43104	57022	21014	45400	10704	
Stötten	734	836	21210	61030	22108	25501	04201	11107	59020	20014	00901	08804	
Ulm	480	838	30906	62012	23008	35500	05400	01107	65020	20714	00900	07711	
Augsburg	477	852	80802	25101	22708	864--	06301	80404	25101	21311	864--	09807	
München-Riem	524	866	81104	30284	22610	862--	09801	70104	50104	21512	763--	09806	
Mühldorf	401	875	61004	65012	23610	65600	06801	10902	68021	21316	00901	09711	
Passau	409	893	00000	70024	23810	00900	05002	11102	75034	21016	00901	09816	
Feldberg/Schw. □	1486	908	21607	86010	54214	10941	05205	61103	82031	54316	11481	06201	
Konstanz	399	929	81501	40102	20814	864--	11001	70000	56021	20515	764--	11801	
Friedrichshafen	401	934	83502	48102	20714	864--	11105	52507	50052	20016	16401	11804	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82102	15284	22310	882--	09301	32903	62024	19117	11701	12808	
Oberstdorf □	810	948	11801	75020	53211	10941	10400	23603	75030	54820	22741	10808	
Zugspitze ■	2960	961	21805	86030	12003	11142	51207	41707	81020	11903	32142	00801	
Hohenpeißenb. □	977	962	20403	81010	54113	00901	09400	22003	82020	54216	11731	12801	
Garmisch-Partenk.	704	963	10000	65020	18717	15802	11806	13607	70020	17319	11801	12708	
Wendelstein □	1833	980	12009	75011	55611	00902	03603	12212	80031	54714	12502	04804	
Berchtesgaden	542	997	12309	75012	22012	10981	09805	20505	80011	18519	11701	13718	

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	10615	82020	27713	00901	07705	10814	82020	28412	00901	06307	-0013				
List	23607	82030	29413	11502	08603	33609	82030	29612	20932	10302	-0013				
Husum	01106	80020	28114	00900	04602	00504	80020	28810	00900	06307	-0015				
Schleswig	20708	80020	28213	14501	04604	10505	70010	28908	14701	04307	-0013				
Falsh öft	10701	75020	29012	00904	06705	10901	70020	29511	00904	06305	-0013				
Kiel	10508	80010	27613	00901	06603	10705	70020	28010	00901	07204	-0015				
Norderney	10620	68020	26713	11501	08703	10521	68020	27312	00901	07306	-0014	23			
Altenkirchen	10910	75020	26714	14601	05704	10608	70020	27509	14601	07307	-0015				
Bremerhaven	10511	70020	25615	00901	05708	20308	70020	26612	15601	08310	-0015				
Cuxhaven	10609	82020	27015	11501	08805	10314	75020	28111	00901	07311	-0015				
Hamburg-F. +)	10610	80020	26515	00901	06708	10607	62020	27810	00901	05213	-0015				
Lübeck	00407	80020	27014	00900	06602	10306	70030	27710	00901	07207	-0015				
Emden-Wolthusen	00512	80020	26414	00900	06604	00408	70020	27009	00900	06306	-0015				
Emden-Hafen															
Cloppenburg	10807	70020	25115	00901	04604	10405	65020	25711	00901	05305	-0016				
Bremen	10610	75020	25615	00901	05804	10606	59020	26511	00901	06309	-0016				
Soltau											15				
Lüchow											16				
Lingen	10908	65020	24916	00901	05500						16				
Münster	10710	58030	23916	00901	07400	00404	57010	24912	00900	05308	-0017				
Osnabrück	10612	70020	24715	00901	04607	10604	65020	25512	00901	06308	-0015				
Gütersloh	00409	56050	23417	00900	07302	00408	56050	24411	00900	06209	-0018				
Salzuflen	00706	60020	24416	00900	05503	00202	58020	25111	00900	06207	-0017				
Hannover-L.	10709	65030	24416	10941	04706	00405	65010	25511	00900	05311	-0016				
Braunschweig-V.	00409	65020	24316	00900	06503	00408	58020	25110	00900	06206	-0016				
Berlin-Dahlem	00706	59020	25215	00900	03604	00705	60020	26010	00900	05207	-0016				
Berlin-Tempelhof	00608	63020	25216	00900	03604	00504	60020	25713	00900	03305	-0017				
Düsseldorf	00308	50020	22518	00900	09506	00307	40050	23413	00900	09308	-0019				
Bocholt	00406	58020	23517	00900	09706	00102	57020	24514	00900	07310	-0017				
Essen-Mülheim	00808	40050	22718	00900	08603	00810	30050	23414	00900	08305	-0018				
Kahler Asten □	00806	73020	54813	00900	04603	10710	68020	53907	00901	02307	-0015				
Kassel	10203	68020	22218	00901	06608	10406	61010	23514	00901	06311	-0019				
Göttingen	10404	68020	22418	00901	05607	00000	40050	24411	00900	05315	-0018				
Braunlage	10609	62020	23212	00901	04603	10406	62020	25408	00901	01209	-0015				
Aachen	00405	50050	21618	00900	09500	00303	40050	23014	00900	09309	-0019				
Nürburg	00907	65020	21316	00900	05500	00207	58020	22413	00900	06303	-0016				
Köln	00403	61020	21321	00900	09608	00304	40050	22215	00900	10307	-0021				
Koblenz	10502	64020	21420	00901	07607	10000	59020	21518	00909	05400	-0021				
Marienberg	00908	65020	20517	00900	07603	10905	65020	21813	10940	05304	-0017				
Gießen	03605	63020	20619	00900	06710	00304	60020	21515	00900	05306	-0019				
Bad Hersfeld	10607	64020	22118	00902	07603	50605	60031	23613	00902	05309	-0019				
Wasserkuppe □	10106	75020	53913	00901	05703	20307	60020	53710	00901	04305	-0014				
Trier-Petrisberg	60206	60030	20319	60980	10400	10803	57011	21914	10940	09311	-0020				
Deuselbach	20909	60030	19817	20950	07304	11405	58010	21512	10940	08206	-0018				
Kl. Feldberg/T. □	10505	58020	55114	11601	01701	10310	60020	54611	00901	05302	-0015				
Frankfurt-Flugh.	10308	65020	21219	00901	08707	10305	59020	21516	00901	09302	-0019				
Darmstadt	01108	68010	20618	00900	07500	10907	62030	21315	10941	07202	-0018				
Würzburg	10504	70020	20818	00901	06707	10603	66020	21615	00901	07304	-0019				
Bad Kissingen	10602	75020	21119	00901	05708	13602	62020	22612	00901	09308	-0019				
Coburg	21103	64030	21619	00901	07711	10202	64010	23412	00902	05308	-0020				
Bamberg	12003	70020	20619	00901	06708	00000	65020	21712	00900	08203	-0019				
Hof	20207	67010	21016	00902	04605	13607	56020	23510	10932	05309	-0017				
Weiden	20906	62010	20617	00901	06708	10708	62020	21913	00901	06305	-0018				
Berus	60607	58021	19917	60930	08201						18				
Schaumb.-Tholey											16				
Saarbr. Ensheim	50203	56031	19818	50950	09804	10705	58011	21215	10940	08309	-0018				
Neustadt/Wstr.	00403	56020	20719	00900	08703	13403	50020	22115	10941	08312	-0020				
Weinbiet/Wstr.	00702	60020	19916	00900	07001	10405	65020	21212	00901	06305	-0017				
Karlsruhe	00706	58020	20519	00900	09500	31810	56030	21915	15640	11212	-0019				
Mannheim	03606	64020	20820	00900	09603	10703	64020	21715	14600	09307	-0021				
Stuttgart-Echt.	30202	58030	19818	00901	09601	33105	56050	21314	10931	09307	-0019				
Öhringen	00503	60010	20020	00900	10601	20000	57020	22113	00901	09313	-0021				
Ansbach	00402	62020	20318	00900	08605	10000	40050	21914	00901	08208	-0018				
Weißenburg/Bay.	10508	75020	19718	10951	07603	00902	65010	21413	00900	08308	-0019				
Nürnberg	10505	70020	20019	00901	07508	00401	58020	21512	00900	08207	-0019				
Regensburg	00504	68020	20018	00900	07606	20404	58011	21514	00901	07208	-0018				
Gr. Falkenstein □	02301	65010	55014	00900	08400	11806	65020	54610	00901	07400	-0016				
Freiburg	83201	50102	20915	864--	11303	80202	40102	21814	864--	12208	-0016				
Freudenstadt □	11101	62020	54116	00901	12500	42504	56101	54112	26331	10312	-0017				
Kilpeneck □	23202	62020	54919	00901	13001	42503	40101	54612	30831	12311	-0019				
Tübingen	22702	58020	19817	00901	12706	22702	40101	21414	10931	12210	-0018				
Stötten	30602	58030	19715	00902	10203	21805	42100	21712	10942	09309	-0016				
Ulm	20706	70030	20016	00901	09603	23606	70020	21013	00901	10207	-0016				
Augsburg	20502	57011	19318	00901	10605	10000	40051	21014	00901	10308	-0017				
München-Riem	20605	58020	20316	10941	10703	31103	56100	21113	30930	09101	-0017				
Mühldorf	20505	65030	20318	10944	11606	50000	50101	21413	20938	10302	-0018				
Passau	12002	70020	19619	00901	10609	20901	65020	20915	10941	11306	-0019				
Feldberg/Schw. □	52704	18411	54614	22-81	07203	72717	64014	55510	45581	07111	-0017				
Konstanz	12905	40051	19617	10940	12504	60000	30101	21315	36440	12211	-0018				
Friedrichshafen	32605	50051	19317	10941	12504	62902	30101	21415	20941	13217	-0018				
Kempten-Lenzfr.	22903	65010	18519	11701	12501	63302	60031	20915	50931	12210	-0019				
Oberstdorf □	52101	68030	54319	28786	13802	21801	56108	54314	18741	13114	-9720				
Zugspitze ■	62507	81031	11903	32-42	50500	72701	50418	12002	64--2	02102	-9704				
Hohenpeißenb. □						51206	30101	54813	50931	11104	-0016				
Garmisch-Partenk.	63608	65031	17917	12861	13302	70000	58031	20314	7097-	12213	-0020				
Wendelstein □	72204	86031	55013	12589	04101	60403	80011	55511	15582	03102	-0015				
Berchtesgaden	50201	68031	18618	38731	12501	40000	40101	20115	24730	13206	-0019				

W.

Jahrgang: 80 — Sonnabend, den 3. Oktober 1964 — Nummer: 277

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	00813	80o2o	29712	00900	o7213							o1o13	75o2o	31o12	00900	o82o7	1o914	75o2o	32412	oo9o1	o8214	ooo11			11810	oo1o5
List	16	020	2o2o9	60o2o	30511	oo9o2	o92o9												2o61o	5o1oo	33708	oo9o2	o7218	1oooo			10607	oo1o5
Husum	3	029	1o9o2	65o3o	30105	oo9o1	o4213												1o6o2	o1464	33205	oo9o1	o5219	ooooo			o7101	oo1oo
Schleswig	44	035	oo3o5	68o1o	30107	oo9oo	o4211	oo1o6	6oo2o	31205	oo9oo	o52o4		oo2o5	3o1oo	31606	oo9oo	o52o4	4o4o3	o2466	33207	oo9o4	o63[illegible]	ooooo			o83o2	oooo8
Falshöft	4	043	ooooo	70o1o	30907	oo9oo	o5214	o3408	6oo2o	31908	oo9oo	o7210		oo314	6oo2o	32108	oo9oo	o72o2	1o518	6oo3o	33511	oo9o1	1o214	-ooo7			----o	oo---
Kiel	3	045	oo4o4	70o1o	29307	oo9oo	o6213							oo4o3	6oo2-	3o6o5	oo9oo	o42o5	3o9o5	59o2-	32206	1540	o6216	ooooo			o87o3	oo1o9
Norderney	13	113	oo618	75o2o	28611	oo9oo	o6213						22						1o81o	56100	31408	oo9o1	o7312	-ooo8			11407	ooo93
Kaltenkirchen	32	129	oo6o7	65o2o	29oo6	oo9oo	o5214												1o6o4	o1444	32402	oo9o1	o2218	ooo01			o7351	oo1o1
Bremerhaven	7	129	oo4o7	75o2o	28408	oo9oo	o6218	oo5o7	6oo2o	29107	oo9oo	o52o9		oo4o8	58o2o	3oo06	oo9oo	o52o9	2o5o7	45100	31406	1o931	o5214	ooooo			o88o4	oo1o5
Cuxhaven	5	131	oo513	80o2o	29410	oo9oo	o7213												3o7o6	58100	32107	oo9o1	o6217	1oooo			10404	oo1o5
Hamburg-F. +)	14	147	oo5o7	65o2o	29207	oo9oo	o5214	oo6o8	6oo2o	3o1o6	oo9oo	o32o7		oo4o2	5611o	3o8o5	oo9oo	o32o7	9o7o2	o147o	32105	9----+	o5213	ooooo			o83oo	oooo8
Lübeck	13	156	oo8o4	75o1o	28708	oo9oo	o7210							ooooo	8oo2o	3o7o7	oo9oo	o62o5	oo2o4	25284	32005	oo9oo	o5213	ooooo			o91o2	oo1o3
Emden-Wolthusen	0	202	oo5o8	561oo	29107	oo9oo	o5221	oo5o7	251oo	29305	oo9oo	o31o3		oo5o6	2o1oo	3oooo	oo9oo	o21o7										
Emden-Hafen	6	203																	1o61o	3o1oo	31505	oo9o2	o5215	1oooo			o94o3	oo1o3
Cloppenburg	43	216	oo5o7	65o2o	27709	oo9oo	o6219												1o9o4	6oo2o	3o7o4	1o941	o3213	ooooo			o92o1	oo1o2
Bremen	4	224	oo51o	7oo2o	28oo9	oo9oo	o5215	oo61o	65o2o	2860	oo9oo	o5106		oo71o	6oo2o	2940	oo9oo	o42o8	1o7o8	57100	31206	oo9o1	o5218	ooooo			o96o4	oo094
Soltau	77	235	oo4o7	62o2-	2770	oo9oo	o7214												1o5o4	561o-	31503	oo9o1	o3212	ooooo			o82o1	oo087
Lüchow	35	253	oo5o6	65o2o	27507	oo9oo	o4322												2o3o4	o8424	31301	oo9o2	o1218	ooooo			o84oo	oo1oo
Lingen	21	305																	1o9o8	561oo	29704	oo9o1	o3311	ooooo			o95o3	ooo96
Münster	64	313	oo2o4	561oo	25808	oo9oo	o52o9	oo5o5	561oo	2670	oo9oo	o52o9		oo2o3	5o1oo	27405	oo9oo	o42o5	o3202	4o1oo	28503	oo9oo	o3211	1oooo			o97oo	ooo94
Osnabrück	95	317	oo7o6	65o2o	26909	oo9oo	o5214												1o6o7	561oo	3oooo	1o94o	o2210	1oooo			o91o1	ooo95
Gütersloh	72	320	oo5o5	56o5o	25609	oo9oo	o5210	oo5o2	4805o	27oo7	oo9oo	o5213		oo6o2	56o5o	27506	oo9oo	o42o5	oo3o3	56o5o	28607	oo9oo	o4211	-ooo6			-----	oo---
Salzuflen	98	325	o36o2	6oo2o	2620	oo9oo	o5212												oo2o2	6oo2o	29405	oo9oo	o3212	ooooo			e95o2	oo1o2
Hannover-L.	52	338	oo3o7	65o2o	27oo7	oo9oo	o4212	oo5o4	65o2o	2810	oo9oo	o3211		oo6o4	65o2o	29004	oo9oo	o32o9	oo7o4	o3466	3o6o2	oo9oo	o2215	ooooo			o8252	ooo97
Braunschweig-V.	82	348	oo4o8	6oo2o	27oo7	oo9oo	o4216	oo4o8	62o2o	2810	oo9oo	o4211		oo4o4	62o2o	2940	oo9oo	o2214	1o9o8	5o12o	3o9o2	1o93o	o2215	ooooo			o7753	ooo94
Berlin-Dahlem	51	381	oo5o6	63o2o	2710	oo9oo	o4311	oo6o5	62o2o	2850	oo9oo	o5213		oo5o6	6oo2o	2920	oo9oo	o42o7	3o5o4	561oo	3110	1o941	o4219	1oooo			o89o2	oo1o4
Berlin-Tempelhof	51	384	oo5o6	62o2o	2710	oo9oo	o2213	oo6o8	62o2o	2820	oo9oo	o5311		oo5o6	62o2o	2910	oo9oo	o42o8	3o5o6	61o3o	3o7o6	oo9o2	o4316	ooooo			1o5o1	oo---
Düsseldorf	36	400	oo3o6	561oo	2481o	oo9oo	o7213	oo5o4	4o1oo	2580	oo9oo	o62o8		oo3o5	3o1oo	25805	oo9oo	o42o1	oo3o2	2o1oo	27oo4	oo9oo	o3212	ooooo			11350	oo---
Bocholt	25	406	oo3o3	57o2o	25510	oo9oo	o62[illegible]		o					oo8o5	58o2o	2670	oo9oo	o42o6	oo7o2	57o2o	2770	oo9oo	o4210	ooooo			11104	ooo81
Essen-Mülheim	120	410	o1o1o	5oo2o	24611	oo9oo	o62o9	oo9o8	5oo2o	2570	oo9oo	o42o9		o1oo8	5o1oo	2620	oo9oo	o41o4	o1111	3o1oo	2690	oo9oo	o43o7	ooooo			12605	ooo95
Kahler Asten □	835	427	o1112	62o2o	43o7	oo9oo	o32o5	o1o1o	6oo2o	5470	oo9oo	o32o7		oo912	6oo2o	5470	oo9oo	o32o3	o1o13	561oo	5520	oo9oo	o42o8	ooooo			o93o3	oo1o4
Kassel	158	438	o34o2	6oo2o	24910	oo9oo	o5111	ooooo	6oo2o	2610	oo9oo	o4211		o33o6	65o2o	2710	oo9oo	o32o9	o34o6	6oo2o	28006	oo9oo	o32o9	ooooo			1o1o4	ooo91
Göttingen	150	444	ooooo	5o1oo	26105	oo9oo	o3212							ooooo	12100	2865o	oo9oo	51211	ooooo	o446o	3oo52	oo9oo	5321[illegible]	ooo52			o7655	ooo95
Braunlage	607	452	o3504	6oo2o	2640	oo9oo	o22o6												11oo9	7oo2-	2930	1o94o	5233[illegible]	ooo03			o8352	oo1o3
Aachen	202	501	ooooo	2o1oo	23911	oo9oo	o92o7	ooooo	151oo	2450	oo9oo	o82o4		oo8o1	151oo	2510	oo9oo	o62o4	oo5o1	151oo	26oo6	oo9oo	o52o7	ooooo			12oo3	ooo95
Nürburg	626	510	oo9o5	58o2o	24111	oo9oo	o6211		o										1o9o8	561oo	2610	oo9o1	o42o3	ooooo			11104	oo---
Köln	68	513	o11o6	6oo2o	23712	oo9oo	oo213	o11o2	6oo2o	2480	oo9oo	o61o9		oo9o8	58o2o	2520	oo9oo	o41o5	o12o5	5611o	2630	oo9oo	o3210	ooooo			12502	ooo98
Koblenz	96	515							o										6oooo	o742o	2580	663oo	o5213	ooooo			126--	ooo78
Marienberg	547	526	oo716	65o2o	23310	oo9oo	o4208							oo9o1	68o2o	2500	oo9oo	o32o4	oo721	5o1oo	2570	oo9oo	o3205	ooooo			11504	ooo98
Gießen	185	532	o32o5	58o2o	23511	oo9oo	o5216							o3405	56o2o	2520	oo9oo	o3106	134o5	561oo	2640	oo9o1	o4210	ooooo			11204	ooo92
Bad Hersfeld	295	542	oo6o6	62o11	2481o	oo9oo	o4208												oo6o7	561oo	2780	oo9oo	o3211	1oooo			o9602	oo1o5
Wasserkuppe □	921	544	oo6o9	6oo2o	53908	oo9oo	o12o6	o11o8	56o2o	5470	oo9oo	o321o		oo8o9	56o2o	5490	oo9oo	o42o2	1o717	67o3o	5490	oo9o1	o22o4	1oooo	27		o9303	oo1o7
Trier-Petrisberg	265	609	oo4o6	58o1o	23313	oo9oo	o7212	oo3o6	58o2o	2380	oo9oo	o84oo		oo5o4	58o2o	2470	oo9oo	o77o7	2o3o5	5o1oo	2540	1o941	o62o7	1oooo			1320	ooo74
Deuselbach	479	615							o					oo9o9	58o2o	2331o	oo9oo	o64oo	1o9o9	58o3o	2460	oo9o1	o5211	ooooo			12oo8	ooo99
Kl. Feldberg/T.□	805	635	oo51o	7oo2o	55511	oo9oo	o521o												oo713	5oo5o	5520	oo9oo	o42[illegible]	ooooo			10903	ooo96
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo5o8	59o2o	23o13	oo9oo	o8112	oo8o4	57o2o	2370	oo9oo	o61o7		oo6o5	56o2o	2450	oo9oo	o52o6	oo8o6	3o1oo	26oo6	oo9oo	o4214	ooooo			1250	ooo96
Darmstadt	263	639	o11o7	6oo2o	22513	oo9oo	o72[illegible]												o1418	3o1oo	2540	oo9oo	o5210	1oooo			12905	oo1oo
Würzburg	259	655	o99o2	6oo1o	23611	oo9oo	o7215	ooooo	56o2o	2441o	oo9oo	o41o7		ooooo	4o1oo	2540	oo9oo	o53o7	ooooo	o946o	2670	oo9oo	o5212	ooooo			10804	ooo96
Bad Kissingen	216	658	oo5o4	58o2o	24411	oo9oo	o6216												2o2o2	181oo	2750	oo9o1	o4211	1oooo			10602	ooo95
Coburg	336	671							o										1o7o2	151oo	2760	oo9o1	o4207	1oooo			10700	oo o98
Bamberg	239	675	●34o5	65o2o	23511	oo9oo	o6217		o					o34o4	65o2o	2530	oo9oo	o42o5	3oooo	5812o	2650	oo9o1	o3211	ooooo			11oo2	ooo98
Hof	567	685	o34o2	4o1oo	24907	oo9oo	o42o7	o34o4	4o1oo	2590	oo9oo	o41o4							234o2	o242o	2880	oo9o1	o2312	oooo1			o8452	ooo97
Weiden	438	688	o36o2	571oo	24008	oo9oo	o5211		o					oo2o1	62o2o	2650	oo9oo	o32o3	5360	5o1o1	2720	oo9o2	o22o5	ooooo			o9451	o1o1o
Berus	363	704																	1o41o	3o1o-	2420	oo9o1	o63o8	ooooo			12107	ooo7o
Schaumb.-Tholey	569	706																	1o714	5o1o-	2530	1o94o	o52o5	ooooo			11oo7	ooo85
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo4o3	5o1oo	22313	oo9oo	o91o8	ooooo	451oo	2311o	oo9oo	o82o5		3o3o9	5o1oo	2321o	oo9o2	o8ooo	1o3o8	4o1oo	2460	oo9o1	o7211	ooooo			12905	ooo8o
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	65o1o	22611	oo9oo	1o2o1												ooooo	4o1oo	2510	oo9oo	o6213	1oooo			12405	ooo91
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo9o4	65o2o	22113	oo9oo	o8108												oo7o6	6oo2o	24o1o	oo9oo	o6313	ooo1o			12208	ooo86
Karlsruhe	114	727	ooooo	8o1oo	22612	oo9oo	112o4		o										ooooo	14284	2450	oo9oo	o6210	1oo07			12705	ooo59
Mannheim	97	729	ooooo	64o2o	23o1o	oo9oo	o7111		o										o35o4	561oo	2520	oo9oo	o6213	1oooo			11904	ooo94
Stuttgart-Echt.	405	736	328o2	57o2o	23111	1o931	o8212	10ooo	571oo	2330	oo9o1	o771o1		731o1	5o1o1	2380	765--	o73o3	1260	o2441	2500	oo9o1	o5208	1oooo			12804	oo---
Öhringen	248	742	oo5o2	561oo	2330	oo9oo	o82o8		o										1oooo	3o1oo	2540	oo9o1	o4211	ooooo			11703	oo1o7
Ansbach	413	755							o										oooo5	3o1oo	2660	oo9oo	o4206	ooooo			o98o3	ooo92
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	6oo2o	2330	oo9oo	o7211		o					ooooo	58100	2530	oo9oo	o32o5	9oooo	o1474	2660	9----+	o2211	ooooo			o92o1	oo1o5
Nürnberg	310	763	oo9o2	6oo2o	2390	oo9oo	o9218	o21o2	561oo	2500	oo9oo	o52o5		o24o1	5o1oo	2590	oo9oo	o23o5	1oooo	3o11o	2710	oo9o1	oo2o9	ooooo			10650	ooo95
Regensburg	376	776	1330	59o2o	2310	oo9o1	o71o7	o31o2	571oo	2430	oo9oo	o631o		o33o2	561oo	2490	oo9oo	o52o3	2330	5o1oo	2610	oo9o1	o42o9	ooooo			1o3o8	ooo88
Gr. Feldberg/Taunus □	1307	791	o18o3	89o2o	55309	oo9oo	o83o7		o					o31o8	89o2o	55508	oo9oo	o72o1	oo2o3	89o2o	5590	oo9oo	o32o3	ooooo			10602	oo1o3
Freiburg	252	803	836o3	2o6o2	22313	854--	1120	8o3o1	151o6	2311[illegible]	862--	112o7		8oooo	151o2	22712	862--	11804	9oooo	o3472	23811	9----	113o9	19111			12710	91ooo
Freudenstadt □	797	815	o23o1	3o1oo	5441o	oo9oo	1o2o9												1oooo	571oo	5[illegible]o8	1o941	o82o4	1oo07			10704	ooo5o
Klippeneck □	973	818	oo7o6	4o1oo	5491o	oo9oo	1o2o8												4o4o4	4o1o2	5521o	45531	o92o3	1oo09			11208	oooo91
Tübingen	370	826																	927o2	o2454	2540	9----	o62o7	ooooo			12606	ooo46
Stötten	734	836	o21o2	57o2o	22412	oo9oo	o82o7												311o6	351oo	2450	1o931	o72o7	oooo9			11204	ooo9o
Ulm	480	838	o27o4	4o1oo	2321o	oo9oo	o9313	o27o4	121oo	2410	oo9oo	o73o4							8oooo	2o1oo	24908	863--	o731o	ooooo			1o2o5	ooo69
Augsburg	477	852	121o5	4o1oo	2291o	oo9o1	o9211	o18o4	2o1oo	2400	oo9oo	o72o5		o18o2	151oo	2460	oo9oo	o53o1	9oooo	oo45o	2490	9----	o52o3	ooooo			1o3o5	ooo29
München-Riem	524	866	229o4	3o1oo	2341o	2o93o	o9216	221o3	4o1oo	2390	oo9o1	o8oo3		o18o3	184oo	2390	oo9oo	o84oo	9oooo	o8470	2530	9----	o63o7	ooooo			11404	oooo4
Mühldorf	401	875							1					ooooo	o1464	2520	oo9oo	o61o1	9oooo	o1454	2570	9----	o72o7	1oooo			11oo4	ooo71
Passau	409	893	o3oo1	58o2o	22311	oo9oo	1o2o6	9o9o2	o247o	2420[illegible]	9----	o8214		oo4o2	o3424	2460[illegible]	oo9oo	o72o1	9oooo	o2454	2550	9----	o62o8	ooooo			10805	oooo4
Feldberg/Schw. □	1486	908	533o8	86o12	55611	25582	o63o2		1										6361o	86151	5580[illegible]	45682	o83o2	oooo9			11907	oooo1
Konstanz	399	929							2										835o5	251o2	2361[illegible]	862--	123o8	1oo12			14109	ooo33
Friedrichshafen	401	934	611o1	481o2	22713	664--	1221o	3o1o2	351o1	23212	364oo	111o3		9o9o2	o5434	22812	9----	1280[illegible]	813o2	161o4	23612	862--	113o9	ooo12			14oo8	oooo4
Kempten-Lenzfr.	705	946	326o1	62o11	22512	oo9o1	1o1o7	oooo0	5o1oo	2500[illegible]	oo9oo	o8211		911o1	o5454	2480[illegible]	9----	o77o4	9oooo	o4454	2530[illegible]	9----	o82o8	1oo07			12706	oooo4
Oberstdorf □	810	948							6										7oooo	251o2	54811	7o95-	1o2o1	19711			1241o	97o62
Zugspitze ■	2960	961	734o1	2o414	1260[illegible]	55-4-	oo1o6	8oooo	82o24	1260[illegible]	3527-	5140o		8oooo	82o22	1180[illegible]	8o67-	518o7	7o3o2	81o22	1190[illegible]	5o646	5130[illegible]	5oooo			o16--	97o77
Hohenpeißenb.□	977	962							2										9o2o5	oo474	5561o	9----	1o3o1	1oo1o			1160[illegible]	oooo8
Garmisch Partenk.	704	963	336o2	151o6	22413	364oo	11215		6					8oooo	121o2	22811	662--	1o7o2	6oooo	o5462	24o1o	6o94o	o93o5	o971o			1320[illegible]	97o81
Wendelstein □	1833	980	6o4o3	82o11	56811	1o842	o2313		1					421o3	62286	565o9	4540o	o34oo	5o5o2	7oo16	5680[illegible]	4o782	o32o1	o99o7			1110[illegible]	99o71
Berchtesgaden	542	997							1										823o2	141o2	2491o	861--	1o3o7	1oo1o			1260[illegible]	ooo69

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich
Nachdruck nicht gestattet
Jahrgang 89 Nr. 277
Sonnabend, den 3. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	20822	72020	27014	21400	10102	10823	
gestern 15	10002	30720	72030	26814	31400	10802	10723	
gestern 18	10002	10623	72020	27113	11400	10303	10623	30054
gestern 21	10002	00824	72020	28813	00900	09217	108++	
heute 00	10002	00822	72020	29113	00900	09103	108++	
heute 03	10002	01019	72020	29913	00900	09208	110++	
heute 06	10002	01018	82020	31112	00900	09212	11022	30055
heute 09	10002	21020	72020	32513	22400	10214	11022	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	10718	97020	27512	00901	09001	10722	
gestern 15	10003	10416	97020	27413	00902	10701	10422	
gestern 18	10003	10719	98020	27913	00901	09305	10722	
gestern 21	10003	00718	98020	29112	00900	09312	10722	
heute 00	10003	00818	98020	30012	00900	08209	10822	
heute 03	10003	00918	98020	31011	00900	08210	10922	
heute 06	10003	00917	98020	32112	00900	09311	10922	30055
heute 09	10003	10920	97020	33512	00901	10214	10922	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	20616	98020	28812	11601	07103	10622	
gestern 15	10004	00516	98020	28212	00900	08806	10522	
gestern 18	10004	10517	98020	28612	11600	10304	10522	
gestern 21	10004	00616	98020	29812	00900	09212	1++++	
heute 00	10004	00615	98020	30213	00900	11104	1++++	
heute 03	10004	00813	98020	30913	00900	09207	1++++	
heute 06	10004	10814	98020	31913	00901	10210	10822	30054
heute 09	10004	50817	98030	34013	52500	11321	10822	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	30615	98020	27812	00901	11801	106+1	
gestern 15	10005	10516	98010	27313	00906	11705	105+1	
gestern 18	10005	00717	98020	28113	00900	08308	10721	30053
gestern 21	10005	00916	98020	29012	00900	11209	109++	
heute 00	10005	00712	98020	30112	00900	10211	107++	
heute 03	10005	00716	98020	31212	00900	10211	107++	
heute 06	10005	00714	98020	32312	00900	10211	107+1	30055
heute 09	10005	20915	98030	33212	22600	11209	10921	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	30511	65010	29312	11405	09400	10520	
gestern 15	10009	10510	70010	28912	00902	09704	10520	
gestern 18	10009	20709	70020	29813	00903	09209	10720	30052
gestern 21	10009	00609	70020	30113	00900	06203	106++	
heute 00	10009	00701	70030	31112	9++++	10210	107++	
heute 03	10009	10711	70020	31712	9++++	10206	107++	
heute 06	10009	40813	70030	33312	21505	10216	10820	30052
heute 09	10009	80912	57031	35611	855++	10223	10920	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	21106	98030	28812	22400	09703	11120	
gestern 15	10006	11303	98020	28812	12400	09400	11320	
gestern 18	10006	20000	98020	29011	9++++	10302	100+0	30053
gestern 21	10006	00705	98010	29811	00900	11308	107++	
heute 00	10006	00410	98020	30712	00900	10309	104++	
heute 03	10006	00407	98020	31111	00900	10304	104++	
heute 06	10006	30712	97030	32910	00909	09217	10720	30054
heute 09	10006	30814	97020	35111	12502	11222	10821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SwSwswsw
gestern 09	60620	33009	81228	95636	80710	4732+	00749	00310	11267		
gestern 12	60620	33012	81336	96026	76611	4742+	00741	00410	11378		
gestern 15	60620	33015	71439	96158	73409	794++	00734	00206	16491		
gestern 18	60620	33018	71546	96808	69808	794++	00734	05006	16594		+)70390
gestern 21	60620	33021	81746	96808	69608	894++	00802	05106	16796		
heute 00	70620	33000	80242	96258	73008	894++	00234	05107	17092		
heute 03	70620	33003	32148	97258	82108	394++	00291	05103	17192		
heute 06	70620	33006	52142	97808	86608	59400	00245	05104	17192		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SwSwswsw
gestern 09	60565	51009	63132	98858	03504	62500	00802	05701	13257		
gestern 12	60565	51012	63134	98858	04504	62500	00110	05651	13157		
gestern 15	60565	51015	43125	98268	02004	32500	00825	05601	18151		
gestern 18	60565	51018	43137	98268	02005	42500	00400	05400	13149		
gestern 21	60565	51021	73125	97858	01003	725++	00610	05900	13149		
heute 00	70565	51000	43128	98018	03504	42500	00325	05752	13148		
heute 03											
heute 06	70565	51006	22414	98021	02304	25500	00709	05753	13046		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SwSwswsw
gestern 09	60527	35509	32840	97011	96908	32400	00209	05601	17856		
gestern 12	60527	35512	52833	96238	99608	52400	00227	05501	17866	snow pellets	
gestern 15	60527	35515	52734	97801	01207	52400	00115	05701	17865		
gestern 18	60527	35518	42730	97258	01908	42500	00207	05502	17864	snow pellets	
gestern 21	60527	35521	52730	98021	05408	52400	00236	05500	17864		
heute 00	70527	35500	22522	98021	05808	21400	00203	05501	17650		
heute 03											
heute 06	70527	35506	12612	98020	08107	11400	00207	05703	12659		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SwSwswsw
gestern 09	60440	41009	53225	98158	16712	52500	00217	06006	13249		
gestern 12	60440	41012	63322	98022	19312	69500	00127	05905	13247		
gestern 15	60440	41015	63220	98028	19711	63500	00103	06106	13247		
gestern 18	60440	41017	63118	98168	19413	63500	00503	05708	13248		
gestern 21	60440	41021	53118	98808	20711	53500	00213	06207	13148		
heute 00	70440	41000	73118	98258	21812	735++	00110	06006	13147		
heute 03	70440	41003	73113	98151	22211	22507	00105	06204	13147		
heute 06	70440	41006	73013	98808	22512	715++	00103	06208	13037		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SwSwswsw
gestern 09	60350	48009	80422	97258	19423	3247+	00117	05319	10323	13346	
gestern 12	60350	48012	80223	97028	21922	6242+	00225	05417	10325		
gestern 15	60350	48015	80423	97023	22121	65432	00002	05518	10326		
gestern 18	60350	48018	70220	98022	21822	31502	00803	05516	10424	13547	
gestern 21	60350	48021	70521	98022	22122	62502	00303	05613	10435	13648	
heute 00	70350	48000	40720	97021	23922	42500	00219	05614	10735	13655	
heute 03	70350	48003	50617	98021	24422	59400	00205	05614	10525	13647	
heute 06	70350	48006	50511	98011	23721	24601	00707	05715	10522	13545	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SwSwswsw
gestern 09	63659	01209	72916	98022	23106	65505	22140	05702	12934	12645	
gestern 12	63659	01412	42509	98012	25307	35505	00222	05503	12532	13044	
gestern 15	63659	01415	32011	98022	26608	15541	00013	05404	12231	12944	
gestern 18	63660	01518	62413	97021	26208	55501	00504	05206	12332	12944	+)700++
gestern 21	63660	01721	82315	97022	27208	855++	00310	05208	12434	12944	
heute 00	73660	01800	72125	97032	28209	755++	00110	05107	11233	12943	
heute 03	73770	01803	72221	97022	26509	755++	00717	05108	12134	12943	
heute 06	73661	01906	82220	97602	25109	7742+	00714	05208	12134	12943	+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SwSwswsw
gestern 09	60590	18909	81728	97022	13513	854++	00612	00111	11735	12645	
gestern 12	60591	19012	81731	97032	11513	854++	00720	00110	11737	12644	
gestern 15	60591	19015	31728	98011	08913	36400	00626	05210	11737		
gestern 18	60592	19018	71630	97031	06013	6843+	00729	00211	11637	16751	
gestern 21	60593	19021	81735	97602	05413	884++	00606	00312	16751		
heute 00	70593	19000	81735	96618	07313	854++	41219	00212	16741		
heute 03	70592	19003	81734	96026	07413	854++	41161	00211	16841		
heute 06	70592	19006	81735	96258	06413	884++	41610	00311	16741		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SwSwswsw
gestern 09	60525	20409	71623	98022	14015	756++	00811	00112	11645	12866	
gestern 12	60526	20312	71629	97011	13215	756++	81608	00313	11637	11648	
gestern 15	60525	20315	71630	97022	12015	754++	41812	00213	11648	12057	
gestern 18	60524	20318	71734	97032	10915	754++	31511	00213	11649	12058	
gestern 21	60524	20221	81630	97032	10615	853++	41703	00314	11649	12058	
heute 00	70523	20200	31630	98022	09515	35500	31807	00314	11649		
heute 03	70523	20203	61629	97012	08215	35504	31713	00214	11649		
heute 06	70523	20106	41630	97031	06315	23501	31719	00214	11659		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SwSwswsw
gestern 09	60450	16009	11210	96020	19918	15600	00204	05114	100+0	10642	
gestern 12	60450	16012	01410	96020	19919	00900	00000	05114	100+0	13076	10743
gestern 15	60450	15815	11412	96020	19019	15500	00809	05116	100+0	13076	10743
gestern 18	60450	15818	71412	96031	18419	785++	00706	05117	11521	13175	+)700++
gestern 21	60451	16121	01614	96011	19018	00900	00206	05217	11632	13175	10742
heute 00	70451	16100	01616	96020	18718	00900	00803	05116	11633	13174	
heute 03	70452	16203	01618	96020	17018	00900	00717	05116	11644	13174	
heute 06	70452	16206	81622	96051	16018	855++	00610	05117	11654	13172	+)700++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 277 — Sonnabend, den 3. Oktober 1964

Meldungen vom 2.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
63579	o57o6	33216	98o3o	28311	226o1	314oo	o52o9	13221	W.Herwig
63579	o55o9	2o116	98o1o	29911	227o1	61216	o52o8	1o121	W.Herwig
63578	o5712	63318	98o32	3o211	117o4	312o3	o52o7	13321	W.Herwig
63578	o5715	63425	98o22	29812	oo9o8	oo7o4	o52o7	13422	W.Herwig
63578	o5718	33428	98o12	3oo12	oo9o1	oo2o2	o51o9	13433	W.Herwig
63578	o5721	2o115	98o1o	31612	oo9o1	oo216	o52o8	1o12o	W.Herwig
63556	o3912	7o1o7	98o32	3o313	757++	642o4	o5oo8	1o12o	Poseidon
63555	o2615	799o5	98o22	3o314	785++	644o1	oo11o	149+o	Poseidon
63554	o1618	7o615	98o22	3o613	785++	643o4	o511o	1o621	Poseidon
63553	oo221	7o914	98o22	31913	785++	64213	o521o	1o921	Poseidon
6o443	355oo	83237	97646	o3817	863oo	+++++	+++++	+++++	Perseus
6o56o	412oo	9356o	94646	75oo6	9++++	24735	+++++	+++++	Transpacific
6o532	281oo	8194o	97o22	o2514	8++++	24512	+++++	+++++	Transamerica
63545	o15o6	2o7o9	99o3o	29o12	+++++	oo2o5	o53o7	1o7+1	Dohrnbank
63545	o12o8	3o7o9	98o3o	29113	+++++	+++++	o51++	+++++	Haltenbank
6o472	18oo6	713o9	962o2	18818	+++++	+++++	+++++	+++++	Oktavia
6o587	o31o8	525o2	98o21	3o112	+++++	+++++	ooo++	1oooo	Braunschweig
6o633	1o4o9	818o9	98o22	24112	+++++	+++++	oo6++	+++++	J.Krüss
6355o	o1oo8	8o7o2	98o22	29812	+++++	+++++	o54++	+++++	Sirius
6o568	o85o9	416o7	98o11	26912	+++++	+++++	o51++	+++++	Fr.Homann
6o63o	24oo9	82427	96636	o4oo9	+++++	oo75o	o5oo7	11435	Katfisch
6o633	247o9	8173o	97o22	o231o	+++++	o2743	ooo++	11745	Essen
6o568	o86o9	713o7	98o22	27813	+++++	oo+++	o5o1o	113+o	Grönland
6o631	236o9	81424	961o4	o281o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Mechthild
6o6o8	o74o9	222o9	97o2o	29o1o	+++++	744oo	o5o++	122+1	Gelsenkirchen
6o587	o62o9	221o5	99o2o	31113	+++++	+++++	oo4++	+++++	Saturn
6o59o	o4oo9	614o5	97oo2	3o911	6863+	+++++	o52++	+++++	W.Ladiges
6o65o	27oo9	81o21	96636	984o8	+++++	oo76o	oo1++	+++++	Regensburg
6o425	6o7o9	599o2	98o21	27812	555oo	2871o	o59o4	1++++	Bremen
6o6o1	423o9	8356o	928o2	759oo	+++++	+++++	o55++	+++++	Würzburg
63554	o47o9	2o4o5	98o2o	3o312	+++++	+++++	oo1++	1o4+1	G.Dahrendorf
6o642	354o9	8o352	94o22	888o3	+++++	+++++	o61++	1o3+9	Rotersand
6o591	o4111	127o3	98o11	3o113	+++++	+++++	oo2++	1oooo	Braunschweig
6o622	o4211	799o5	97o22	28o1o	+++++	+++++	o53++	+++++	Hagen
6o633	1o412	818o9	99o22	24112	+++++	+++++	oo6++	+++++	J.Krüss
6o663	54712	6o23o	98o22	o55o1	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Kern
63557	o4112	6o4o5	98o21	3o812	+++++	+++++	o54++	1o4+1	G.Dahrendorf
6o63o	24o12	7163o	97252	99812	+++++	oo742	oo3o9	11636	Katfisch
6o632	24312	81533	97o22	9931o	+++++	o273o	ooo++	11546	Essen
6o6o1	42212	8356o	92862	742o1	+++++	+++++	o53++	+++++	Würzburg
6o665	54712	4o227	98o2o	o48oo	+++++	oo7o2	o56++	+++++	H.Böckler
6o637	52312	1363o	98o21	97851	+++++	+++++	o6o++	+++++	E.Ollenhauer
6o645	35o12	8o468	97636	+++++	853++	12785	o5351	15446	Hanseat
6o571	37712	82o44	96oo2	87oo7	853++	2424o	+++++	+++++	Transpacific
6355o	o1o12	4o9o9	98o12	29913	+++++	+++++	o54++	+++++	Sirius
6o631	52212	23437	98o11	97o41	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meinz
6o415	35512	73615	98o12	12217	754++	+++++	o5414	13621	Wesermünde
6o4o9	24712	41814	99o21	1oo24	435oo	5475o	oo619	11821	Schürbek

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
6o631	23912	81533	961o4	ooo1o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Mechthild
6o6o3	41912	83664	97737	7o8o2	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
63545	o1212	2o711	98o1o	29213	+++++	+++++	o51++	+++++	Haltenbank
6o586	o2612	114o5	97o3o	31112	+++++	+++++	ooo++	+++++	W.Ladiges
6o476	34612	33224	98o12	o9212	325++	6422o	o56o6	13232	M.Leonhardt
6o45o	26312	71618	97216	o5719	67222	16211	oo218	11623	Bremerhaven
6o529	24612	81844	97o22	oo516	8++++	24211	+++++	+++++	Transamerica
6o599	o7212	221o5	99o2o	29613	+++++	+++++	oo5++	+++++	Saturn
6o642	35412	9o468	92o22	8o8o3	+++++	+++++	o56++	1o457	Rotersand
6o473	16212	714o9	97o22	19618	+++++	+++++	+++++	+++++	Oktavia
6o46o	31112	23224	99o21	o7915	224oo	+++++	+++++	+++++	Perseus
6o427	59312	333o9	98o31	29o13	325oo	28212	o6oo5	1332o	Bremen
6o6o3	54715	6353o	98o32	o23oo	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Kern
6o664	55o15	4o33o	98o2o	o4o52	+++++	o1722	o66++	1o3+6	Venus
6o665	54715	2o23o	98o2o	o2o51	+++++	oo728	o58++	+++++	H.Böckler
6o637	52315	13524	98o21	96o51	+++++	+++++	o6o++	+++++	E.Ollenhauer
6o597	o6117	o2513	98ooo	27o12	+++++	+++++	o5o++	12521	Braunschweig
6o613	11418	21924	97o2o	22511	+++++	74728	o52++	11923	Gelsenkirchen
6o475	35115	63224	18o22	1oo12	615+4	642o8	o61o5	13232	M.Leonhardt
63564	i2218	4o5o9	98o21	31812	+++++	+++++	o54++	1o5+2	G.Dahrendorf
63545	o1218	2o7o5	98o2o	3o113	+++++	+++++	oo1++	+++++	Haltenbank
63544	o7o18	oo613	98o1o	28o13	+++++	+++++	oo4++	+++++	Rendsburg
6o6o6	54718	3o33o	98o2o	o85oo	+++++	oo735	o56++	+++++	H.Böckler
6o633	1o418	81818	99o22	21512	+++++	+++++	oo6++	+++++	J.Krüss
6o568	o8518	21613	97o2o	24812	+++++	+++++	o51++	+++++	Fr.Homann
6o457	24118	81618	972o2	o482o	872++	162o2	oo417	11623	Bremerhaven
6o625	1oo12	81718	96818	218o9	+++++	+++++	ooo++	+++++	Düsseldorf
6o645	35o18	8o452	97o22	735o5	854++	12745	o52o3	15444	Hanseat
6o576	oo918	214o3	98o3o	31711	+++++	+++++	oo1++	+++++	W.Ladiges
6355o	o1o18	411o5	98o22	29713	+++++	+++++	o5o++	+++++	Sirius
6o4o6	37718	53518	98o11	15917	424o1	56214	o52o9	13533	Wesermünde
6o464	29o18	73424	97o32	o6514	783oo	+++++	+++++	+++++	Perseus
6o591	1oo18	519o9	98o21	25212	+++++	+++++	oo4++	+++++	Saturn
6o565	35818	82637	97o22	927o8	854++	24217	o++oo	12634	Transpacific
6o528	22918	82727	95555	o4413	8++++	+++++	+++++	+++++	Transamerica
6o633	1o421	81818	98o22	21512	+++++	+++++	oo6++	+++++	J.Krüss
6o571	o8421	41513	97o11	24513	+++++	oo4oo	oo11o	115+2	Grönland
6o632	24321	81448	97o28	9291o	+++++	o2732	o5o++	115+9	Essen
6o615	12421	21824	98o2o	2oo11	+++++	74725	o51++	11724	Gelsenkirchen
6o438	54521	428o9	98o21	25411	115o4	28715	o55o2	12821	Bremen
63568	o1821	3o5o5	98o2o	33311	+++++	+++++	o54++	1o5+2	G.Dahrendorf
6o526	32o21	81437	95818	o4o15	8++++	248o4	+++++	+++++	Transamerica
63547	o6221	73615	98o32	3oo13	+++++	+++++	oo4++	13622	Rendsburg
6o62o	o9221	71718	97o22	18911	+++++	oo7o9	oo2++	117+1	Nordenham
65oo6	31321	21315	98o2o	12525	245oo	+++++	+++++	+++++	Lichtenstein
6o6o1	o7821	321o9	98o21	25911	+++++	+++++	oo2++	12121	Braunschweig
6o592	11221	51821	98o22	24312	+++++	+++++	oo5++	+++++	Saturn
6o567	34621	82518	97278	96oo8	85+++	25233	+++++	+++++	Transpacific
6o665	54721	636o9	98o31	961oo	+++++	oo724	o57++	+++++	H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

- J I T W -

63588	o32o9	431o5	98o21	31311	125+8	54219	oooo8	13121
63582	o2512	534o5	98o21	32312	225+8	5421o	oo2o9	13121
63581	o2315	5o5o5	98o21	32411	225++	oo1o1	o51o9	1o521
63581	o2318	5o5o5	98o21	32412	325+8	o94oo	o5oo8	1o521
63581	o2321	1o9o2	99o2o	33511	115oo	oo211	o52o9	1o9+o

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

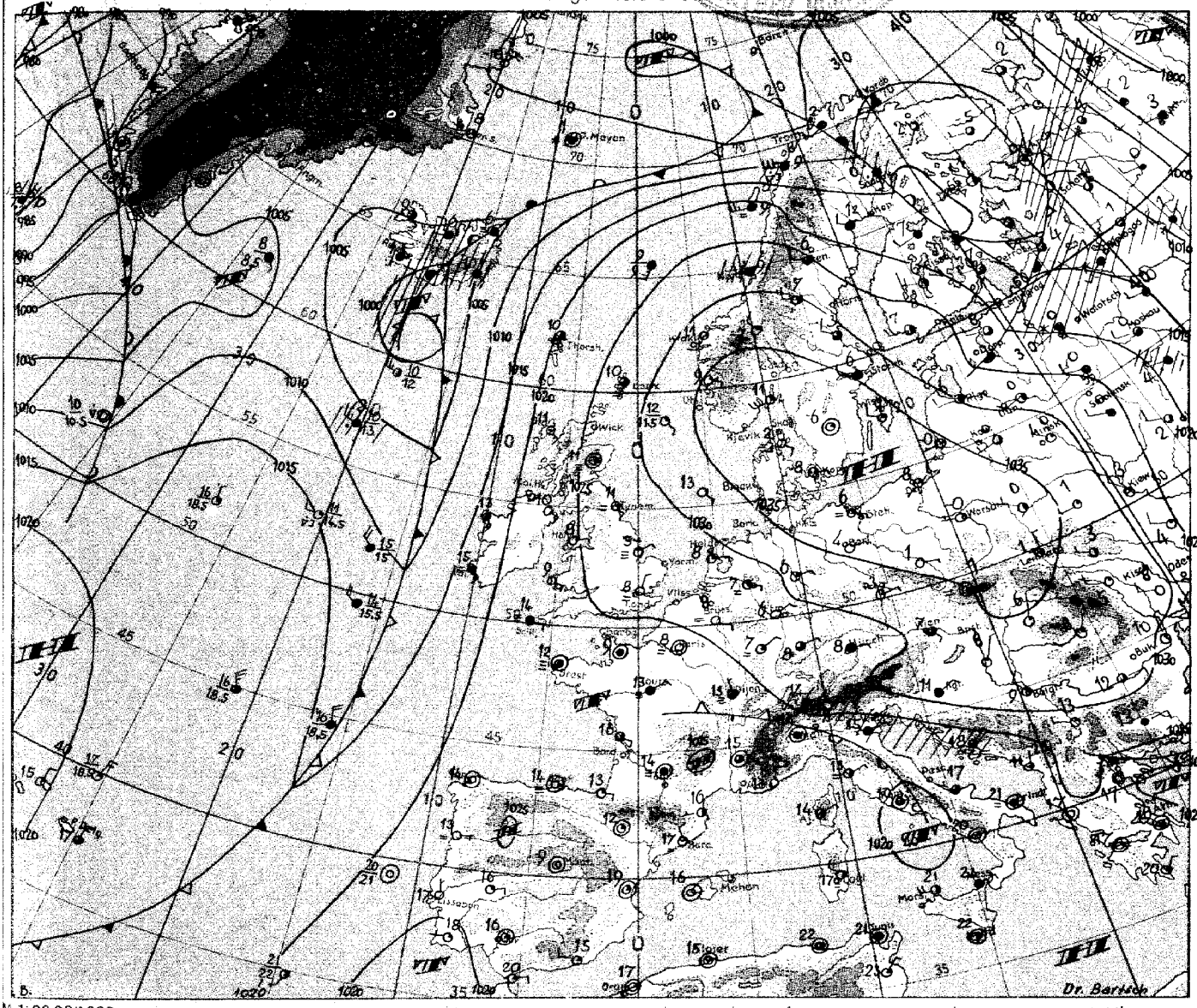
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zeitschriftenamt zu richten

Teil A: Karten

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

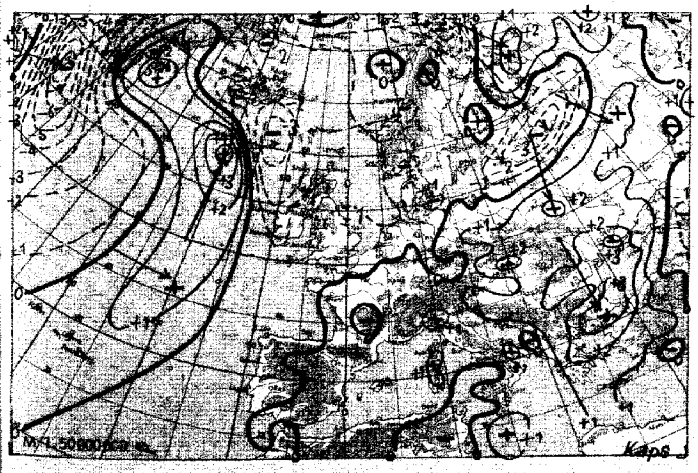
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 4. Oktober 1964 | Nummer: 278

Wetterlage heute 6 Uhr

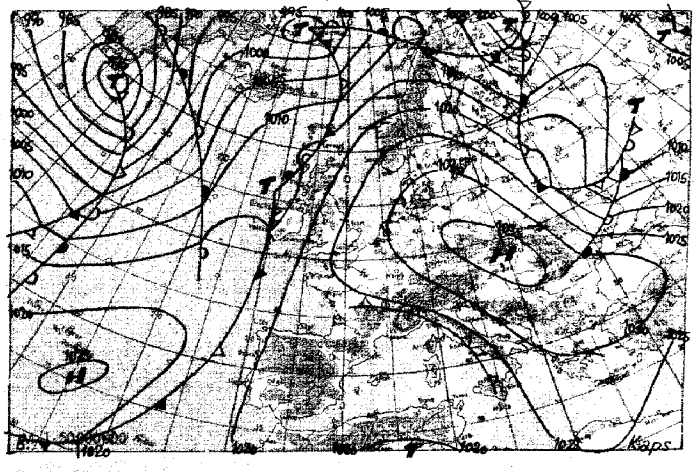


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



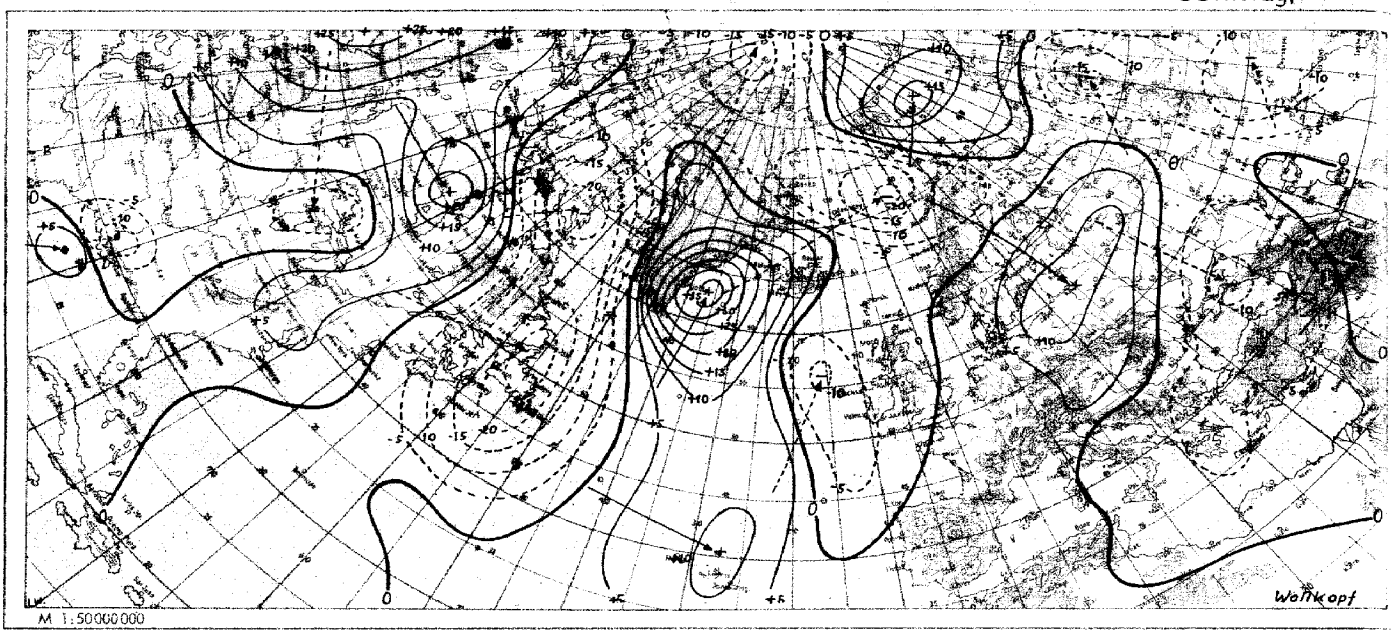
Vorhersagekarte für Montag, , den 5. Okt. 1964, 6 Uhr



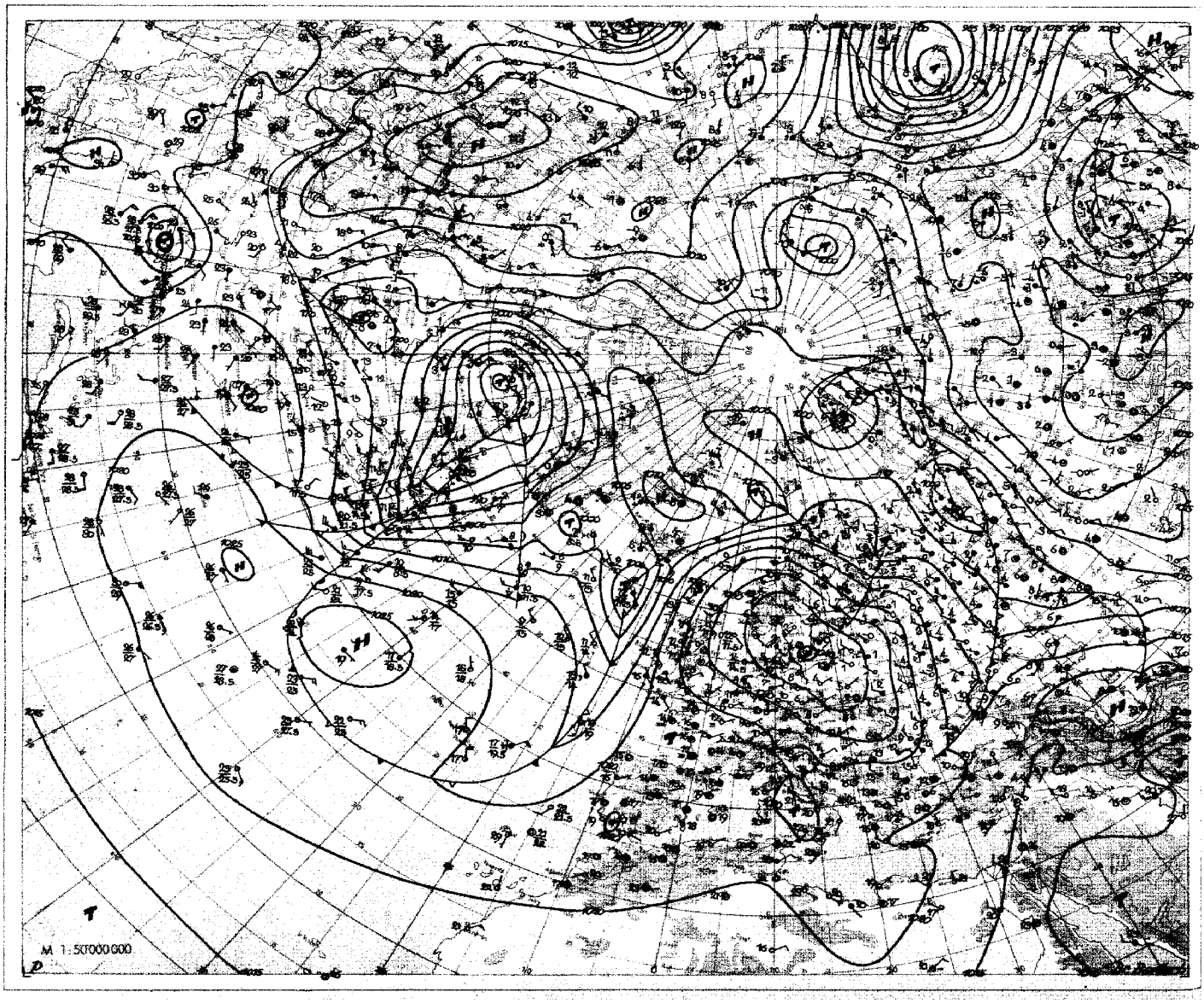
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

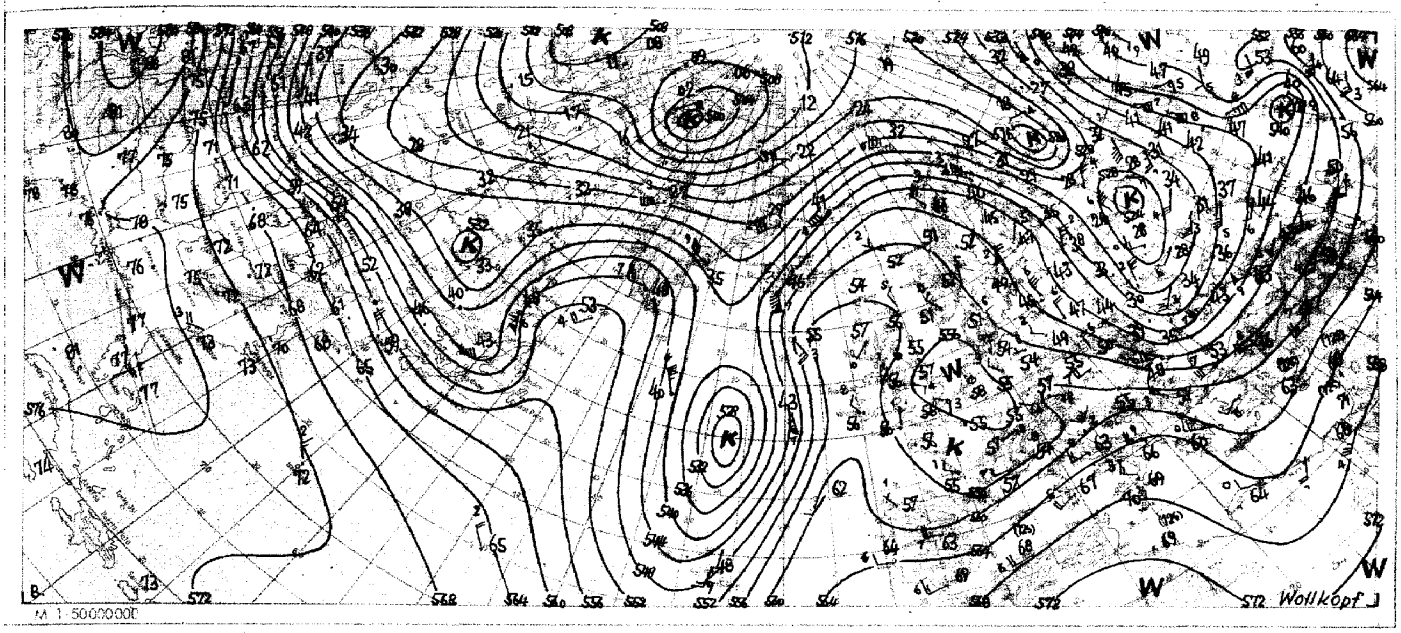


Wetterlage heute 0 Uhr

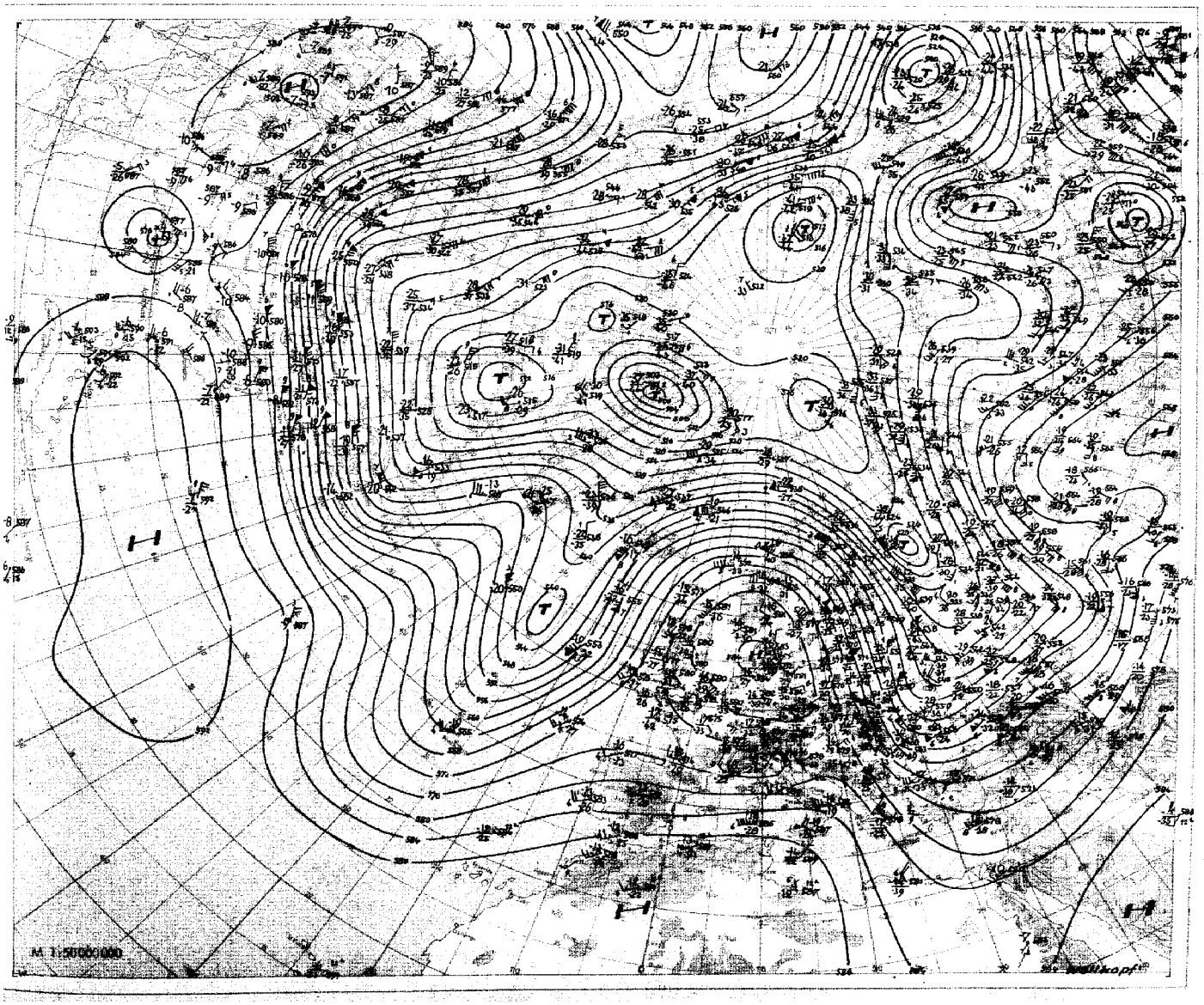


4. Oktober 1964

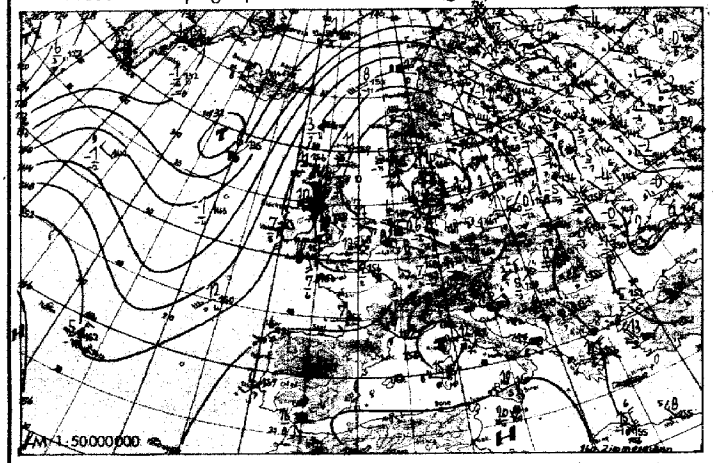
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



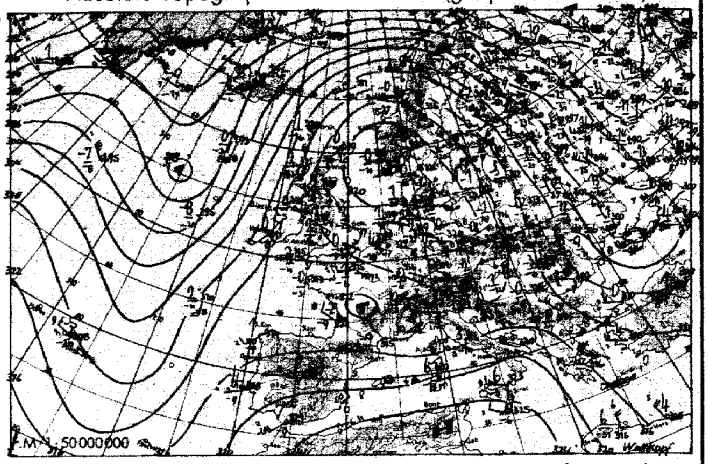
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



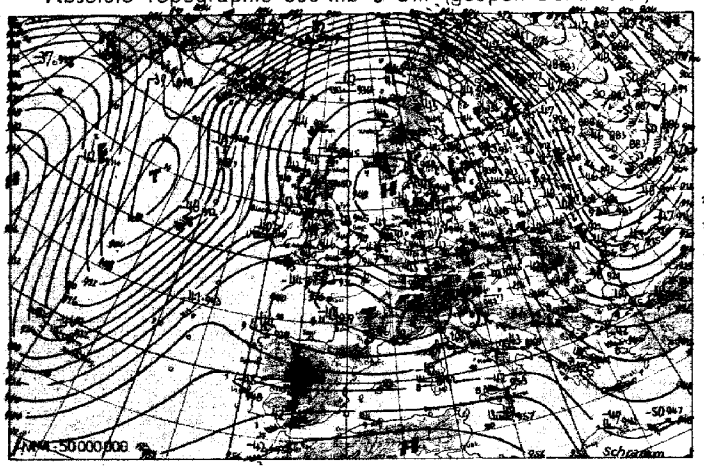
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



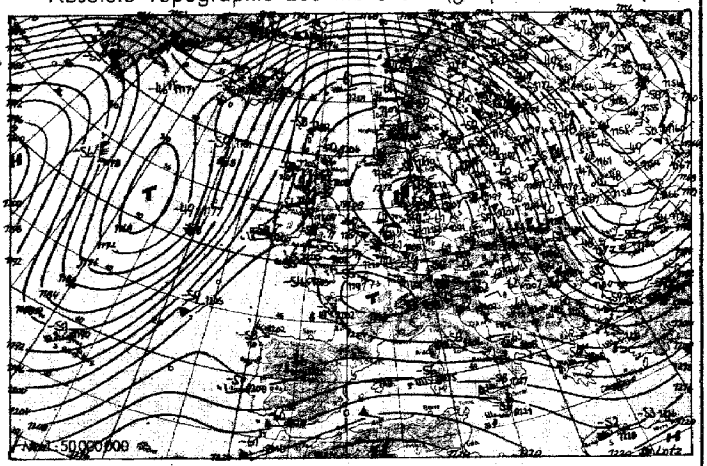
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



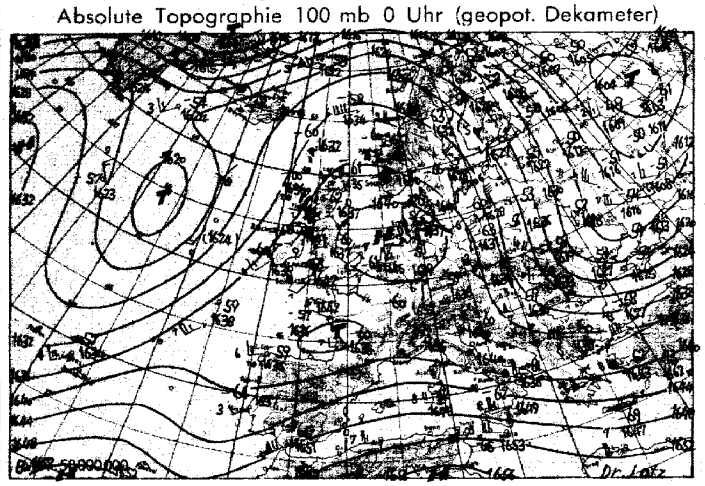
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



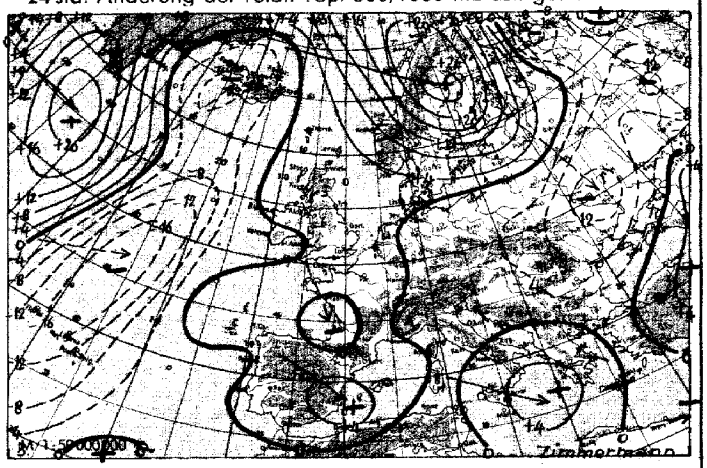
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topogrgphie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 4. Oktober 1964

Die Frontalzone über dem Ostteil der Vereinigten Staaten verläuft nunmehr nahezu breitenkreisparallel. Da die Strömung bis in große Höhen sehr stark blieb, wanderten sowohl die Änderungsgebiete am Boden als auch die Druckgebilde der Troposphäre rasch zum Atlantik. Als Beispiel sei der gestern über den westlichen Appalachen gelegene Höhentrog genannt, der im Bereich der stärksten Strömung mit mehr als 100 km/h nach Osten weiterzog. Die Aufteilung des über Labrador befindlichen Fallgebietes in zwei Teilgebilde hat sich inzwischen vollzogen. Der südliche Anteil ist offenbar mit der Abspaltung einer Randstörung vom Zentraltief verbunden. Auf der Vorderseite dieses großen komplexen Systems wurde Warmluft in einem breiten Strom nach Nordosten transportiert. Da das europäische Hoch als blockierendes Steuerungszentrum ein Vorankommen des atlantischen Troges verhinderte, wurde derselbe durch die obengenannte Warmluftzufuhr von Westen her eingeengt und in seinem Nordteil stark abgeschwächt. Wie die Druckverteilung am Boden westlich vom Wetterschiff A (62N/35W) zeigt, füllte sich das hier gestern vorhandene Bodentief fast vollständig auf.

Das europäische Hoch erstreckt in zonaler Richtung seinen Einfluß von Westrußland bis nach den Wetterschiffen I (59N/19W) und J (52N/20W). In seinem Umfang vergrößerte es sich in den vergangenen 24 Stunden nur noch wenig. Der an seiner Nordflanke befindliche Strahlstrom hat seine stärkste Ausprägung über Nordschweden und Finnland, wo bereits in Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von mehr als 130 Knoten gemessen wurden. Mit der Höhenströmung wurden einzelne Randstörungen um das Hoch gesteuert. Das vor dem Wetterschiff J gelegene Tief zog unter Intensivierung um 10 mb nach Norden. Gleichzeitig spaltete sich eine Randstörung von dem sich auffüllenden Tief beim Wetterschiff A ab. Sie nähert sich inzwischen rasch der nordnorwegischen Küste. Mit ihr wurde das kräftige Erwärmungsgebiet über dem Nordmeer zum Bottnischen Meerbusen geführt. Es weist in seinem Kern eine troposphärische Erwärmung von mehr als 12 Grad auf.

Über Westeuropa veränderten sich die Druckverhältnisse am Boden und der troposphärische Aufbau in den vergangenen 24 Stunden nur wenig. Ein von Nordschweden herangeführtes Druckanstiegsgebiet bewirkte eine Südostverlagerung des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes.

Die Tageshöchstwerte der Temperatur lagen gestern über ganz Deutschland zwischen 15 und 20 Grad. Im südlichen Niedersachsen wurde in der vergangenen Nacht Bodenfrost beobachtet.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mit seinem Schwerpunkt über dem nördlichen Mitteleuropa liegende Hoch setzt seine Südostverlagerung langsam fort, während die schwachen Störungen über Frankreich und Oberitalien ihre Lage nur wenig ändern. Damit bleibt in Deutschland die Schönwetterlage erhalten.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Sonntag, den 4. Oktober 1964 — Nummer 278

Station	Höhe	Ii	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 24. 9. bis 1. 10. TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	31113	68o3o	33912	214o1	o9215	21116	75o1o	34613	oo9o1	o92o7		3111o	7oo3o	34o14	oo9o1	o98o6	11115	7oo2o	34714	oo9o1	o93o7	-oo14		129	419	97
List	16	020	4o6o9	571o4	35710	oo9o2	o822o	2o915	81o14	36314	oo9o2	o71o6		11o2o	82o2o	36514	116o2	o63o2	1o81o	8oo2o	36911	oo9o1	o72o4	-oo15	28	117	43o	93
Husum	3	029	1o9o6	561o4	34912	154o1	1o217	3o914	6oo14	35315	155o2	o81o4		oo712	7oo1o	35215	oo9oo	o65o1	1111o	7oo2o	35910	oo9o1	o63o7	-oo15		o96	391	oo
Schleswig	44	035	7o8o7	6oo34	34912	685o1	1o217	5o912	65o14	35714	285o2	o91o8		11o12	7oo21	35814	115o2	o72o2	1o9o9	7oo21	3661o	oo9o2	o62o8	-oo14		o98	393	97
Fehn-Ø/Ff.	4	043	1o914	65o2o	35512	oo9o4	o922o	1o915	7oo2o	36913	oo9o4	1o214		11117	75o2o	36914	oo9o4	o84oo	1o92o	7oo2o	37412	oo9o4	o73o5	-oo14				
Kiel	3	045	6o9o8	58o3o	34612	583o1	o9224	5o915	7oo11	35414	3241o	o81o8		1o914	8oo21	35o14	oo9o1	o88o4	3o913	7oo11	36o11	oo9o1	1o31o	-oo15		1o6	473	97
Norderney	13	113	3o816	82o3o	33o12	212o1	o9216	3o719	62o2o	33114	213o1	o91o1		4o717	65o3o	32614	3241o	o98o5	1o816	62o11	33112	oo9o2	o83o5	-oo15	22-29	124	439	97
Kaltenkirchen	32	1188	3o7o5	4o1o4	34oo9	oo9o1	o9217	3o914	6oo34	34614	424o1	o91o8		3o913	7oo11	33715	224o1	o98o9	3o911	7oo21	34711	oo9o1	o83o9	-oo16		o94	436	91
Bremerhaven	7	129	2o7o5	4o282	33oo9	oo9o1	o8216	4o711	6oo34	33114	3251o	o81o1		5o913	66o12	32715	2251o	o76o4	1o5o6	6oo21	33312	oo9o1	o82o6	-oo16	26	1o8	441	oo
Cuxhaven	5	131	2o81o	5o1oo	34212	oo9o1	o9221	3o915	58o2o	34514	115o1	1o1o3		11o19	62o1o	34114	115o1	o96o4	1o713	68o1o	34812	oo9o1	o92o7	-oo15		12o	487	92
Hamburg-F. +)	16	147	5o8o7	6oo34	33911	113o1	o9218	4o81o	65o31	34614	115o4	o91o7		2o911	68o11	33816	116o1	o67o8	3o9o8	7oo21	34912	oo9o1	o8211	-oo16		o96	422	95
Lübeck	11	156	6o4o4	571oo	33910	oo9o1	o9219	5o8o8	58o21	34813	424o1	o81o9		1o6o8	68o11	34315	1451o	o86o5	3o8o9	7oo21	35212	oo9o1	o43o9	-oo16		11o	43o	96
Emden-Wolthusen	0	202												41o13	6oo2o	32315	216o1	o77o4	2o9o8	58o1o	33111	oo9o1	o72o8	-oo15	28			
Emden-Hafen	6	203	2o712	6oo3o	32811	oo9o1	o7213	2o915	62o2o	32714	1151o	o88o1												-oo16		1o7	477	oo
Cloppenburg	43	216	1o8o8	62o2o	32o1o	oo9o1	o6214	2o913	7oo3o	32315	oo9o1	o4oo3														1o3	427	oo
Bremen	4	224	2o912	65o2o	32711	oo9o1	o6215	31116	73o3o	32816	316o1	o71o1		2o915	68o11	32914	115o1	o83o1	2o6o9	62o11	33211	oo9o1	o83o3	-oo16		1oo	413	oo
Oldtau	77	235	2o5o8	62o2o	32511	oo9o1	o8213	3o91o	62o3o	32815	3251o	o71o4												-oo16	15	o95	429	oo
Lüchow	35	253	2o7o8	571o4	33oo9	214o1	o6219	7o51o	6oo24	33413	725-1	o9oo4												-oo15	15	o9o	413	o1
Jingen	21	305	oo9o8	65o1o	31o1o	oo9oo	o6214																		16	1o2	43o	oo
Münster	64	313	oo7o6	58o1o	3o111	oo9oo	o4217	1o71o	65o3o	3o216	oo9o1	o31o1		1o61o	65o2o	29616	oo9o1	o38o7	3o6o7	62o3o	3oo13	oo9o2	o63o4	-oo17		1o7	4o1	oo
Osnabrück	95	317	oo7o7	62o1o	315o9	oo9oo	o5215	1o812	72o2o	31714	oo9o1	o41o2		1o712	75o2o	31115	oo9o1	o58o6	5o711	68o3o	31712	oo9o1	o63o5	-oo15		1o6	441	oo
Lüdenscheid	72	320	oo812	56o5o	29711	oo9oo	o5211	3o811	66o3o	3oo16	oo9o1	o4oo3		1o611	66o1o	29716	oo9o1	o46o3	3o6o9	62o3o	3o513	oo9o1	o73o7	-oo17				oo
Salzuflen	98	325	oo9o8	62o2o	3o812	oo9oo	o3316	11o1o	65o2o	31115	oo9o1	o22o5		1o71o	7oo2o	3o616	oo9o1	o53o5							16	1o1	423	oo
Hannover-St.	52	336	2o91o	59o14	32oo9	oo9o1	o5216	3o818	68o24	31915	225o1	o66oo		6o916	7oo31	31815	225o1	o67o1	6o6o9	6oo21	32612	oo9o1	o73o7	-oo15		o96	376	oo
Braunschweig-V.	82	348	3o9o9	65o34	3171o	oo9o1	o6211	3o512	7oo34	31715	326o1	o61o2		8o711	75o31	31615	326o1	o76o1	1o5o7	6oo11	32611	oo9o1	o83o8	-oo16		o94	347	91
Berlin-Dahlem	51	381	3o8o8	58o3o	32712	215o1	o7217	6o6o9	68o31	32915	316o1	o61o3		7o7o9	75o31	33115	116o6	o62o2	7o7o7	66o22	34812	oo9o8	o4214	-oo16		o95	4o7	o4
Berlin-Tempelhof	51	384	3o6o8	6oo3o	32811	115o1	o6222	3o51o	68o31	33o16	126o4	o65oo		7o71o	7oo12	33o16	126o4	o65oo	7o6o6	65o12	34312	146o2	o4212	-oo16		113		o4
Düsseldorf	36	400	oo4o4	4o1oo	2841o	oo9oo	o7215	oo612	56o2o	28217	oo9oo	o97o1		1o514	62o2o	27418	oo9o1	o67o7	oo6o8	6oo2o	28213	oo9oo	o53o7	-oo18		117		91
Lüdenscheid	25	406	oo7o9	56o2o	2911o	oo9oo	o5215	1o9o9	62o3o	29116	oo9o1	o41o1		11oo8	65o2o	28717	oo9o1	o47o4	oo4o9	58o1o	29114	oo9oo	o62o4	-oo18		117	345	oo
Essen-Mölheim	120	410	o111o	4oo5o	2821o	oo9oo	o5212	o1o12	5oo2o	28116	oo9oo	o61o3		11112	65o2o	27817	oo9o1	o46o3	o111o	65o2o	28314	oo9oo	o33o3	-oo18		123	368	97
Bühler Asten □	835	427	1o917	55o2o	569o8	oo9o1	o221o	11o15	68o2o	5811o	oo9o1	o11o7	22-34	1o914	7oo2o	5821o	oo9o1	o1oo1	11o14	65o2o	57507	oo9o1	o23o1	-oo11	29	o81	381	oo
Kassel	158	438	o36o5	56o2o	2951o	oo9oo	o3217	5o7o7	7oo3o	29417	oo9o1	o81o4		1o9o6	68o2o	29o16	oo9o1	o28o3	1o9o3	68o2o	3o113	oo9o1	o33o8	-oo18		1o5	293	oo
Göttingen	150	444	oo9oo	1814o	3o8o7	oo9oo	o5214	2o9o5	75o24	3o116	oo9o1	o28o1		1o9o8	75o2o	29716	oo9o1	o37o4	1o9o3	75o2o	31112	oo9o1	o4311	-oo16		o85	359	97
Braunlage	607	452	1o714	75o2o	3o3o8	oo9o1	po216	2o612	75o2o	3o911	oo9o1	o2211	3o											-oo18	11	o81	375	97
Aachen	202	501	oo4o4	2510o	26511	oo9oo	o8211	oo7o6	45o5o	26217	oo9oo	o81o3		oo9o5	5oo2o	26118	oo9oo	o74oo	oo9o5	4oo5o	27113	oo9oo	o53o5	-oo18		12o	443	oo
Aurburg	626	510	oo9o9	57o5o	2683o	oo9oo	o5312	oo913	58o5o	25914	oo9oo	o5104		1o713	62o2o	25914	oo9o1	o34oo	oo9o9	59o2o	27o11	oo9oo	o52o3	-oo14		1o1		oo
Köln	68	513	o14o3	5oo5o	27311	oo9oo	o6212	o1112	59o2o	26718	oo9oo	o58o2		21o1o	6oo2o	26419	oo9o1	o57o3	oo9o8	6oo2o	27412	oo9oo	o53o6	-oo19		113	4o9	91
Koblenz	96	515	oooo0	o9424	277o8	oo9oo	o622o	o3602	58o24	26817	oo9oo	o78o7		oo7o7	62o2o	26o19	oo9oo	o87o5	o11o7	6oo2o	28716	oo9oo	o43o6	-oo19		125	299	97
Marienberg	547	526	o1o18	58o2o	2651o	oo9oo	o5217	oo917	58o2o	26313	oo9oo	o52o5	28											-oo15		1o6	431	97
Gießen	185	532	13504	5oo5o	27211	oo9o1	o5112	oo6o9	6oo2o	26716	oo9oo	o4ooo		oo41o	62o2o	26417	oo9oo	o47o3	13606	64o3o	27513	oo9o2	o43o8	-oo17		113	397	oo
Bad Hersfeld	212	542	oo611	57o1o	29111	oo9oo	o4213	1o613	61o3o	29315	oo9o2	o31o5		oo912	65o2o	29116	oo9oo	o35oo	oo9o9	65o2o	29812	oo9oo	o4263	-oo16		1oo	371	92
Wasserkuppe □	921	544	1o717	55o2o	2655o8	oo9o1	o3212	1o514	6oo3o	27611	oo9o1	o31o5	28	oo619	57o1o	27511	oo9oo	o42o1	2o516	58o3o	2773o	263oo	o22o7	-oo12	29	o83	454	11
Trier-Petrisberg	265	609	oo2o6	2o1oo	26109	oo9oo	o61o9	oo21o	4oo5o	25115	oo9oo	o88o3		2o511	5bo1o	24618	oo9o1	o67o1	2o557	56o3o	25315	16941	o6263	-oo18		122	363	oo
Neuselbach	479	615	oo9o9	58o2o	24712	oo9oo	o62o7	1o7o9	58o3o	24116	oo9o1	o7to2		11114	58o1o	24216	oo9o1	o62o2	1o51o	58o2o	24913	oo9o1	o64oo	-oo17		114	375	oo
Fl. Feldberg/T. □	805	635	1o718	45o5o	2653o9	oo9o1	o4216	1o614	5oo5o	27612	oo9o1	o62o4		oo515	5oo5o	27712	oo9oo	o5ooo	oo715	56o2o	27oo9	oo9oo	o42o3	-oo13		o95	351	94
Frankfurt-Flugh.	110	637	1o5o9	5oo5o	26912	oo9o1	o6212	oo41o	57o2o	26217	oo9oo	o87o4		oo6o8	62o2o	25319	oo9oo	o98o8	oo7o7	6oo2o	26415	oo9oo	o82o9	-oo2o		113	34o	o4
Darmstadt	263	639	o111o	45o5o	2636o	oo9o1	o6212	o1111	58o1o	25616	oo9oo	o81o1		o1111	81o2o	25417	oo9oo	o58o1	o1o12	8oo2o	26114	oo9oo	o73o4	-oo18		122	365	18
Würzburg	259	655	2o8o8	5oo54	27o11	oo9o1	o62o8	1o7o8	66o14	25818	oo9o1	1o8o4		oo565	65o2o	25818	oo9oo	o75oo	oo612	58o2o	26914	oo9oo	o62o1	-oo19		1o8	2oo	o-
Bad Kissingen	216	658	2o5o5	59o2o	27812	oo9o1	o81o9	oo8o8	65o1o	28917	oo9oo	o58o4		o12o8	68o2o	26717	oo9oo	o76o1	oo5o5	6oo2o	28813	oo9oo	o52o6	-oo18		1o1	186	2o
Coburg	336	671	1o7o8	62o2o	27813	oo9o1	o7214	1o7o8	59o2o	28215	oo9o1	o62o7		1o7o3	57o2o	27716	oo9o1	o78o4	oo7o8	62o2o	29511	oo9oo	o4311	-oo17		1oo	268	12
Amberg	239	675	3345	58o3o	26911	oo9o1	o6111	oo91o	65o2o	26217	oo9oo	o56o1		oo91o	7oo2o	25918	oo9oo	o56o1	oo9o4	7oo2o	27814	oo9oo	o4213	-oo19		1o2	215	o7
Hof	567	685	1o2o6	18284	2870	oo9o1	o5212	oo212	25o54	28111	oo9oo	o61o4		2o7o8	56o3o	27215	2554o	o44oo	oo21o	4oo5o	29406	oo9oo	o33o7	-oo15		o81	348	o6
Weiden	438	688	4o5o8	6oo21	26512	oo9o1	o5212	oo71o	7oo11	26116	oo9oo	o61o3		oo7o9	68o1o	26515	oo9oo	o41o3	oo3o5	64o2o	28o11	oo9oo	o42o7	-oo17		1o5	4oo	o5
Aerus	363	704	oo413	5oo5o	2471o	oo9oo	o72o8	1o412	56o2o	24o16	oo9o1	o72o2		1o413	56o2o	23616	oo9o1	o76o4							16	11o	864	oo
Schaumb.-Tholey	569	706	oo714	4o1oo	2570	oo9oo	o62o7	1o912	58o3o	24814	oo9o1	o82o4													16	1o7	394	oo
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo5o9	58o5o	2511o	oo9oo	o62o7	1o3o7	5oo5o	24316	oo9o1	o91o1		3o3o9	57o11	23817	oo9o1	o87o3	2o411	56o21	24515	oo9o1	o83o3	-oo17		122	382	91
Neustadt/Wstr.	161	723	od2o1	3o1oo	25711	oo9oo	o8209	2o2o6	58o3o	25118	oo9o1	o68o1		1o5o8	58o2o	24219	oo9o1	o96o9	1o3o6	6oo2o	24815	oo9o1	o73o5	-oo19		12o	323	o5
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo9o6	5oo2o	25111	oo9oo	o8212	2o7o6	6oo3o	24o15	oo9o1	o6ooo		oo41o	58o2o	23716	oo9oo	o77o1	1o714	65o3o	24113	1o981	o73o3	-oo17		114	351	o6
Karlsruhe	114	727	oo4o6	35o5o	25512	oo9oo	o8112	3o6o6	58o3o	24716	oo9o2	o98o5		2o9o4	58o2o	23918	oo9o1	o96o7	1o4o3	58o2o	24615	oo9o1	o93o5	-oo19		127	265	1o
Mannheim	97	729	o85o4	58o2o	26312	oo9oo	o8213	1o7o8	62o2o	25319	oo9o1	o88o7		oo71o	62o2o	25119	oo9oo	o86o1	oo4o6	6oo2o	25814	oo9oo	o93o4	-oo2o		117	329	11
Stuttgart-Echt.	405	738	9oooo	o2434	2586o	9----	o9212	2o6o4	4oo54	24415	oo9o1	1o6o3		3366o	56o1o	23218	oo9o1	o96o7	4o3o2	5663o	24415	oo9o1	o93o1	-oo18		118		12
Öhringen	248	742	1o9o6	45o5o	25513	oo9o2	o7209	oo7o6	45o5o	24718	oo9oo	o98o3		1o9o6	4oo5o	24119	5o9o1	o96o4	1o7o4	4565o	25414	16931	o7367	-oo2d		114	346	o9
Crailsbach	413	755	oo9o4	58o2o	2681o	oo9oo	o5211	oo9o6	6oo2o	25416	oo9oo	o97o1		oo9o8	65o2o	24918	oo9oo	o87o9	oo9o8	62o2o	26613	oo9o6	o72o9	-oo18		1o5	229	o6
Weißenburg/Bay.	422	761	oooo0	4o284	27oo7	oo9oo	o6211	oo5o7	65o24	24317	oo9oo	o88o7		oo516	7oo2o	24217	oo9oo	o76o1	oo5o6	6oo2o	26213	oo9oo	o6312	-oo18		1o6	289	o7
Nürnberg	310	763	1o8o6	6oo2o	26113	oo9o1	o52o7	oo6o9	68o2o	25217	oo9oo	o68o4		oo711	65o2o	25118	oo9oo	o54oo	oo666	62o2o	27o12	oo9oo	o5211	-oo18		1o8	24o	o5
Regensburg	376	776	oo6o2	58o2o	25812	oo9oo	o72o9	oo8o8	65o2o	24817	oo9oo	o68o1		oo611	7oo2o	25116	oo9oo	o63o1	6o8o6	6oo31	26613	15736	o6269	-oo18		115	3o5	o1
Fr. Falkenstein □	1307	791	2o6o8	3oo2o	57oo8	oo9o2	o4213	1o411	78o2o	575o9	oo9o2	o42o5		1o418	75o3o	573o7	111o1	o44oo	1o427	65o1o	5786o	15241	o4306	-oo11	28-33	o8o	349	o4
Freiburg	252	803	93oo1	o1454	24311	9----	11205	83oo1	2o1o4	24712	862--	11204		4353	56o12	23216	26431	12869	618o2	2o1o2	24614	5636o	12305	-oo17		128	124	o7
Freudenstadt □	797	815	2o4o3	5o1o1	25913	214oo	11207	414o3	6oo31	26815	1141o	1o2o3		7o5o4	62o32	26313	764--	1o4oo	3oooo	561o1	26116	oo9o2	o93o6	-oo15		1o2	145	15
Lippeneck □	973	818	134o2	5o1oo	26312	1o941	1o2o7	2oooo	o5440	26513	1o941	11soo		8o9o4	4o1o4	26212	862--	1oooo	1o9o5	5o1o4	2621o	1621o	o93o5	-oo15		1o1	221	o5
Tübingen	370	826	3296o	o4454	26oo8	9----	o8208	711o9	4515o	25313	764--	11ooo													17	118	138	12
Plötten	734	836	411o6	56o2o	24711	oo9o1	o72o9	1o9o7	58o2o	23415	oo9o1	o78o1		2o8o9	58o2o	23315	oo9o1	o83o1	11o13	58o2o	25o12	oo9o1	o73o5	-oo16		o89	178	o5
Ulm	480	838	8o9o4	221o2	2581o	862--	o9211	1o9o8	58o12	24115	oo9o1	1o6o4		2o9o5	65o12	23117	oo9o1	1o8o4	4o9o5	56o32	24614	3641	o93o5	-oo17		1o3	1o1	o6
Augsburg	477	852	2o5o2	2o284	2559	oo9oo	o8112	oo3o6	56o24	23717	oo9oo	o88o2		1o9o9	58o3o	22719	oo9o1	o97o5	3o6o7	58o3d	24415	2o931	o8269	-oo1 9		1o9	153	94
München-Riem	524	866	9o6o2	oo474	25869	9----	o9110	7o4o6	3o1o4	24813	762--	1o8o1		3o612	58o32	23816	3646o	117o3	oo9o7	56o11	35812	oo9oo	o9316	-oo18		112	151	o2
Ichldorf	401	875	8oooo	12284	266o9	863--	o9212	2o6o4	4oo54	24816	oo9oo	1o8o5		oo9o7	68o2o	24517	oo9oo	1o5o1	1o8o5	65o1o	2611	oo9o1	o9216	-oo18		1o9	242	o1
assau	409	893	oooo0	82284	2571o	oo9oo	o91o9	o13o1	75o14	24118	oo9oo	o98o2		oo711	7oo2o	25216	oo9oo	o73o6	oo7o2	68o2o	26313	oo9oo	o72o7	-oo19		116	335	o3
eldberg/Schw. □	1486	908	2o4o4	62o31	56111	11-42	o72o3	4o5o3	6oo31	56411	32-82	o82o2		8o4o5	59o31	5611o	42182	o98o2	9o922	oo452	56oo8	9----	o8801	-oo13	22-27	1o4	41o	o9
onstanz	399	929	82902	3o1o2	24114	863--	11206	816o1	3o1o2	23814	863--	12802		831o1	2512	23715	863--	1240o	73oo5	2o1o2	24114	755--	12303	-oo15		134	197	o5
riedrichshafen	401	934	83o32	1812	23913	862--	12205	826o4	3o1o2	23315	864--	12803		826o5	421o2	22815	864--	137o5	8o2o2	4o1o2	23o16	864--	12303	-oo17		134	2o5	o4
empten-Lenztr.	705	946	8o9o1	15284	25311	862--	11208	7o9o2	561o4	23715	764--	12803		8o9o5	5oo52	23315	3542	11803	8o6o3	4o1o2	24714	864--	11308	-oo16		114	224	o7
berstdorf □	810	948	5o3o1	161o2	25812	28148	11106	536o4	25o51	56316	3856	12805		856o3	4oo52	5621	864--	124oo	836o1	4o6o6	56312	874--	11311	-o217		119	229	o9
ugspitze ■	2960	961	7140	7o412	127o2	11-48	oo2o6	9140	o1474	128o2	9----	o27o1		9140	oo474	124o3	9----	o27o6	9140	oo45	125o1	9----	o12o2	-97o4		o22	484	o5
ohenpeißenb. □	977	982	9o9o1	oo454	26211	9----	1o8o4	9o4o3	o2434	26511	9----	1o1o2							8o713	2o1o4	27o11	863--	1o3o2	-oo11		1o2	177	o7
armisch-Partenk.	704	963	836o3	561o4	23213	38532	111o4	8361o	4o1o4	22315	8821	1275		8o2o7	251o2	23113	862--	113o4	8o1o4	2861o	23713	851--	11285	-9716		12o	329	o2
Fendelstein □	1838	980	82oo2	75o12	5731o	1o982	o81o7	82oo5	o2411	5731o	42--9	o94oo		4o8o7	86284	5711o	22382	o37o3	4o71o	82o24	5738	4o93o	o44oo	-oo12		o96	418	95
rchtesgaden	542	997	723o1	18284	24712	762--	11104	1o7o5	45o54	22817	12600	12809		4o5o3	4oo5o	22817	12531	121o1	8o5o1	4oo51	24714	865--	1o212	-oo18		125	254	o5

Jahrgang: [illegible] Sonntag, den 4. Oktober 1964 Nummer: 278

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	01221	75020	35812	00900	08211						23-33	01418	75020	34610	00900	08805	01416	75020	33710	00900	07709	00010	20-31	12609	00081
List	16	020	00900	84020	37809	00900	07209						25						01223	82020	36608	00900	06708	00008	25-35	10406	00100
Husum	3	029	01108	65020	36508	00900	07206							01107	75020	36105	00900	04703	01108	75020	35604	00900	04705	00004		09502	00092
Schleswig	44	035	01007	65010	36909	00900	07103	01010	65020	37209	00900	06102		01108	60020	36807	00900	05504	11206	70030	36206	15500	04807	00006		09705	00091
Falshöft	4	041	10922	75020	38511	9----	09211	11122	75020	38510	9----	09400		41322	78030	37910	9----	08706	11220	78010	37409	11500	06705	-0009		---07	00---
Kiel	3	045	00912	68020	37010	00900	08210							01110	68020	36608	00900	06705	01306	70020	36206	00900	05704	00006		10404	00095
Norderney	13	113	00819	70020	33311	00900	07302												10917	75020	32306	00901	04606	00006	22-27	11405	00084
Kaltenkirchen	32	148	01012	70020	35708	00900	0[illegible]209												11307	70020	35103	10940	03605	10003		08001	00080
Bremerhaven	7	129	00709	74020	34010	00900	05207	00708	70020	34507	00900	05205		00708	75020	33705	00900	04808	10708	75030	33305	00901	03604	00005		10103	00083
Cuxhaven	5	131	00923	72020	35411	00900	08106												01020	70020	34507	00900	05602	00007	22-28	11205	00101
Hamburg-F. +)	14	147	10810	70010	36009	00901	06011	00906	70020	36406	00900	05204		01106	70020	35806	00900	04706	11208	75030	35505	00901	03703	00004		09503	00099
Lübeck	13	156	00707	68020	36309	00900	07211							00804	68020	36005	00900	02703	00904	68020	35704	00900	03703	10004		09501	00090
Emden-Wolthusen	0	202	00908	58020	33409	00900	06103	00912	60020	33508	00900	05201		00908	60020	33106	00900	04504	10907	60020	32505	00901	03706	-0005			
Emden-Hafen	6	203																						00005		09603	00101
Cloppenburg	43	216	00910	65020	33110	00900	07208												10910	65020	32306	00901	04602	00005		10204	00099
Bremen	4	224	00811	75020	33709	00900	04205	00808	75020	34107	00900	04204		00909	70020	33506	00900	04706	11205	65020	33505	00901	03500	00005		10003	00084
Soltau	77	235	00810	6502-	34409	00900	04210												10908	70020	34104	00901	03703	00004		09003	00086
Lüchow	35	253	00711	65020	35008	00900	05211												10711	7202-	34903	00901	02704	00003		08601	00070
Lingen	21	305																						00005		10403	00096
Münster	64	313	00807	60020	31211	00900	06211	00906	58100	30909	00900	06803		00804	58100	30507	00900	06705	31110	62020	30108	00901	05703	00007		10505	00105
Osnabrück	95	317	00809	62020	32710	00900	06209												20808	68020	31705	00901	04705	00005		09200	00098
Gütersloh	72	320	20710	66020	31510	00901	06209	00706	59020	31209	00900	06803		00000	57020	30606	00900	05706	50910	57031	30607	00901	04400	-0006		-----	00---
Salzuflen	98	325																	40306	60011	31906	00902	04302	00005		10603	00103
Hannover-L.	52	338	00713	80021	33210	00900	04306	00809	80021	33907	00900	04106		00611	75020	33305	00900	04706	10812	62020	33304	00901	03400	00004		09803	00076
Braunschweig-V	82	348	00512	65021	33309	00900	04209	00609	65021	33906	00900	04106		00708	65020	33505	00900	04804	00906	75020	33904	00900	03304	00003		08851	00080
Berlin-Dahlem	51	381	00610	68021	35910	00900	05213	00908	75021	36607	00900	04106		00908	68020	36406	00900	03803	00906	60020	36404	00900	02400	00004		10302	00081
Berlin-Tempelhof	51	384	00607	70011	35909	00900	04116	00907	68021	36707	00900	04207		00807	68020	36305	00900	03804	00808	64020	36304	00900	02400	00004		10301	00---
Düsseldorf	36	400	01004	80020	29111	00900	05208	00306	80020	29405	00900	03002		00000	80020	28905	00900	04605	10901	57100	28704	00900	03602	00003		11251	00---
Bocholt	25	406	00910	58020	29812	00900	06207		0										11009	50100	29108	00901	06702	00008		12106	00085
Essen-Mülheim	120	410	01108	65020	29011	00900	04207	01210	60020	29109	00900	04000		01206	60020	28908	00900	04703	21210	40100	29007	10942	04400	00007		11406	00092
Kahler Asten ☐	835	427	01017	62020	57706	00900	03207	01116	65020	57305	00900	03804	34	01315	60020	56404	00900	03606	31010	58100	56102	10941	01302	00002	33	06851	00106
Kassel	158	438	00603	67020	31411	00900	04211	00903	60020	31410	00900	05801		00502	60020	31107	00900	05504	30802	70020	31506	00901	04004	00006		11402	00094
Göttingen	150	444	00902	70020	32011	00900	05208							00000	57100	32304	00900	03606	30000	35101	32402	00902	01500	00002		09152	00096
Braunlage	607	452	00710	65020	33506	00900	04315												10505	7502-	33903	00901	02303	00003		07452	00102
Aachen	202	501	00902	50050	27810	00900	05204	00606	57100	28107	00900	04400		00704	50100	27506	00900	04807	01002	56100	26906	00900	04705	00006		11002	00089
Nürburg	626	510	00915	59020	28108	00900	03103		0										01113	62020	28405	00900	02601	00005		08903	00---
Köln	68	513	01206	65020	28411	00900	04210	00000	70020	28607	00900	03001		01208	70020	28205	00900	03804	01204	62020	27906	00900	03603	00004		11501	00092
Koblenz	96	515							0										02002	65020	28207	00900	05400	00007		127--	00079
Marienberg	547	526												01806	68020	28307	00900	03400	11405	62020	28306	00901	02400	00006		09603	00103
Gießen	185	532	00409	66010	28512	00900	04208							03403	70020	28508	00900	04701	03405	68020	29306	00900	03306	00006		11602	00085
Bad Hersfeld	277	542	00808	65020	31010	00900	04209												20404	62020	31305	00901	04101	00004		10202	00102
Wasserkuppe ☐	921	544	01019	56020	57606	00900	01207	01121	65020	57205	00900	00802	23-37	01121	65020	56704	00900	01804	11118	65020	56103	00901	01804	00003	22-34	07201	00104
Trier-Petrisberg	265	609	00412	57020	26712	00900	06111	00312	60020	27010	00900	05400		00409	59020	27008	00900	05803	10208	57100	27207	00901	04301	00007	23	12305	00084
Deuselbach	479	615							0					00710	65020	26208	00900	03702	01415	58020	25808	00900	04704	00007	26	12406	00093
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	00718	75020	57007	00900	02205												10717	58100	55804	00901	01602	00004		08403	00097
Frankfurt-Flugh.	110	637	00406	60020	28311	00900	05218	00505	62020	28510	00900	05400		00206	65020	28507	00900	04501	00306	62020	28906	00900	03203	00006		12202	00096
Darmstadt	263	639	01114	70020	27211	00900	06209												01410	72020	27708	00900	03205	00007		11505	00101
Würzburg	259	655	00513	75020	28511	00900	04112	00408	80020	29209	00900	03104		00801	80020	29108	00900	02801	10101	75020	29406	10941	03400	00006		11604	00096
Bad Kissingen	216	658	00607	58020	30010	00900	04209												10303	68020	30007	00901	04703	00007		10404	00091
Coburg	336	671							0										30502	70030	31405	00901	03702	10005		10200	00082
Bamberg	239	675	03604	65020	29411	00900	04213		0					00903	65020	29709	00900	02400	13603	75030	29907	00901	03400	00007		11403	00087
Hof	567	685	00706	56020	31607	00900	01215	00706	50100	32805	00900	01107							30704	70020	31903	00902	01807	00003		07651	00087
Weiden	438	688	00406	64020	30208	00900	04216		0					00706	75020	30007	00900	03805	10706	75030	29806	00901	03503	00006		09600	00098
Serus	363	704																	10414	4010-	25907	00901	05201	00007		12206	00096
Schaumb.-Tholey	569	706																						000--		10906	00106
Saarbr.-Ensheim	323	708	00310	56020	25712	00900	07208	00309	56020	26209	00900	06400		00312	30100	26308	00900	05400	00309	30100	26507	00900	05400	00007		12305	00096
Neustadt/Wstr.	161	723	00504	65020	25614	00900	07208												00000	40100	27506	00900	06400	10006		13604	00088
Weinbiet/Wstr.	553	724	00914	58010	25911	00900	08108												00914	58020	26907	00900	06303	00007		11805	00081
Karlsruhe	114	727	00203	56020	25413	00900	08207		0										00707	56100	26910	00900	06202	10008		13006	00070
Mannheim	97	729	00404	65020	27112	00900	08112		0										00407	62020	27709	00900	04205	00008		12605	00093
Stuttgart-Echt.	405	738	20604	60011	25513	00901	07208	00305	60011	26410	00900	06103		00404	60020	26011	00900	06603	70604	56031	26708	755--	05203	10008		12006	00---
Öhringen	248	742	00902	30050	27011	00900	07212		0										00701	60020	28106	00900	04203	00006		11903	00102
Ansbach	413	755							0										01104	65020	29005	00900	03400	00005		10902	00091
Weißenburg/Bay.	422	761	00501	60020	27810	00900	06209		0					00207	60020	28705	00900	04400	10000	70020	29203	00901	02400	00003		10301	00084
Nürnberg	310	763	00910	56011	28212	00900	05213	00608	65021	28810	00900	03103		00710	70020	28708	00900	02704	10806	70020	28707	00901	02701	00006		11403	00093
Regensburg	376	776	00606	58020	28211	00900	06213	00403	62020	28808	00900	04400		00405	70020	28307	00900	03706	00205	80020	28406	00900	03501	00006		10802	00089
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10920	68020	58104	00901	04206		0				28-38	00613	80020	57203	00900	01805	10424	82020	56905	00901	02705	00002	30-40	05601	00102
Freiburg	252	803	81801	35102	24512	863--	11103	00501	13282	24310	00900	10604		90000	02454	24809	9----	09304	70000	20104	25408	762--	08204	00008		12507	00020
Freudenstadt ☐	797	815	71401	35100	56310	763--	08204												81303	57102	55006	864--	06803	10006		10604	00064
Klippeneck ☐	973	818	00908	40100	56610	00900	09203												90908	02454	54706	9----	04701	10006		10705	00050
Tübingen	370	826																	82702	56114	27107	863--	07400	10007		11207	00015
Stötten	734	836	01013	60020	26009	00900	05103												01015	60020	27106	00900	03701	00006	24-32	10805	00082
Ulm	480	838	80907	62022	25612	755--	06207	30708	65012	26110	35500	06201							80706	65022	26308	754--	05201	00008		12208	00051
Augsburg	477	852	20706	57020	25811	00901	07106	00406	56100	26509	00900	06302		00506	56100	26108	00900	05606	60406	56101	26807	65600	04104	00007		11706	00079
München-Riem	524	866	00607	56100	27308	00900	07205	20910	60010	26310	25600	06804		80707	60032	26708	864--	05801	80905	59022	26808	864--	04101	00008		09904	00032
Mühldorf	401	875							0					00909	80020	27309	00900	04701	00910	80020	27608	00900	04302	00008		11606	00067
Passau	409	893	00911	65020	27812	00900	06112	00714	75020	27911	00900	03801		00903	75020	27710	00900	03704	00913	80020	27310	00900	03705	00009		11907	00079
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90924	00454	56107	9----	07301		4				25-31						23401	04414	55707	15-42	07104	10005	24-27	08703	00078
Konstanz	399	929							2										83603	45102	25211	864--	08305	10011		14310	00000
Friedrichshafen	401	934	80203	35102	23414	864--	11102	80206	40102	23514	864--	11400		80205	40102	24212	864--	09303	80205	45052	24811	864--	08205	00011		14011	00000
Kempten-Lenzfr.	705	946	80402	40102	25213	864--	10202	80605	40102	25811	864--	09400		80402	30102	25710	864--	08804	80402	40102	26109	864--	08301	00009		12608	00002
Oberstdorf ☐	810	948							6										83601	40102	55710	864--	09303	19110		12710	02034
Zugspitze ■	2960	961	61411	70284	12400	65-7-	00400	11415	75014	12300	10640	50701		11208	82020	12001	10740	51703	21005	89030	12701	15341	51206	50000		012--	97030
Hohenpeißenb. ☐	977	962							2										90406	02472	55206	9----	06301	10006		09406	00003
Garmisch-Partenk.	704	963	80201	15108	23913	862--	11000		8					83501	30102	24810	862--	08501	83503	30102	25209	862--	08201	10109		12209	01044
Wendelstein ☐	1833	980	21202	84020	57508	20930	06203		0					01006	89020	56708	00900	04603	11714	89020	56708	10940	04301	00006		08805	00068
Berchtesgaden	542	997							2										92002	04454	26608	9----	08202	10007		13305	00051

Ed.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 3. Oktober 1964 — Nummer: 5

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0212			0212			0212			0212			0213			0212			0206			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				2073	08	3010	2080	08	3010	2074	07	2907	2074	07				2914	2063	07	3211	50
100	1633	09	3020	1638	10	2912	1643	10	2916	1638	08	2806	1640	10		1636	10	3006	1628	1022	3019	100
150	1380	11	2821	1386	11	3110	1390	11	2408	1383	10	2016	1386	09		1384	10	2305	1377	1325	2818	150
200	1202	1020	2918	1206	0917	3410	1211	0819	2206	1202	07	2012	1205	09		1203	09	1005	1200	1224	2418	200
300	942	9405	3115	944	9302	3305	947	9305	2503	940	9399	1908	943	9399		942	9401	0809	939	9409	2409	300
400	742	7892	3306	744	7788	3208	746	7691	2303	740	7884	1908	743	7885		742	7885	1012	740	7897	2909	400
500	578	6583	3412	578	6380	3207	580	6380	2210	577	6672	2009	578	6471		578	6473	1507	576	6786	2704	500
700	315	0279	3504	315	0272	0410	316	0376	3504	315	0053	0602	315	0054		315	0260	2503	314	0273	2104	700
850	156	0770	0406	156	0759	0919	157	0964	0908	155	1304	1805	155	1405		155	1053	1005	155	0773	1310	850
1000	023	1004	0708	022	1105	0521	021	1203	0808	018			018			019	1708	1003	022	0852	1206	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							020	05	3312	030	06	2716										Markante Punkte
							027	06		056		2920										
							030	08	3010	070	09	2910										
	155	14					058	07		077	10					030		3318				
	173	11					062	08		093	07					057	11					
	183	1423		025	08	3110	070	07	3012	119	10					070	09	2915				
	196	1120		028	09		075	07		142	08					072	09		007	91	2808	
	214	1019		030	08	3110	082	09		160	08					086	11		007	92	3011	
	250	0313	3113	033	10		115	08		180	10		018	03		098	10		008	94	3117	
	435	7288		070	09	2912	135	11		205	06		020	03		114	12		010	98	3019	
	555	6980		080	10		195	0920		215	08		030	06		167	08		020	04	3013	
	586	5979		175	09		244	0213		227	05		045	09		216	0914		030	05	2810	
	594	5673		187	1220		250	0112	2604	243	05		070	09		250	0309	0711	070	09	3115	
	600		3005	212	0718		544	5778		250	0409	2011	078	11		275	9905		071	0921		
	648	5277		225	0716		591	5572		322	8999		169	07		368	8289		201	1224		
	717	0379		250	0311	3505	600		2304	332	8993		180	10		513	6371		250	0316	2317	
	743	0477		600		3202	771	0874		600		0904	205	09		600		1704	598	5577		
	785	0683		626	5466		800		0706	630	5564		237	0511		633	5458		800		2203	
	800		0103	754	0676		814	0973		687	5154		250	0208		668	5055		781	0673		
	877	0568		800		0916	878	1059		800		1701	643	5259		723	0467		800		1506	
	916		0609	881	0757		919	1304		869	1205		706	0154		800		0607	910	0773		
	923	0656		900	0552		920		1011	887		1804	876	1606		870	1152		918	0654		
	935	0561		922		0725	949	0950		900	1504		903	1707		912		1105	920		1311	
	961	0603		948	0603		984	1001		928	0906		930	1109		913	1006		906	0854		
	023	1205	0907	027	1407	0416	019	1404	0707	984	1308	1001	959	1310		913	1808	1104	021	0501	0703	
50/100					435			437			436			434						435		50/100
100/200		431			432			432			436			435			433			428		100/200
200/500		624			628			631			625			627			625			624		200/500
500/1000		555			556			559			559			560			559			554		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300						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	2071	07	3220	2073	08	3206				2074	09	3214	2077	09		2073	08	3115				50
100	1634	09	3315	1639	11	3310	1640	08	3312	1639	09	2911	1641	09	2516	1638	08	3109				100
150	1382	13	0318	1387	12	0109	1385	08	3312	1383	08	2607	1387	08	2513	1384	09	0408				150
200	1206	1319	0527	1208	10	0718	1205	1020	0614	1202	08	1607	1205	11	2519	1209	08	0920				200
300	945	9200	0528	945	9307	0820	943	9407	0616	940	9300	1722	944	9204	2628	941	9502	0927				300
400	744	7788	3615	745	7795	0611	744	7893	0512	741	7880	1716	742	7682	2516	742	7988	1021				400
500	579	6680	3518	580	6584	0812	579	6585	0508	577	6873	1104	577	6672	2510	578	6579	1019				500
700	317	0162	0213	317	0279	0713	315	0292	0508	315	0051	0104	314	0052	2709	315	0255	0606				700
850	158	0765	0512	158	0867	0814	157	0858	0817	156	1255	2502	156	0900	2608	156	1050	0705				850
1000	025	0804	0409	024	0906	0716	023	0903	0510	020			019			020	1107	1203				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	025	06																				Markante Punkte
	030	07																				
	035	06																				
	047		3122																			
	056	06																				
	070	08	3318																			
	078	10																				
	122	12																				
	146	11																				
	153	14								030	06	3112	025	04								
	167	12								045	09		030	08								
	172	1522		040	08	3206				056	08		045	07		023	05					
	250	0310	0638	070	08	3211				070	10	3016	060	07	2715	030	07	3208				
	350	8392		080	11					093	07		070	10	2713	035	09					
	370	8190		117	10		090	08		112	07		082	08		070	09	3108				
	598	5672		125	11		115	09		180	06		120		2511	086	10					
	600		0118	187	12		164	08		212	09		180	07	2609	121	10					
	679	5062		211	1022		190	1122		223		1625	202	12		181	08					
	723	0363		229	0517		250	0214	0618	250	0308	1618	209	11		215	0814					
	743	0462		250	0214	0630	352	8701		320	9296		250	0212	2445	250	0208	1020				
	786	0662		319	8004		523	6183		490	6774		463	6772		544	6075					
	800		0316	465	6687		588	5779		567	5975		584	5768		600		0706				
	823	0764		800		0815	600		0506	580	6074		600		2509	663	0660					
	840	0664		629	5578		638	5295		600		0606	621	5658		741	0665					
	859	0765		737	0576		679	0193		640	5465		744	0300		789	0754					
	878	0758		753	0576		782	0590		672	5353		781	0602		800		0608				
	900	0403		788	0874		800		0815	724	0351		800		2610	836	1055					
	918		0615	800		0714	833	0876		732	0201		862	1000		878	0906					
	939	0605		883	0864		870	0801		800	0803	3103	876	1009		912		1206				
	960	0805		908	0959		902	0501		887		2001	920		2507	934	1905					
	979	0703		927	0800	0815	922		0817	900	1110		928	1356		964	1208					
	992	0803		950	1003		982	1102		950	1508		944	1303		983	1406					
	025	0644	0806	028	0403	0507	021	0503	0305	986	1100	1004	961	0707	2306	015	0705	1302				
50/100		537			534			535			536			536			535					50/100
100/200		438			431			435			437			436			435					100/200
200/500		627			628			626			625			628			625					200/500
500/1000		554			556			556			557			558			558					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		Aachen	
YYGG		0206	0218	0206	0218	0206	0218	0206	0212
Gipfelpunkt	km	22,5	27,0	24,0	21,6	23,7	26,1	5,4	8,1
	ddff	3014	3105	3109	3210	3412	3012	1908	0912
23,7	km		3517	3611		3412	3312		
20,7		3115	3214	3010	3313	3113	3214		
18,3		3017	3121	3010	3217	3116	3115		
15,9		3022	3116	3016	3214	2807	3314		
13,5		2820	3218	2510	3512	2715	3407		
12,0		2623	3421	1908	0413	1912	0206		
10,5		2717	0421	1907	0410	2012	0206		
9,0		2814	0115	2405	0512	2006	0206		
7,2		2610	3212	3208	0110	3306	0206		1408
5,4		2615	3612	2603	0505	2308	3306	1908	1510
4,2		2711	0112	2908	0605	2106	3604	1806	2008
3,0		2809	3508	2808	0704	2305	0106	1804	0000
2,1		2504	0106	1802	0814	1404	0607	1004	0706
1,5		1304	0513	0803	0813	1308	0809	1108	0610
0,9		0914	0514	0819	0720	1109	0811	1012	1010

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		München	
YYGG		0206	0218	0206	0218	0206	0212	0218	
Gipfelpunkt	km	25,2	22,5	27,3	19,2	17,1	12,6	19,2	
	ddff	2711	3412	2910	3307	2507	2016	2607	
23,7	km	3109		2814					
20,7		3215	3109	2915					
18,3		3013	3113	2915	3017			2609	
15,9		2915	3010	2813	2912	2408		2615	
13,5		1504	2904	2308	2308	2206		2511	
12,0		1505	0907	2113	1906	2014	2018	2417	
10,5		1506	0719	2213	2314	2020	2016	2533	
9,0		1507	0824	2112	2214	2018	1923	2721	
7,2		1510	0717	2108	1205	2214	2019	2312	
5,4		1809	0609	1206	0404	2112	2017	2214	
4,2		2010	0605	1402	0404	1908	2012	2308	
3,0		2104	1003	2007	2304	1907	2106	2415	
2,1		1506	1103	1706	2606	2504	2106	2711	
1,5		0911	1003	1110	2602	2307	2108	2607	
0,9		1009	0203	1308	2504	1605	1306	1705	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0206	0212	0218	0300				
Gipfelpunkt	km	19,2	19,2	16,5	24,9				
	ddff	3014	3024	3209	3015				
23,7	km				3017				
20,7					3324				
18,3		3017	3018		3328				
15,9		3021	3117		3326				
13,5		2720	2812		3517				
12,0		2417	2611		0119				
10,5		2317	2613	3209	0319				
9,0		2612	2914	3209	0114				
7,2		2812	2822	3420	3516				
5,4		2804	2309	3414	3423				
4,2		2006	2207	2712	0217				
3,0		1906	1404	1811	0610				
2,1		1610	1106	1003	1010				
1,5		1310	1410	0904	1110				
0,9		1512	1408	0906	1108				

Station												
YYGG												
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff

Wolkenzugmessungen

ii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	ii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonntag, 4. Oktober 1964 Nummer: 278

Markante Punkte

Station	Schleswig 0312			Emden 0312			Hannover 0312			Stuttgart 0312			München 0312			Köln 0312			Berlin 0306			Station
YYGG																						YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
											dd			dd			dd			dd		
50	2067	08	3512							2075	07	3310	2074	08		2077	09	3308	2082	08	3517	50
100	1635	11	0114	1637	11	0405	1641	10	3415	1638	08	3107	1640	09	2913	1642	09	3508	1628	0822	3216	100
150	1385	14	0318	1387	13	0815	1388	12	0727	1383	08	3005	1386	08	2704	1387	09	1910	1376	1225	3617	150
200	1209	1420	0824	1209	1319	1034	1211	1320	1031	1201	06	1115	1205	07	1118	1206	08	1038	1200	1224	0425	200
300	949	9299	0622	949	9399	1030	948	9199	0831	941	9500	1127	944	9300	1019	945	9307	1042	940	9410	0529	300
400	748	7687	0515	748	7682	0920	745	7685	0925	742	7985	1223	743	7786	1312	745	7995	1030	740	7797	0118	400
500	584	6680	0419	583	6676	0720	581	6677	0513	578	6673	1015	579	6574	1112	581	6584	1023	576	6789	3518	500
700	322	0065	0419	320	0263	0815	318	0165	0612	316	5053	0911	316	0053	1210	317	0276	0911	315	0075	0116	700
850	163	0460	1025	162	0861	1019	160	0263	0931	157	1006	0803	157	1105	0209	158	0854	0916	157	0576	0313	850
1000	029	0908	0817	028	1106	0921	027	1106	0816	021			021			023	1606	0910	024	0852	0614	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	
	017	05	3518																005	88	2728	
	020	07	3516																005	88	2728	
	030	11	3311																006	89	2629	
	032	12																	006	89		
	037	09											024	03					007	91	2715	
	062	08											025	06					008	93	3212	
	070	11	3409										030	06					010	97	3014	
	116	11											035	06					020	06	3310	
	131	12								029	02	3111	041	10					030	06	3613	
	141	13								030	06	3412	056	11					057	1025		
	157	16								035	07		070	10					070	1024	3418	
	177	12								042	05		082	10	2915				087	0722		
	188	15								059	09		125	11					095	1024		
	197	1521								070	08	3014	188	09	0814	020	07	3412	142	1426		
	250	0310	0626	066	09	0115				082	08		207	11		030	07	3510	157	1527		
	350	8392		070	11	0115				092	07		212	11		045	09		174	1224		
	531	6276		073	11					117	10		235		1026	070	08	3505	184	1527		
	565	6073		109	13		074	10		122		3213	250	0309	0925	120	09		205	1124		
	600		0519	121	11		092	10		223	11		381		1510	161	08		214	1225		
	614	5569		173	11		106	11		250	0509	1134	572	5767		172	09		250	0418	0533	
	631	5568		194	11		127	09		343		1134	592	5765		192	10		372	8100		
	742	0364		217	1116		134	11		600		1111	600		1206	204	07		600		3617	
	770	0362		250	0309	1040	250	0008	0739	825	5559		610	5563		214	0921		608	5680		
	800		0920	377	7986		422	7383		850	5373		629	5550		250	0214	1042	748	0373		
	810	0364		600		0612	459	7080		685	0059		676	5254		471	6886		784	0477		
	836	0465		800		0912	587	5769		750		0918	760	0500		600		0820	800		0414	
	881	0664		808	0761		600		0420	800		1110	787		0915	800		0916	819	0462		
	914	0501		850	0861		795	0766		803	0857		800		0814	813	0964		824	0476		
	924		1022	900	0601		800		0823	869	0903		884	1108		857	0753		905	0576		
	943	0700		927		1030	926		0932	886		0811	918	1209		912		1015	923		0516	
	972	0707		963	0704		956	0705		900	1108		921		0805	918	0902		978	0702		
	030	1309	0710	033	1307	0515	026	1307	0815	952	1007		938	1010		927	0903		001	0853		
										988	1309	0803	963	1110	0502	018	1707	0910	024	0604	0504	
50/100	432			428			430			437			434			435			434			50/100
100/200	426			426			430			437			435			436			428			100/200
200/500	625			626			630			623			626			625			624			200/500
500/1000	555			555			554			557			558			558			552			500/1000

Station	Schleswig 0400			Emden 0400			Hannover 0400			Stuttgart 0400			München 0400			Köln 0400						Station
YYGG																						YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2071	08	3512							2073	06	3517	2073	08		2075	08	3607				50
100	1637	11	0507	1642	12	0810	1646	10	0309	1637	10	3609	1638	09		1640	11	0306				100
150	1388	12	0829	1390	10	1115	1393	10	0722	1383	09	1106	1385	10		1387	11	1120				150
200	1211	1322	0706	1213	1222	1120	1215	1119	1022	1201	08	1134	1204	10	1237	1208	11	1144				200
300	950	9305	0414	950	9105	1030	952	9102	0924	941	9599	1240	943	9499	1238	946	9206	1135				300
400	749	7690	0715	748	7592	1120	749	7489	0916	741	7981	1230	743	7782	1232	745	7794	1133				400
500	584	6577	0913	582	6484	1120	582	6480	1027	578	6673	1122	579	6671	1224	580	6685	1120				500
700	321	0170	1217	319	0169	1120	319	0267	1021	316	5054	1109	316	0154	1413	317	0274	1118				700
850	163	0565	1320	161	0658	1321	161	0652	1235	158	0804	1014	157	1108	1221	159	0852	1322				850
1000	030	0705	1123	027	1091	1235	027	0904	0924	023			022			024	1003	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	
	025	07	3613													028	07					
	030	06	3511													030	08	3604				
	070	09	0112													032	09					
	086	12								020	02	3204				055	07					
	107	11								030	05	3408				065	10					
	120	16								042	08	0312				070	09	0208				
	130	12								060	09					076	09					
	166	1523								070	08	3210				076	09					
	183	1221		070	10	0410				115		0103										
	193	1423		187	1424		136	10		193	07		030	07		121	09					
	210	1121		222	0819		144	09		206	09		038	06		180	10					
	250	0213	0411	250	0113	1130	182	1523		223		1258	070	09		203	1223					
	361	8194		481	6584		222	0817		250	0409	1050	194	08	1235	250	0215	1158				
	484	6679		521	6384		250	0110	1025	586	5768		205	11		464	6988					
	600	5674	0911	558	5981		274	9505		600	5866	1120	218	07	1241	593	5877					
	745	0470		600		1020	437	6986		620	5563		242	0610		600		1114				
	787	0467		611	5678		564	6076		630	5660		250	0409	1234	730	0474					
	800		1420	680	0171		600		1216	682	5157		559	5967		798	0867					
	810	0565		733	0466		603	5673		738	0355		600		1219	800		1311				
	825	0465		753	0265		742	0263		747	0254		613	5559		839	1059					
	892	0663		800		1215	790	0759		800		1110	800		1212	853	0755					
	924		1228	865	0757		800		1222	835	0902		822	1104		877	0804					
	930	0860		890	0551		819	0553		860	0704		863	0706	1128	915		1320				
	960	0857		913	0503		888	0401		890		1225	905	0704		938	1004					
	966	0601		927		1335	927		1236	937		1127	921		1019	968	0902					
	985	0604		988	1002		978	0903		970	1205		949	1007		998	1108					
	031	0906	1110	034	0705	0912	027	0805	0811	989	1106	0403	964	0907	0708	020	0902	0904				
50/100	434									436			435			435						50/100
100/200	426			429			431			436			434			432						100/200
200/500	627			631			633			628			625			628						200/500
500/1000	554			555			555			555			550			556						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddf

Markante Punkte

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318		
Gipfelpunkt km	24.6	24.0	26.7	24.6	26.1	23.4		
Gipfelpunkt ddff	3612	0111	3415	3410	3216	3510		
23.7 km	3612	0111		3511				
20.7	3315	3511	3415	3510	3216	3515		
18.3	3316	3511	3415	3613	3417	2311		
15.9	3518	0212	0415	0607	3612	0113		
13.5	0420	0615	0824	0920	0818	0723		
12.0	0627	0714	0932	1133	0731	1032		
10.5	0634	0712	0940	1131	0834	0932		
9.0	0526	0615	0828	0921	0730	0823		
7.2	0218	0518	0720	0918	0515	0814		
5.4	0317	0714	0720	0716	0618	0715		
4.2	0222	0914	0716	0717	0620	0814		
3.0	0319	0917	0720	0815	0620	0813		
2.1	0416	1018	0820	1011	0816	1021		
1.5	0618	1121	0920	1228	0814	1229		
0.9	0719	1030	0922	1230	0807	1026		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318	0306	0312
Gipfelpunkt km	26.4	23.4	21.6	24.0	18.3	13.8	5.4	3.9
Gipfelpunkt ddff	3410	3507	3416	3615	2912	1112	0916	1020
23.7 km	3409			3615				
20.7	3412	3414	3315	3513				
18.3	3212	3411	3115	3318	2912			
15.9	3403	0104	2909	3105	3013			
13.5	0814	0915	0802	1006	3006	1114		
12.0	0939	1144	1215	1032	1206	1130		
10.5	0938	1153	1919	1142	2230	1134		
9.0	0937	1140	1714	1128	1807	1125		
7.2	0925	1023	1615	1018	0305	1224		
5.4	0818	0818	0909	1022	1304	1116	0916	
4.2	0810	1118	0304	1013	0902	1111	0912	
3.0	0910	1115	1104	1004	3005	0906	1012	1112
2.1	0906	1119	0803	1012	2905	0914	0706	0920
1.5	0906	1117	0908	1014	2203	0922	0506	1106
0.9	1007	1019	1209	0720	0501	0925	0812	1116

Piloten:	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Berlin							
YYGG	0306	0312	0318	0400				
Gipfelpunkt km	24.0	27.6	13.3	19.8				
Gipfelpunkt ddff	3418	3220	3616	3520				
23.7 km	3418	3414						
20.7	3421	3415						
18.3	3627	3413	3616	3514				
15.9	3623	3613	0120	0319				
13.5	3526	0123	0217	0312				
12.0	0526	0542	0629	0316				
10.5	0528	0534	0627	0422				
9.0	0523	0519	0514	0314				
7.2	0217	0513	0613	0710				
5.4	3620	0212	0820	0916				
4.2	3618	0315	0920	0908				
3.0	3615	0311	0919	0918				
2.1	0110	0720	0924	1021				
1.5	0312	0825	0925	1013				
0.9	0516	0924	0819	1121				

Station												
YYGG												
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

	III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 278

Sonntag, den 4.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwLiLb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	41o2o	72o3o	32914	424oo	111o4	11o22	
15	gestern	1ooo2	1o924	68o11	32114	oo9o2	118o8	1o923	
18	gestern	1ooo2	21o2o	72o2o	32o14	oo9o1	125o1	11o24	3oo51
21	gestern	1ooo2	o1o26	68o2o	32714	oo9oo	112o7	11o++	
00	heute	1ooo2	o1126	72o2o	32812	oo9oo	o91o1	111++	
03	heute	1ooo2	o1225	72o2o	32111	oo9oo	o88o7	112++	
06	heute	1ooo2	o1226	72o2o	31o1o	oo9oo	o8711	11224	3oo6o
09	heute	1ooo2	o1324	72o2o	3o911	oo9oo	o86o1	11324	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwLiLb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	1o817	961oo	34212	oo9o2	1o3o7	1o822	
15	gestern	1ooo3	4o819	961o1	33814	oo9o1	117o4	1o822	
18	gestern	1ooo3	1o916	97o1o	34514	1o94o	1o3o7	1o922	3oo51
21	gestern	1ooo3	oo927	98ooo	34413	oo9oo	o97o1	1o923	
00	heute	1ooo3	o1123	98o2o	35111	oo9oo	o72o7		
03	heute	1ooo3	o1123	98o2o	3451o	oo9oo	o78o6	11123	
06	heute	1ooo3	11321	98o2o	34oo9	oo9o6	o75o5	11323	3oo59
09	heute	1ooo3	o1321	98ooo	3391o	oo9oo	o75o1	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	TwTwLiLb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	4o919	98o2o	34214	425oo	1o2o1	1o922	
15	gestern	1ooo4	4o923	98o2o	34114	425oo	1o4oo	1o923	
18	gestern	1ooo4	2o918	98o2o	34314	125o1	1o3o2	1o923	
21	gestern	1ooo4	11129	98o2o	34114	9++++	1o6o2	1++++	
00	heute	1ooo4	o1125	98o2o	34812	oo9oo	o81o7	1++++	
03	heute	1ooo4	o1224	98o2o	34211	oo9oo	1o8o6	1++++	
06	heute	1ooo4	o1221	98o2o	33o12	oo9oo	o8812	11224	3oo56
09	heute	1ooo4	o1223	98o2o	33o12	oo9oo	1o4oo	11223	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwLiLb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	2o915	75o21	36914	145o3	11213	1o921	
15	gestern	1ooo9	2o918	7oo2o	36713	oo9o2	1o3o2	1o921	
18	gestern	1ooo9	1o92o	7oo2o	37512	oo9o4	112o8	1o921	3oo51
21	gestern	1ooo9	1o92o	7oo2o	28412	9++++	1o2o9	1o9++	
00	heute	1ooo9	1o92o	7oo2o	38111	9++++	o97o3	1o9++	
03	heute	1ooo9	oo92o	75o1o	3811o	oo9oo	o84oo	1o9++	
06	heute	1ooo9	o1116	75o2o	378o9	oo9oo	o97o3	11121	3oo58
09	heute	1ooo9	o1315	75o2o	3771o	oo9oo	o77o1	11321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwLiLb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	2o913	98o2o	34812	216oo	12216	1o921	
15	gestern	1ooo5	3o919	98o3o	34714	oo9o1	128o1	1o921	
18	gestern	1ooo5	11o17	98o2o	35o14	oo9o1	122o3	11o21	3oo51
21	gestern	1ooo5	oo924	98o2o	35312	oo9oo	o92o3	1o9++	
00	heute	1ooo5	oo924	98o2o	35711	oo9oo	o92o4	1o9++	
03	heute	1ooo5	oo923	98o2o	35o1o	oo9oo	o88o7	7o9++	
06	heute	1ooo5	oo923	98o2o	348o9	oo9oo	o87o2	1o921	3oo6o
09	heute	1ooo5	o1118	98o2o	345o9	oo9oo	o77o3	11121	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwLiLb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	1o918	98o1o	36913	oo9o2	11218	1o931	
15	gestern	1ooo6	41121	98o31	36913	oo9o2	1o4oo	11121	
18	gestern	1ooo6	21118	98o11	37412	9++++	1o3o5	111++	3oo55
21	gestern	1ooo6	21122	98o11	38411	9++++	1o31o	111+o	
00	heute	1ooo6	11119	98o2o	38811	9++++	o92o4	111++	
03	heute	1ooo6	3152o	98o3o	3821o	9++++	o98o6	115++	
06	heute	1ooo6	o1517	98o2o	382o9	oo9oo	o92oo	11541	3oo58
09	heute	1ooo6	11618	98o3o	38o11	117oo	1o2o2	11631	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o62o	33oo9	62134	978o8	896o7	694oo	oo23o	o53o4	12149		
12	gestern	7o62o	33o12	72o3o	978o8	935o7	794oo	oo239	o53o4	12o89		
15	gestern	7o62o	33o15	72o18	98258	965o7	6956o	oo23o	o53o3	12o67		
18	gestern	7o62o	33o18	7212o	978o8	984o7	5956o	oo219	o52o4	12156		+)7929o
21	gestern	7o62o	33o21	62212	988o8	oo4o7	695oo	oo22o	o53o3	12234		
00	heute	1o62o	33ooo	317o9	98158	o23o7	395oo	oo219	o53o3	11723		
03	heute	1o62o	33oo3	4161o	98o28	o31o7	495oo	oo2o8	o52o3	11623		
06	heute	1o62o	33oo6	814o8	97o38	o43o8	884++	oo212	o51o3	149+3		+)7949o

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	73662	o21o9	82122	97o22	25oo9	854++	oo5o1	o5oo8	12146		
12	gestern	73662	o2112	82326	96o26	2491o	864++	oo8o1	oooo8	12246		
15	gestern	73661	o1915	82226	96o22	2621o	864++	51213	oooo8	12247		
18	gestern	73661	o1818	82224	96o22	253o9	853++	516o9	o5oo8	12248		+)797++
21	gestern	7366o	o1521	8222o	86o22	249o9	854++	518o4	o51o9	12248		
00	heute	13659	o14oo	82222	96o22	252o9	854++	513o3	o51o9	12248		
03	heute	13658	o11o3	82225	96o22	228o9	854++	51724	o51o9	12248		
06	heute	13658	o1oo6	82123	96o22	221o9	864++	516o7	o5oo9	12148		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o565	54oo9	7171o	98o21	o12o5	2157o	oo71o	o55oo	11722		
12	gestern	7o565	51o12	81814	98o22	oooo6	884++	oo812	o52o1	11822	13266	
15	gestern	7o565	51o15	71816	98o22	988o7	755++	oo812	oooo3	11722	13265	
18	gestern	7o565	51o18	61714	98o22	96oo7	544o2	oo729	oooo4	11722	13556	
21	gestern	7o565	51o21	7152o	98o22	94oo7	752++	oo82o	oooo6	11522	13555	
00	heute	1o565	51ooo	81624	97o22	919o7	883++	oo72o	oooo6	11722	13554	
03	heute	1o565	51oo3	81523	97o24	865o8	3o937	oo854	oo1o6	11543	13544	
06	heute	1o565	51oo6	81423	97616	79oo8	854++	oo775	oo2o7	11425		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o591	191o9	81633	95616	o6813	8639+	41oo4	oo112	16641		
12	gestern	7o59o	19112	81532	95616	o7213	873++	413o4	oo211	16541		
15	gestern	7o591	19115	81628	95o36	o5913	873++	41813	oo311	1664o		
18	gestern	7o59o	19218	7153o	95o16	o3313	763++	41726	oo311	1664o		
21	gestern	7o59o	19221	8144o	96616	99313	7732+	oo64o	oo212	1644o	11759	91147
00	heute	1o59o	193oo	81434	95616	98513	873++	oo7o8	oo312	16441	11759	
03	heute	1o59o	193o3	81627	95616	97213	873++	oo613	oo212	16641		
06	heute	1o592	191o6	82823	96o26	o171o	854++	oo345	o54o8	149+9		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	42918	98o2o	o99o7	424oo	oo219	o57o1	1275o		
12	gestern											
15	gestern	7o527	35515	62724	98o2o	113o9	624oo	oo1o2	o54o3	12856		
18	gestern	7o527	35518	62725	97168	117o8	684oo	oo3o3	o55o3	12967		
21	gestern	7o527	35521	62714	98o28	12oo9	684oo	oo2o3	o54o3	12967		
00	heute	1o527	355oo	82616	988o8	1181o	884++	oo8o3	o53o5	12767		
03	heute	1o527	355o3	8232o	988o8	1o51o	884++	ooo12	o53o7	12467		
06	heute	1o527	355o6	+++++	978o8	o861o	824++	oo719	o51o9	12246		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o523	199o9	81535	96o21	o5516	864++	417o8	oo315	1765o		
12	gestern	7o522	19812	81536	962o5	o2916	873++	31726	oo315	16541		
15	gestern	7o521	19715	8164o	96535	oo816	872++	41621	oo316	16642		
18	gestern	7o523	19818	8313o	975o6	o3912	873++	81231	o551o	13147	1655o	
21	gestern	7o523	19921	83128	976o5	o8611	855++	71247	o57o8	13149	11646	
00	heute	1o524	199oo	o3o1o	99o26	12211	oo9oo	81136	o56o7	13o36	149+9	
03	heute	1o524	199o3	o3o12	98o2o	1361o	oo9oo	71114	o57o7	13o24	149+7	
06	heute	1o524	2ooo6	129o9	9925o	15o11	124oo	71314	o57o7	12923	149+7	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	72913	98152	22313	32568	ooooo	o58o7	13o47		
12	gestern	7o44o	41o12	83115	98o22	23514	425o7	oo212	o551o	13148		
15	gestern	7o44o	41o15	33o46	98o27	23414	345oo	ooooo	o55o8	13348		
18	gestern	7o44o	41o18	42611	98o21	23414	3153o	oo4oo	o55o7	12824	13348	
21	gestern	7o44o	41o21	328o8	98o21	23714	255o1	oo3o3	o56o6	12822	13357	
00	heute	1o44o	41ooo	223o4	98o2o	23914	216oo	oooo2	o56o6	13656		
03	heute	1o44o	41oo3	o22o7	98o2o	23114	oo9oo	oo8o8	o56o9	13655		
06	heute	1o44o	41oo6	22o13	98o3o	21415	1557o	oo717	o531o	12o22	13664	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o451	161o9	71622	97o32	15818	655o2	oo8o+	o5o17	11655	13172	
12	gestern	7o451	16112	71626	96o32	15619	664o2	oo8o2	oo118	11657	13174	
15	gestern	7o452	16115	81626	96o22	14119	864++	oo715	ooo18	11657	13174	
18	gestern	7o453	16o18	71624	968o2	13219	773++	oo6o9	ooo18	11657	13164	+)797++
21	gestern	7o452	16o21	81822	96o28	13719	864++	413o5	oo118	11746	13154	
00	heute	1o453	159oo	61816	96o18	13619	664oo	oo8o1	o5o17	13144	11834	
03	heute	1o453	159o3	83212	96612	13417	874++	oo6o2	o5316	13144	11833	
06	heute	1o453	159o6	8342o	96o26	14216	874++	oo3o8	15514	13422	11833	+)7o1++

Position E 55.0 N 40.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	7o719	98o32	24621	785++	oo3o8	o5614	1o622	1o244	
12	gestern	7o35o	48o12	71o22	98o22	26123	785oo	oo215	o5++5	11o22	1o444	
15	gestern	7o35o	48o15	71214	98o22	26623	785++	oo3o5	o5414	11o34	1o434	
18	gestern	7o35o	48o18	71111	98152	24723	785++	oo72o	o5415	11122	1o535	
21	gestern	7o35o	48o21	712o9	988o2	25o22	32571	oo3o3	o5415	11222	1o656	
00	heute	1o35o	48ooo	8121o	97o28	25722	4253o	oo1o7	o5414	11224		
03	heute	1o35o	48oo3	61615	97o22	25222	545oo	oo8o5	o5415	11524		
06	heute	1o35o	48oo6	61515	98o22	24222	+++++	oo7o8	o5515	11522		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 278 — Sonntag, den 4.Oktober 1964

Meldungen vom 3.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
73579	o57o6	11o18	99o2o	36112	oo9o1	81223	o51o6	1o121	11132	W.Herwig
73579	o57o9	11o21	99o2o	38112	oo9o1	oo22o	o52o8	11o33	+++++	W.Herwig
73578	o5912	11o25	98o2o	39o12	oo9o1	212o9	o51o8	11o33	1o833	W.Herwig
73578	o5915	1o917	98o2o	38912	oo9o1	oo7o1	o51o7	1o921	1o832	W.Herwig
73578	o5918	11o2o	98o2o	38911	oo9o1	oo4oo	o52o7	11o21	+++++	W,Herwig
73578	o5921	o1o13	98o2o	38412	oo9oo	oo6o5	o51o8	11o21	+++++	W.Herwig
7o552	oo812	71118	98o22	32613	755++	143o3	oo111	11132	+++++	Poseidon
7o556	ooo15	71117	98o22	32314	755++	148o3	oo211	11132	+++++	Poseidon
73559	oo718	11119	98o11	32913	114oo	143o6	o5o11	11132	+++++	Poseidon
73562	o1721	o1218	98o2o	33313	oo9oo	141o4	o5111	11232	+++++	Poseidon
7ooo1	31o3o	o1313	98o2o	14526	+++++	+++++	+++++	+++++		Lichtenstein
7o5o4	591oo	o2218	98ooo	132o8	oo9oo	157++	oo2o6	1oo++		Praunheim
7o56o	335oo	52518	97o12	99oo8	5++++	2523o	+++++	+++++		Transpacific
73561	oo2o6	112o9	98o2o	33211	+++++	74213	o51o8	112+1		Dohrnbank
73565	o33o6	6o9o5	98o22	33512	+++++	+++++	oo2++	+++++		Rendsburg
7o447	498o6	126o9	98o2o	24oo9	115oo	2871o	o54o2	12621		Bremen
73545	o12o8	8o9o7	98o32	33112	+++++	+++++	oo1++	+++++		Haltenbank
7o612	118o8	72118	97o32	19911	+++++	+++++	ooo++	12122		Braunschweig
7o383	o97o6	433o2	98o31	22o19	415oo	55238	o5317	+++++		Pazifik
7o565	o1oo8	415o5	98o22	33812	+++++	+++++	oo1++	+++++		Sirius
73567	o31o9	511o5	98o12	34113	+++++	+++++	oo4++	+++++		Rendsburg
7o633	1o4o9	81833	97o22	19413	+++++	+++++	oo8++	+++++		J.Krüss
7o628	245o9	52o24	97o22	o12o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Mechthild
7o624	169o9	8183o	961o2	1o812	+++++	7472o	oo2++	11825		Gelsenkirchen
7o6o9	o63o9	81611	97o22	27o11	+++++	34271	oo4++	116+o		Nordenham
7o57o	o85o9	81321	98o22	24912	+++++	+++++	o53++	+++++		F.Homann
7o63o	24oo9	61813	98252	o19o9	+++++	oo218	o5oo6	11849		Katfisch
7o594	155o9	82o24	97o22	15412	+++++	+++++	oo4++	+++++		Saturn
7o584	o25o9	414o9	98o21	33512	+++++	+++++	o52++	114+2		G.Dahrendorf
7o6o3	419o9	o25o9	98ooo	863o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Würzburg
7o57o	o87o9	81418	97o22	25512	+++++	oo+++	o51o9	114+3		Grönland
7o632	243o9	81827	98o22	o261o	+++++	o2232	ooo++	11846		Essen
7o674	553o9	736o9	98oo2	98o51	+++++	oo218	o58++	+++++		H.Böckler
7o6o2	42oo9	299o1	98o1o	868o4	+++++	+++++	o51++	149+o		Island
7o45o	482o9	123o9	98o2o	238o8	oo9o4	287o2	o5oo4	12321		Bremen
7o522	191o9	81344	97o22	o8o16	854++	242o8	+++++	+++++		Transamerica
7o633	1o412	81833	97o22	19413	+++++	+++++	oo8++	+++++		J.Krüss
7o622	o4211	31524	97oo4	2751o	+++++	+++++	o52++	+++++		Hagen
7o614	13o11	82o24	97o22	18o11	+++++	+++++	ooo++	12o23		Braunschweig
7357o	o2412	61413	98o32	35214	+++++	+++++	oo6++	14922		Rendsburg
7o675	56o12	83o13	98o22	oo8oo	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Kern
7o678	55212	83611	98o22	o185o	+++++	o1217	o6o++	136+5		Venus
73545	o1212	71311	98o22	33113	+++++	+++++	oo1++	+++++		Haltenbank
7o575	o1612	416o9	98o22	33616	+++++	+++++	oo5++	+++++		Sirius
7o625	o4212	61818	972o2	288o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Düsseld rf
7o676	55312	836o9	98o22	oo551	+++++	oo225	o58++	+++++		H.Böckler
7o6o3	41912	o99o5	99o2o	9o2o4	+++++	+++++	oo1++	+++++		Würzburg
7o642	53112	2o111	98o11	972o1	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Meins
7o645	35o12	8193o	98o22	84oo7	855++	42249	oooo2	16932		Hanseat
7o628	25o12	71818	98o32	o38o9	+++++	oo244	oo2++	+++++		Regensburg
7o518	55412	82424	97o22	o61o8	854++	254o1	oo8o7	124++		Praunheim
7o64o	52812	oo3o7	98o2o	982o1	+++++	+++++	o58++	1o321		H.Everling
7o6o3	41912	o99o3	99ooo	889o5	+++++	+++++	ob2++	+++++		H.Homann

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
7o569	29112	62313	98o32	o681o	623oo	252o9	+++++	+++++		Transpacific
7o629	24412	71824	97o22	o3oo9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Mechthild
7o52o	18212	8144o	97258	o8o17	854++	844oo	+++++	+++++		Transamerica
7o677	54312	83511	97o32	o1751	+++++	oo226	o58++	13521		Cuxhaven
7o632	24312	81824	98o22	o391o	+++++	o2213	ooo++	11845		Essen
7o349	12912	311o2	98o2o	22822	225o4	4521o	o5115	+++++		Innstein
7o381	43512	73613	98o32	26o17	724++	567o5	o561o	13621		Wesermünde
7o387	28512	43513	99o11	18719	415oo	54217	o5211	1332o		Schürbek
7o478	22612	8323o	982o2	o8214	863++	+++++	+++++	+++++		Perseus
7o595	17o12	8183o	97o22	12113	+++++	+++++	oo5++	+++++		Saturn
7o641	53212	136o9	98o21	97o5o	+++++	+++++	o6o++	+++++		E.Ollenhauer
7oo28	29712	513o9	98252	13o27	524oo	157o5	o51++	11332		Lichtenstein
7o452	47212	223o9	98o2o	23611	115o1	287o2	oo1o5	12331		Bremen
7o523	51912	o223o	98o1o	o6o6o	oo3oo	251oo	+++++	+++++		H.Russ
7o675	55515	8o1o9	98o22	o1o51	+++++	oo1o5	o58++	+++++		H.Böckler
7o642	53115	2o1o9	98o11	968o1	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Meins
7o675	56o15	836o9	98o22	o12oo	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Kern
7o571	28o15	625o9	98o31	o651o	3245+	252o4	o++o2	125+o		Transpacific
7o53o	54315	81924	98o22	o48o7	854++	25813	oo5o5	119++		Praunheim
7o37o	1o512	124o7	98o1o	22321	oo9o2	54213	+++++	+++++		Pasifik
7o651	34415	61627	98o12	9o9o6	+++++	+++++	oo3++	116+8		Rotersand
7o619	15317	81827	97o22	12111	+++++	+++++	oo1++	11823		Braunschweig
7o633	1o4o8	81833	86o22	19413	+++++	+++++	oo8++	+++++		J.Krüss
7o474	o8218	41421	97o31	24o13	+++++	oo+++	oo11o	114+5		Grönland
7o587	o3118	o1624	98o11	29312	+++++	+++++	o5o++	+++++		Sirius
73577	o1o18	118o9	98o11	34o13	+++++	+++++	oo3++	+++++		Rendsburg
7o461	43818	22618	98o21	216oo	28718	o52o5	12622	13544		Bremen
73545	o1218	213o9	97o11	33o14	+++++	+++++	oo2++	+++++		Haltenbank
7o625	o4218	81813	972o2	26oo8	+++++	+++++	o51++	+++++		Düsseldorf
7o57o	o8518	51627	98o11	23112	+++++	+++++	o51++	+++++		F.Homann
7o594	o5418	21313	98o2o	27812	+++++	+++++	o52++	113+3		G.Dahrendorf
7o521	53318	31818	97o1o	o25o7	3o49o	25723	oo5o5	119++		Praunheim
7o48o	2o518	8323o	98o12	12114	+++++	+++++	854++	+++++		Perseus
7o613	41618	o19o9	99o2o	955o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg
7o191	67218	5o921	98o12	25328	555++	162o3	ooo23	1o923		Nienburg
7o675	55518	8o513	98o22	988oo	+++++	oo722	o56++	+++++		H.Böckler
7o596	2oo18	8183o	97o22	o5713	+++++	+++++	oo5++	+++++		Saturn
7o573	26918	426o9	98o22	o6o1o	2243+	258o5	o++o3	126+o		Transpacific
7o645	35o18	42718	98o22	935o7	456++	oo244	oo1o3	12726		Hanseat
7o521	16418	81437	97648	o8315	853++	242o9	+++++	+++++		Transamerica
7o633	1o421	7183o	97o22	19413	+++++	+++++	oo8++	+++++		J.Krüss
7o578	o7821	31521	97o22	24o13	+++++	854oo	oo11o	115+4		Grönland
7o63o	24o21	812o9	975o2	o52o9	+++++	oo4oo	oo2++	+++++		Regensburg
7o597	o6321	21313	98o2o	25311	+++++	+++++	o53++	113+3		G.Dahrendorf
7o583	oo321	119o9	98o2o	32o12	+++++	+++++	oo1++	+++++		Rendsburg
7o496	16o18	81625	96622	13517	853oo	24137	o1o15	+++++		Nordland
7o523	53321	31718	98o1o	99oo6	3o83o	25735	oo4o2	118++		Praunheim
7o576	25721	427o9	98o21	o6oo9	22 ++	254oo	+++++	+++++		Transpacific
7o597	21o21	81537	97656	oo512	+++++	+++++	oo4++	+++++		Saturn
7oo49	28621	81613	98o32	13526	854oo	152o5	oo3++	11631		Lichtenstein
7o623	17121	81527	97o32	o8211	+++++	+++++	oo2++	11534		Braunschweig
7o465	42321	22615	98o2o	2121o	216oo	2871o	o57o6	12623		Bremen

- J X T W - Storekaut

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73581	o23oo	oo7o2	99o2o	33911	oo9oo	oo2o4	o53o9	1oo+o
73581	o23o3	oo8o2	97o2o	34112	oo9oo	oo2o2	o51o9	1oo+o
73581	o23o6	1o8o2	99o3o	34411	125oo	oo263	o511o	1o92o
73581	o2312	6141o	98o3o	36313	654oo	oo2o4	oo21o	11421
73581	o2315	2141o	98o1o	36213	255oo	oo7o1	oo211	11421
73581	o2318	1161o	98o2o	35712	115oo	oo7o5	ooo1o	11621
73581	o2321	1161o	99o2o	35312	115oo	oo7o4	ooo1o	11621

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

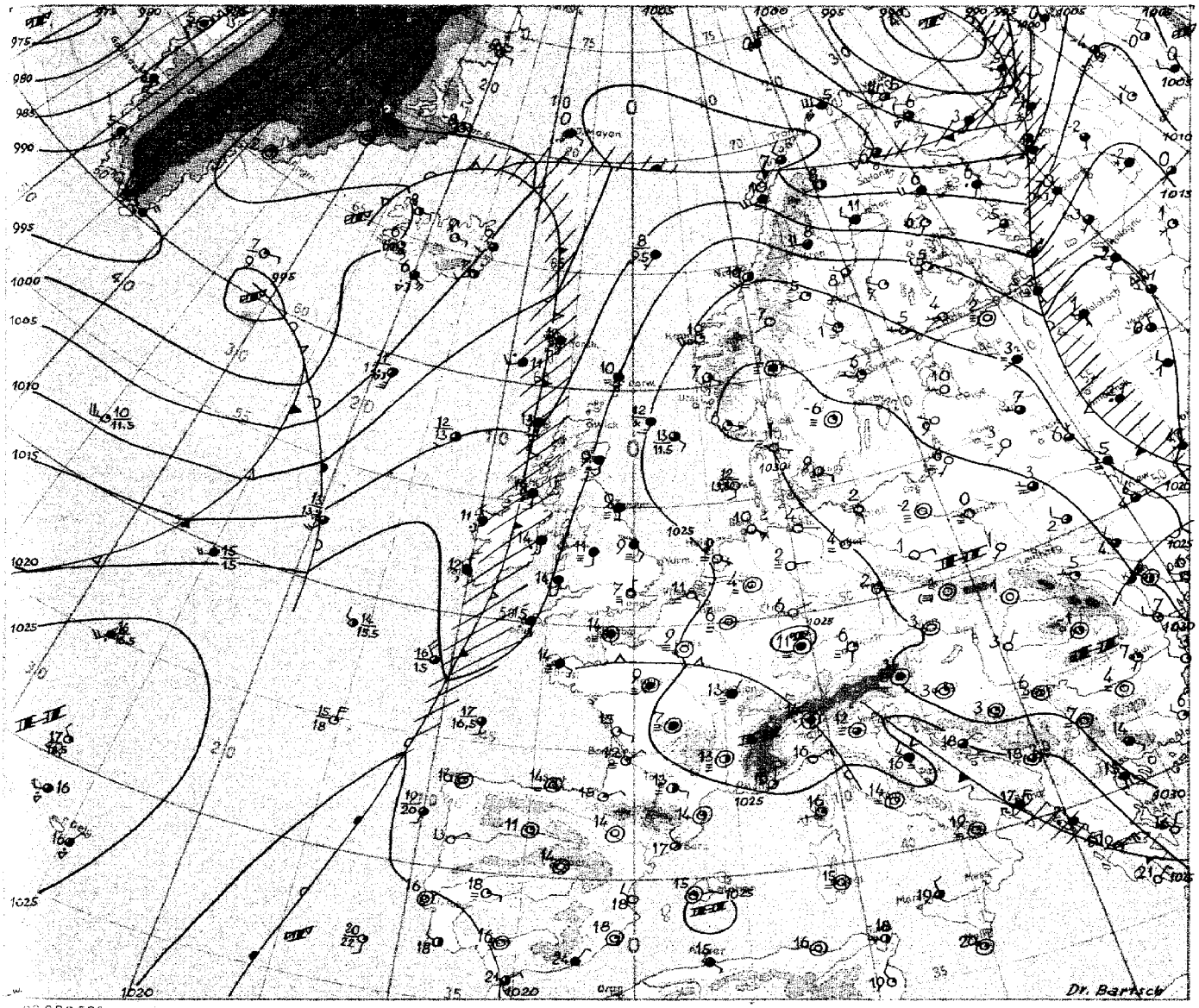
Ingsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutschen Wetterdienst in Zentralamt
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8201

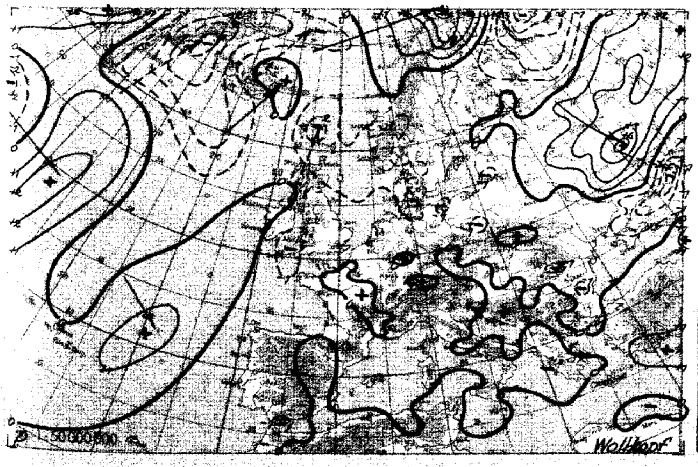
Jahrgang 89 | Montag, den 5. Oktober 1964 | Nummer 279

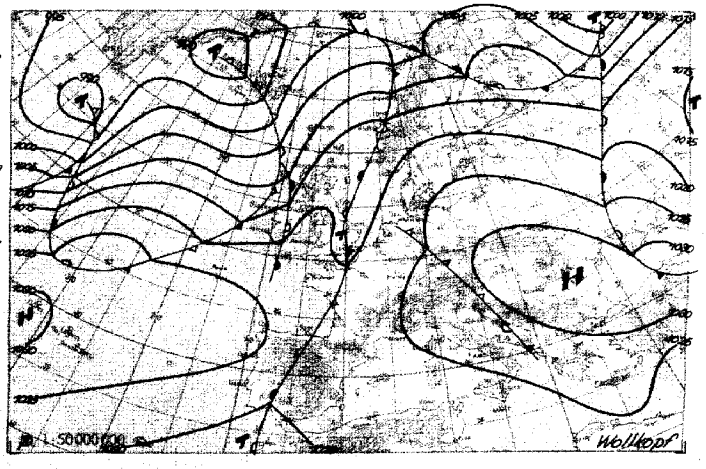
Wetterlage heute 6 Uhr



20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 6. Okt. 1964, 6 Uhr

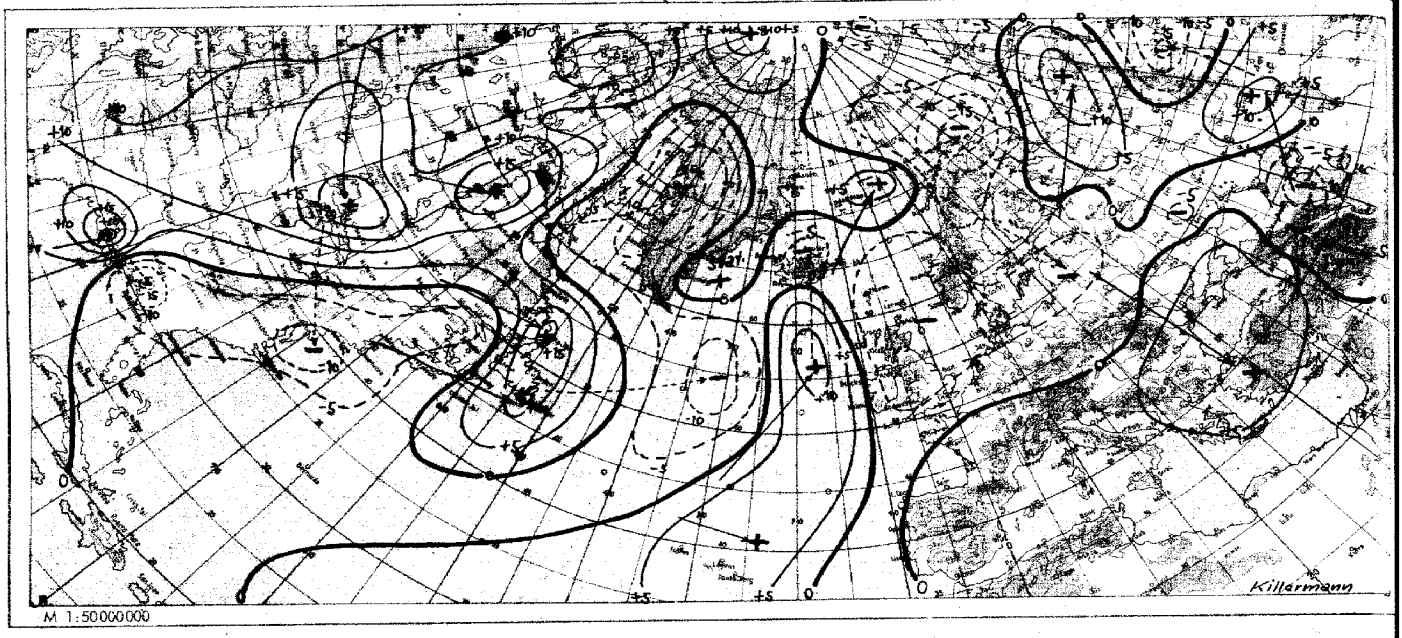




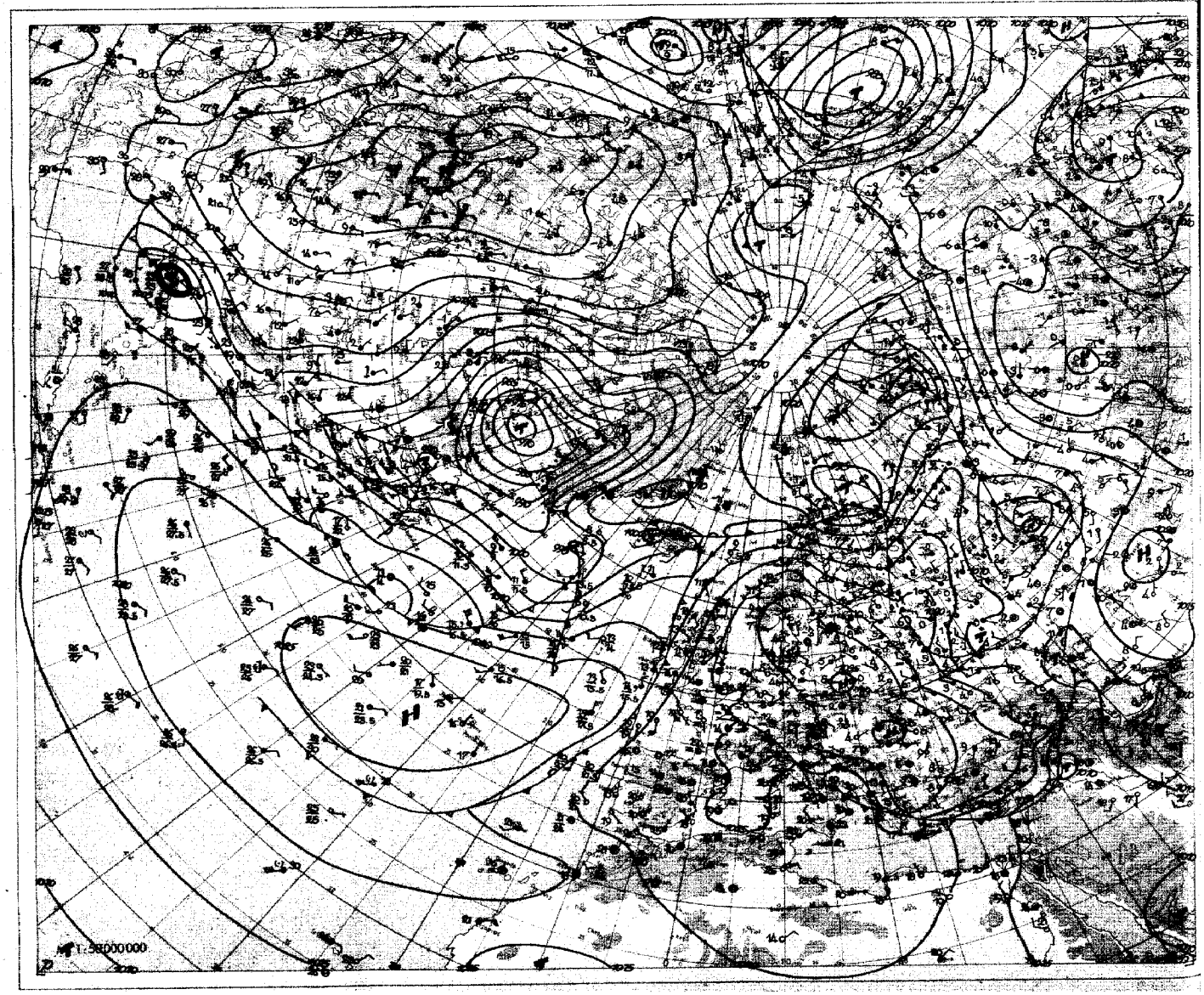
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

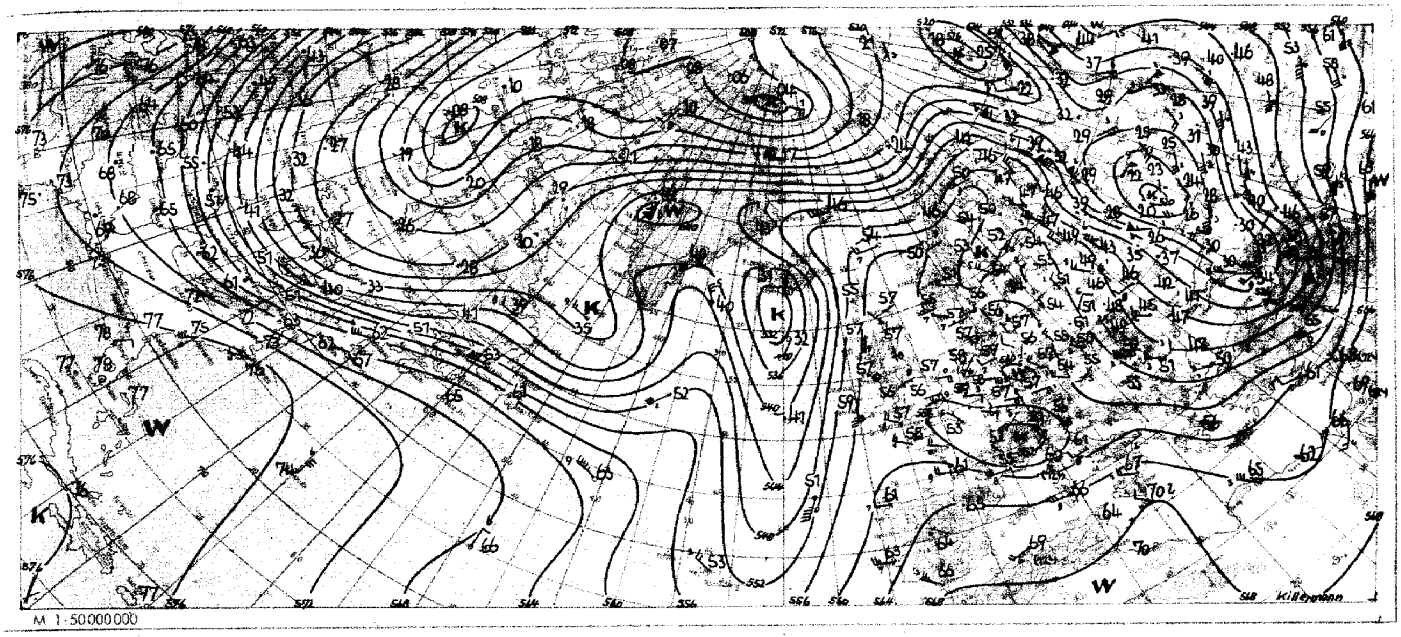
Montag.



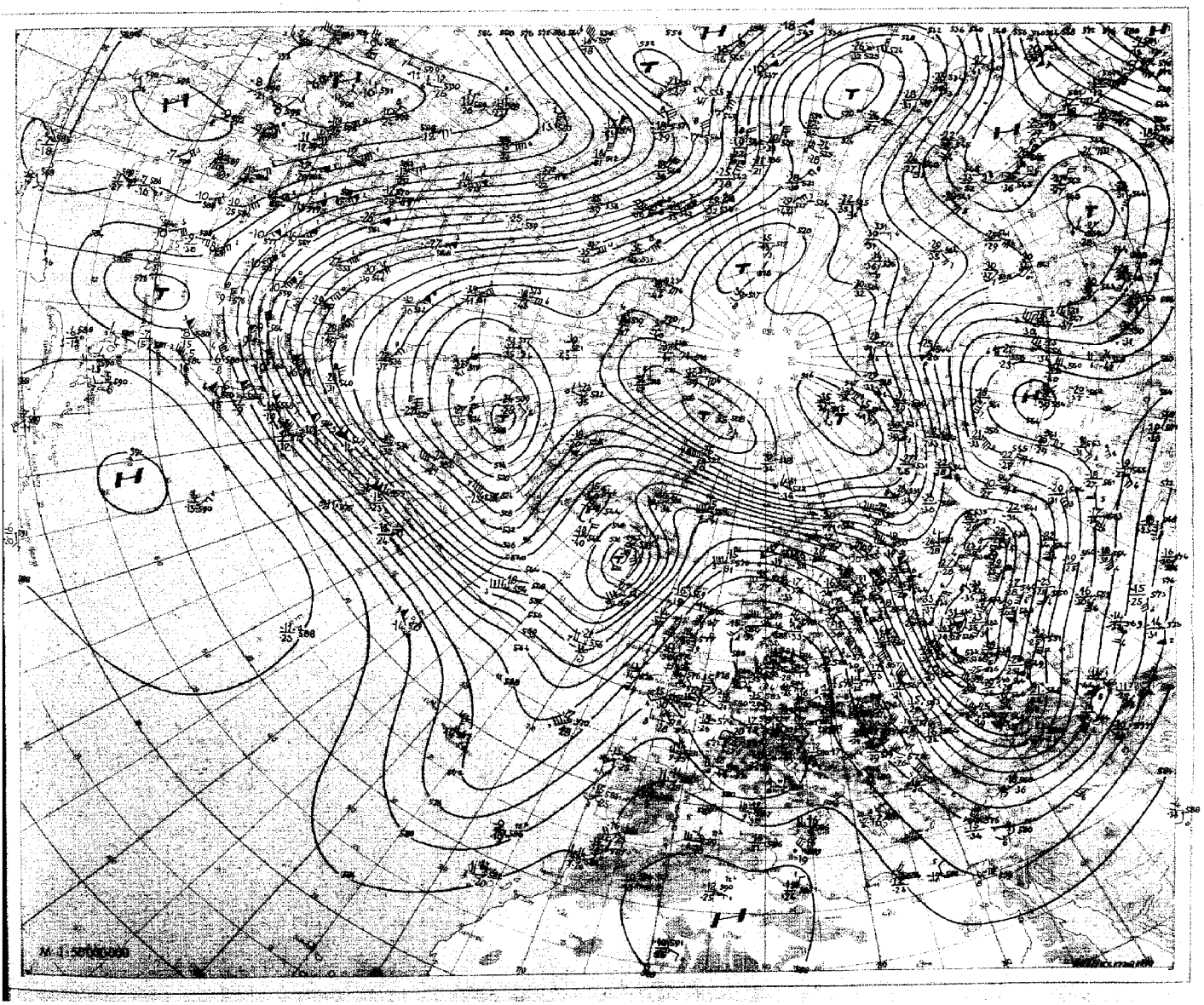
Wetterlage heute 0 Uhr



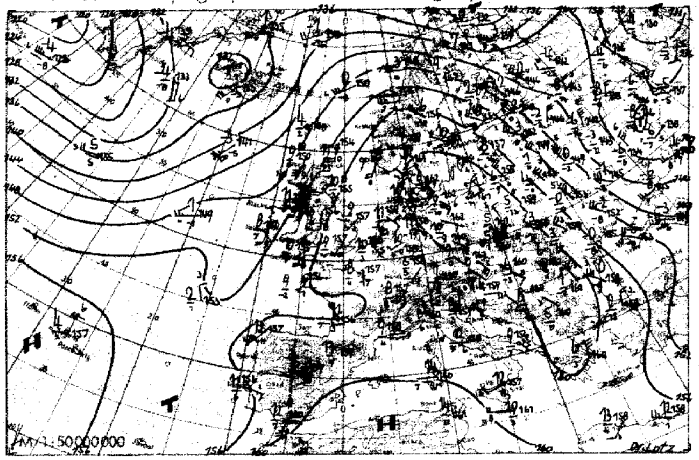
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



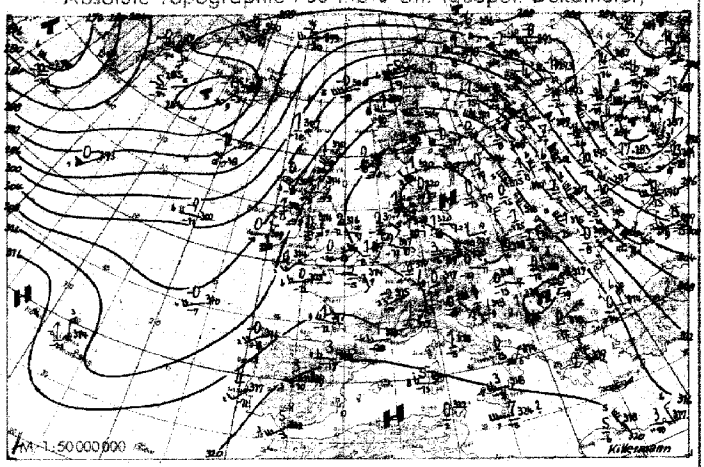
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



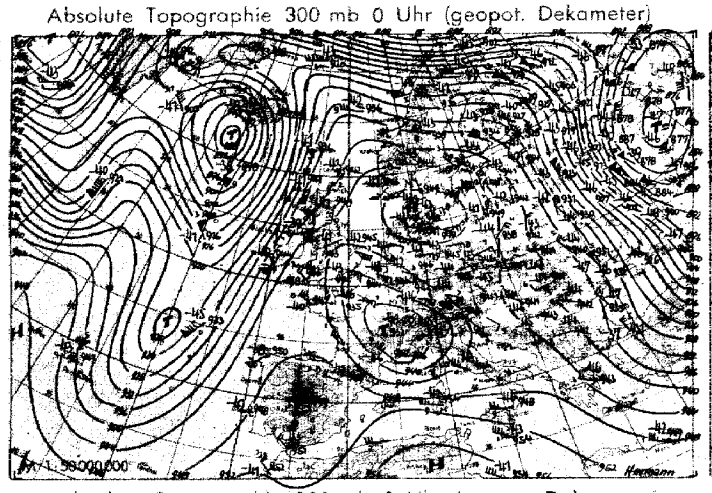
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



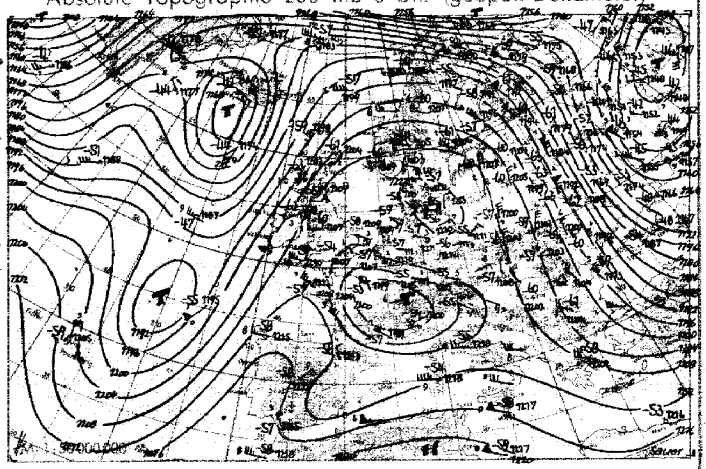
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



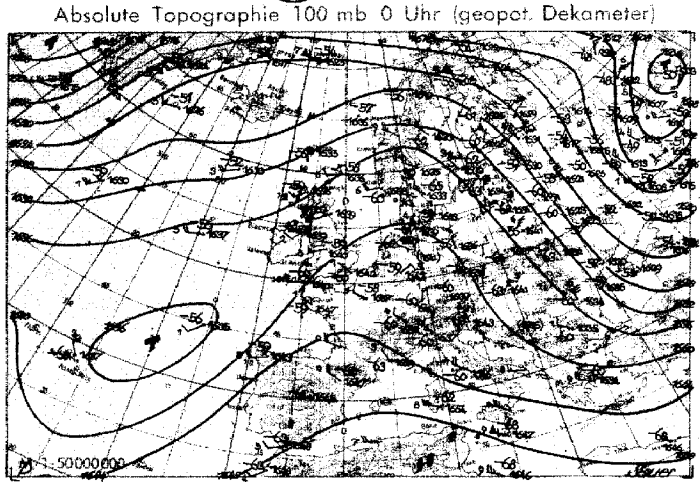
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



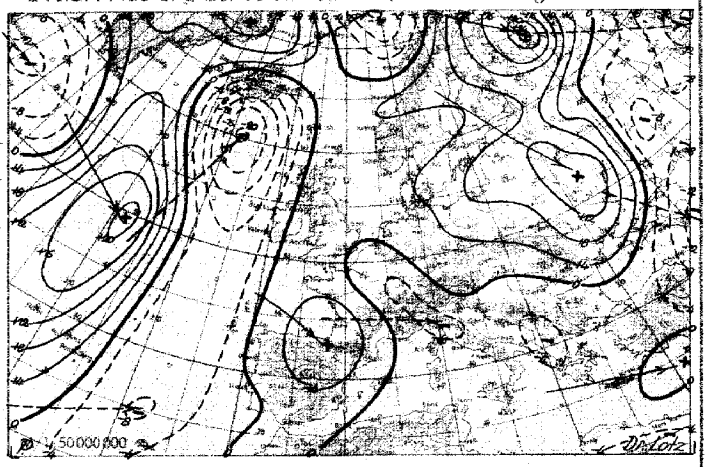
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 5. Oktober 1964

Die Druck- und Temperaturänderungen waren im mitteleuropäischen Raum seit gestern nur gering. Das kräftige, bis weit in die Stratosphäre reichende und sich von Südskandinavien bis zum Balkan erstreckende Hochdruckgebiet schwächte sich nur wenig ab und hat sich mit seinem Schwerpunkt nach Südosten verlagert. Der größte Teil Deutschlands stand unter dem Einfluß dieser umfangreichen Antizyklone. Es herrschte meist heiteres, zum Teil wolkenloses Wetter bei schwacher Luftbewegung. Nur im südlichsten Teil Deutschlands verursachte eine Störzone, die von Frankreich bis nach Italien reicht, und die an ein schwaches Höhentief gebunden ist, stärkere Bewölkung. Vereinzelt fielen am Alpenrand auch geringe Niederschläge. Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern im Küstengebiet um 15 Grad, im übrigen Deutschland zwischen 15 und 20 Grad. Nachts sanken die Temperaturen stellenweise unter 0 Grad ab. Göttingen meldete ein Hüttenminimum von -2 Grad und ein Erdbodenminimum von -4 Grad. Nur im Südwesten Deutschlands, wo die Wolkendecke eine stärkere Ausstrahlung verhinderte, wurden teilweise Tiefsttemperaturen von 10 Grad beobachtet.

Das umfangreiche festländische Hoch wirkte weiterhin blockierend und verhinderte das Übergreifen atlantischer Zyklonen auf Mitteleuropa. In der Frontalzone, die vom Nordmeer über Nordskandinavien bis zum Schwarzen Meer reicht, ist eine Wellenstörung rasch von Nordrußland nach Süden gezogen. Ein zweites Tiefdruckgebiet wanderte unter Vertiefung vom Nordmeer in die Barents-See. - Die gestern beim I-Schiff (59N/19W) gelegene Zyklone hat sich unter Abschwächung nach Island verlagert. Ihre Kaltfront hat die Britischen Inseln erreicht.

An der Südostseite des umfangreichen und fast stationären nordostkanadischen Tiefdruckgebietes hat sich an der Südspitze Grönlands ein Teiltief abgelöst. In dem kräftigen Starkwindfeld, das von den Rocky Mountains über die mittleren Vereinigten Staaten bis zum Westatlantik reicht, und in dessen Bereich in 10000 m Höhe Windgeschwindigkeiten bis 170 Knoten gemessen wurden, ist eine Randstörung unter Vertiefung schnell bis Labrador vorgedrungen. Auf der Rückseite dieser Zyklone zieht ein neues, umfangreiches troposphärisches Abkühlungsgebiet, das einen Kern von etwa -14 Grad anfweist, über den Ostteil der Vereinigten Staaten ostwärts hinweg.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hoch über dem östlichen Mitteleuropa zieht sich unter Abschwächung weiter nach Südosten zurück. Auf seiner Westseite dringen von Südfrankreich her feuchtere Luftmassen zunächst in das westliche Deutschland ein. Später streifen Ausläufer der über Skandinavien hinwegziehenden Störungen den Norden Deutschlands.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

..rgang 89 — Montag, den 5. Oktober 1964 — Nummer 279

..tion	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	EERTT xx	ff-ff xx gg
..igoland	4	015	o1418	75o2o	33511	oo9oo	o77o2	o1415	81o2o	32812	oo9oo	o77o7	27	o1414	83o2o	31313	oo9oo	o6715	o1315	83o2o	3o913	oo9oo	o66o4	-oo13	26
..t	14	020	o1315	82o2o	364o9	oo9oo	o56o2	o1119	82o2o	35312	oo9oo	o6711	22-29	oo918	83o2o	33813	oo9oo	o7715	o1118	8oo2o	3341o	oo9oo	o76o4	-oo13	22-31
..usum	3	029	o1111	7oo2o	3571o	oo9oo	o63o1	o1116	8oo2o	34313	oo9oo	o4814		o1115	82o2o	32214	oo9oo	o4721	o11o9	8oo2o	32oo8	oo9oo	o66o2	-oo14	
..leswig	44	035	o12o7	82o2o	3621o	oo9oo	o53o1	o1o1o	84o1o	34812	oo9oo	o5813		oo911	84o2o	33413	oo9oo	o5714	o1oo7	84o2o	3251o	oo9oo	o661o	-oo13	
..atsh bff	4	043	o1314	75o2o	3741o	oo9oo	o84oo	o1218	75o2o	36511	oo9oo	o78o9		o1118	78o2o	35o12	oo9oo	o8715	oo822	75o2o	34o11	oo9oo	o871o	-oo12	
..el	3	045	o1311	8oo2o	3641o	oo9oo	o53o2	o1212	81o2o	34313	oo9oo	o4821		o1112	82o2o	33113	oo9oo	o5712	oo9o9	82o2o	32311	oo9oo	o66o8	-oo14	
..orderney	13	113	o1119	75o2o	3211o	oo9oo	o56o2	o1o2o	75o2o	3o614	oo9oo	o5815	22-31	o1o19	8oo2o	29415	oo9oo	o5712	oo818	75o2o	29311	oo9oo	o66o1	-oo15	21
Kal..kirchen	32	128	o131o	75o2o	354o8	oo9oo	o51o2	o12o9	75o2o	33713	oo9oo	o4815		o1211	8oo2o	32214	oo9oo	o4716	oo9o9	8oo2o	315o8	oo9oo	o46o7	-oo14	
..merhaven	7	129	111o8	7oo2o	3321o	oo9o1	o48o1	o1o1o	8oo2o	31613	oo9oo	o3716		oo91o	8oo2o	3oo15	oo9oo	o4716	o17o9	8oo2o	3oo11	oo9oo	o55oo	-oo15	
..xhaven	5	131	o1113	66o2o	345o9	oo9oo	o64oo	o1o17	7oo2o	33212	oo9oo	o6813		o1o16	8oo2o	31514	oo9oo	o6717	oo91o	8oo2o	31111	oo9oo	o86o4	-oo14	
..mburg-F.	14	147	o121o	75o2o	354o9	oo9oo	o47o1	o11o9	75o2o	33814	oo9oo	o5816		o1o1o	75o2o	32215	oo9oo	o4816	oo9o6	65o2o	3161o	oo9oo	o48o6	-oo15	
..beck	13	156	oo9o8	82o2o	362o9	oo9oo	o52o5	o1oo9	82o2o	34814	oo9oo	o5714		o1oo7	82o2o	33o15	oo9oo	o2718	oo9o5	82o2o	32611	oo9oo	o55o4	-oo15	
..men-Wolthusen	1	202	o1112	6oo2o	322o9	oo9oo	o57o3	o1113	7oo2o	3o315	oo9oo	o6719	26	o111o	7oo2o	29615	oo9oo	o47o7	oo9o8	65o2o	2921o	oo9oo	o56o4	-oo16	27
..en-Hafen	8	203																							
..enburg	43	216	11o1o	66o2o	3221o	oo9o1	o5ooo							o1oo9	8oo2o	29215	oo9oo	o37o6	oo9o6	8oo2o	29o12	oo9oo	o45o4	-oo16	
..men	4	224	1111o	7oo2o	337o9	oo9o1	o4oo2	o131o	75o2o	31914	oo9oo	o4718		o1112	82o2o	3o115	oo9oo	o4718	oo91o	8oo2o	29812	oo9oo	o56o3	-oo16	
..tau	77	235	oo9o8	75o1o	341o9	oo9oo	o42o1	oo91o	8oo2o	32413	oo9oo	o5815												15	
..ow	35	253	oo7o7	75o1o	351o8	oo9oo	o42o4	oo913	81o2o	33513	oo9oo	o5715												14	
..en	21	305																						16	
..nster	64	313	11o11	6oo2o	3o211	oo9o1	o51o1	o12o8	62o1o	29o16	oo9oo	o4811		o11o9	68o2o	27818	oo9oo	o3712	oo4o5	65o2o	27812	oo9oo	o45o1	-oo18	
..nabrück	95	317	11oo9	7oo2o	3171o	oo9o1	o54oo	o1oo8	8oo1o	3o615	oo9oo	o5811		oo7o9	8oo2o	28816	oo9oo	o3718	oo8o6	75o2o	29o12	oo9oo	o43o1	-oo16	
..erslah	72	320	1o7o8	58o11	3o613	oo9o1	o51o2	o1111	66o2o	29o17	oo9oo	o4714		o1213	72o2o	27618	oo9oo	o3714	oo8o6	66o2o	27913	oo9oo	o63o1	-oo18	
..ufien	98	325	1o9o6	65o2o	31412	oo9o1	o48o5	oo9o8	7oo2o	3o216	oo9oo	o2711		oo71o	7oo2o	28618	oo9oo	o3714						18	
..nnover-L.	52	338	1o814	6oo2o	331o9	oo9o1	o47o1	oo917	65o2o	31414	oo9oo	o4816		oo915	7oo2o	29815	oo9oo	o2716	oo8o6	7oo2o	29811	oo9oo	o35o1	-oo16	
..unschweig-V.	82	348	oo9o6	7oo2o	337o9	oo9oo	o45oo	oo9o9	75o2o	32o14	oo9oo	o3716		oo913	75o2o	3oo16	oo9oo	o3719	oo9o6	8oo2o	3o111	oo9oo	o46o1	-oo16	
..in-Dahlem	51	381	o11o8	6oo2o	362o9	oo9oo	o48o1	oo9o9	8oo2o	34314	oo9oo	o3717		oo91o	7oo2o	32914	oo9oo	o3714	oo9o8	65o2o	32511	oo9oo	o36o5	-oo15	
..in-Tempelhof	51	384	o1oo8	65o2o	36o1o	oo9oo	o38o2	oo81o	7oo2o	34514	oo9oo	o3714		oo8o7	75o2o	32816	oo9oo	o3717	oo9o6	65o2o	32611	oo9oo	o35o3	-oo16	
..seldorf	36	400	115o9	6oo3o	28813	oo9o1	o51o3	o14o6	6oo2o	28o17	oo9oo	o77o8		o1oo4	6oo2o	26619	oo9oo	o6713	oo7o4	58o2o	26513	oo9oo	o65o2	-oo19	
..holt	25	406	1111o	57o2o	2921o	oo9o1	o52o1	oo9o6	62o1o	28616	oo9oo	o88o5		oo9o9	6oo2o	27318	oo9oo	o8712	oo9o8	6oo2o	27215	oo9oo	o75o1	-oo18	
..n-Mülheim	120	410	1131o	65o2o	28712	oo9o1	o64oo	o1oo6	5oo2o	27916	oo9oo	o88o5		o11o8	62o2o	26517	oo9oo	o6713	o11o5	56o2o	26714	oo9oo	o65oo	-oo18	
..iner Asten □	835	427	21315	68o3o	573o7	oo9o1	o38o1	11111	7oo2o	58o11	oo9o1	o37o3		o11o5	7oo2o	57611	oo9oo	o27o4	o1113	68o2o	569o7	oo9oo	o23o2	-oo12	
..ssel	158	438	1o6o6	65o21	31211	oo9o1	o4oo1	o11o6	7oo21	29217	oo9oo	o3716		o12o5	72o2o	27816	oo9oo	o2713	1o7o5	7oo2o	28113	oo9o1	o34oo	-oo19	
..ttingen	150	444	ooooo	58o1o	32o1o	oo9oo	o4oo1	o11o9	7oo2o	29515	oo9oo	o482o		o14o8	62o2o	28416	oo9oo	o3711	1oooo	6oo2o	29o12	oo9o1	o33o4	-oo17	
..onlage	607	452	1o912	82o2o	322o9	oo9o1	o77o2	oo71o	89o2o	3o412	oo9oo	518o9	26											13	
..chen	202	503	oo4o1	25o5o	26912	oo9oo	o72o5	oo8o3	5oo2o	25619	oo9oo	o87o5		o1oo5	56o2o	24818	oo9oo	o77o9	oo8o1	56o2o	26213	oo9oo	o73o8	-oo2o	
..burg	626	510	o1113	65o2o	28oo8	oo9oo	o33o4	o1113	65o2o	26613	oo9oo	o44oo		oo9o7	65o2o	25614	oo9oo	o58o7							
..ln	68	513	112o9	65o2o	28512	oo9o1	o31o7	1o6o4	65o2o	27117	oo9o1	o4812		o1oo8	65o2o	25719	oo9oo	o7712	o12o4	6oo2o	26o12	oo9oo	o85o1	-oo19	
..blenz	96	515	ooooo	62o2o	28511	oo9oo	o4oo4	oo9o9	66o1o	26816	oo9oo	o5815		oo9o7	68o2o	25618	oo9oo	o6711	ooooo	68o2o	25616	oo9oo	o75o1	-oo19	
..renberg	547	526	o1312	65o2o	276o9	oo9oo	o44oo	o1213	62o2o	26513	oo9oo	o68o1												-oo14	
..eßen	185	532	o34o4	7oo2o	29o1o	oo9oo	o44oo	oo4o6	75o2o	27o16	oo9oo	o5814		oo4o8	8oo2o	25618	oo9oo	o7712	1o4o3	66o2o	26114	oo9o1	o53o2	-oo18	
..d Hersfeld	212	542	1o4o5	6oo1o	3141o	oo9o1	o31o5	oo8o8	62o2o	29215	oo9oo	o5816							2o7o8	62o2o	28313	oo9o1	o35oo	-oo16	
..asserkuppe □	921	546	11o18	75o1o	574o8	oo9o1	512o2	o1116	75o1o	57812	oo9oo	o27o3	29	11112	75o3o	57913	oo9o1	o26o1	11o14	7oo1o	571o8	oo9o1	o14oo	-oo13	
..ier-Petrisberg	265	609	oo314	58o2o	2691o	oo9oo	o52o1	1o3o8	58o3o	25815	oo9o1	o67o6		1o5o9	62o2o	25o17	oo9o1	o76o5	111o6	62o2o	25913	oo9o1	o73o4	-oo18	
..eiselbach	475	615	oo91o	58o2o	2591o	oo9oo	o43o6	1o91o	6oo2o	25114	oo9o1	o54oo		1o912	6oo2o	24415	oo9o1	o68o4	114o6	6oo2o	25212	oo9o1	o63o1	-oo15	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	1o715	56o2o	566o7	oo9o1	o2ooo	oo616	5oo5o	57411	oo9oo	o48o1		oo616	64o2o	57312	oo9oo	o55o5	1o914	66o2o	5691o	oo9o1	o43o1	-oo12	
Frankfurt-Flugh.	110	637	1o9o6	6oo2o	28812	oo9o1	o62o2	oo8o7	68o2o	27116	oo9oo	o7715		o11o8	68o2o	25718	oo9oo	o7612	2o6o2	68o2o	26o13	oo9o1	o74oo	-oo19	
..rmstadt	263	639	o12o9	72o2o	2781o	oo9oo	o42o3	o1111	7oo2o	26115	oo9oo	o681o		o14o7	72o2o	25416	oo9oo	o76o4	1o9o6	75o3o	25713	oo9o1	o75o2	-oo17	
Würzburg	259	655	1o9o7	72o2o	29o11	oo9o1	o53o1	oo71o	8oo2o	27316	oo9oo	o6811		oo9o9	8oo2o	25718	oo9oo	o6713	1o9o6	65o3o	26215	oo9o1	o63o3	-oo19	
..d Kissingen	216	658	1o8o4	75o1o	29612	oo9o1	o64oo	o12o6	8oo1o	27717	oo9oo	o4713		o17o6	8oo2o	26419	oo9oo	o4712	1o6o3	72o2o	27115	oo9o1	o43o4	-oo19	
..burg	336	671	1o5o3	78o3o	29912	oo9o1	o37o4	1o9o6	75o2o	28417	oo9o1	o67o7		1o9o4	72o2o	27217	oo9o1	o4712	1o7o4	66o2o	28112	oo9o1	o43o1	-oo19	
..mberg	239	675	1o9o8	75o2o	28912	oo9o1	o36o4	o121o	8oo2o	27117	oo9oo	o4712		11215	81o3o	25719	oo9o1	o3712	o11o9	75o2o	27o14	oo9oo	o63o8	-oo2o	
..	567	685	1o913	8oo2o	3o3o9	1o94o	o14oo	1o712	8oo2o	28414	1o94o	o36o5		1o714	7oo2o	27614	oo9o1	o38o8	1o7o6	62o2o	288o9	oo9o1	o54oo	-oo15	
..rden	438	688	1o2o6	75o2o	29111	oo9o1	o41o3	oo711	75o2o	27o15	oo9oo	o5812		1o813	75o2o	26316	oo9o1	o56o5	1o816	7oo2o	27113	oo9o1	o41o1	-oo17	28
..rus	363	704	oo413	4oo5o	2591o	oo9oo	o62o4	oo61o	58o2o	25314	oo9oo	o54oo		1o6o7	62o2o	24516	oo9o1	o77o4						16	
..naumb.-Tholey	569	706																						14	
..rbr.-Ensheim	323	708	oo4o9	561oo	2621o	oo9oo	o63o1	oo7o8	58o1o	25514	oo9oo	o75oo		3o5o7	57o3o	24616	oo9o1	o86o6	1o6o4	75o1o	25612	oo9o1	o82o4	-oo16	
..eustadt/Wstr.	161	723	oo2o6	45o5o	27312	oo9oo	o54oo	oo2o4	6oo2o	26117	oo9oo	o68o7		1o2o5	62o2o	25517	1o94o	o67o7	1oooo	58o2o	25713	1o94o	o85oo	-oo17	
..einbiet/Wstr.	553	724	1o912	62o3o	263o9	oo9o1	o44oo	o11o8	65o2o	25o14	oo9oo	o55o1		1o9o7	65o2o	24615	1o981	o78o3	oo9o7	68o1o	25112	oo9oo	o75oo	-oo15	
..arlsruhe	114	727	oo4o5	62o2o	26911	oo9oo	o51o1	oo4o5	65o2o	25815	oo9oo	o78o8		214o6	62o3o	25316	1o931	o86o5	3o8o4	58o2o	25413	256o1	o94oo	-oo16	
..nnheim	97	729	oo4o8	66o2o	27912	oo9oo	o51o4	o16o6	68o2o	26418	oo9oo	o7812		o18o4	68o2o	25719	oo9oo	o87o7	oo4o2	65o2o	26113	oo9oo	o93o1	-oo19	
..ttgart-Ech.	405	738	8o7o6	58o22	2651o	854--	o42o1	8o9o8	58o22	26512	864--	o51o3		7o9o7	6oo22	25714	755--	o76o4	8o7o2	58o22	25713	855--	o95o1	-oo14	
..ingen	248	742	o1oo7	64o2o	27512	oo9oo	o42o1	o12o7	62o2o	26217	oo9oo	o78o8		o12o5	62o2o	24719	oo9oo	o8712	o29o3	58o2o	26o14	oo9oo	1o3o7	-oo19	
..bach	413	755	o11o8	7oo2o	28111	oo9oo	o51o1	o11o8	7oo2o	26316	oo9oo	o78o8		o11o6	7oo2o	25118	oo9oo	o87o8	ooooo	62o2o	26513	oo9oo	o73o5	-oo18	
..ttenburg/Bay.	422	761	oo41o	75o2o	27411	oo9oo	o48o1	oo7o6	75o2o	25516	oo9oo	o67o9		oo7o8	75o2o	24618	oo9oo	o77o5	oo91o	7oo2o	25614	oo9oo	o73o3	-oo18	
..rnberg	310	763	oo9o9	7oo2o	28311	oo9oo	o42o1	oo911	7oo2o	26416	oo9oo	o5711		1o9o9	75o3o	25219	oo9o1	o57o8	oo8o7	7oo2o	26114	oo9oo	o62o3	-oo19	
..ensburg	376	776	1o4o5	8oo2o	27712	oo9o1	o61o3	oo5o6	8oo2o	26316	oo9oo	o78o7		1141o	8oo2o	25318	oo9o1	o66o7	oo5o3	7oo2o	26713	oo9oo	o63o7	-oo18	
..lkenstein □	1307	791	112o4	81o1o	587o8	oo9o1	o3216	oo718	8oo2o	5851o	oo9oo	o28o4	38	1o414	8oo2o	583o8	oo9o1	o3ooo	1o713	75o2o	583o6	oo9o1	o23o2	-oo11	
..burg	252	803	8oooo	231o2	259o9	862--	o82o7	7oooo	2o1o2	25214	5553-	1o8o1		4o6o2	5oo51	24217	3o932	117o7	5oooo	5o1o2	25214	4o932	113o7	-oo17	
..denstadt □	797	815	814o2	261o2	554o8	863--	o71o1	815o5	571o2	56411	864--	o82o3		811o3	5o1o2	56411	864--	o95oo	714o1	3o1o2	5631o	654-2	o82o1	-oo12	
..peneck □	973	818	911o2	o5454	557o7	9----	o73o7	8oooo	2o1o4	5671o	863--	o92o4		811o4	4o1o2	56711	863--	o94oo	811o7	2o1o2	566o9	863--	o82o3	-oo12	
..ingen	370	826	8o5o5	571o2	2671o	864--	o74oo	8o2o3	58o22	26513	864--	o72o3												14	
..ten	734	836	81211	6oo22	272o7	854--	o43o4	81o22	6oo22	267o9	864--	o62o4		711o7	6oo12	25711	754--	o78o4	318o2	58o12	2631o	354oo	o73o3	-oo11	
..	480	838	8o7o6	65o22	269o9	755--	o52o7	8o9o5	65o22	26911	755--	o52o3		811o4	68o22	26212	755--	o77o1	813o4	65o22	26512	755--	o92o1	-oo13	
..sburg	477	852	8o8o8	59o22	27oo9	856--	o42o6	7o8o4	59o12	26212	755--	o64oo		o18o2	59o21	24716	oo9oo	o88o6	o2oo2	58o21	25912	oo9oo	o83o3	-oo17	
..nchen-Riem	524	866	811o4	58o22	273o9	854--	o42o6	512o2	58o12	26612	554oo	o6ooo		o25o3	6oo11	25616	oo9oo	o76o2	ooooo	56o21	26512	oo9oo	o83o2	-oo16	
..ldorf	401	875	oo9o8	8oo2o	27o12	oo9oo	o72o2	oo9o9	75o2o	25916	oo9oo	o98o4		oo7o9	75o2o	25317	oo9oo	o97o4	1o7o5	75o3o	26313	oo9o1	o73o3	-oo18	
..sau	409	893	1o911	68o2o	26814	oo9o1	o53o4	oo913	68o2o	25817	oo9oo	o58o5		1o91o	7oo3o	25217	oo9o1	o77o4	oo7o5	65o2o	26413	oo9oo	o63o4	-oo18	
..berg/Schw. □	1486	908	92oo7	oo454	562o7	9----	o72o5	92oo7	oo454	563o7	9----	o72o1		716o3	o4414	566o8	75-3-	o83o3	825o8	164o4	571o7	55-3-	o71o5	-ooo8	
..nstanz	399	929	8oooo	3o1o2	25612	864--	o82o5	812o3	3oo52	25514	864--	o91o1		812o1	3oo52	25o15	1o947	118o1	8o7o1	3o1o2	25813	2o947	113o4	-oo15	
..iedrichshafen	401	934	7o2o4	56o12	25412	764--	o82o8	526o4	57o12	24815	55561	o98o1		8o2o8	56o22	24716	5o972	1o4oo	8o2o2	3o1o2	25414	2o977	1o3o2	-oo17	
..mpten-Lenzfr.	705	946	736o1	561o2	26111	755--	o92o7	834o2	561o2	25713	855--	112o1		8o5o3	561o2	26113	855--	1o2o4	7o2o1	5o1o2	26711	4o956	1o4oo	-oo13	
..erstdorf □	810	948	8oooo	561o2	56312	855--	1o2o4	8o4o1	561o2	57114	855--	1o2o3		718o2	566o2	57514	756--	112o3	8oooo	5o616	57312	6752-	112o4	-o115	
..gspitze ■	2960	961	114o4	89o2o	129o3	11241	513o1	714o5	88141	137o3	62o81	o13o7		719o8	86o32	14oo2	52146	oo1o2	716o3	oo462	14oo1	75---	o14oo	-ooo3	
..henpeißenb. □	977	962	816o2	3o1o4	564o9	864--	o82o8	8o2o3	3o1o4	5721o	864--	o82o3							7o9o4	4o1o2	5741o	6553-	o81o1	-oo11	
..rmisch-Partenk.	704	963	836o2	181o2	261o9	862--	o82o8	736o2	5oo52	24314	754--	o98o2		835o4	4o1o2	24913	854--	1o3o4	8oooo	561o2	25313	855--	1o2o2	-oo14	
..ndelstein □	1833	980	1161o	89o2o	5751o	1o94o	o42o8	118o8	89o2o	57313	1o94o	o41o1		218o5	89o3o	57313	2o93o	o64oo	315o4	86o2o	5791o	355oo	o52o3	-oo14	
..chtesgaden	542	997	9o2o3	o7454	2651o	9----	o91o1	1o7o5	68o14	23817	117oo	o98o8												19	

Eb.

Jahrgang: 80 Montag, den 5. Oktober 1964 Nummer: 279

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	61415	81020	30312	60900	69806						28	61615	80020	28211	00900	06714	01514	75020	27310	00900	06709	00010	25	11608	00102
List	16	020	61016	80020	32909	60900	67705												01313	70020	30008	00900	04609	00007		09606	00110
Husum	3	029	61108	70020	31707	60900	65703							61008	65020	29604	60900	03721	01106	75020	28704	00900	02709	00003		08301	00100
Schleswig	44	035	61209	80020	32209	60900	65703	60904	70020	31606	60900	63706		60902	62020	30305	00900	03713	01206	62020	29006	00900	03713	00004		09501	00105
Falshöft	4	043	61322	75020	33411	60900	68606	61510	75020	33010	60900	68704		61314	75020	31410	00900	08716	01312	75020	30010	00900	07714	-0010		---06	00---
Kiel	3	045	61408	82020	32209	60900	65501							61106	8002-	29906	60900	04613	01806	80020	29006	00900	04809	00005		09702	00112
Norderney	13	113	61114	80020	29009	60900	65703												01211	60020	26505	00900	03606	00005		09604	00093
Kaltenkirchen	32	145	61009	70020	31506	60900	65400												01006	60020	28601	00900	01711	00001		07451	00101
Bremerhaven	7	129	60808	80020	29509	60900	64705	60708	80020	29006	60900	63705		60806	75020	27405	00900	02816	00806	60020	26804	00900	02606	00004		09202	00108
Cuxhaven	5	131	61016	75020	30610	60900	67605												01011	65020	27806	00900	04716	00006		10104	00106
Hamburg-F. +)	14	147	61007	65020	31408	60900	64802	61203	65020	30806	60900	63706		61304	65020	29704	00900	03711	01206	59020	28604	00900	02711	00003		08600	00110
Lübeck	13	156	60804	82020	32608	60900	65400							61002	70020	30104	00900	03711	01102	70020	29604	00900	02705	00004		08900	00112
Emden-Wolthusen	0	202	60906	65020	29207	60900	64400	60906	60020	28705	60900	63805		61004	58020	27503	00900	01812									
Emden-Hafen	6	203																	00805	23100	26802	00900	01707	00002		08652	00107
Cloppenburg	43	216	61006	70020	28809	60900	64801												01203	60020	26703	00900	02506	00003		09802	00104
Bremen	4	224	60909	70020	29609	60900	64802	60807	70020	29006	60900	63706		60705	65020	28003	00900	02710	00903	59020	27203	00900	02608	00003		09300	00103
Soltau	77	235	60908	65020	30208	60900	64805												01102	56100	27803	00900	01710	00003		09001	00105
Lüchow	35	253	60706	70020	31407	60900	63400												00704	50100	28802	00900	01708	00002		08151	00105
Lingen	21	305																	01102	57100	25503	00900	02707	00003		10101	00095
Münster	64	313	60902	60020	27910	60900	64201	60000	58100	27607	60900	64804		60301	50100	27204	00900	04705	00000	25110	26702	00900	01707	00002		11150	00100
Osnabrück	95	317	60905	75020	28711	60900	64804												00904	56100	27304	00900	03705	00003		10751	00102
Gütersloh	72	320	61104	59020	28109	60900	64002	60705	58020	27706	60900	63703		60906	59020	26906	00900	03709	00904	56110	26304	00900	03708	-0004		-----	00---
Salzuflen	98	325	61303	65020	29110	60900	63201												01303	80020	27204	00900	02710	00003		11001	00103
Hannover-L.	52	338	60807	70020	29608	60900	63702	60703	65020	29204	60900	62705		60806	65020	28003	00900	02712	00906	56100	27502	00900	01706	00002		09252	00101
Braunschweig-V.	82	348	60907	70020	30207	60900	64801	20905	70030	29505	60901	63706		60904	70020	28503	00900	02711	01303	40100	28002	00900	01705	00001		08153	00102
Berlin-Dahlem	51	381	61007	65020	32409	60900	63801	60906	68020	31807	60900	63707		61107	70020	30806	00900	01710	01107	50050	30205	00900	01606	00005		09303	00109
Berlin-Tempelhof	51	384	60907	68020	32308	60900	63803	60808	68020	31906	60900	63805		61005	68020	30905	00900	02610	00906	56100	30104	00900	01708	00004		09300	00---
Düsseldorf	36	400	60803	60020	26809	60900	66102	60701	60020	27107	60900	65102		60000	60020	26505	00900	03806	00000	40100	26204	00900	03603	00004		11150	00---
Bocholt	25	406	60907	58020	27211	60900	65601		0					61108	58100	26507	00900	05808	01108	35100	26106	00900	04604	00006		12004	00085
Essen-Mülheim	120	410	61410	62020	27111	60900	66201	61408	65020	26910	60900	65703		62006	60020	26310	00900	05605	01903	60020	26108	00900	04803	00007		11502	00094
Kahler Asten ☐	835	427	61214	65020	56706	60900	61400	61609	65020	56507	60900	62603		61906	65020	55606	00900	03809	02005	68020	55507	00900	05704	00006		06853	00102
Kassel	158	438	63604	60020	28610	60900	63103	60000	56100	28506	60900	64804		60000	56100	28104	00900	03706	20000	40100	27902	00901	01704	00002		11401	00098
Göttingen	150	444	62003	60020	29604	60900	62000							60000	50100	28550	00900	51805	00000	35100	28351	00900	52503	00052		07154	00096
Braunlage	607	452	60305	7502-	30007	60900	61801												00203	7502-	28006	00900	03610	00004		07850	00103
Aachen	202	501	61402	58020	26411	60900	68400	61002	60020	26310	60900	66701		61403	60020	26008	00900	06705	01603	60020	25607	00900	05604	00007		12103	00092
Nürburg	626	510	61409	60020	26710	60900	65000		0										01603	62020	26109	00900	05601	00008		09805	00---
Köln	68	513	61010	62020	26511	60900	66205	61306	62020	26508	60900	65400		61307	60020	26206	00900	04604	01305	60110	26004	00900	03502	00004		11902	00096
Koblenz	96	515							0										10000	25100	26306	16200	05400	00006		116--	00098
Marienberg	547	526												61108	65020	25808	00900	04705	01108	65020	25408	00900	04703	00007		09604	00101
Gießen	185	532	63603	60020	26611	60900	67202							63403	60020	26605	00900	04804	03203	60020	26404	00900	03703	00004		11210	00097
Bad Hersfeld	212	542	60405	62020	28709	60900	64400												00000	30100	28700	00900	00705	00000		09400	00104
Wasserkuppe ☐	921	544	61216	65020	56707	60900	62704	61507	68020	56507	00900	63602		61805	67020	55706	00900	03706	01804	70020	55507	00900	04704	00006		08001	00104
Trier-Petrisberg	265	609	60205	60020	26311	60900	67101	60503	60020	26608	60900	67001		60105	56100	26406	00900	06803	00203	04460	26605	00900	05400	10005		11404	00093
Deuselbach	479	615							0					61106	62020	25409	00900	05704	00000	60020	25307	00900	05703	00006		11704	00093
Kl. Feldberg/T.☐	805	635	60915	70020	56809	60900	63400												00604	56050	55709	00900	05702	00008		08805	00096
Frankfurt-Flugh.	110	637	60505	62020	26110	60900	67400	60405	60020	26408	60900	65102		60604	59020	26207	00900	04704	00603	57020	26206	00900	04400	00005		11302	00100
Darmstadt	263	639	61008	80020	25712	60900	66801												01409	62020	25408	00900	05502	00007		12206	00103
Würzburg	259	655	60903	65010	26912	60900	66203	60802	65020	27209	60900	66400		60000	62020	27007	00900	06806	00000	58020	27205	00900	05400	00005		12203	00103
Bad Kissingen	216	658	60504	65010	28210	60900	65105		0										00203	62020	28204	00900	03702	00004		11703	00098
Coburg	336	671							0										00000	59020	29403	00900	02604	00003		11250	00101
Bamberg	239	675	61111	70020	27212	60900	65400		0					61102	62020	28203	00900	02400	01102	62020	28402	00900	00400	00001		12751	00098
Hof	567	685	61104	60020	29407	60900	63400	61108	60020	29206	60900	63804							01105	68020	29102	00900	01705	00002		08251	00102
Weiden	438	688	60914	88020	27511	60900	64400		0				25	60000	75020	29005	00900	03400	00000	70020	29203	00900	02701	00003		11451	00106
Berus	363	704																	10202	4010-	25408	10941	07400	00007		11105	00092
Schaumb.-Tholey	569	706																	00000	5610-	26108	00900	07601	00008		10804	00---
Saarbr.-Ensheim	323	708	60802	40100	26010	60900	68101	60203	30100	25809	60900	67803		60504	30100	25508	00900	07705	00000	30100	25607	00900	06601	00006		10602	00093
Neustadt/Wstr.	161	723	60000	56100	25710	60900	69801												80000	35102	25209	865--	08501	10008		10606	00092
Weinbiet/Wstr.	553	724	60908	68020	25111	60900	68803												81403	56102	24810	864--	09503	00010		10809	00088
Karlsruhe	114	727	70000	58102	25412	756--	69400		2										80000	50102	25211	855--	10501	00010		12007	00073
Mannheim	97	729	61402	65020	26409	60900	68101		0										83402	50101	26109	855--	06805	00008		11505	00093
Stuttgart-Echt.	405	738	80702	62022	25813	855--	69101	80703	60022	25912	855--	69801		80702	60022	25311	855--	09707	80000	50102	24911	864--	09704	00011		11811	00---
Öhringen	248	742	62703	40100	26709	60900	67101		0										80000	56101	25111	855--	09702	00007		10805	00103
Ansbach	413	755							0										20000	45100	28103	25600	03601	00003		10700	00091
Weißenburg/Bay.	422	761	61007	70020	26511	60900	67103		0					62502	70020	27107	00900	05805	40000	68030	27205	45600	04503	00005		10803	00098
Nürnberg	310	763	61007	62020	26711	60900	65203	61203	65020	27309	60900	64101		61003	70020	27307	00900	04803	01005	60020	27506	00900	03500	00004		12102	00096
Regensburg	376	776	63403	65020	27709	60900	65202	63102	65020	28007	60900	64400		63102	65020	28205	00900	04802	03101	65020	28204	00900	03602	00003		10901	00097
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	61212	65020	58206	60900	63802		0					61611	70020	57205	00900	02706	01405	80020	57105	00900	03601	00005		06700	00106
Freiburg	252	803	80000	40102	25314	862--	11201	70000	40102	25412	763--	11803		72102	15102	25310	763--	09703	20603	15102	25310	20930	09400	10009		12806	00015
Freudenstadt ☐	797	815	80000	30102	56209	864--	68201												62702	45102	55910	55430	10803	10009		09008	00003
Klippeneck ☐	973	818	81305	40102	57109	863--	68204												81803	30102	56210	852--	10702	00008		09007	00000
Tübingen	370	826																	80000	30102	25411	864--	10400	00011		11611	00000
Stötten	734	836	62004	62020	25912	60900	69001												81206	40102	26009	864--	07603	00008		10008	00000
Ulm	480	838	82504	58102	26511	865--	68801	61402	25102	26910	60900	68400							70902	25101	26408	755--	06501	00008		10705	00000
Augsburg	477	852	63203	56100	27008	60900	67701	62002	56100	27507	60900	66303		61802	50100	27405	00900	04807	72002	30101	27105	755--	04501	00004		09503	00035
München-Riem	524	866	62203	40110	27109	60900	68601	61803	16410	27607	60900	66400		60000	30114	28105	00900	04400	21802	20114	27506	20930	05604	00005		10502	00040
Mühldorf	401	875							0					60000	75020	28204	00900	04000	20000	58110	28403	00901	03400	00003		11001	00093
Passau	409	893	60404	65020	27010	60900	64400	60404	62020	27708	60900	64303		60403	80020	28105	00900	04801	00403	70020	28404	00900	03400	00004		12202	00107
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92010	60474	57107	9----	67400		4										32910	20284	56707	15-82	02702	10006	23-26	07003	00002
Konstanz	399	929							2										83001	12102	25810	862--	10501	10010		11907	00000
Friedrichshafen	401	934	70104	34102	25912	755--	69204	70204	56102	26011	755--	69801		70203	50102	25710	755--	08604	80102	36102	25611	864--	10400	00010		12909	00007
Kempten-Lenzfr.	705	946	80602	40102	27710	7097-	69305	70902	40102	28009	3557-	68400		80902	40102	27509	864--	08805	71202	40205	26410	2647-	09705	19709		10308	97000
Oberstdorf ☐	810	948							6										71202	82032	56410	4577-	09601	19110		11809	01000
Zugspitze ■	2960	961	81704	61734	14000	760--	60202	81802	89027	14001	8057-	50400		41904	89012	13151	20748	51867	70000	89402	13050	22-3-	51701	59251		014--	92058
Hohenpeißenb. ☐	977	962							7										71504	65026	56811	755--	09602	19109		08906	91000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	60010	25712	36400	10400		1					60000	06441	26010	00900	09400	73501	62034	25910	757--	09400	10009		11508	00000
Wendelstein ☐	1833	980	62112	86020	58309	60900	65203		1					63206	89032	58107	65500	06706	63406	89022	57907	3557-	05602	00006		09605	00103
Berchtesgaden	542	997							1										70000	30102	27907	757--	07701	10005		10802	00006

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 279

Montag, den 5. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	o1325	72o2o	29912	oo9oo	o971o	11323	
15	gestern	1ooo2	o122o	72o2o	28915	oo9oo	1o71o	11222	
18	gestern	1ooo2	o1o24	76o2o	28o14	oo9oo	o97o9	11o23	3oo52
21	gestern	1ooo2	o1221	76o2o	28113	oo9oo	o9oo1	112++	
00	heute	1ooo2	o1322	72o2o	27713	oo9oo	o96o4	113++	
03	heute	1ooo2	o142o	72o2o	26511	oo9oo	o8712	114++	
06	heute	1ooo2	o1514	72o2o	2951o	oo9oo	o86o6	115+1	3oo6o
09	heute	1ooo2	o1812	61o2o	25911	oo9oo	o94oo	118+1	

FS P12 54.0N 07.9E

nicht auf Position

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	o1118	98o2o	32512	oo9oo	o8714	11123	
15	gestern	1ooo3	o1119	98o2o	3o913	oo9oo	o8616	11122	
18	gestern	1ooo3	o1419	98o2o	3o613	oo9oo	117o3	11422	3oo51
21	gestern	1ooo3	o1419	98o2o	3oo12	oo9oo	117o6	11423	
00	heute	1ooo3	o1318	98o2o	2911o	oo9oo	o77o9	11322	
03	heute	1ooo3	o14o8	98o2o	2821o	oo9oo	o87o9	11422	
06	heute	1ooo3	o1515	97o2o	274o9	oo9oo	o76o8	11522	3oo59
09	heute	1ooo3	o1513	96o2o	271o9	oo9oo	o78o3	11522	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	32612	o9o2o	32612	oo9oo	o98o6	11223	
15	gestern	1ooo4	o1123	98o2o	31o12	oo9oo	o7716	11123	
18	gestern	1ooo4	o1125	98o2o	3o313	oo9oo	o97o7	11123	3oo53
21	gestern	1ooo4	o1322	98o2o	29913	oo9oo	o86o4	1++++	
00	heute	1ooo4	o122o	98o2o	29513	oo9oo	o78o4	1++++	
03	heute	1ooo4	o1218	98o2o	28o13	oo9oo	o8815	1++++	
06	heute	1ooo4	o1312	98o2o	27411	oo9oo	o86o6	11321	3oo57
09	heute	1ooo4	o1311	98o2o	27213	oo9oo	o87o2	11321	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	o1115	75o2o	3621o	oo9oo	o7715	11121	
15	gestern	1ooo9	o1118	75o2o	34811	oo9oo	o8714	11121	
18	gestern	1ooo9	o1118	75o2o	33812	oo9oo	o971o	11121	3oo52
21	gestern	1ooo9	o1117	75o2o	33312	oo9oo	o97o5	111++	
00	heute	1ooo9	o1114	75o2o	32811	oo9oo	o87o5	111++	
03	heute	1ooo9	o1114	75o2o	31311	oo9oo	o8715	111++	
06	heute	1ooo9	o1111	7oo2o	3o1o9	oo9oo	o7712	11121	3oo57
09	heute	1ooo9	o11o8	65o2o	3o1o9	oo9oo	o74oo	1112o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	o1118	98o2o	33811	oo9oo	1o7o7	11122	
15	gestern	1ooo5	o112o	98o2o	32213	oo9oo	11716	11122	
18	gestern	1ooo5	oo916	98o2o	31813	oo9oo	o95o4	1o921	3oo53
21	gestern	1ooo5	o1218	98o2o	31o13	oo9oo	o98o8	112++	
00	heute	1ooo5	o1118	98o2o	3oo12	oo9oo	1o71o	111++	
03	heute	1ooo5	o1118	98o2o	29o1o	oo9oo	o971o	111++	
06	heute	1ooo5	o1116	98o2o	283o8	oo9oo	o67o7	111+1	3oo62
09	heute	1ooo5	o1412	97o2o	277o9	oo9oo	o67o6	114+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	o1515	98o1o	37112	oo9oo	1o7o9	11521	
15	gestern	1ooo6	o1117	98o2o	35411	oo9oo	o9717	11521	
18	gestern	1ooo6	o1118	98o2o	34311	oo9oo	1o711	111++	3oo53
21	gestern	1ooo6	o1318	98o2o	33611	oo9oo	1o7o7	113++	
00	heute	1ooo6	o1515	98o2o	33o12	oo9oo	o97o6	115++	
03	heute	1ooo6	o1614	98o2o	31o12	oo9oo	o972o	116++	
06	heute	1ooo6	o1614	98o2o	3o111	oo9oo	o97o9	11621	3oo53
09	heute	1ooo6	o161o	98o2o	3o411	oo9oo	o93o3	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o62o	331o9	7o9o8	98o28	o53o8	3963o	oo21o	o51o5	14922	11844	
12	gestern	1o62o	33o12	712o6	98o28	o61o8	5863o	oo2o8	o51o4	14922	11854	
15	gestern	1o62o	33o15	61oo8	98o22	o56o8	4863o	oo8o5	o51o3	14922	11644	
18	gestern	1o62o	33o18	5o91o	98o22	o49o8	3866o	oo7o7	o52o5	149+2		7979o
21	gestern	1o62o	33o21	3o91o	98o22	o37o8	326oo	oo712	o52o4	149+2		
00	heute	2o62o	33ooo	2111o	98o22	o18o8	226oo	oo718	o51o4	149+2		
03	heute	2o62o	33oo3	3111o	98o2o	991o7	385oo	oo727	o52o3	149+2		
06	heute	2o62o	33oo6	2111o	98o2o	967o7	226oo	oo724	o54o3	149+3		7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13658	o15o9	82222	96o22	227o9	854++	221o6	o51o8	12148		
12	gestern	13659	o1612	82222	96o22	2o9o9	864++	oo7o8	o5oo9	12248		
15	gestern	13659	o1615	72329	96o12	193o9	854++	oo716	o51o8	12249	11833	
18	gestern	1366o	o1718	82327	85o22	193o9	864++	oo6oo	o51o8	1735o		7oo++
21	gestern	13661	o1821	72224	96o22	187o9	864++	oo8o6	o51o8	17351		
00	heute	23661	o18oo	32217	97o11	184o9	354oo	oo7o3	o51o9	1725o		
03	heute	23662	o19o3	82317	96o21	173o9	854++	oo81o	o51o9	1735o		
06	heute	23662	o2oo6	82118	96o22	169o8	854++	oo7o5	o53o8	12258		7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	8133o	96616	731o8	8722+	oo659	oo2o7	11436		
12	gestern	1o565	51o12	81935	96614	725o7	5722+	oo5o7	oooo6	11924	11436	
15	gestern	1o565	51o15	7244o	97o26	8o5o7	745++	oo38o	o51o2	12436		
18	gestern	1o565	51o18	72442	98o22	84oo7	755++	oo236	o51o1	12439		
21	gestern	1o565	51o21	6244o	98oo3	9o1o6	624oo	oo261	o52o3	17451		
00	heute	2o565	51ooo	8253o	98o28	933o7	624oo	oo33o	o51o4	12459		
03	heute	2o565	51oo3	82224	98o22	936o7	844++	ooo o5	oooo3	12458		
06	heute											

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o592	191o9	52619	98o12	o5o1o	584o1	oo233	o54o8	12645	12846	11466
12	gestern	1o592	19112	62522	99o12	o791o	42532	oo229	o53o6	12545	12846	11466
15	gestern	1o592	19o15	42315	99o11	o9111	22532	oo112	o52o2	12344	12846	
18	gestern	1o592	19o18	42119	99o21	o951o	415oo	oooo4	o53o3	12144	12746	
21	gestern	1o592	18921	32117	98o18	1o71o	315oo	oo212	o53o3	12144	12746	
00	heute	2o593	189oo	12o2o	98o18	1oo1o	125oo	oo8o7	o53o5	12o44	12745	
03	heute	2o593	189o3	72o21	96821	o89o8	735++	41711	o55o6	12o44	12745	
06	heute	2o592	189o6	72o28	98258	o9611	785++	4172o	o52o7	12o44	12745	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o527	355o9	82618	98o28	o8711	884++	oo1o2	o51o7	12646		
12	gestern	1o527	35512	82615	98o22	o9111	884++	oo1o3	oooo8	12646		
15	gestern	1o527	35515	82214	98o22	o7412	8o92+	oo817	oo2o9	12333		
18	gestern	1o527	35518	82o22	97612	o5212	8o87+	oo719	oo11o	12o34		
21	gestern	1o527	35521	8173o	96614	o1o12	8o53+	oo744	oo111	11935		
00	heute	2o527	355oo	8292o	98o26	o3411	855++	oo324	o51o8	12922	11936	
03	heute	2o527	355o3	4261o	978o1	o581o	525oo	oo124	o52o7	12734	11944	
06	heute	2o527	355o6	22625	97o28	o761o	215oo	oo219	o53o6	12635		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o524	199o9	22611	99158	1631o	225oo	oo213	o57o7	12622	12946	
12	gestern	1o524	19812	32314	99158	17213	33531	21oo9	o52o5	12321	13o67	
15	gestern	1o524	19715	62516	99151	17o13	694o2	oo8o2	o52o8	12522	13o46	
18	gestern	1o524	19618	32411	99o11	17313	325oo	oo2o7	o53o7	12422	13o57	
21	gestern	1o525	19621	12315	99o1o	186o9	185oo	oo2o9	o56o4	12322	13o67	
00	heute	2o525	195oo	22218	98o3o	18413	256o1	118o2	o52o9	12223	149+6	
03	heute	2o525	19oo3	5222o	98258	17213	585++	11812	o5211	12133	13o56	
06	heute	2o524	199o6	72318	98258	16913	6843+	515o3	o5o12	12333	13o56	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	72118	98o31	19817	2567o	oo715	ooo11	12123	13655	
12	gestern	1o44o	41o12	72126	98o22	19417	7o97o	oo8o5	oo112	12124	13665	
15	gestern	1o44o	41o15	82o3o	96612	18217	8o87+	oo712	ooo15	12o25		
18	gestern	1o44o	41o18	82o35	96616	16317	5742+	oo619	oo116	12o37		
21	gestern	1o44o	41o21	8272o	96614	17o18	855++	oo3o7	oo216	149+5	13137	
00	heute	2o44o	41ooo	2281o	98o26	19816	255oo	oo225	o5214	149+6		
03	heute	2o44o	41oo3	o24o7	98o1o	21215	oo9oo	oo214	o5312	149+6		
06	heute	2o44o	41oo6	o29o5	98o1o	22315	oo9oo	oo22o	o5412	149+4		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o453	16oo9	83425	97o12	16316	854++	oo321	o5613	13437	13146	
12	gestern	1o454	16112	83426	97o22	18o16	855++	71217	o5613	13438	13146	
15	gestern	1o452	16115	83622	97o22	18716	855++	421o7	o5613	13638	13145	
18	gestern	1o451	16o18	7362o	97o22	19416	755++	oo3o7	o5511	13638	13145	7oo++
21	gestern	1o452	15921	73624	97o22	21516	755++	oo221	o5511	13638	13145	
00	heute	2o453	16ooo	73624	97o22	23215	755++	81217	o551o	13628	13145	
03	heute	2o454	16oo3	83622	97o22	24o15	755++	811o8	o561o	13647	13145	
06	heute	2o454	16oo6	8o222	97o22	24215	225oo	813o2	o56o8	13647	13145	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo6	61515	98o22	24222	+++++	oo7o8	o5515	11522		
12	gestern	1o35o	48o12	8181o	98o21	25124	11577	oo21o	o5115	11722		
15	gestern	1o35o	48o15	81oo5	98142	25723	855++	oo1o5	o5216	11821		
18	gestern	1o35o	48o18	817o8	99o22	25425	11576	oo6o3	oo117	149+5		
21	gestern	1o35o	48o21	817o9	98o22	25324	4857+	oo6o1	o5117	11722	149+4	
00	heute	2o35o	48ooo	2181o	98o21	26625	225oo	oo214	ooo17	11822		
03	heute	2o35o	48oo3	5181o	98o21	26624	225o8	oo4oo	o5118	11833		
06	heute	2o35o	48oo6	217o6	98o21	26423	246o7	oo8o2	o5318	1oo+o	149+2	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 279 — Montag, den 5. Oktober 1964

Meldungen vom 4.10.1964

YQLLi	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1d₀P₀H	1d₀P₀H	QSSss	
13578	o59o6	o1513	98o2p	35911	oo9oo	oo711	o52o8	1152o	149+1	W.Herwig	
13578	o59o9	21512	98o3o	35911	217oo	oo4oo	o52o7	1152o	1++++	W.Herwig	
13578	o5912	21513	98o2o	35511	217oo	oo7o4	o52o7	1152o	149+1	W.Herwig	
13578	o5915	413o9	98o3o	34411	417oo	oo711	o52o8	1132o	149+1	W.Herwig	
13578	o5918	11417	98o1o	33o11	117oo	oo714	o53o8	1142o	1++++	W.Herwig	
13572	o41o6	o1417	98o2o	33512	oo9oo	144oo	o5oo9	11432	1++++	Poseidon	
13575	o47o9	41418	98o31	34o12	416oo	142o5	oo1o9	11421	1++++	Poseidon	
13577	o5912	21417	98o11	34412	215oo	142o4	o5oo9	11431	149+2	Poseidon	
13577	o6o15	31514	98o21	34112	315oo	648o3	o5oo9	11521	149+2	Poseidon	
13579	o3621	11522	98o2o	29912	116oo	64722	o51o9	11532	1++++	Poseidon	
1o296	644oo	212o2	97o21	23826	2o94o	65212	o5221	112++		Illstein	
1o524	512oo	82o24	97o22	954o6	854++	25736	oo3o5	12o++		Praunheim	
1o496	4o7oo	22624	98o2o	21o12	216oo	2870o	o53o5	12623		Bremen	
1o528	47ooo	12324	97o3o	o251o	11711	252oo	+++++	+++++		H.Russ	
13674	133o6	82627	965o2	2211o	862++	55222	+++++	12622		S.Fritzen	
1o596	o29o6	71918	97o32	25o13	+++++	+++++	oo2++	+++++		Rendsburg	
1o582	o75o6	21521	97o2o	2oo12	+++++	54717	o5oo9	1157		Dohrnbank	
1o632	218o8	83113	98o32	99oo8	+++++	+++++	o52++	+++++		Braunschweig	
13545	o12o8	11313	98o1o	29313	+++++	+++++	oo1++	+++++		Haltenbank	
13541	o36o8	21224	98o3o	213oo	23oo2	+++++	o52++	+++++		Möwe	
1o333	128o6	33oo1	98o21	2o821	3154o	557o7	+++++	+++++		Pazifik	
1o6o8	11oo9	71818	97o22	15211	+++++	+++++	o51++	118+5		G.Dahrendorf	
1o646	543o9	81421	98o22	841o3	+++++	oo72o	o5o++	+++++		H.Böckler	
1o57o	o85o9	4163o	97o11	18813	+++++	+++++	o51++	+++++		Fr.Homann	
1o599	254o9	627o5	98o22	o72o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn	
1o631	24oo9	632o9	98o21	o4oo9	+++++	oo2o5	o53++	13222		Gelsenkirchen	
1o587	o33o9	11613	97o2o	2461o	+++++	+++++	o53o9	116+2		Grönland	
1o632	188o9	81613	94284	oo111	+++++	24218	oo5++	+++++		Regensburg	
1o584	211o9	426o9	98o21	o9o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
1o632	255o9	636o9	98o2o	o41o8	+++++	oo3o7	o52o5	13621		Katfisch	
1o63o	241o9	63414	98o22	o18o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Mechthild	
1o613	416o9	53513	98o31	o49o6	+++++	+++++	o53++	+++++		Würsburg	
1357o	o1oo9	o1311	98o2o	3oo13	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordstern	
1o479	361o9	72424	98o22	17313	755oo	28719	o54o7	12434		Bremen	
1o59o	174o9	72424	98152	o7812	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr	
1o622	o4211	41613	97o14	22o1o	+++++	+++++	o52++	+++++		Hagen	
1o633	13o11	83324	98o22	992o7	+++++	+++++	o55++	13322		Braunschweig	
1o577	o7612	22o24	98o2o	2o113	+++++	+++++	ooo++	+++++		Sirius	
1o622	o4212	31813	97o2o	2111o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Düsseldorf	
13577	o3612	o1313	98ooo	32315	+++++	+++++	oo5++	+++++		Fr.Busse	
13545	o1212	61311	98o31	29114	+++++	+++++	oo3++	+++++		Haltenbank	
1o631	24o12	63424	98o22	o281o	+++++	oo712	o51++	13423		Gelsenkirchen	
1o599	26912	525o5	98o22	e811o	+++++	+++++	o51++	+++++		Saturn	
1o53o	47312	82637	98o22	929o9	874++	242++	o51o6	1264+		Praunheim	
1o61o	11812	71818	97o22	12312	+++++	+++++	ooo++	118+5		G.Dahrendorf	

YQLLi	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1d₀P₀H	1d₀P₀H	QSSss	
1o632	17512	91318	93474	o2611	+++++	24225	+++++	+++++		Regensburg	
13578	o5912	21513	98o2o	35511	217oo	oo7o4	o52o7	1152o		W.Herwig	
1o587	2oo12	326o9	98o1o	1o613	223o2	25216	+++++	+++++		Transpacific	
1o651	34412	8o413	98o22	e8oo4	856++	oo2o4	o5e51	1o423		Hanseat	
1o486	o7812	216o9	96121	22317	2oooo	66713	o5115	11o31		Blumenthal	
1o59o	18o12	62618	98o32	1o112	+++++	+++++	o52++	+++++		G.Wiederkehr	
1o485	13712	83527	975o2	15o15	863++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
1o482	34512	72824	98o22	17315	755++	284oo	o52o7	12823		Bremen	
1o631	18o12	81618	97o22	o2311	+++++	25218	oooo+	11645		Essen	
1o534	41712	8173o	955o5	9651o	+++++	25ooo	+++++	+++++		H.Russ	
1o632	16815	71918	951o4	o491e	+++++	24223	oo4++	+++++		Regensburg	
1o531	42615	82527	98o22	969o9	874++	2524o	oo1o7	125++		Praunheim	
1o637	52815	81613	98212	817o4	+++++	oo7o2	oo1++	+++++		H.Böckler	
1o579	o1315	61513	97o22	25o13	+++++	35+++	oo21o	115+2		Grönland	
13543	o5416	o1333	98o2o	28514	oo9oo	2385	o52++	+++++		Möwe	
1o485	33o15	62521	98o22	17215	625+2	284oo	ooooo8	12523		Bremen	
1o638	25117	83221	975o5	98oo7	+++++	+++++	o55++	13222		Braunschweig	
1o622	o4218	81618	978o8	192o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Düsseldorf	
13445	o1218	81413	97o32	26513	+++++	+++++	oo2++	+++++		Haltenbank	
1o57o	o8518	8133o	97o22	15913	+++++	+++++	oo1++	+++++		Fr.Homann	
1o576	oo418	81609	97o26	25o13	+++++	3540o	oo3o9	1164+		Grönland	
13585	o2418	81418	98o22	29o12	+++++	+++++	o53++	+++++		Fr.Busse	
1o616	14o18	72113	97o22	1o11o	+++++	+++++	o54++	121+5		G.Dahrendorf	
1o532	45218	82627	98o22	997o9	874++	25228	oo4o3	125++		Praunheim	
1o565	e8418	8153o	97626	17113	+++++	+++++	oo2++	+++++		Sirius	
1o592	2o318	52318	98o12	1o31o	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr	
1o487	31418	72424	98o22	17215	3247+	274oo	o51o9	12423		Bremen	
1o592	2o318	52318	98o12	1o31o	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr	
1o589	17618	22213	98o21	12511	22+++	25215	+++++	+++++		Transpacific	
1o5oo	o7318	816o9	96o22	21o17	854++	2511o	oo316	+++++		Nordland	
1o6o1	29518	323o9	99o21	o53o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn	
1o589	16321	422o9	98o21	14o1o	42+++	25215	+++++	+++++		Nordlicht	
1o632	14818	819o9	965o5	o761o	+++++	24227	oo3++	+++++		Regensburg	
1o317	13612	2o8o5	98o2o	2o825	1153o	55ooo	+++++	+++++		Pazifik	
13571	oo421	81613	97o22	25o13	+++++	344oo	oo31o	1164+		Grönland	
1o63o	14o21	81413	98o22	1o31o	+++++	25224	o52++	11444		Essen	
1o1o5	25521	oo5o9	98o2o	14o27	oo9oe	154oo	o51++	1o6+1		Lichtenstein	
1o614	o6921	71818	98o31	17411	+++++	+++++	oo4++	+++++		Rendsburg	
1o618	14421	72113	97o22	112o9	+++++	+++++	o55++	121+5		G.Dahrendorf	
1o49o	29921	82424	97o32	17815	4542+	272o6	o521o	12423		Bremen	
1o592	21721	62318	976o8	o98o9	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr	

Nachtrag:

13579	o4718	11416	98o1o	32112	116oo	6472o	e511o	11421	149+2 Poseidon

JITW -Sterekmat- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13581	o23oo	o1611	98o2o	34412	oo9oo	oo7o9	oo11o	11621
nil								
13581	o23o6	31611	98o2o	32512	315oo	oo7o9	oo11o	11621
13681	o23o9	11611	98o22	32412	115oo	oo7o1	oo212	11621
13581	o2312	31611	98o26	32113	325oo	oo7o3	oo212	11621
13581	o2315	21611	98o2o	3o612	225oo	oo715	oo21o	11622
13581	o2318	11611	98o2o	29813	125oo	oo7o8	oo311	11622
13581	o2321	11611	98o2o	28512	1115oo	oo713	oo21o	11622

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei ausgemäßigter Lieferung sind Bezugsgelder immer an das Zahlstellenpostamt zu entrichten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 8011

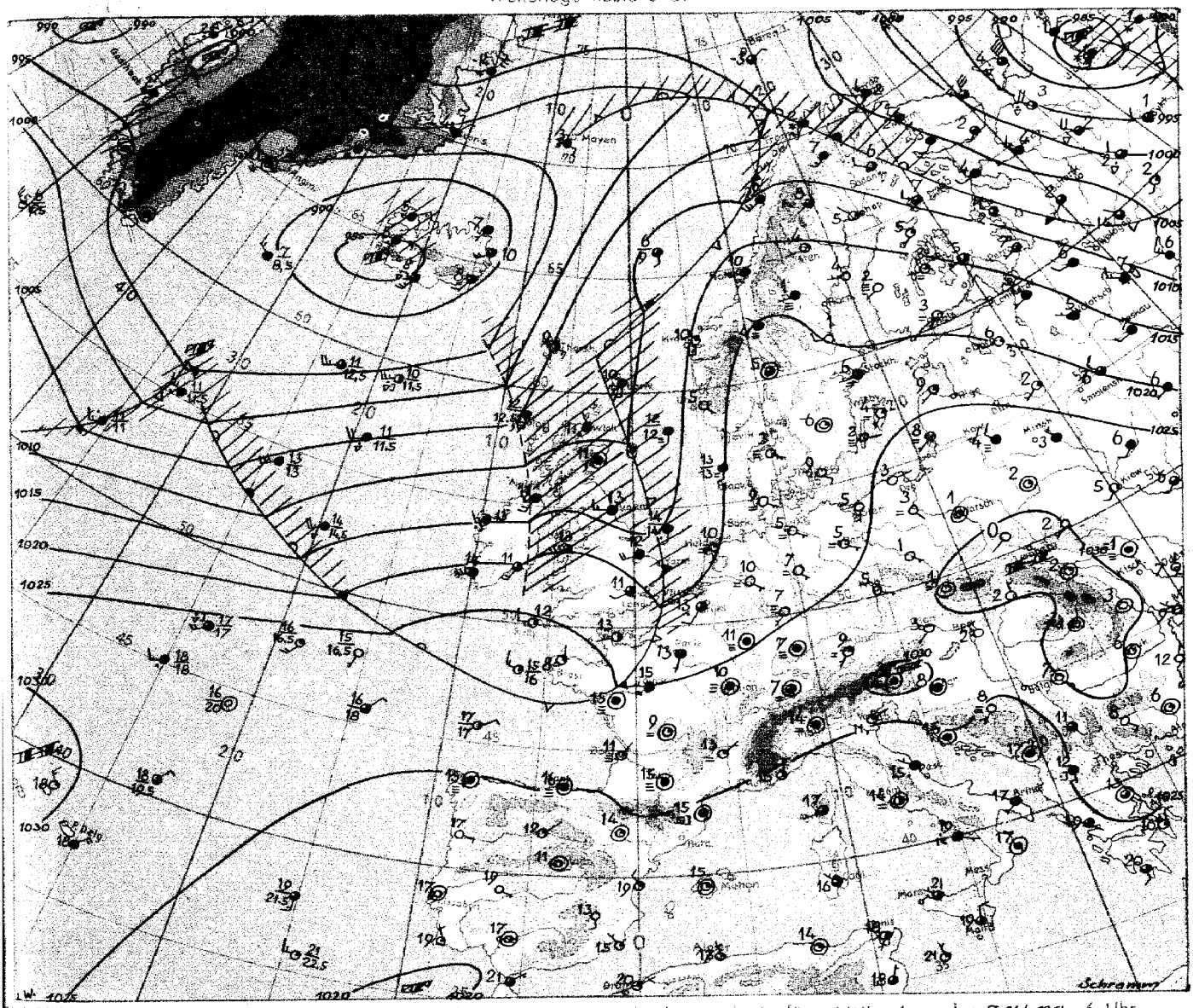
Jahrgang: 89

Dienstag, den 6. Oktober 1964

Nummer: 280

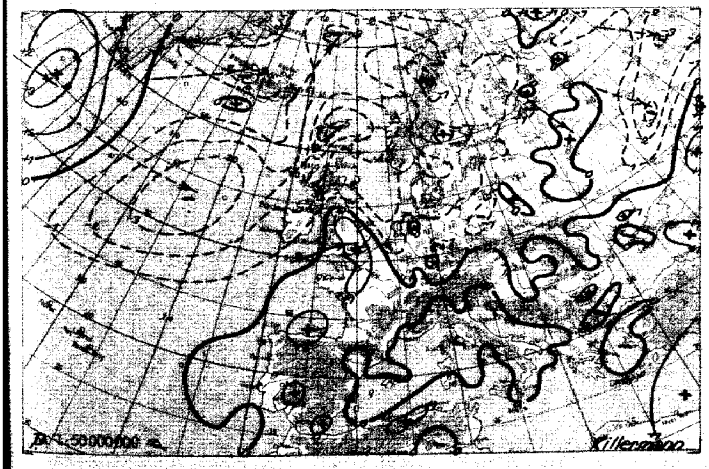
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

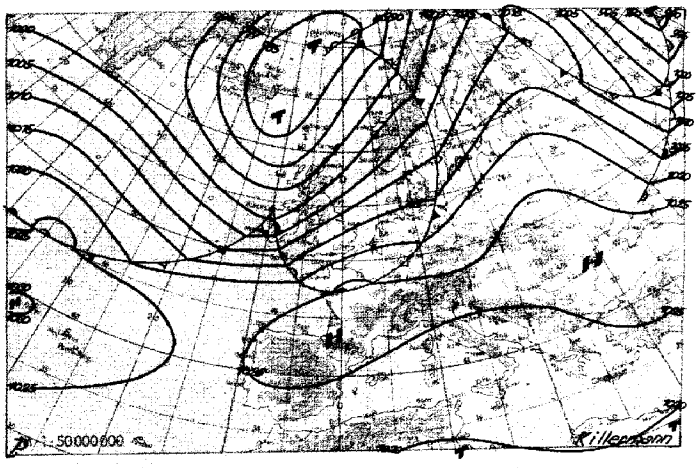
Wetterlage heute 6 Uhr



1 : 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 7. Okt. 1964, 6 Uhr

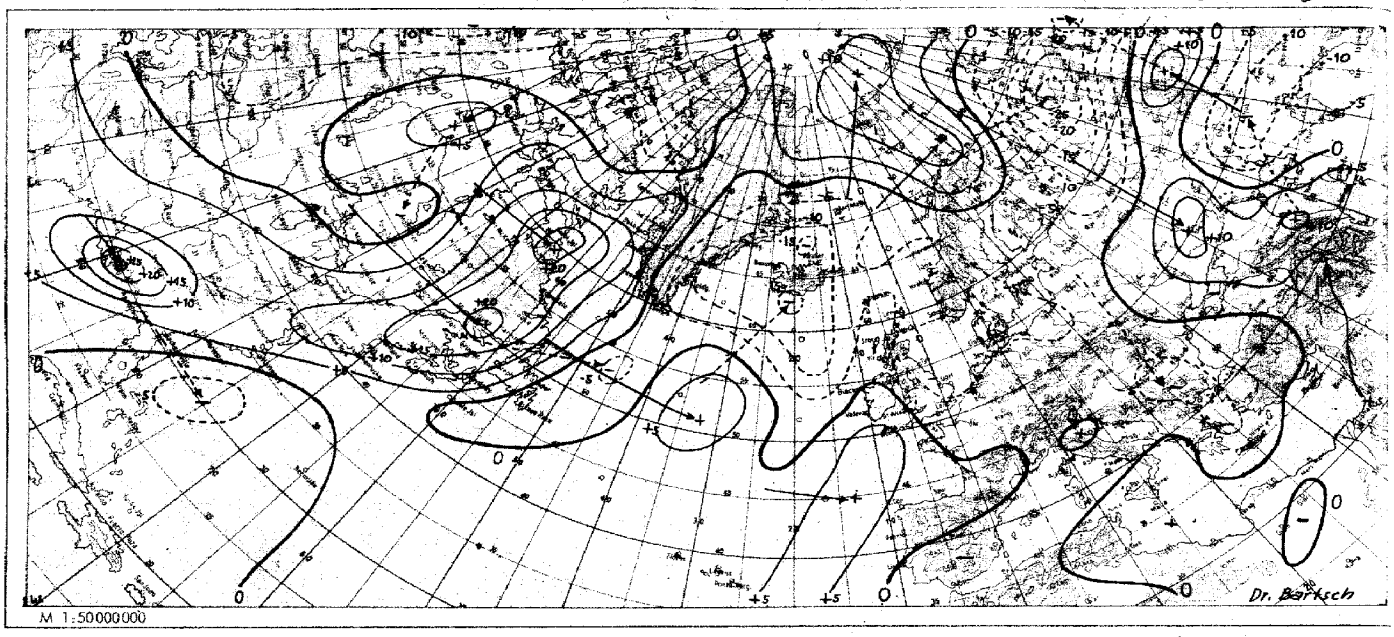




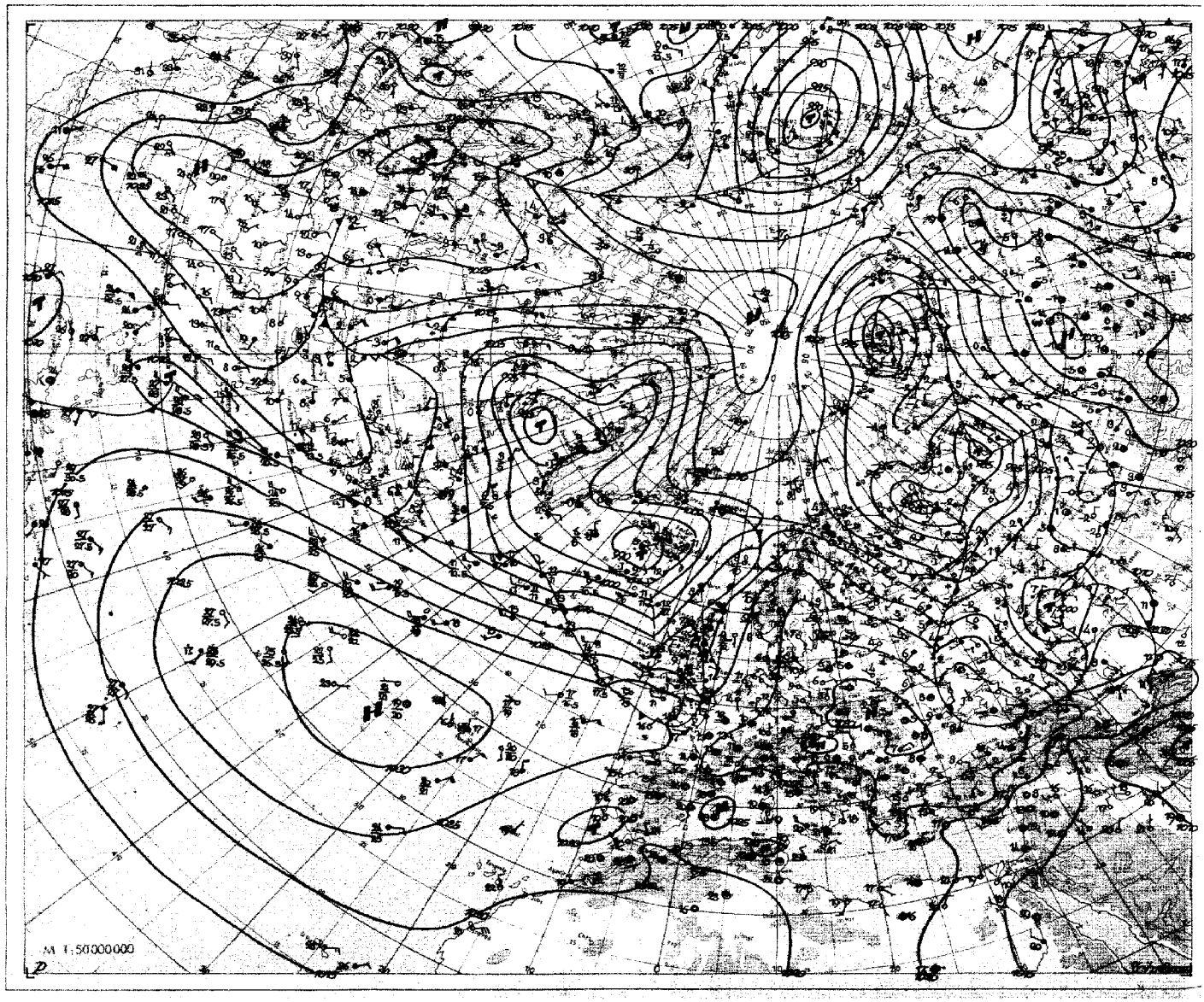
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

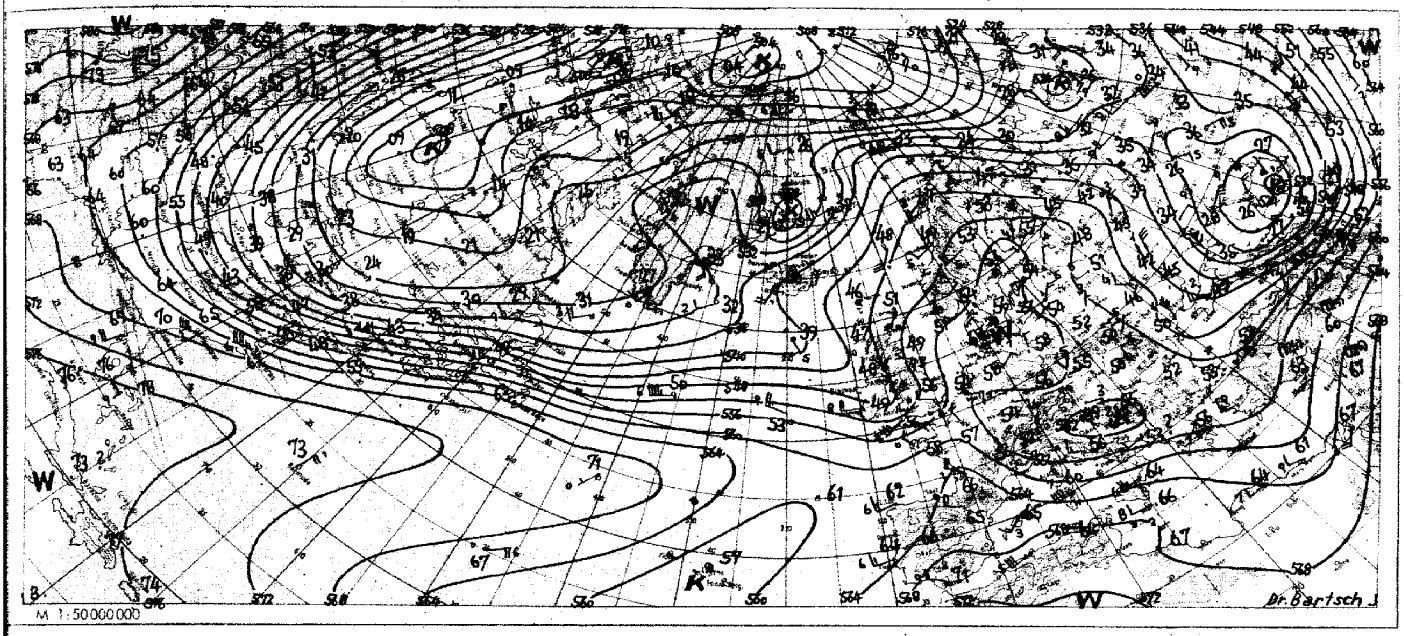


Wetterlage heute 0 Uhr

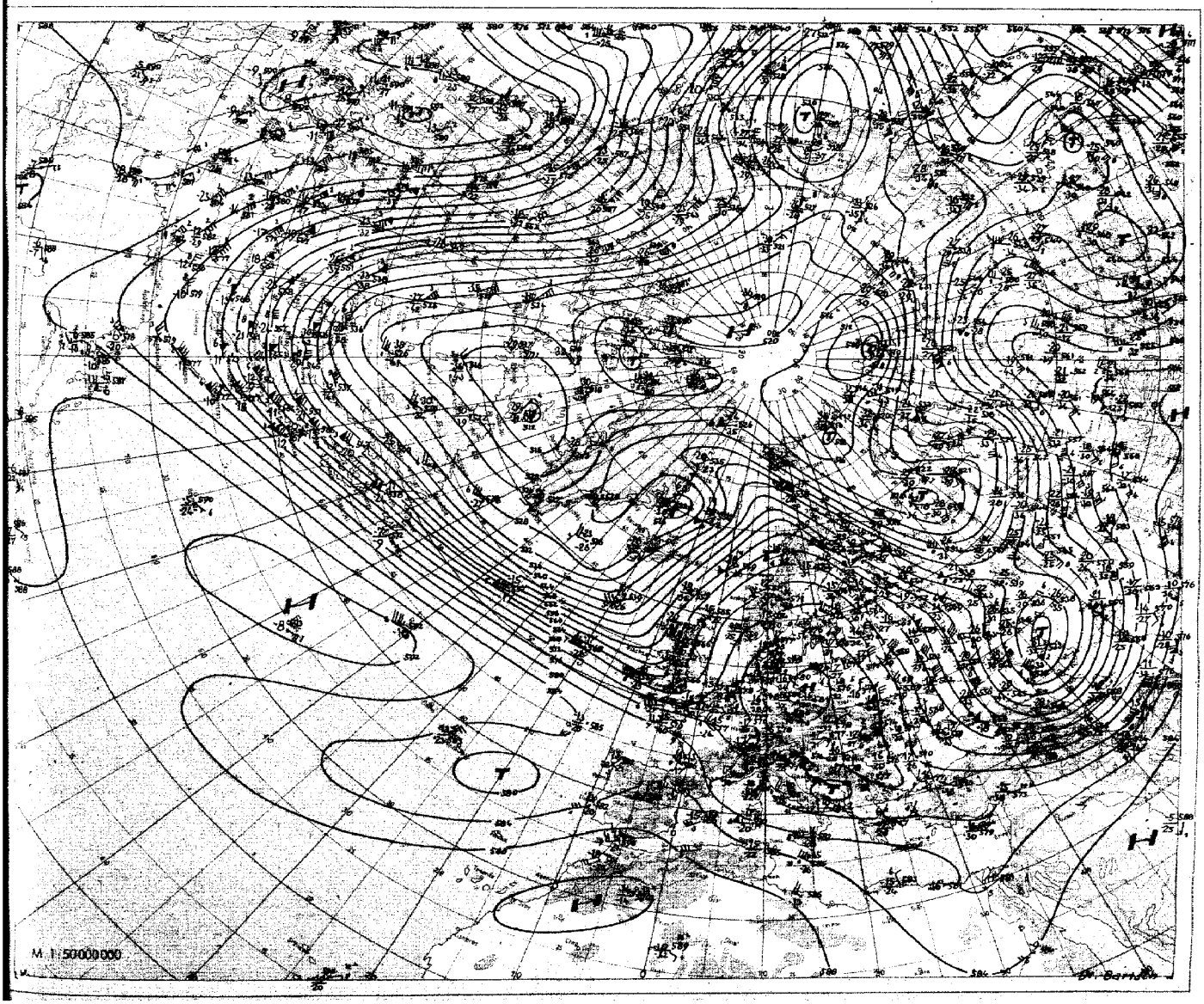


6. Oktober 1964

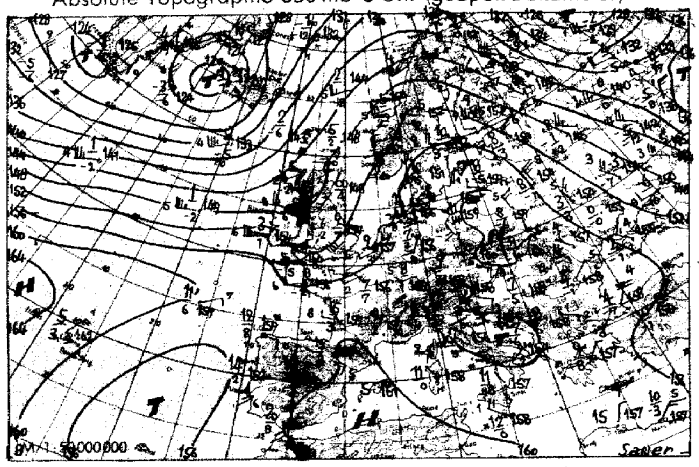
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



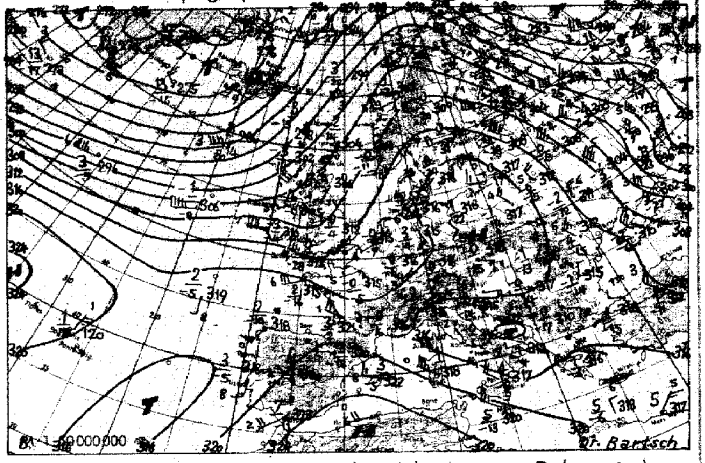
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



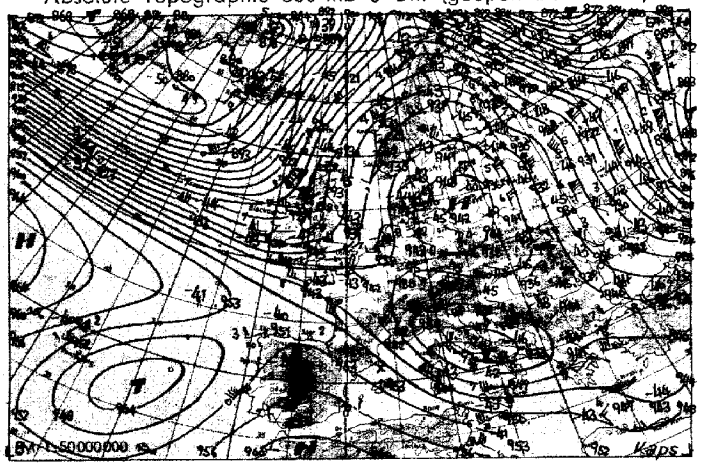
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



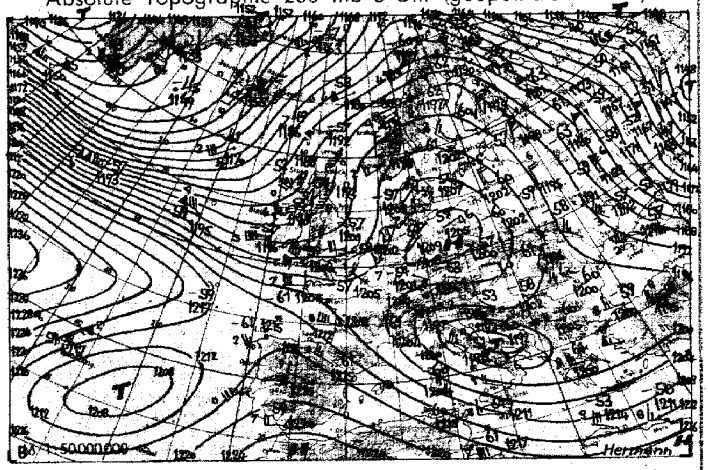
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



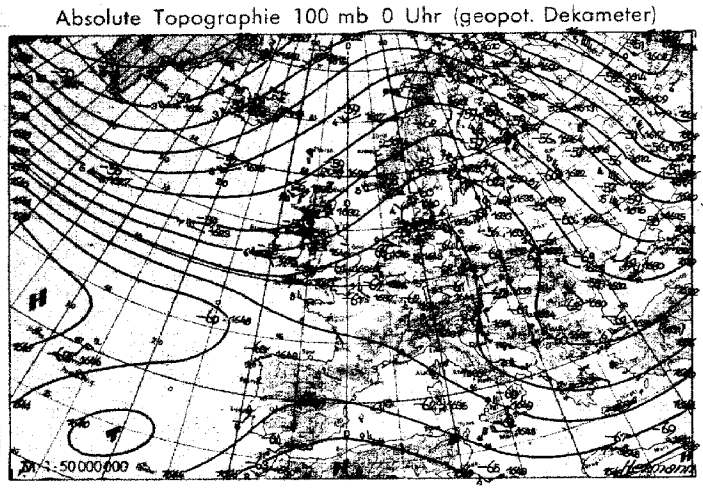
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



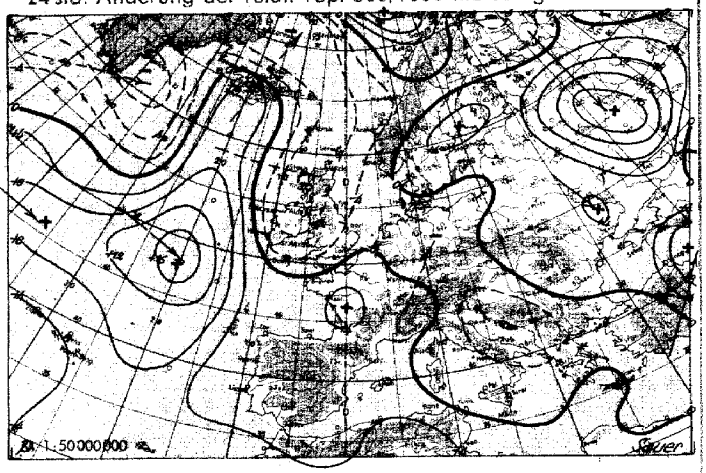
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 6. Oktober 1964

Die bis in die Substratosphäre reichende umfangreiche festländische Antizyklone schwächte sich in den vergangenen 24 Stunden in allen Höhen ab. Ihr Bodenkern verlagerte sich nur wenig in östlicher Richtung in den Karpatenraum. Diese Hochdruckzone bestimmte auch gestern das Wetter über dem größten Teile Deutschlands. Unter ihrem Einfluß herrschte tagsüber vielfach sonniges Wetter, und die Maxima der Lufttemperatur überstiegen allgemein 15 Grad und erreichten gebietsweise noch 20 Grad. In den wolkenarmen Gebieten sanken die nächtlichen Minima vielfach auf unter 5 Grad. Lediglich im Südwesten Deutschlands und am Alpennordrand verursachte der Störeinfluß des gestern mit seinem Kern über der oberen Rhône gelegene flachen Höhentiefs zeitweise stärkere Bewölkung und im Alpenraum fiel strichweise auch Niederschlag, in Garmisch-Partenkirchen in den letzten 24 Stunden 13 mm Regen. - Dieses Höhentief verlagerte sich unter leichter Auffüllung etwas nordwestwärts in den nordfranzösischen Raum. -

Die von Westsüdwest nach Ostnordost von den Vereinigten Staaten bis zum Ostatlantik verlaufende Frontalzone verstärkte sich seit gestern weiter. (Über dem Süden Labradors wurden im Bereich dieses Höhenorkans in etwa 10 km Höhe Windgeschwindigkeiten von mehr als 200 Knoten und auch über den mittleren Teilen des Atlantiks noch Geschwindigkeiten von über 180 Knoten angetroffen.) Mit dem inzwischen von Irland ostwärts bis zur westlichen Nordsee vorangekommenen Ausläufer des von der nördlichen Dänemarkstraße nordwärts gewanderten Tiefs schob sich die atlantische Frontalzone bis zu den Britischen Inseln vor. Ein weiteres nordatlantisches Tiefdruckgebiet ist in der Zwischenzeit unter beachtlicher Vertiefung südwestlich von Island angelangt. Dieser Energiezuwachs resultiert aus der Einbeziehung von frischer maritimer Polarluft aus dem Bereich der gestern über dem Südteil der Labrador-See gelegenen Kaltluftzunge. (So erniedrigte sich die troposphärische Mitteltemperatur über der südlichen Dänemarkstraße um mehr als 6 Grad.) Ein weiteres Glied dieser Zyklonenfamilie ist seit gestern von Neufundland bis zum mittleren Atlantik gewandert.

Eine ebenfalls recht kräftige Frontalzone verläuft von Spitzbergen nach Südrußland. In ihr werden einzelne Tiefdruckstörungen südostwärts gesteuert. Da bei der Wanderung dieser Zyklonen der Druckfall überwiegt und dieser mehr und mehr südwärts ausgreift, wird der hohe Luftdruck über Mitteleuropa auch von Norden und Nordosten her abgebaut.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die atlantische Frontalzone weitet sich über die Britischen Inseln hinweg ostwärts aus. Eine erste Kaltfront überquert morgen den größten Teil Deutschlands und leitet die Zufuhr maritimer Luftmassen ein. Weitere Fronten folgen in der sich noch verstärkenden Westdrift.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

...rgang 89 — Dienstag, den 6. oktober 1964 — Nummer 280

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	
...oland	4	015	01511	70020	27410	00900	07301	01411	65020	26712	00900	08707		01410	58050	25514	00900	10712	01409	50050	25014	00900	10505	-0014
	16	020	01110	68020	29609	00900	05804	01305	62020	28513	00900	09710		01404	58100	26813	00900	10717	01311	57100	26412	00900	09704	-0014
...um	3	029	01109	60020	28509	00900	05802	01112	65020	27315	00900	c8812		01508	62020	25716	00900	06716	01404	56100	25709	00900	06400	-0017
...leswig	44	035	01108	62020	28910	00900	05301	01008	62020	28115	00900	08809		01010	61020	26215	00900	08719	01004	58020	26310	00900	06000	-0015
...sch Öff.	4	049	01412	70020	30012	00900	07500	01114	65020	29512	00900	09705		01118	60020	27413	00900	10721	01310	60020	27412	00900	08400	-0014
	3	045	01307	65020	28911	00900	05501	01214	64020	27816	00900	06811		01310	62020	25916	00900	05719	00905	60020	25910	00900	09400	-0017
...derney	13	113	01108	82020	26508	00900	05400	01604	60020	26114	00900	07704		00000	58020	24515	00900	10816	01602	50050	24213	00900	07603	-0016
Kaltenkirchen	32	145	01306	60020	28209	00900	04603	01307	60020	27315	00900	06808		01306	60020	25916	00900	06714	01205	58020	25611	00900	e5604	-0016
...erhaven	7	129	01205	58020	27008	00900	04302	01205	57020	25915	00900	07811		01406	58020	24717	00900	08712	01004	50020	24713	00900	09500	-0017
...oven	5	131	01109	60020	27908	00900	04201	01907	59020	27014	00900	09709		01007	45050	25715	00900	09613	01206	56020	25513	00900	09502	-0015
...burg-F. (+)	14	147	01106	58020	28809	00900	04602	00906	60020	27715	00900	06711		01408	60020	26117	00900	05716	01003	40050	26011	00900	05501	-0017
	11	156	01003	68020	29108	00900	04705	01304	62020	27716	00900	05814		01204	65020	26218	00900	03715	00000	60020	26012	00900	06602	-0018
...-Wolfhusen	11	202												01603	58050	24817	00900	09714	01601	20120	24711	00900	08501	-0018
...-Hofen	4	203	01005	58100	26709	00900	06601	01403	58020	26215	00900	07805												
...penburg	43	216	01202	58020	27009	00900	04104	01303	60020	25916	00900	07809		01504	61020	24617	00900	08713	00000	40050	24612	00900	08601	-0018
...sen	4	224	01106	58020	27508	00900	04303	01108	59020	26216	00900	07813		01506	62020	25016	00900	07712	00904	56100	25010	00900	07500	-0017
...rau	77	235	01202	58020	27709	00900	04202	01104	59020	26416	00900	06811												17
...ow	35	253	01103	58020	28408	00900	04602	01205	58020	27414	00900	05710												16
...en	21	305	01302	59020	26411	00900	06310	01402	60020	25817	00900	07806		01703	63020	24418	00900	08713						19
...wer	64	313	00402	35050	26510	00900	06000	01302	58020	25818	00900	06805		01303	60020	24519	00900	07712	00000	57100	24512	00900	09603	-0019
...brück	95	317	00804	60020	27310	00900	06201	00704	60020	26716	00900	07805		01604	70020	24819	00900	07719	01203	60020	24813	00900	08400	-0019
...eich	72	320	01101	50050	26310	00900	06103	00000	58020	25518	00900	07806		00000	60020	24320	00900	09612	00000	50050	24613	00900	09302	-0021
...fen	93	325	01304	65020	26611	00900	05703	01304	70020	26217	00900	06701		00902	65020	24920	00900	07712	03601	60020	25213	00900	0930?	-0020
...nover-L.	52	336	00906	30050	27208	00900	04801	01106	56020	26515	00900	06806		01006	56020	25217	00900	08712	00805	30050	25013	00900	07602	-0017
...nschweig-V.	82	348	00904	40050	27609	00900	05602	00905	40050	26617	00900	06807		01403	50050	25618	00900	07709	00905	30050	25511	00900	07503	-0018
...-Dahlem	51	381	01106	56020	29910	00900	03802	01508	68020	28517	00900	03712		01205	59020	27217	00900	04713	01107	85020	26912	00900	05604	-0019
...-Tempelhof	51	384	01005	56020	29910	00900	03701	01408	65020	28517	00900	01712		01006	65020	26919	00900	03715	01106	60020	26714	00900	04604	-0019
...dorf	36	400	01608	50020	26412	00900	06203	01904	56020	25918	00900	08703		01803	50050	24920	00900	08510	01001	50050	24815	00900	09502	-0020
	25	405	01205	35050	26411	00900	07304	01608	35040	25418	00900	10710		02003	40050	24320	00900	10711	01103	40050	24414	00900	10201	-0020
...-Mülheim	120	410	02007	58020	26114	00900	07303	02604	62020	25618	00900	08803		02404	60020	24519	00900	08709	02002	50020	24913	00900	07400	-0019
...ler Asten □	835	427	01703	70020	57112	00900	06304	01405	68020	57614	00900	06000		01806	65020	57113	00900	06704	01907	68020	55909	00900	06500	-0015
	158	438	03201	25050	27607	00900	04101	00701	60020	25817	00900	06711		01802	64020	24320	00900	07712	00000	60020	24914	00900	08301	-0021
...ngen	150	444	00000	50050	27608	00900	04400	01805	65020	25818	00900	08811		00000	70020	24320	00900	07713	00000	60020	25311	00900	07304	-0020
...nlage	607	452	00801	70020	26512	00900	04103	01406	75020	25215	00900	05605		01805	70020	24316	00900	03707	01802	60020	26110	00900	07303	-0017
...nen	202	501	01601	40050	25415	00900	08305	09902	56020	24619	00900	09705		03302	40050	24019	00900	10705	00000	18050	24116	00900	11701	-0021
...burg	626	510	00902	65020	25213	00900	06303	00907	65020	24317	00900	07101		21107	65030	23617	21500	08707	01407	59010	25212	00900	09301	-0013
	68	513	01408	60020	26112	00900	06102	01304	60020	25118	00900	07706		01104	60020	23720	00900	08714	01306	60020	24214	00900	09203	-0021
...blenz	96	515	00000	18100	26908	00900	06308	00000	56020	25218	00900	07813		00000	62020	24620	00900	09704	01804	58020	24516	00900	10504	-0020
...rienberg	547	526	01305	65020	25012	00900	07304	01607	65020	24215	00900	08101		01807	65020	23915	00900	09804	01605	56100	24612	00900	08400	-0016
...ßen	185	532	03202	60020	26608	00900	04206	02702	60020	25616	00900	08803		71604	62031	24317	7097-	08712	30902	40051	24514	35600	08601	-0018
...Hersfeld	212	542	00000	25050	27908	00900	03400	03601	60020	26617	00900	08805		01201	64020	24620	00900	06816	02701	62020	25513	00900	08302	-0020
...sserkuppe □	921	544	01510	70020	56610	00900	04204	01711	75020	57914	00900	05104		01508	70202	57414	00900	05806	11805	66020	56309	10940	04302	-0015
...-Petrisberg	265	609	90000	01474	26906	9----	0630?	02302	40054	25715	00900	08801		02002	60020	24318	00900	09709	01401	56100	24714	00900	11601	-0018
...bach	479	615	01102	57020	24613	00900	09305	23205	57030	24215	21400	10400		43407	58021	23416	32460	10805	00000	57021	24512	00900	09303	-0016
...feldberg/T. □	805	635	01103	50050	57313	00900	06307	70904	50051	57212	755--	08201		80903	57022	56711	855--	08803	80905	50102	56510	855--	08400	-0013
...ankfurt-Flugh.	110	637	80605	56031	26610	857--	06306	80704	58021	26414	857--	08000		89903	59022	25115	854--	09712	81002	57032	25115	856--	10601	-0016
...mstadt	263	639	81505	56101	26011	755--	09209	81405	56021	25613	864--	08801		81103	60022	24914	855--	09705	70000	58032	25113	756--	09400	-0014
...ürzburg	259	655	01004	58020	27311	00900	06108	71102	62021	26415	757--	07604		80000	62022	25415	856--	08709	71101	62022	25414	756--	08601	-0016
...d Kissingen	216	658	03604	65020	28610	00900	06104	00302	68020	26417	00900	06807		32403	72030	25518	30970	07709	83201	63021	25614	756--	11603	-0018
...burg	336	671	01101	62020	28411	00900	04203	01401	70020	27317	00900	07803		01402	70020	26018	00900	07711	11601	62030	26714	15500	06400	-0018
...berg	239	675	00000	60020	27510	00900	04400	01808	70020	26316	00900	04805		02005	80020	25018	00900	06711	72002	75031	25415	755--	09101	-0018
	567	685	01208	68020	27809	00900	03304	01407	65020	26215	00900	05801		01406	70020	24916	00900	04709	01103	58020	26511	00900	04301	-0017
...der	438	688	03102	70020	28010	00900	04301	01005	70020	26715	00900	04801		00904	72020	25017	00900	06713	00908	68020	25813	00900	04400	-0017
...us	363	704	10403	40100	26009	00901	06208	01201	30050	24816	00900	09701		00203	40050	23817	00900	10708						18
...-Tholey	569	706	70710	56101	26409	755--	06205	01404	58021	25114	00900	10101												15
...-Sinsheim	323	708	30803	48100	26010	30950	08309	11402	50030	25115	11500	10701		10000	50020	23817	11500	11710	00802	40050	24814	00900	11206	-0013
...Wstr.	161	723	70000	35102	25512	757--	08304	80000	40052	25513	856--	09101		80402	50022	25214	857--	09603	80000	35102	25313	857--	10201	-0016
...Wstr.	553	724	41402	30102	25111	35730	08207	81102	40052	25012	864--	08101		80902	40052	24412	864--	08805	81102	57102	24712	764--	08301	-0013
	114	727	83403	30102	25612	855--	10105	70000	35052	25316	75500	10000		03406	56021	24317	00900	12709	50000	12101	25412	555--	09307	-0017
	97	729	83603	50102	26710	855--	07307	83602	45052	26214	855--	08803		83602	57022	25414	855--	09708	80000	56102	25813	855--	10304	-0015
...-Echt.	405	738	80000	40102	25713	854--	10211	70503	56031	24617	755--	11804		00106	35051	23717	00900	11708	73203	30101	24514	755--	11203	-0017
...ngen	248	742	80401	40100	26313	855--	09313	83401	50032	26114	865--	10000		60502	50012	24917	655--	11709	70902	40102	25114	755--	11500	-0017
...ach	413	755	50902	60011	27110	55600	06104	70902	64032	26214	756--	08801		70902	65022	25116	756--	09707	80000	62032	25315	756--	10400	-0016
...lenburg/Bay.	427	761	80000	60022	27410	866--	06211	40000	61012	26015	40940	08804		41002	62021	24218	40940	10812	71410	62021	25015	7097-	10303	-0019
...nberg	310	763	01004	58020	27311	00900	04105	21402	65011	25716	20940	07707		70000	65021	24718	4583-	08709	30000	58021	25213	35700	09500	-0018
...burg	376	776	11203	62030	27710	15500	04206	01307	72020	26316	00900	05804		01305	72020	24718	00900	07712	01403	62020	25714	00900	06304	-0018
...senstein □	1307	791	01407	80020	58210	00900	05308	01806	80020	59115	00900	07104		02003	75020	58612	00900	05802	01504	65020	58108	00900	04701	-0015
...burg	252	803	50000	20101	25313	50930	11304	13302	40051	24319	11630	13804		13102	56030	23021	12600	13711	23601	40100	23617	24600	14303	-0022
...stadt □	797	815	72702	57102	57113	714--	10306	42706	65012	57715	31530	09400		12908	67021	57316	11500	08806	13101	62021	56611	00901	09303	-0016
...eck □	973	818	12301	30281	57311	10930	10308	12503	65024	58115	11501	09000		12904	65020	57516	11500	09709	30000	60030	57112	30862	09306	-0018
	370	826	70000	30102	26013	45430	11308	53102	40052	24718	52500	11703		23103	58021	23719	25500	10710	03605	30051	24815	00900	11305	-0020
	734	836	81605	42102	26110	864--	09305	73501	48052	25014	754--	10101		71303	42051	24115	754--	10707	01305	35101	24913	00900	10303	-0015
	480	838	71102	20102	26910	755--	08207	42504	40102	25115	45500	11704		31604	60020	23718	11530	11711	70906	60020	24516	755--	11204	-0018
...burg	477	852	70602	18012	26311	7093-	08205	63602	50052	24717	50931	10801		30904	56021	23519	25730	11710	51103	59031	24316	55500	10303	-0019
...chen-Riem	524	866	50902	20100	27110	50930	08305	30902	58011	25417	30930	10801		10609	58011	24517	10940	10608	11104	56031	25414	10940	10304	-0019
...dorf	401	875	10901	57100	27711	10930	07306	01301	68020	26717	00900	10804		60805	75030	25118	60930	11708	11101	70021	26012	10930	15000	-0018
	409	893	02001	70020	27910	00900	04108	01802	80020	26017	00900	02806		01903	82020	24718	00900	03711	12202	70020	25613	00901	05400	-0019
...berg/Schw. □	1486	908	42408	62284	57409	22-40	03306	52508	60284	57809	52130	08104		22907	12401	57510	22-40	08703	12307	60031	57809	19343	08203	-0011
...tanz	399	929	80000	13102	26313	862--	11208	73601	20102	25715	4634-	12400		01205	35101	23917	00900	14714	01501	25101	24514	00900	13301	-0017
...drichshafen	401	934	81303	20102	26213	863--	11309	52603	40052	25615	50970	12803		12001	40101	24016	10941	12713	00000	20101	24415	00900	12302	-0016
...ten-Lenzfr.	705	946	71404	60022	26313	7097-	11306	73402	62032	25216	5867-	11400		52202	65012	24417	12670	10706	41601	75022	26013	40940	11303	-0017
...rsdorf □	810	948	70000	84022	57713	5577-	11207	63602	80032	58416	38750	10803		73603	62808	58115	796--	11500	60000	86038	57111	5966-	10202	-9418
...spitze ■	2960	961	91401	00454	13500	9----	00204	91505	00478	13701	9----	00001		91506	00838	13201	9----	01704	91502	01778	13200	9----	00400	-0102
...senpeißenb. □	977	962	60000	65022	57913	15530	10308	63402	65258	58615	2863-	10000							82503	65959	57812	893--	11302	-9516
...misch-Partenk.	704	963	70000	60806	25513	787--	11204	73602	70028	24117	786--	12802		73603	65258	23017	5864-	12709	73203	60028	24015	786--	10304	-9218
...delstein □	1833	980	60102	89012	58508	682--	06208	60301	88012	58709	682--	06103		71203	82022	58508	25-30	06703	50704	82012	58507	25440	04510	-0009
...ttesgaden	542	997	12302	82011	26114	11700	09002	40206	80031	24518	32732	09707		40502	60011	24218	15730	09803	39901	62011	25812	30930	10302	-0018

Bi.

Jahrgang: 89 Dienstag, den 6. Oktober 1964 Nummer: 280

Station	Höhe	Iii	Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss 24
Helgoland	4	015	o1812	56o5o	24814	oo9oo	o98o2							o2oo8	561oo	22313	oo9oo	1o818	o211o	3o1oo	21o12	oo9oo	1o613	ooo12			1241o	oo094
List	16	020	o1311	56oo2o	26o1o	oo9oo	o87o4												o15o6	181oo	22oo9	oo9oo	o8616	1oo08			1o3o6	ooo9o
Husum	3	029	o11o6	58ioo	25506	oo9oo	o88o2							o11o4	4o1oo	231o2	oo9oo	o1714	o14o5	121oo	21502	oo9oo	o1716	ooo01			o8ooo	ooo9o
Schleswig	44	035	o13o3	561oo	26oo8	oo9oo	ou8o3	o17o4	5o1oo	25oo8	oo9oo	o671o		o17o4	3512o	236o7	oo9oo	o4714	2186o5	2912o	222o7	oo9o2	o4714	ooo06			o93o3	ooo9o
Falshöft	4	043	o141o	56oo2o	27o11	oo9oo	1o7o4	o14o7	6oo2o	2591o	oo9oo	o8711		o18o5	6oo2o	242o8	oo9oo	o8717	o18o5	5o1oo	22906	oo9oo	o4713	-ooo6			---o3	oo---
Kiel	3	045	oo9o4	56oo2o	256o7	oo9oo	o57o3							o18o4	6oo2-	231o6	oo9oo	o5713	o18o5	561o-	22oo6	oo9oo	o5711	ooo06			o9oo3	oo1o5
Norderney	13	113	o14o6	45ioo	24111	oo9oo	o86o1												o1812	151oo	2o7o8	oo9oo	o7612	ooo08			1o2o7	ooo92
Kaltenkirchen 32		125	o16o2	58ioo	25608	oo9oo	o54oo												o19o5	181od	22304	oo9oo	o3718	10004			o83oo	ooo9o
Bremerhaven	7	129	o1oo4	5o1oo	2441o	oo9oo	o78o3	o12o4	561oo	24oo9	oo9oo	o6704		o13o4	8o1oo	22408	oo9oo	o6716	o15o5	121oo	21608	oo9oo	o67o8	ooo07			1o3o5	ooo92
Cuxhaven	5	131	o14o6	6oo2o	2541o	oo9oo	o78o1												o1711	121oo	21806	oo9oo	o561o	1oo06			1o4o4	oo1o2
Hamburg-F. +)	14	147	o13o2	56oo2o	25808	oo9oo	o5662	ooooo	5o1oo	2516o	oo9oo	o47o7		o12o3	5o1oo	23906	oo9oo	o4712	o14o4	2o1oo	23oo5	oo9oo	o47o9	ooo05			o88o2	oo1o1
Lübeck	13	156	ooooo	561oo	26oo8	oo9oo	o84oo							o14o2	561oo	23707	oo9oo	o761o	o14o2	581oo	22705	oo9oo	o471o	1oo05			o94o3	oo997
Emden-Wolthusen	0	202	o16o2	6oo2o	2430s	oo9oo	o68o4	o16o2	56o2o	24oo6	oo9oo	o58o3		o18o2	2o1oo	224o5	oo9oo	o4716										
Emden-Hafen	6	203																	o19o6	131od	21708	oo9oo	o8606	ooo07			1o2o3	ooo97
Cloppenburg	43	216	ooooo	5o1oo	2460s	oo9oo	o84oo												o16o3	2o1oo	22606	oo9oo	o5605	ooo05			o9802	oo1o3
Bremen	4	224	o1oo3	3o11o	2490s	oo9oo	o78o1	o1oo3	251oo	2430s	oo9oo	o57o6		o12o4	131oo	231o5	oo9oo	o5712	o12o3	o946o	22205	oo9oo	o4705	ooo04			o91o2	ooo9o
Soltau	77	235	o12o1	5o1oo	2537	oo9oo	o68o2												o13o1	1o1o-	23004	oo9oo	o3608	ooo03			o92o2	ooo9o
Lüchow	35	253	oo7o3	2o1oo	2558s	oo9oo	o66o1												o14o3	2812o	23404	oo9oo	o3709	ooo03			o7556	oo1o2
Lingen	21	305																	o21o5	o844-	22707	oo9oo	o6504	ooo06			o9604	ooo97
Münster	64	313	ooooo	251oo	25oo9	oo9oo	o81o5	o2oo2	2o1oo	2466o9	oo9oo	o88o4		ooooo	121oo	237o7	oo9oo	o77o9	o1602	2o11d	23507	oo9oo	o65o3	ooo05			o9802	ooo91
Osnabrück	95	317	oo9o2	58o2o	251o9	oo9oo	o73o3												o15o5	2o1oo	23706	oo9oo	o67o9	ooo05			1ooo1	ooo96
Gütersloh	72	320	ooooo	4oo5o	25oo9	oo9oo	o72o3	o1oo2	26o4o	249o9	oo9oo	o77o1		o1oo6	3411o	24oo9	oo9oo	o77o9	o11o3	1912d	23407	oo9oo	o6506	-ooo6			-----	oo---
Salzuflen	98	325	oo4o1	561oo	2541o	oo9oo	o82o1												o14o2	2o1oo	24oo7	oo9oo	o6611	ooo06			1o9o4	ooo99
Hannover-L.	52	338	o1oo5	281oo	25oo8	oo9oo	o68o1	o1oo7	181oo	2477	oo9oo	o67o4		o12o4	2o1oo	239o8	oo9oo	o68o8	o14o4	221od	23107	oo9oo	o67o9	ooo05			o8801	ooo9o
Braunschweig-V.	82	348	o14o6	56o5o	2551o	oo9oo	o64oo	o14o8	25o5o	2539o	oo9oo	o68o3		o14o8	3oo5o	242o9	oo9oo	o5811	o14o7	351od	23508	oo9oo	o66o7	ooo07			o9702	ooo88
Berlin-Dahlem	51	381	o12o6	52o2o	272o9	oo9oo	o41o2	o13o5	581oo	2716	oo9oo	o46o2		o14o4	59o2o	261o4	oo9oo	o371o	o17o6	571oo	253o3	oo9oo	o37o8	1ooo3			1o661	oo1o9
Berlin-Tempelhof	51	384	o13o7	52o2o	27o11	oo9oo	o92o2	o12o6	52o2o	2689	oo9oo	o38o1		o12o4	62o2o	2597	oo9oo	o381o	o14o4	4o1oo	25305	oo9oo	o27o7	ooo05			11602	oo---
Düsseldorf	36	400	o16o5	3o1oo	25112	oo9oo	o92o2	o17o5	561oo	24711	oo9oo	o96o4		o16o7	581oo	23911	oo9oo	o98o8	o15o7	2511d	2341o	oo9oo	o97o5	ooo1o			1225o	oo---
Bocholt	25	406	ooooo	351oo	2471o	oo9oo	1o2o3		o					o16o2	151oo	235o8	oo8oo	o87o9	o14o5	131oo	22709	oo9oo	o97o8	ooo08			1157	ooo86
Essen-Mülheim	120	410	o19o7	5oo2o	25o13	oo9oo	o93o1	o19o8	5o1oo	24812	oo9oo	o98o3		o2oo8	5o1oo	28712	oo9oo	o9711	o19o9	4o1oo	23211	oo9oo	o88o5	ooo1o			13oo5	ooo97
Kahler Asten □	835	427	o21o8	45o2o	2557o8	oo9oo	o6ooo	o2oo7	65o2o	553o8	oo9oo	o77o4		o19o8	62o2o	2547o8	oo9oo	o77o7	o231o	5o1oo	54oo7	oo9oo	o77o8	ooo07			o94o1	oo1o2
Kassel	158	438	ooooo	191oo	2611o	oo9oo	o82o8	ooooo	181oo	262o7	oo9oo	o6ooo		8oooo	251o1	25408	865--	o67o8	8182	281o1	24309	855--	o7711	ooo07			1o6o4	ooo87
Göttingen	150	444	ooooo	561oo	26406	oo9oo	o52o6							8oooo	251o1	2554	856--	o37o7	8oooo	3o1o1	24407	856--	o67o9	ooo03			o79oo	ooo94
Braunlage	607	452	o26o3	5o1oo	27oo8	oo9oo	o61o3												726o3	7oo2-	24o1o	755--	o67o9	ooo06			o9806	oo1o2
Aachen	202	501	o22o2	3o1oo	24612	oo9oo	1o3o1	o2oo4	5o1oo	24611	oo9oo	o97o1		o2oo4	5o1oo	23312	oo9oo	o9811	o2oo6	561oo	22812	oo9oo	o97o5	ooo11			12806	ooo92
Nürburg	626	510	o2oo7	571oo	25611	oo9oo	o91o1		o										o23o9	2o1oo	2471o	oo9oo	o9501	ooo09			12408	oo---
Köln	68	513	o11o4	6oo2o	24911	oo9oo	o92o5	o11o5	581oo	2479	oo9oo	o87o2		o12o6	561oo	241o7	oo9oo	o67o7	o13o5	3o12d	24oo7	oo9oo	o65o1	ooo07			11804	oo094
Koblenz	96	515							o										9180	o347d	253o7	9----	o76o2	ooo07			126--	ooo86
Marienberg	547	526	o1804	58o2o	2531o	oo9oo	o84oo							o16o5	561oo	246o8	oo9oo	o78o7	o16o4	151od	24207	oo9oo	o77o5	ooo07			1o5o3	ooo95
Gießen	185	532	8o2o1	5oo51	25211	865--	o82o4							7oooo	5o1o2	24411	755--	o88o6	1190	157o1	24308	162oo	o77o3	ooo08			11204	ooo76
Bad Hersfeld	212	542	oo9o3	52o2o	2687	oo9oo	o71o8												7oooo	5o1o2	2521o	756--	o96o8	ooo07			o9oo6	oo1o1
Wasserkuppe □	921	544	81805	66o21	5651o	855--	o61o1	81909	62o31	562o9	855--	o88o3		41909	62o12	554o9	4556oo	o87o9	81805	5o1o1	54909	854--	o6765	ooo08			1o2o5	oo1o4
Trier-Petrisberg	265	609	o13o1	561oo	25411	oo9oo	1o1o4	ooooo	o646o	26oo9	oo9oo	o92o3		9oooo	oo454	2586	9----	o76o4	9134	oo454	25807	9----	o75oo	1ooo7			11306	ooo69
Deuselbach	479	615							o					ooooo	561oo	2471o	oo9oo	o87o4	ooooo	581od	24710	oo9oo	o84oo	ooo08			11406	ooo67
Kl. Feldberg/T.□	805	635	21505	58o21	5661o	2683oo	o83o2												123o6	4o1oo	554o9	oo9o1	o8705	1ooo8			1o2o4	ooo23
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	6oo22	25713	856--	1o1o5	813o2	57o22	25312	856--	1o8o4		421o4	3o1o2	252o9	4566oo	o98o2	o21o3	o9422	2546	oo9oo	o6301	ooo06			11703	ooo16
Darmstadt	263	639	80000	58o22	25212	866--	o91o1												9286	oo454	24908	9----	o9602	1ooo9			11607	ooooo
Würzburg	259	655	5oooo	8oo12	26112	556oo	o93o4	73oo2	6oo32	25911	756--	o98o3		23oo4	581o1	256o9	2566oo	o87o5	ooooo	o2461	2586	oo9oo	o77o3	ooo07			11206	ooo33
Bad Kissingen	216	658	735o1	62o22	26313	756--	1o2o5		2										2oooo	351o1	2566	2566oo	o67o2	ooo07			11605	ooo77
Coburg	336	671							2										6oooo	6oo3d	271o7	655--	o65o6	ooo07			10903	oo
Bamberg	239	675	82oo2	65o32	25913	855--	1o2o3		2					o2oo2	6oo2o	261o6	oo9oo	o56o1	32oo2	5o1o1	2576	3554o	o67o3	ooo05			11404	ooo78
Hof	567	685	o14o5	58o2o	2786	oo9oo	o42o3	o14o3	58o2o	28oo5	oo9oo	o38o1							o15o2	62o2d	2724	oo9oo	o16o5	ooo03			o8351	oo099
Weiden	438	698	ooooo	68o2o	272o9	oo9oo	o41o5		o					ooooo	68o2o	28oo4	oo9oo	o3606	ooooo	62o2d	2770	oo9oo	o3604	ooo02			o9551	oo1o1
Berus	363	704																	92o3	oo45-	2526	9----	o7702	ooo07			12606	ooo81
Schaumb.-Tholey	569	706																	o23o8	o844-	2521o	oo9oo	10603	ooo1o			11307	ooo63
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo6o5	3o1oo	25311	oo9oo	1oooo	ooooo	2o11o	2586	oo9oo	o94oo		oo6o4	2o1oo	2531o	oo9oo	1o6o2	o1oo3	o146d	2576	oo9oo	o7601	ooo05			11404	ooo74
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	3o1o2	2561	oo9oo	1oooo												ooooo	121od	2510	oo9oo	o7104	ooo07			11305	ooo04
Weinbiet/Wstr.	553	724	o18o2	561o1	2501	oo9oo	o92o3												o23o4	571od	2391	oo9oo	o9604	ooo11			11208	ooo04
Karlsruhe	116	727	3oooo	o8464	2571o	3556o	o92o2		4										9oooo	o1454	2556	9----	o7501	10006			11803	ooo33
Mannheim	97	729	8oooo	561o2	25512	855--	1o8o1		2										9186	o1454	2586	9----	o7506	ooo06			12003	ooooo
Stuttgart-Echt.	405	738	732o4	3o1o2	25512	755--	1o2o5	2oooo	2o1o1	2581o	2586oo	o94oo		232o3	o444o	261o8	2566oo	o74oo	9oooo	o1474	2626	9----	o6803	ooo06			13005	oo---
Öhringen	248	742	ooooo	151o1	2611o	oo9oo	o91o5												9oooo	o145-	2616	9----	o7406	ooo06			12404	ooo08
Ansbach	413	755							1										ooooo	121od	2676	oo9oo	o4704	ooo04			10402	ooo07
Weißenburg/Bay.	422	761	31802	62o11	25913	3o94o	o92o5		1					o23o2	65o2o	2657	oo9oo	o66o2	ooooo	581od	2666	oo9oo	o5603	ooo05			12303	ooo33
Nürnberg	310	763	812o4	58o12	25613	655oo	o92o4	11oo1	571o1	2649	1566oo	o74oo		211o3	571oo	2600	2566oo	o57o4	1120	4o1od	2597	oo9o1	o4703	ooo05			12903	ooo56
Regensburg	376	776	o2902	62o2o	2671o	oo9oo	o72o2	o29o1	6oo2o	271o7	oo9oo	o68o1		o29o1	59o2o	2755	oo9oo	o44oo	ooooo	361od	2770	oo9oo	o44oo	ooo04			1o6o1	ooo90
Gr. Falkenstein □	1307	791	o2oo7	65o2o	5830	oo9oo	o33o3		o					ooooo	65o2o	5758	oo9oo	o37o2	ooooo	81o2d	5738	oo9oo	o6702	ooo07			o8801	oo1o3
Freiberg	252	803	ooooo	141oo	25213	oo9oo	13111	9oooo	o147o	2591	9----	122o5		9oooo	o5434	2581o	9----	1o8o3	7120	4o1o4	2571o	762--	o9701	1oo1o			14306	ooo61
Freudenstadt □	797	815	70000	3o1oo	2651o	764--	1o2o3												o23o7	121od	5611o	oo9oo	1o7o3	ooo09			11207	ooo62
Klippeneck □	973	818	ooooo	6oo1o	5731o	oo9oo	o92o6												o18o4	6oo2o	5661o	oo9oo	1o7o3	ooo08			11803	ooo80
Tübingen	370	826																	9o5o2	o1454	2686	9----	o75oo	1ooo7			13107	ooo51
Stötten	734	836	o14o6	561oo	25313	oo9oo	o92o3												o24o2	5o1oo	24912	oo9oo	o9703	ooo11			12205	ooo11
Ulm	480	838	o27o4	351o2	26211	oo9oo	1o2o8												92oo3	o1474	2676	9----	o8603	ooo08			12006	ooo36
Augsburg	477	852	o17o3	5o1o1	25911	oo9oo	o92o6	o18o5	3o1o1	2616	oo9oo	o88o1		o26o2	1228o	2628	oo9oo	o78o1	o1803	o1444	2647	oo9oo	o74oo	ooo07			11706	ooo29
München-Riem	524	866	o11o3	58o2o	2671	oo9oo	o93o4	o16o5	58o2o	2736	oo9oo	o71o1		o18o4	5o1oo	2686	oo9oo	o86o5	3215	3o12o	2686	3o93o	o83o2	ooo07			11804	ooo65
Möhldorf	401	875							o					ooooo	o7444	2806	oo9oo	o46o1	ooooo	o2444	2836	oo9oo	o34oo	1ooo2			o9802	ooo90
Passau	409	893	oooo0	6oo2o	2726	oo9oo	o63o5	oo4o2	561oo	2770	oo9oo	o54oo		oo4o2	561oo	2766	oo9oo	o47o2	9o4o1	o245d	2806	9----	o24oo	ooo02			o9802	ooo93
Feldberg/Schw. □	1486	908	122o4	7oo2o	581o9	1o94o	o42o3		o										2227	o8414	5738	25-o2	o8702	1ooo7			08802	ooo72
Konstanz	399	929							o										9210	o3454	2616	9----	11202	10011			13108	ooo47
Friedrichshafen	401	934	oo2o2	351oo	25912	oo9oo	1126o	o36o3	3o1oo	2611o	oo9oo	o95o2		8366	o6461	2641o	861--	1o3o2	9o6o	o3505	2631	9----	1115	19710			12708	97038
Kempten-Lenzfr.	705	946	715o3	3oo3o	27112	756--	1126o	o12o1	561o1	2760	oo9oo	o98o3		o13o3	5o1oo	2708	oo9oo	o866	5153	6203d	2826	3o989	o7406	1ooo7			12165	ooooo
Oberstdorf □	810	948							6										1180	89o2d	5534	1o94d	o4501	19704			11402	94008
Zugspitze ■	2960	961	815o3	o7717	13651	8----	5114	123o1	89o17	13451	1o84o	5166		ooooo	89o2o	12851	oo9oo	5376	1oooo	89o2o	12651	1o64o	5260	70451			002--	o56o3
Hohenpeißenb. □	977	962							9										3275	62o32	5696	3o989	o8601	1o3o9			11707	o8029
Garmisch-Partenk.	704	963	824o2	56636	26312	7752-	11113		6					12oo3	6oo2o	2686	163oo	o87o2	12oo3	7oo2o	2736	15741	o7301	21307			13306	13013
Wendelstein □	1833	980	7o9o3	7oo22	59oo7	754--	o51o4		2					o1805	8oo21	5836	oo9oo	o58o6	4oooo	8oo21	5826	4o73d	o5501	ooo06			o7307	oo613
Berchtesgaden	542	997							o										ooooo	2o4od	2790	oo9oo	o7502	1ooo6			10503	ooo85

W.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 5. Oktober 1964 — Nummer: 279

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0406			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	2067	10	3611	2073	08	3510				2074	07	3512	2076	08				3408	2070	09	3514	50
100	1638	14	3211	1641	12	3007	1643	10	1308	1640	10	3610	1642	10				3606	1635	1123	0316	100
150	1390	12	1914	1391	14	1318	1390	12	1118	1387	10	0905	1388	10				1120	1385	1123	0920	150
200	1210	0921	1211	1212	1126	1022	1212	1127	0922	1205	09	1330	1208	07				1239	1207	0821	0618	200
300	948	9207	0720	950	9210	0917	950	9212	0911	944	9404	1233	946	9301		949	9003	1237	945	9409	0115	300
400	747	7793	1014	749	7698	1314	749	7699	1114	744	7789	1324	745	7786		747	7589	1324	745	7897	0209	400
500	583	6582	1412	583	6589	1222	583	6489	1320	579	6678	1314	580	6572		581	6580	1319	581	6687	0709	500
700	321	5076	1212	320	0174	1322	320	0184	1320	317	0156	1112	317	0255		318	0379	1316	319	5074	0913	700
850	162	0969	1420	161	0966	1423	161	1078	1316	157	1204	1116	157	1106	1405	158	1161	1311	162	0872	1116	850
1000	029	9902	1117	026	1103	1221	027	1003	1020	023			022			023	1503	1410	029	0600	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	020	07	2909																			Markante Punkte
	023	06																				
	030	09	3513																			
	034	11																				
	057	10																				
	060	12																				
	070	10	3607																			
	082	12								064	11											
	089	11	0110							070	10	3506										
	111	12								079	08		020	07								
	116	15	0924	015	05	3412				125	08		028	06								
	132	1728		020	07	3412				141	12	3608	030	07								
	159	1021		030	08	3510				182	06		033	09								
	170		1724	035	07					205	10		040	06		030		3112				
	180	1123		045	11					230		1250	070	09		070		3407	010		3204	
	208	0820		060	08					250	0212	1244	084	11		250		1142	010	96	3207	
	225		0514	070	12	0206				330		1222	114	09		302	9003		020	03	3312	
	250	0215	0518	092	10					417	7587		137	12		372	7994		030	07	0111	
	464	7086		112	15					429	7586		161	08		430	7185		053	09		
	531	6378		135	09					472	6880		173	12		452	7083		066	0720		
	570	5875		146	15		064	10		481	6877		207	07		548	6080		070	0821	3511	
	600		1408	175	10		070	10		556	5972		216	07		570	5880		133	1527		
	800		1511	191	1328		121	09		566	5969		250	0209		600		1320	174	1325		
	840	1068		250	0219	0916	178	1430		587	5764		457	7079		648	5181		228	0619		
	860	0971		585	5682		250	0220	0920	600	5760	1217	584	5667		756	0778		250	0216	0219	
	880	1067		600		1424	480	6590		640	5262		720	0353		800		1311	600		0909	
	904	0663		665	5176		600		1420	650	5362		732	0252		801	0874		625	5476		
	923		1325	800	0966	1420	800		1325	732	0454		800		1008	835	1068		800		1214	
	925	0660		926		1328	863	1077		740	0450		840	1205		854	1160		842	0971		
	940	0656		934	1159		891	1070		800		1116	868	1108		908	0701		909	0575		
	955	0500		965	1101		928		1314	893	0606	1309	907	0605		914		1320	922	0369		
	980	0601		980	0903		956	0701		920	0500		921		0704	962	1100		928		1119	
	029	1208	1110	031	1405	1110	026	1205	0716	989	1206	0908	964	1007	0403	018	1605	1406	030	0402	0807	
50/100	429			432						434			434						435			50/100
100/200	428			429			431			435			434						428			100/200
200/500	627			629			629			626			628						626			200/500
500/1000	554			557			556			556			558			558			552			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500			0500						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	2072	08	3612	2073	09	0106				2074	10	3511	2074	08		2084	08	3510				50
100	1639	11	3407	1640	12	1105				1640	10	0113	1640	10		164	09	0508				100
150	1390	13	2018	1389	1324	1412	1391	1223	1418	1387	08	0812	1386	09	1314	1392	08	1315				150
200	1211	0618	1508	1209	0719	1416	1211	0719	1323	1205	05	1239	1205	06	1328	1210	07	1130				200
300	948	9307	1022	946	9408	1310	946	9206	0914	942	9403	1235	942	9402	1326	946	9201	1325				300
400	747	7794	1114	746	7693	1510	746	7798	1412	743	7988	1235	743	7994	1335	745	7787	1325				400
500	583	6685	1416	581	6584	1510	581	6588	1512	579	6775	1225	579	6579	1327	580	6674	1323				500
700	320	0170	1411	318	0275	1510	318	0175	1108	317	5054	1908	317	0056	1704	317	0369	1318				700
850	161	1068	1416	159	1166	1411	160	1167	1317	158	0606	2210	157	1105	2205	158	1050	2409				850
1000	026	1004	1312	023	0903	1316	024	0802	1115	022			022			022	1005	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																020	03	3615				Markante Punkte
																028	03					
																030	03	0716				
																048	08					
	021	06	3614							030	07	3414				056	07					
	023	07								070	08	3207				061	08					
	025	04								084	11	3208				070	08	3408				
	030	07	3612							094		0215				082	07					
	032	08								121	09		028	05		091	10					
	070	11	3611							130	11		030	06		111	08					
	118	17								170	09		070	08		130	10					
	140	12								210	07		085	11		145	08					
	152	1425		041	09	3415				250	0210	1248	135		1310	160	09					
	163	1122		070	09	0605				350		1225	211	07		177	06					
	173	1022		106	13					427	7584	1240	250	0211	1334	208	0716					
	220	0517		118	10					436	7580		344	8795		250	9908	1225				
	225	0517		147	1425					534	6374		403	7893		464	6979					
	250	0114	1222	166	1022					563	6068		497	6579		482	6874					
	568	5879		250	0113	1310	117	09		578	6066		510	6577		600		1315				
	600		1308	436	7389		128	09		600		1215	600		1304	618	5476					
	655	5172		600		1510	144	1324		634	5367		645	5167		750	0565					
	716	0289		800		1311	250	0013	0916	644	5362		679	5158		780	0858					
	750	0467		878	1264		365	8302		682	5062		800		2204	800	0850	1007				
	800		1417	924		1518	600		1519	800		2008	843	1204		830	0954					
	896	1388		925	0952		800		1517	830	1101		868	0906		860	1102					
	921		1516	948	1000		862	1266		844	0505		917	1106		896	0905					
	940	0853		973	1200		923		1413	890		2009	921		2204	913		1515				
	007	1004		986	1203		971	1201		948	1307		945	1108		978	1305					
	026	0705	1204	022	0503	0906	023	0802	0905	989	1109	0000	964	0609	2203	018	0704	1408				
50/100	433			433						434			435			437						50/100
100/200	428			431						435			434			437						100/200
200/500	626			626			630			626			626			630						200/500
500/1000	558			558			557			557			557			558						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		Aachen	
YYGG		0406	0418	0406	0418	0406	0418	0406	0412
Gipfelpunkt	km	27,9	15,0	23,4	26,4	23,1	21,6	4,2	3,9
	ddff	0115	1913	8512	3515	8618	3614	1220	1520
23,7	km	8607			3510				
20,7		8610		8509	0210		3614		
18,3		8611		0108	0809	8612	3610		
15,9		0515		0710	1303	8612	1211		
13,5		1025	1506	1120	1325	1024	1320		
12,0		0608	1113	1120	1218	0919	1118		
10,5		0318	0921	1120	1010	0818	0910		
9,0		0510	1020	1024	1110	0815	0908		
7,2		0711	1317	1020	1311	1113	1311		
5,4		1012	1316	1324	1414	1222	1416		
4,2		1210	1507	1326	1410	1224	1414	1220	
3,0		1418	1407	1418	1413	1330	1418	1322	1216
2,1		1316	1215	1324	1425	1322	1320	1316	1412
1,5		1218	1516	1422	1418	1327	1220	1506	1004
0,9		1215	1616	1427	1319	1328	1218	1602	1808

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		0406	0418	0406	0418	0406	0418	0409	
Gipfelpunkt	km	24,0	24,9	19,5	16,5	10,2	13,8	15,0	
	ddff	0210	2520	8612	3610	1222	1325	1110	
23,7	km	0210	3514						
20,7		0212	0208						
18,3		0106	3310	3614					
15,9		0207	0104	3104	3608				
13,5		1419	1323	1218	1217		1326	1140	
12,0		1048	1228	1252	1336		1333	0924	
10,5		1140	1231	1240	1137		1331	0926	
9,0		1140	1321	1333	1231	1226	1430	1220	
7,2		1226	1219	1425	1209	1225	1426	1320	
5,4		1212	1423	1420	1221	1420	1324	1215	
4,2		1220	1413	1311	1311	1121	1414	1225	
3,0		1118	1506	1115	1203	1115	2106	1428	
2,1		1216	1510	1014	1406	1214	1805	1029	
1,5		1512	1512	1020	1305	1213	1208	1324	
0,9		1622	1311	1112	1308	1208	0903	1124	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0406	0412	0418	0500				
Gipfelpunkt	km	26,4	29,1	15,0	18,3				
	ddff	3518	3208	1008	0410				
23,7	km	0119	0111						
20,7		3618	3610						
18,3		0216	0110		0410				
15,9		0514	0311		0407				
13,5		0721	1015	1010	0610				
12,0		0814	1021	0814	0716				
10,5		0220	0711	0814	1022				
9,0		0212	0514	0715	1015				
7,2		0507	0610	0807	1306				
5,4		0906	0805	1305	1304				
4,2		0908	1206	1308	1307				
3,0		1113	1309	1211	1317				
2,1		1115	1120	1318	1515				
1,5		1016	1217	1318	1515				
0,9		1221	1215	1313	1417				

Station	Schleswig									
YYGG	0412									
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	019	07	2909							

Wolkenzugmessungen

iii	YY·GG	Cddvv ff	Cddvv rr	ii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Dienstag, den 6. Oktober 1964 Nummer: 280

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0506	YYGG
mb	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	mb
50	2068 11 0110	2072 11 3414	2071 09 3609	2072 10 3513	2067 10		2066 08 3613	50
100	1638 13 3309	1639 11 1604	1641 12 1202	1637 09 3309	1636 12		1634 1427 3415	100
150	1388 13 2316	1390 1327 1717	1391 1125 1508	1384 08 1323	1386 12	1382 10 1530	1385 1125 3209	150
200	1209 0516 2008	1210 0619 1618	1209 0419 1318	1201 03 1342	1204 04	1210 04 1323	1205 0620 0511	200
300	945 9204 1415	946 9308 1308	944 9309 1320	937 9403 1328	941 9498 1422	945 9210 1112	942 9410 1116	300
400	745 7992 1712	746 7898 1804	744 7998 1214	739 8090 1224	741 7883 1419	745 7898 1118	743 8099 1210	400
500	581 6682 1813	581 6588 1815	580 6788 1411	576 6873 1216	577 6672 1318	580 6586 1221	580 6789 0909	500
700	318 0268 1609	318 0374 1508	318 0282 1514	316 5054 2208	316 5053 1608	316 0268 0716	318 0175 1713	700
850	159 1261 1522	158 1260 1707	158 1261 1612	158 0706 2112	158 0806 2610	158 0704 1006	159 1170 1414	850
1000	023 1204 1412	022 1106 1606	022 1104 1510	022	022	022 1607 1502	024 1053 1211	1000

50/100	436	433	436	435	431		432	50/100
100/200	429	429	432	436	432		429	100/200
200/500	628	629	629	625	627	630	625	200/500
500/1000	558	559	558	554	555	558	556	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600		YYGG
mb	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	mb
50	2069 08 3412	2067 09 3610	2079 07 0107	2067 09 0115	2074 09	2081 08 3610		50
100	1636 11 3107	1635 10 2906	1643 10 0203	1634 12 3508	1641 11 3205	1644 08 2604		100
150	1385 1326 2619	1384 1227 2126	1391 1024 2106	1383 12 1008	1389 08 1005	1392 10 1813		150
200	1205 0720 2110	1204 0822 1918	1209 0419 2104	1201 04 1020	1206 03 1116	1209 04 1413		200
300	942 9409 1821	940 9310 1510	943 9209 1418	938 9504 1214	942 9506 1216	943 9206 1705		300
400	742 7997 1915	741 8099 1110	742 7898 1420	739 7988 1113	742 7891 1222	742 7794 2110		400
500	579 6687 1713	578 6788 1615	578 6688 1417	576 6775 1712	578 6673 1314	577 6581 1308		500
700	316 0361 2021	315 0273 1808	315 0364 1714	316 5056 2308	316 0054 1606	315 0160 2302		700
850	156 1265 1815	156 1059 2007	156 0803 1913	158 0801 2507	158 0905 2103	156 0851 3209		850
1000	021 1004 1809	020 1508 1805	020 1106 1207	022	022	020 1310 1408		1000

50/100	433	432	436	433	433	437		50/100
100/200	431	431	434	433	435	435		100/200
200/500	626	631	631	625	628	632		200/500
500/1000	558	558	558	554	558	557		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	HHHH	dd

Markante Punkte

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518	0506	
Gipfelpunkt km	28.5	28.5	24.3	23.4	24.0	25.2	13.8	
Gipfelpunkt ddff	0110	3222	3512	3615	3216	3515	1222	
20.7 km	3517	3511	3512		3515	3515		
20.7	0207	3612	0115	0111	0110	3512		
18.3	3504	3514	3507	3407	3512	3512		
15.9	3206	2808	3209	2112	1111	2706		
13.5	2304	2512	1718	1917	1714	1306	1222	
12.0	2108	2506	1316	2514	1224	1109	1126	
10.5	1412	1808	1214	1710	1220	1312	1020	
9.0	1215	1814	1409	1006	1114	1110	1020	
7.2	1211	2011	1508	1404	1105	1421	0718	
5.4	1319	2109	1510	1709	1311	1307	1126	
4.2	1614	2015	1611	1614	1414	1415	1522	
3.0	1610	1816	1516	1710	1512	1420	1318	
2.1	1614	1620	1512	1804	1316	1610	1316	
1.5	1518	1619	1515	1806	1315	1809	2010	
0.9	1420	1715	1514	1704	1312	2112	1608	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518	0506	0518
Gipfelpunkt km	13.8	24.9	17.7	16.5	16.8	16.8	8.3	3.1
Gipfelpunkt ddff	1820	0112	3404	2710	1326	3605	1220	1110
23.7 km		0113						
20.7		3618						
18.3		3515						
15.9		2610	3604	2713		0607		
13.5	1421	1324	1327	1223		1210		
12.0	1231	1221	1237	1127		1225		
10.5	1025	1210	1238	1127	1325	1028		
9.0	1020	0704	1234	1118	1320	1317		
7.2	1430	0710	1334	1315	1326	1412		
5.4	1218	1114	1318	1412	1317	1608	1220	
4.2	1214	1311	1708	1804	1509	1605	1312	
3.0	0608	1304	2401	2409	2305	1510	0204	0407
2.1	0508	1804	2405	2412	2709	1403	0108	3607
1.5	1410	1803	2406	1807	2609	1203	3604	3307
0.9	1807	1704	1906	0905	2204	1104	3802	3009

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	0506	0512	0518	0600				
Gipfelpunkt km	23.4	30.3	12.0	23.4				
Gipfelpunkt ddff	3410	2805	0507	3618				
23.7 km		3511						
20.7		0118	3610	0312				
18.3		0420	0210	0112				
15.9		0112	3605	0110				
13.5		0310	3612	0315				
12.0		0912	0208	0507	0809			
10.5		1114	0608	1120	1315			
9.0		1116	1013	1220	1517			
7.2		1210	1311	0805	1512			
5.4		1105	1409	1310	1710			
4.2		1407	1207	1509	1712			
3.0		1716	1608	1612	1715			
2.1		1515	1612	1615	1720			
1.5		1417	1414	1822	1820			
0.9		1420	1316	1722	1821			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station								
YYGG								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd

Wolkenzugmessungen

	III	YYGG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 28o

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 6.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	o141o	61o2o	25514	oo9oo	o98o4	114+o	
15	gestern	1ooo2	o121o	61o2o	24415	oo9oo	1o711	112+o	
18	gestern	1ooo2	o121o	59o2o	24o14	oo9oo	116o4	112+o	3oo5o
21	gestern	1ooo2	o1612	57o2o	23714	oo9oo	117o3	216++	
00	heute	1ooo2	o1612	5oo2o	22913	oo9oo	1o7o8	116++	
03	heute	1ooo2	o1712	5oo2o	21313	oo9oo	11716	117++	
06	heute	1ooo2	o2o14	5o1oo	2oo12	oo9oo	11713	12o+1	3oo54
09	heute	1ooo2	71918	951o2	18113	7o95+	11719	119+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo3	o1611	961oo	26911	oo9oo	o87o2	116+1	
15	gestern	1ooo3	o12o8	961oo	25614	oo9oo	11713	112+o	
18	gestern	1ooo3	o11o8	961oo	25113	oo9oo	117o5	111+o	3oo51
21	gestern	1ooo3	o15o7	97o2o	25o13	oo9oo	1o7o1	115+o	
00	heute	1ooo3	o1714	96o2o	24113	oo9oo	117o9	117+1	
03	heute	1ooo3	o1813	96o2o	2251o	oo9oo	o9716	118+1	
06	heute	1ooo3	o2o11	961oo	2151o	oo9oo	o971o	12o+1	3oo58
09	heute	1ooo3	o1914	961oo	2o11o	oo9oo	o9714	119+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
12	gestern	1ooo4	o1312	97o2o	26613	oo9oo	1o7o6	11322	
15	gestern	1ooo4	o131o	97o2o	25513	oo9oo	1o811	11321	
18	gestern	1ooo4	o1311	97o2o	25214	oo9oo	116o3	11321	3oo51
21	gestern	1ooo4	o1613	97o2o	24415	oo9oo	117o8	1++++	
00	heute	1ooo4	o1811	58o2o	23815	oo9oo	117o6	1++++	
03	heute	1ooo4	o181o	56o2o	22214	oo9oo	11816	1++++	
06	heute	1ooo4	o2o12	3oo1o	21o14	oo9oo	12712	12o21	3oo52
09	heute	1ooo4	o1914	3o1oo	19214	oo9oo	12718	11922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo9	oo911	62o2o	29912	oo9oo	o97o1	1o921	
1ooo9	o1o16	6oo2o	27514	oo9oo	1o724	11o21	
1ooo9	o11o8	6oo2o	27313	oo9oo	117o2	111++	3oo5o
1ooo9	o13o8	65o2o	27o12	oo9oo	o97o3	113++	
1ooo9	o16o8	65o2o	26o11	oo9oo	o871o	116++	
1ooo9	o1611	6oo2o	242o9	oo9oo	o8718	116++	
1ooo9	o1912	56o2o	232o9	oo9oo	o771o	11921	3oo57
1ooo9	o1821	56o2o	22811	oo9oo	o87o4	1182o	

FS Elbe1 54.0N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	o1111	97o2o	27112	oo9oo	1o7o6	111+o	
15	gestern	1ooo5	o1oo9	97o2o	26214	oo9oo	137o9	11o+o	
18	gestern	1ooo5	o12o9	961oo	26114	oo9oo	127o1	112+o	3oo5o
21	gestern	1ooo5	o1613	97o2o	25113	oo9oo	1171o	116++	
00	heute	1ooo5	o16o9	97o2o	24212	oo9oo	117o9	116++	
03	heute	1ooo5	o18o9	97o2o	22812	oo9oo	11714	118++	
06	heute	1ooo5	o2o11	951oo	21212	oo9oo	11716	12o+1	3oo54
09	heute	1ooo5	o1813	951oo	2oo11	oo9oo	11712	118+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo6	o1111	98o2o	3oo12	oo9oo	1o7o4	116++	
1ooo6	o1116	98o2o	28113	oo9oo	1o719	11621	
1ooo6	o1113	97o2o	27113	oo9oo	1o71o	111++	3oo5o
1ooo6	o1516	98o2o	26913	oo9oo	1o7o2	115++	
1ooo6	o1812	98o2o	25913	oo9oo	1171o	118++	
1ooo6	o2o11	98o2o	24211	oo9oo	1o717	12o++	
1ooo6	o2o11	961oo	23311	oo9oo	1o7o9	12o++	3oo53
1ooo6	o2211	961oo	22311	oo9oo	1171o	122++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o62o	33oo9	6o914	98o22	945o7	3263o	oo722	o53o4	149+3		
12	gestern	2o62o	33o12	6o71o	988o2	932o8	39561	oo713	o52o4	149+2		
15	gestern	2o62o	33o15	7o3o3	988o8	915o7	59562	oo717	o52o5	149+2		
18	gestern	2o62o	33o18	7o112	98o28	9o9o7	785oo	oo7o6	o53o3	149+2		+)794++
21	gestern	2o62o	33o21	6341o	98o28	918o7	686oo	oo2o9	o53o3	149+2		
00	heute	3o62o	33ooo	83o12	98258	922o6	895++	oo2o4	o54o3	149+3		
03	heute	3o62o	33oo3	82916	98o22	915o6	886++	oo7o7	o55o4	12923		
06	heute	3o62o	33oo6	82914	97o22	911o7	885++	oo7o4	o53o3	149+2		+)7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
23662	o2oo9	82218	96o22	164o9	864++	oo8o5	o51o8	12257		
23664	o2o12	52o15	97o22	1591o	115o2	oo7o5	oo1o7	12257		
23664	o2115	72o16	97o32	14o1o	755++	oo819	oooo8	12o55		
23663	o2118	82o18	96o22	123o9	854++	oo617	o5oo8	12o55		+)7oo++
23665	o2121	82318	96212	121o9	854++	oo6o2	o5oo9	12156		
33663	o21oo	32513	97o26	136o8	354oo	41115	o52o8	12634	12144	
33661	o2oo3	8221o	97o31	138o7	854++	41oo2	o55o6	12434	12143	
33658	o18o6	71712	97o11	117o6	754++	41621	o56o6	11721	12143	+)793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	818o6	98612	9ooo7	884++	oo719	o51o4	12o55		
12	gestern	2o565	51o12	8++++	98616	893o7	6742+	oo5o8	o51o5	12821	12o55	
15	gestern	2o565	51o15	6252o	98o26	9ooo7	624o2	oo1o8	oooo4	12522	12154	
18	gestern	2o565	51o18	32721	98o26	917o7	3253o	oo217	o51oo	12723		
21	gestern	2o565	51o21	62723	98258	941o4	625oo	oo224	o56o1	12783		
00	heute	3o565	51ooo	22724	98o28	97oo6	225oo	oo229	o53o2	12735		
03	heute	3o563	51oo3	52728	98o28	995o5	525oo	oo225	o54o2	12735		
06	heute	3o565	51oo6	32926	98o28	o32o6	323oo	oo236	o53oo	12836		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o592	19oo9	61832	98o31	o5311	48532	41716	o51o6	11845	12745	
2o592	19o12	81831	97616	o3112	854++	41822	o5oo9	11847		
2o591	19115	81935	96616	98712	854++	oo844	ooo11	11948		
2o592	19118	72387	978o6	98711	784++	oo3oo	o511o	12245	12o59	
2o591	19221	42323	98o18	99911	425oo	51112	o51o7	12344	12o48	
3o591	193oo	o2225	98o11	oo311	oo9oo	511o4	o51o6	12244	12o47	
5o591	193o3	72322	978o8	9761o	785++	oo827	o53o6	12344	12o47	
3o592	193o6	32423	98258	9531o	315oo	oo723	o53o5	12444	12o47	12744

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	42625	98o28	o971o	22532	oo22o	o51o5	12636		
12	gestern	2o527	35512	82o23	98o22	12o11	12577	oo224	oo1o8	12547		
15	gestern	2o527	35515	8222o	98o22	11211	1142+	oo8o8	oooo9	12236		
18	gestern	2o527	35518	8212o	975o2	o9711	856++	oo715	oo1o9	12136		
21	gestern	2o527	35521	82125	97o25	o8911	855++	oo8o7	o51o9	12137		
00	heute	3o527	355oo	8222o	97615	o7411	854++	oo815	o511o	12246		
03	heute	3o527	355o3	8222o	97o26	o4212	855++	oo732	ooo1o	12246		
06	heute	3o527	355o6	8242o	97616	o3411	872++	oo6o8	oooo9	12246		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o524	2o2o9	82422	98258	17914	6567+	6121o	o5o13	12435	12955	
2o524	2o212	82123	98258	17514	1847+	oo8o4	o5o12	12137	12956	
2o524	2o115	72126	98o36	15116	614+9	oo724	oo213	12146	12456	
2o525	2oo18	72721	98216	16113	753++	1131o	o5212	12746	12456	
2o524	2o121	5262o	98o32	18o14	385o2	52219	o51o9	12647	12557	
3o523	2o2oo	8252o	98o31	18214	456o6	51oo2	o511o	12536	149+7	
3o524	2o2o3	8252o	98o22	16414	854++	oo818	o5111	12546	12357	
3o524	2o1o6	82324	988o8	13414	884++	oo83o	o5113	12346	12457	12756

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	622o5	98o31	22815	oo9o7	oo2o5	o5512	12432		
12	gestern	2o44o	41o12	822o8	98o22	23817	oo9o9	ooo1o	ooo11	12232		
15	gestern	2o44o	41o15	82112	98o22	23518	1o947	oo8o3	oo215	12233		
18	gestern	2o44o	41o18	72211	98o22	23o19	7o93o	oo8o5	oo417	12133		
21	gestern	2o44o	41o21	82214	98o22	23719	8o97+	oo2o8	oo518	12123		
00	heute	3o44o	41ooo	82216	97o22	24o19	855++	oo2o2	oo518	12224		
03	heute	3o44o	41oo3	82319	97o23	23819	25578	oo7o2	oo318	12225		
06	heute	3o44o	41oo6	82123	97o22	23419	855++	oo6o3	oo418	12125		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o454	159o9	3o118	98o2o	26215	355oo	oo22o	o56o8	13639	13147	
2o456	15812	4o417	98o11	27616	465oo	oo114	o55o9	13635	13145	
2o45o	15615	1o418	98o2o	26616	155oo	3281o	o54o8	1o234	13135	
2o453	15318	3o421	98o3o	26716	3554o	113o1	o54o9	1o354	13134	+)7oo++
2o454	14821	3o42o	98o1o	28216	3o94o	23215	o541o	1o434	13134	
3o454	143oo	6o616	98o31	28316	5564o	22oo1	o5411	1o636	13134	
3o455	137o3	4o616	97o31	27616	455oo	237o7	o5513	1o634	13134	
3o455	135o6	7o612	97o21	27616	755++	oo6oo	o5413	1o633	13133	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	115o7	98o1o	27623	1o862	oo212	o5218	11643		
12	gestern	2o35o	48o12	313o8	98o2o	28525	115o2	oo1o8	oo119	11333		
15	gestern	2o35o	48o15	31512	98o2o	28124	215o2	oo8o3	ooo19	11422		
18	gestern	2o35o	48o18	41414	98o21	28o24	315o1	oo6o2	o5219	11434		
21	gestern	2o35o	48o21	31513	98o2o	28824	215o1	oo2o8	o5219	11434		
00	heute	3o35o	48ooo	o14o6	98o2o	3o324	oo9oo	oo215	o5317	11433		
03	heute	3o35o	48oo3	o14o6	98o2o	2o824	oo9oo	oo2o3	o5319	11422		
06	heute	3o35o	48oo6	316o4	98o11	3oo24	3o93o	oo8o7	o532o	1oo+o	11353	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 280 — Dienstag, den 6. Oktober 1964

Meldungen vom 5.1o.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCMCMM	OVappp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
23575	o7oo6	715o6	98o32	29111	756oo	347o9	o53o6	1152o	11822	W.Herwig
23576	o7o12	11114	98o1o	2861o	117oo	627o6	o55o8	1112o	149+2	W.Herwig
23576	o7o15	113o9	98o2o	26913	117oo	oo717	oo21o	1132o	149+1	W.Herwig
23576	o9o18	oo91o	97o1o	26111	oo9oo	oo6o8	o52o9	1o92o	149+1	W.Herwig
23576	o7121	o1o15	98o2o	25112	oo9oo	1171o	o5oo9	11o2o	149+1	W.Herwig
23584	oo2o6	81917	975o5	23112	8732+	+4719	o51o9	11921	149+2	Poseidon
2o584	oo6o9	8192o	97o22	21912	854++	64712	oo1o9	11932	+++++	Poseidon
2o585	o1612	81726	951o2	2o111	862++	64718	o511o	11734	+++++	Poseidon
2o587	o3918	899o2	951o2	17913	oo97+	6461o	oo211	1oo+o	149+3	Poseidon
2o587	o4921	836o7	96512	17111	8o92+	647o8	o521o	13621	+++++	Poseidon
2o533	43ooo	82624	98o22	o58o9	874++	25218	oooo5	126++		Praunheim
2o365	695oo	82o13	98o22	12526	8++++	154oo	o5224	12o33		A.Vinnen
2o492	283oo	82327	98o11	18216	oo9o7	272o4	oooo1o	12324		Bremen
2o536	38ooo	82513	97oo2	o2711	8537o	2522o	+++++	+++++		H.Russ
2o569	o85o6	83313	97o22	17211	+++++	oo22o	o531o	149+5		Dohrnbank
23635	o63o6	22315	98o2o	2551o	254++	557o5	o51++	12322		S.Fritzen
2o495	25oo6	82218	97o12	18415	2741+	272o4	ooo12	12223		Bremen
23593	o12o8	713o9	97o12	24113	+++++	+++++	oo2++	+++++		Haltenbank
2o565	o84o8	83oo9	98o28	18412	+++++	+++++	o52++	+++++		Sirius
2o57o	o85o9	834o9	98o22	17811	+++++	+++++	o54++	+++++		F.Homann
2o631	24oo9	82o18	97o22	992o8	+++++	oo7o8	o54++	12o23		Gelsenkirchen
2o635	113o9	499o9	99o12	11212	+++++	+++++	oo9++	+++++		J.Krüss
2o59o	112o9	22113	98o2o	17o12	22+++	25218	+++++	+++++		Transpacifik
23567	o29o9	11613	98o2o	26213	+++++	+++++	oooo+	116+2		Passau
2o6o2	o25o9	21618	97o12	17o13	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nordstern
2o632	255o9	718o9	98252	981o7	+++++	oo717	o54o3	11821		Katfisch
2o63o	2ooo9	81513	976o6	o21o9	+++++	+++++	o52++	115+3		G.Dahrendorf
2o63o	244o9	718o2	97o28	968o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Mechthild
2o593	266o9	81318	96616	952o9	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
2o628	o92o9	7240o9	98e21	1221o	+++++	o22o3	o51++	12442		Essen
2o6o4	358o9	8o613	97626	932o8	+++++	+++++	oo4++	+++++		Saturn
2o613	411o9	8o53o	96632	962o5	+++++	+++++	o53++	+++++		Würzburg
2o635	11312	499o9	99o12	11212	+++++	+++++	oo9++	+++++		J.Krüss
2o623	o4311	89913	946o4	1311o	+++++	+++++	o53++	+++++		Hagen
2o648	26511	81821	98o22	92oo6	+++++	+++++	o55++	11822		Braunschweig
23571	o2312	51713	97o31	25513	+++++	+++++	oo5++	117+2		Passau
2o633	21112	71513	98o28	978o9	+++++	+++++	o51++	115+3		G.Dahrendoff
2o631	24o12	516o9	98o12	97oo8	+++++	oo722	o54++	11622		Gelsenkirchen
2o473	1oo12	83413	98e22	25216	854++	+++++	+++++	+++++		Ravensteim
23563	o1212	816o9	97o32	24114	+++++	+++++	oo2++	+++++		Haltenbank
2o534	38612	72618	99o22	o911o	6541+	252o3	oo1o7	126++		Praunheim
2o622	o4212	81813	96535	133o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Düsseldorf
2o645	53o12	8133o	97o22	86oo4	+++++	oo21o	oo1++	+++++		H.Böckler
2o565	o8412	631o9	98o22	2o112	+++++	+++++	o52++	+++++		Sirius
2o463	32612	33o11	98o1o	23716	3150o	25222	o5414	13o+2		Spreestein
2o5o6	16112	42418	99151	24o15	31634	662o3	o521o	124+1		Göttingen
23622	o4822	o2127	98ooo	24511	oo9oo	5571o	oo3++	12135		S.Fritzen
2o593	27612	81813	97o32	9o512	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
2o498	21712	82424	98o32	22o16	24522	27238	oo111	12423		Bremen
2o569	o8515	529o7	99o21	19713	+++++	oo7o3	o5oo8	129+1		Dohrnbank
2o499	2o115	42118	98o22	22o16	454oo	o74oo	oo214	12123		Bremen
2o536	33312	72624	978o2	1oo1o	7517o	25o2o	+++++	+++++		H.Russ
2o644	53o15	6163o	98e22	96oo4	+++++	oo4oo	oo1++	+++++		H.Böckler
2o613	41618	83613	97o22	9580+	+++++	+++++	o53++	+++++		Würzburg
2o565	o8418	327o5	98o22	19112	+++++	+++++	o51++	+++++		Sirius
2o622	o4218	331o5	98o11	16oo8	+++++	+++++	o51++	+++++		Düsseldorf
23579	oo619	818o9	97o22	11912	+++++	+++++	oo1++	118+1		Passau
23544	o1218	914o5	92474	21213	+++++	+++++	oo2++	+++++		Haltenbank
2o57o	o8518	499o5	98o1o	18o11	+++++	+++++	o55++	+++++		F.Homann
2o586	o8318	221o5	98o2o	18o1o	11++1	254oo	+++++	+++++		Transpacifik
2o535	36818	82118	98o32	o8311	4541+	257o2	oo5o8	121++		Praunheim
2o627	o9518	11915	99o11	1121o	+++++	oo715	oo3++	+++++		Regensburg
23612	o4o18	71824	97o32	24o11	744++	5465o	oo1++	11834		S.Fritzen
2o47o	3o518	827o5	99o31	23816	2141o7	254oo	o5o14	127+o		Spreestein
2o644	53o18	81627	98o22	86oo3	+++++	oo3o6	o51++	+++++		H.Böckler
2o595	29818	82437	97o32	913o9	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
2o5o5	18818	12224	98o1o	19516	oo89o	66723	ooo12	122+2		Göttingen
2o499	18518	42424	98o21	23115	4260o	27211	o5313	12425		Bremen
2o635	11321	91813	98oo2	o7213	+++++	+++++	o1e++	+++++		J.Krüss
2o642	24421	52oo5	98o21	891o7	+++++	+++++	o54++	12o+1		G.Dahrendorf
2o271	15818	2o3o7	98o1o	19o23	2o54o	5571o	+++++	+++++		Pazifik
2o627	o9521	21824	98o2o	1oo1o	+++++	oo712	+++++	+++++		Regensburg
2o535	35721	82218	982o5	o8o1o	85+++	257o3	oo1o9	122++		Praunheim
2o597	3o821	82737	96o22	918o9	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
2o628	o9221	82o24	98o22	o961o	+++++	o2713	oooo+	12o44		Essen
2o648	26521	818o9	98o32	89oo6	+++++	+++++	o53++	11811		Braunschweig
2o645	53o21	81527	98o22	868o3	+++++	oo2o7	o52++	14+++		H.Böckler
2o5oo	16721	o2324	98o16	24o16	oo9oo	272o9	o5112	12325		Bremen

JITW - Storeknut - Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23581	o23o3	81611	98o22	26412	855++	oo7o5	oo21o	11622
23581	o23o6	71611	97o22	25313	755++	oo711	oo31o	11622
23581	o23o9	718o9	97o22	24612	755++	oo7o7	oo111	11822
23581	o2312	616o9	97o12	24713	655oo	oo3o1	oo312	11622
23581	o2315	71689	97o22	23713	755++	oo71o	oo21o	11622
23581	o2318	218o9	971o1	22412	264oo	oo713	oooo+	11821
23581	o2321	218o5	97o21	22312	264oo	oo7o1	ooo11	11821

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

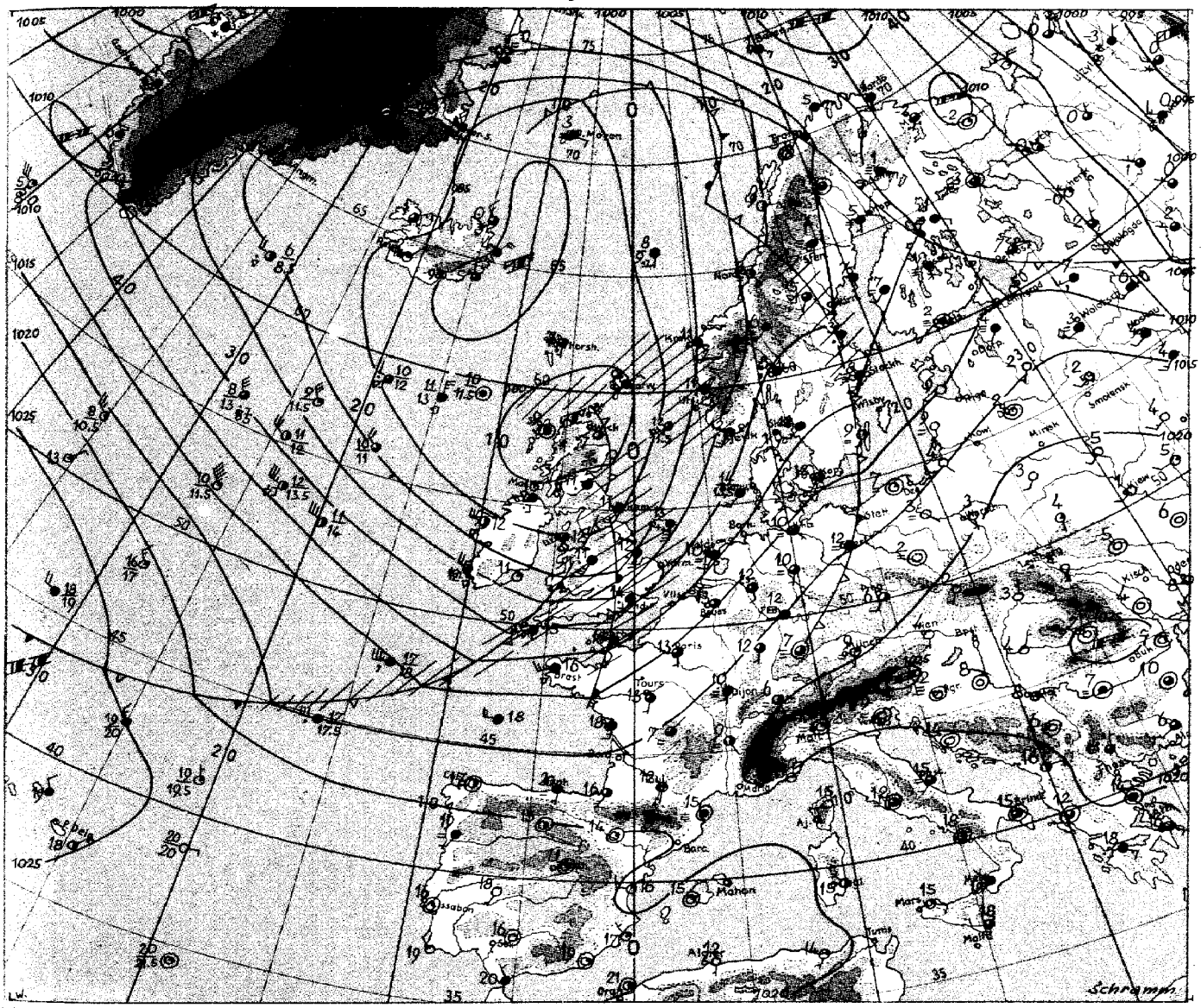
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

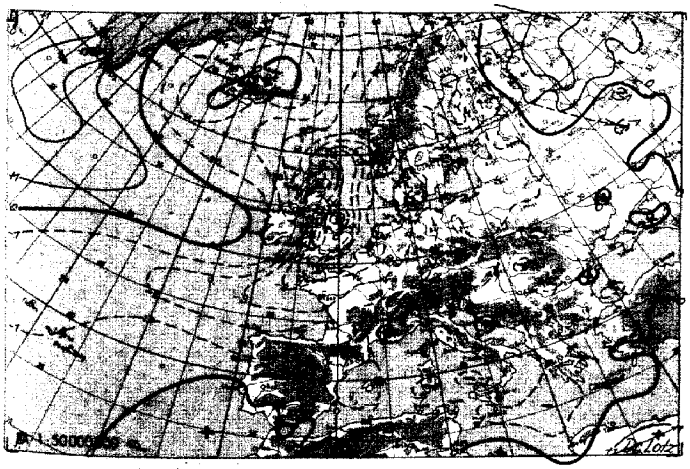
Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 7. Oktober 1964 | Nummer: 281

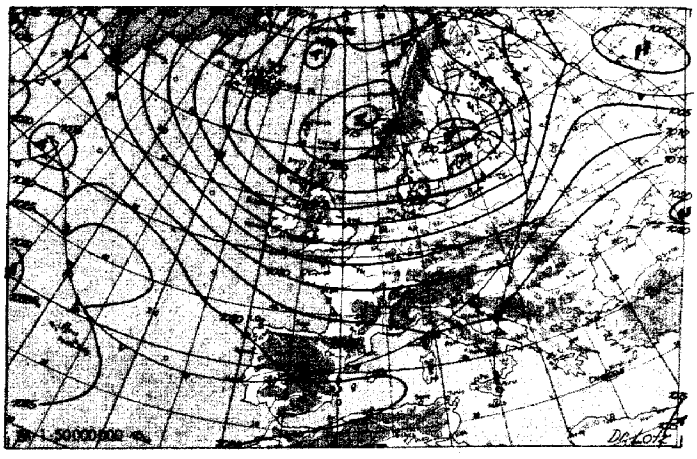
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Donnerstag*, den *8. Okt. 1964*, 6 Uhr

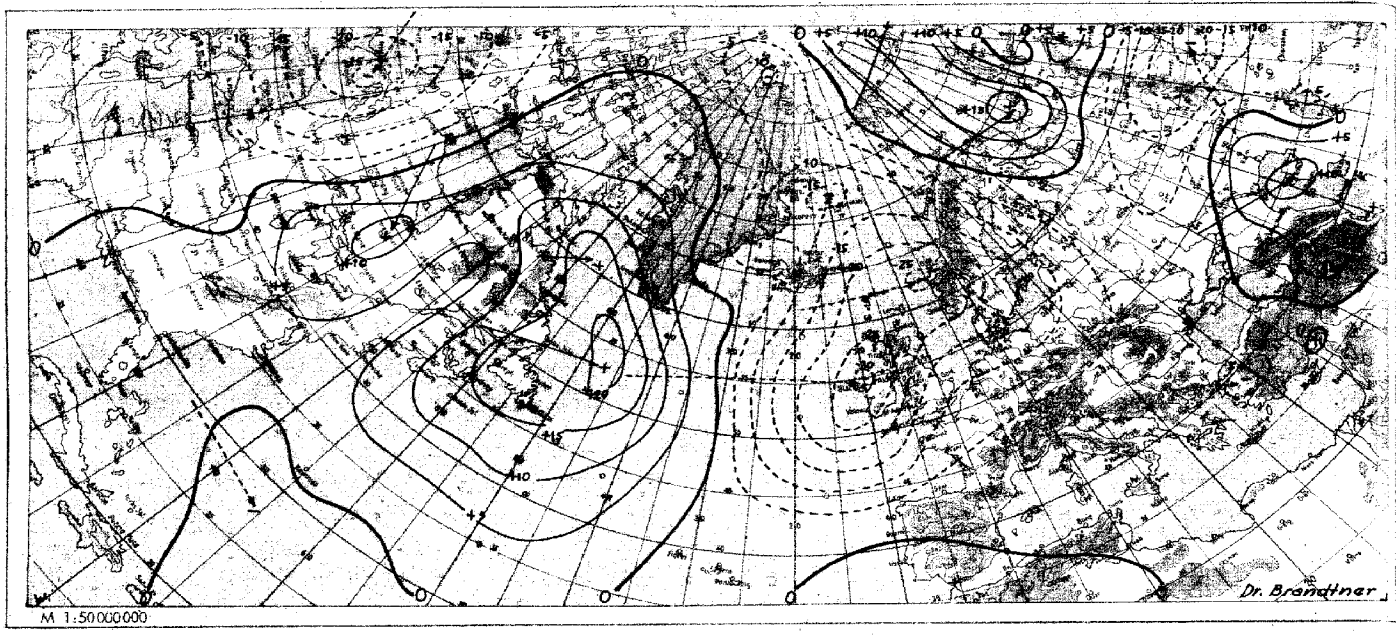




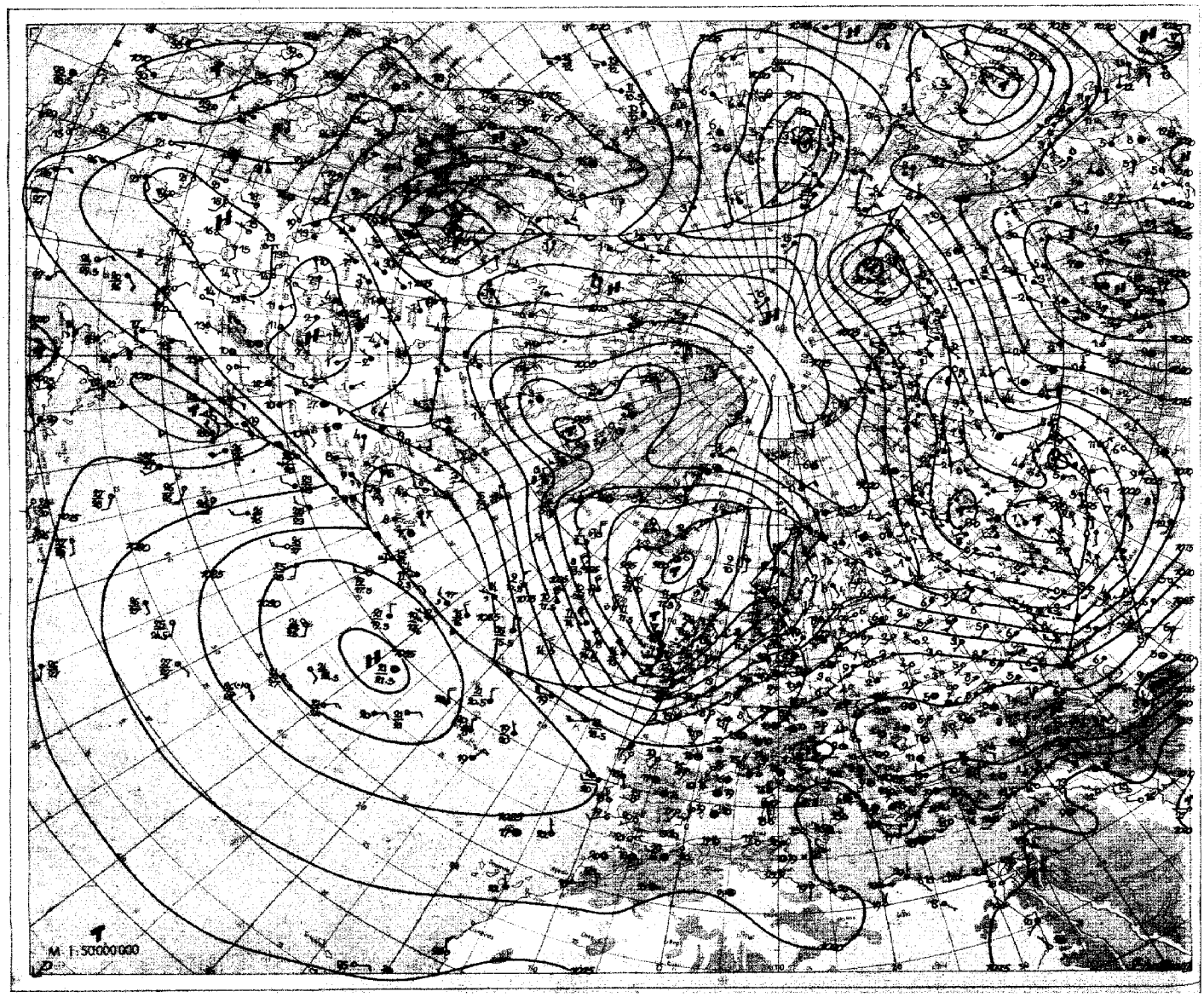
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

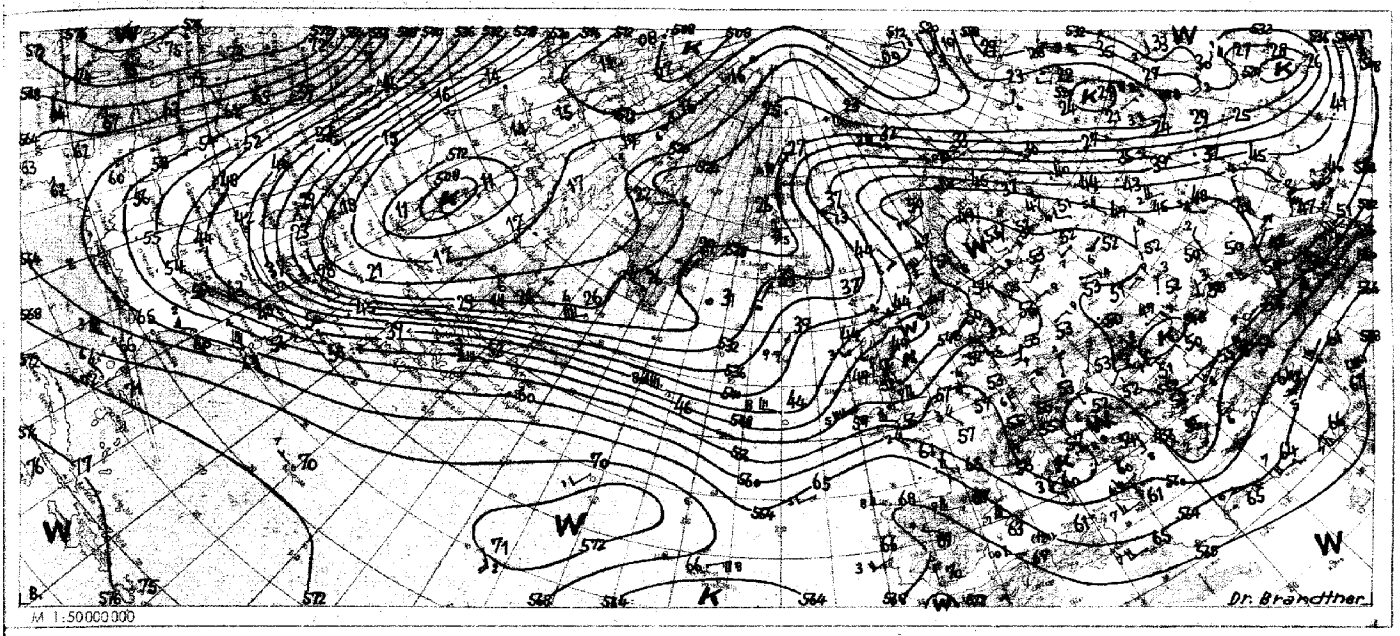


Wetterlage heute 0 Uhr

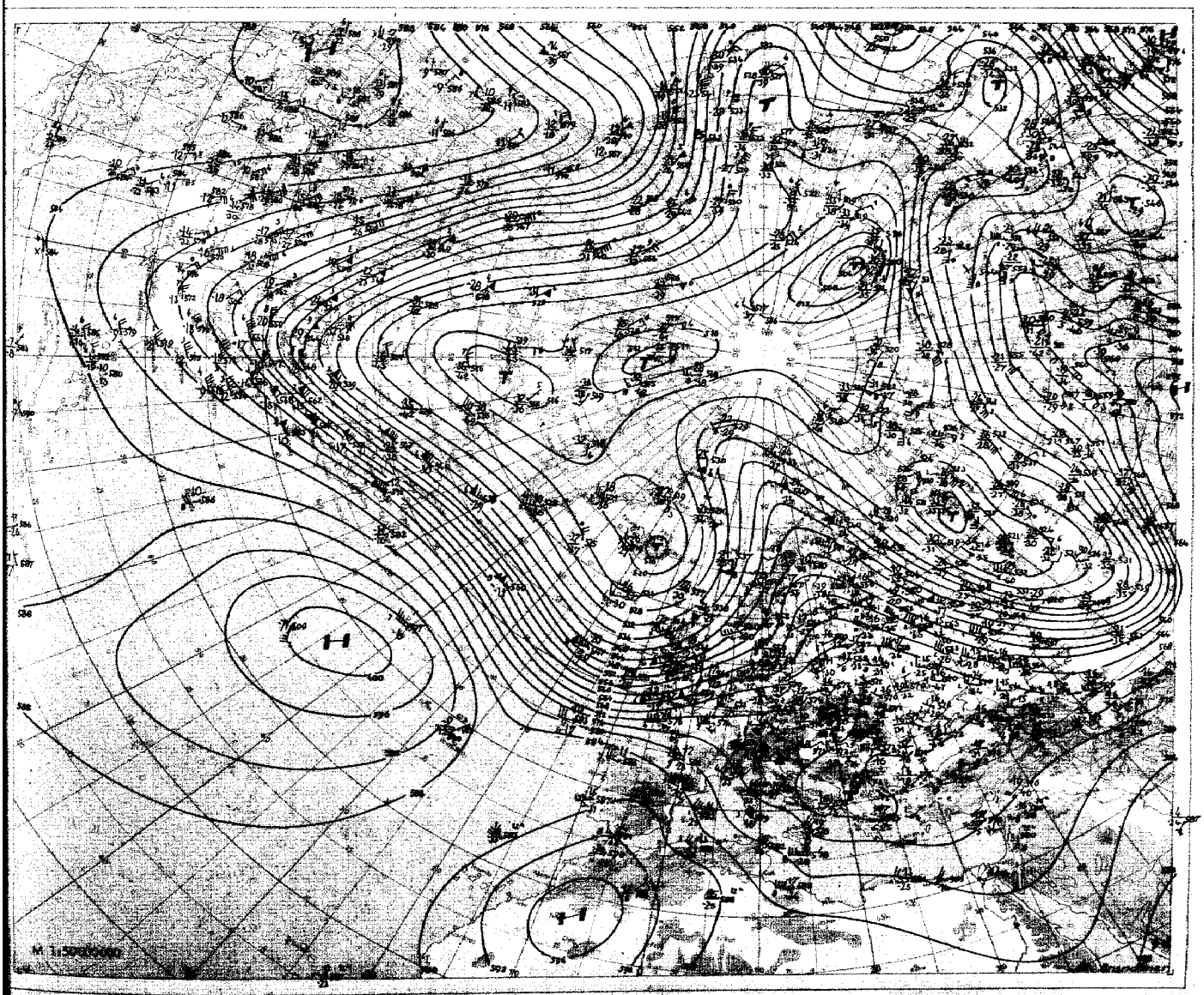


7. Oktober 1964

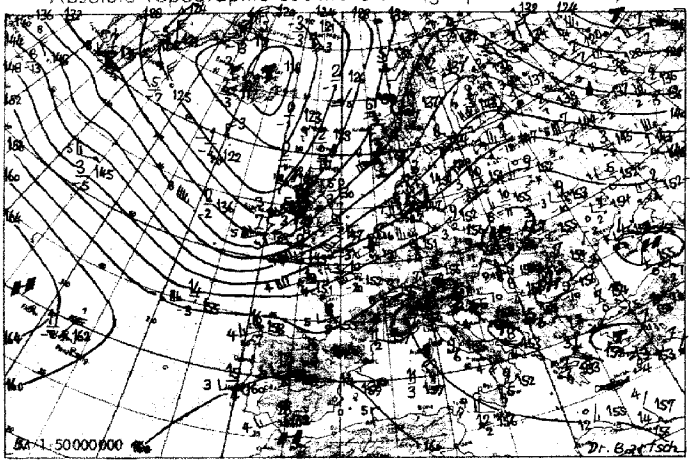
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



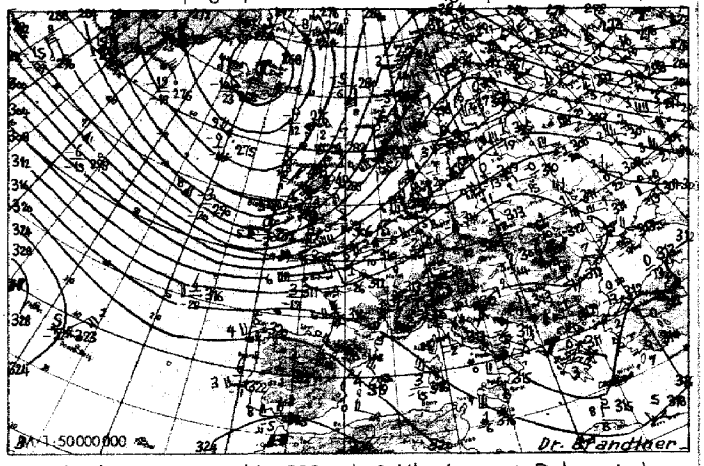
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



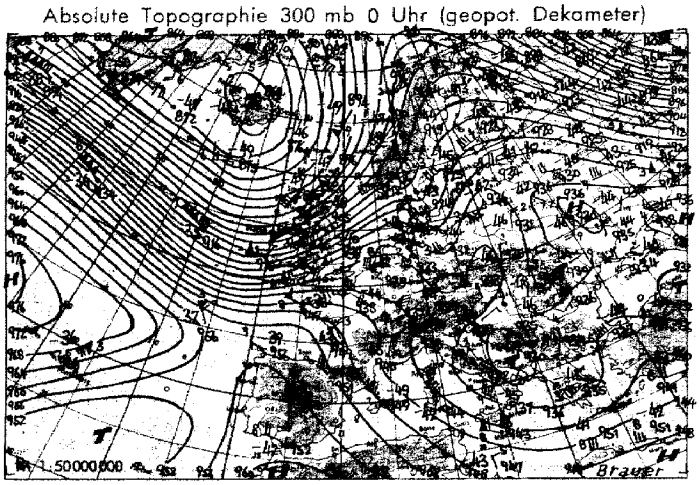
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



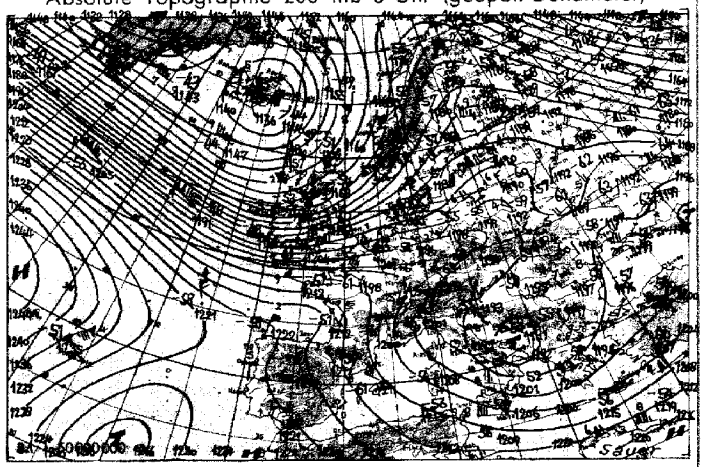
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



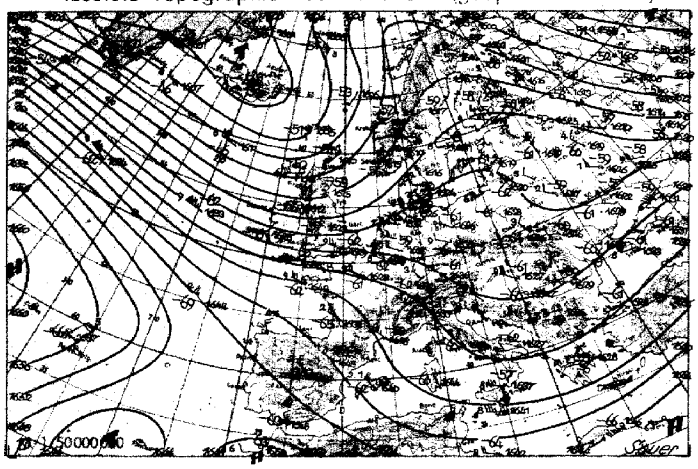
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



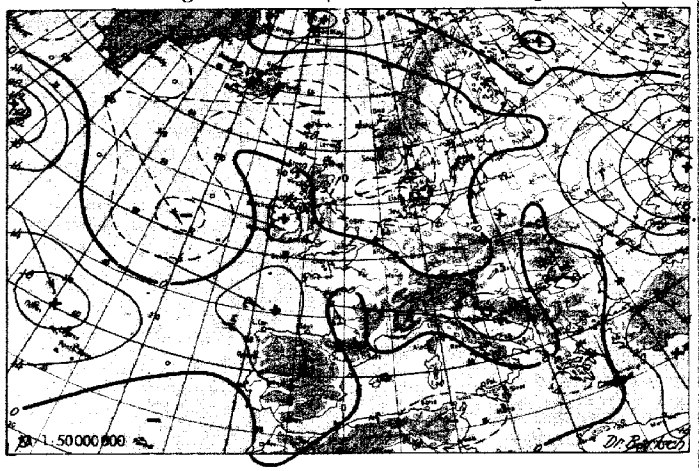
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 7. Oktober 1964

Der Abbau des hohen Luftdrucks über dem Ostatlantik und dem europäischen Festland hat weitere Fortschritte gemacht. So ist das kräftige Festlandshoch unter Abschwächung nach Südosten zurückgewichen und auch in der Höhe ist der Hochdruckkeil wesentlich schwächer geworden. Diese Entwicklung ist eingeleitet worden durch die Zufuhr kühlerer Luft aus dem Bereich des Kaltlufttropfens über dem Alpenraum und Oberitalien. Eine erste Kaltfront des atlantischen Tiefdrucksystems hat dann am gestrigen Abend und in der Nacht Deutschland überquert. Sie hat aber im allgemeinen nur geringe Niederschläge gebracht, die gebietsweise bis zu 2 l/qm betrugen. Weite Teile Süddeutschlands sind niederschlagsfrei geblieben. Entsprechend der starken Bewölkung sind die Temperaturen in der vergangenen Nacht nicht wesentlich unter 10 Grad abgesunken, im Rhein-Main-Gebiet und in der Pfalz sind sie sogar größtenteils über 10 Grad geblieben. Die Höchsttemperaturen des gestrigen Tages lagen im allgemeinen zwischen 18 und 21 Grad.

Die erste Kaltfront, die Deutschland überquert hat, hat jedoch inzwischen ihre Wetterwirksamkeit im Südteil weitgehend verloren. Maßgebend dafür ist, daß sich das neue Randtief des isländischen Zentraltiefs, das gestern noch nordwestlich vom C-Schiff (53 N/33 W) lag, mit seiner Annäherung an Westeuropa im Gebiet des Deltas der atlantischen Frontalzone erheblich vertieft hat. Dadurch wurde die Kaltluftzufuhr für seinen Vorgänger unterbunden und Warmluft in dessen Rückseite geführt. Die atlantische Frontalzone ist an der Nordflanke des inzwischen sehr kräftig gewordenen Azorenhochs - die Höhe der 500-mb-Fläche übersteigt heute früh den seltenen Wert von 604 gpdam - ebenfalls sehr stark ausgeprägt und es sind in Höhen um 12000 m auf der Strecke von Neufundland bis zum Ostatlantik durchweg Windgeschwindigkeiten von 200 Knoten und mehr erflogen worden. Dementsprechend hat sich auch das jetzt vor Schottland angelangte Tief sehr rasch über den Atlantik bewegt. Die dabei aufgetretenen Temperaturänderungen sind mit maximal 5 Grad in der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre verhältnismäßig gering. Dadurch ist auch der Höhentrog über dem Ostatlantik trotz des starken und verbreiteten Luftdruckfalls noch nicht sehr kräftig ausgeprägt.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das bei den Shetland-Inseln angelangte Tief verlagert sich ostwärts. Auf seiner Südseite strömen mit zeitweise stürmisch auffrischenden Westwinden kühle Meeresluftmassen nach Mitteleuropa ein. In der kräftigen atlantischen Frontalzone entwickeln sich Randstörungen, die rasch zum Festland ziehen und die Witterung in Deutschland unbeständig gestalten.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

...gang 89 — Mittwoch, den 7. Oktober 1964 — Nummer: 281

...tion			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel von:	Summen	
	Höhe	iii	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 sss	SSS ss	RR ss
...goland	4	015	02113	18100	19912	00900	11711	02014	17101	17614	4243-	12823		12419	18206	16615	65431	13710	82720	58506	16814	853--	11302	-9215	24-36			
	16	020	01512	18100	20309	00900	08717	21513	18100	18113	00902	11722		91915	08614	16513	9----	12716	42419	60214	16213	454oo	12603	-8714	22-33			
...rum	3	029	01308	20100	20309	00900	08812	12009	15050	18816	00901	11815		82210	20051	17316	865--	12615	72212	56106	16713	755--	11506	-0118				
...leswig	44	035	01707	25100	20909	00900	06812	02209	30050	19017	00900	11817		82111	30051	16717	7557-	11623	72411	20106	16713	4557-	12601	-0218				
...sh Sylt	4	049	02100	50100	22010	00900	07709	02110	57020	20016	00900	10820		11911	50020	17318	00901	11727	82314	50035	17314	9----	13400	-9718				
	3	045	02005	50020	21212	00900	07807	02310	56020	19118	00900	10721		12008	58030	16719	00901	11724	82312	50216	16914	864--	14302	-0119				
...derney	13	113	01812	12104	19311	00900	10814	81813	20604	17815	764--	11615		82316	75036	17115	25431	11607	82316	65036	17913	754--	09308	-9415	26-33			
Kaltenkirchen	32	142	0----	18100	21610	00900	08807	0----	40050	19818	00900	10717		2----	50050	17319	00901	10724	8----	20216	17614	774--	14308	-0120				
...merhaven	7	129	01607	20100	20311	00900	09513	61710	43050	18317	00901	11820		82314	16586	17615	772--	14507	82412	59036	17714	756--	11201	-9318				
...haven	5	131	01708	09440	20911	00900	09509	21609	26054	19118	00901	11818		82111	24611	17516	855--	14616	82609	62026	17814	755--	11303	-9119				
...nsberg-F. (+)	14	147	01504	12100	22510	00900	07805	01905	28050	20516	00900	11720		22007	50030	17819	00901	11727	82610	25636	18315	873--	13305	-9520				
...beck	13	156	01603	56100	22010	00900	06707	02007	40050	20416	00900	10816		01806	40050	17919	00900	10725	82113	57611	17717	774--	12502	-9720				
...den-Wolthusen	0	202												62610	60038	17916	3547-	11707	52709	60028	19012	2554-	09311	-9117	28			
...den-Hafen	6	203	01808	13100	20511	00901	09812	02111	25601	18615	754--	13719																
...ppenburg	43	216	01805	30100	21312	00900	09611	21608	40050	19918	00901	12812		82408	15516	19015	872--	14510	72606	60036	19314	755--	10303	-9220				
...men	4	224	01605	30104	21312	00900	09509	81911	56034	19819	00901	11815		82615	40611	18618	2552-	13512	32509	60036	19013	3550o	11204	-9220				
...ow	77	225	01401	18050	22512	00900	08803	01807	45050	20319	00900	10719													20			
...ow	35	253	00000	22100	22909	00900	07705	01604	30050	20619	00900	10821													20			
...gen	21	305	02009	22104	21412	00901	09712	72112	56034	19918	785--	12714		82508	60215	19616	4253o	14503							19			
...nster	64	313	01904	25100	22112	00900	09712	02108	45050	20420	00901	12714		82708	50611	20715	756--	13301	32504	56106	21213	3560o	11205	-9120				
...enabrück	95	317	02105	30050	23014	00900	11707	42109	58030	21319	00901	12817		82511	58582	19818	754--	14615	32508	62026	20612	3c940	10308	-9120	24			
...terloh	72	320	01506	40050	22513	00900	09806	02212	50040	20920	00901	10815		82414	40041	19819	5267-	13709	32407	40208	20913	2753d	12311	-0221				
...lzuflen	98	325	01802	56020	22714	00900	08712	12010	58030	21220	00901	10715		72506	60031	19420	58672	12717	72502	56216	20714	4557d	12310	-9121				
...nnover-L.	52	338	01706	40050	22714	00900	10801	12210	56030	21019	00901	10716		12309	57010	18820	1c931	11722	82812	57211	19316	7577-	14304	-9721				
...unschweig-V.	82	348	01403	30051	23611	755--	07302	00912	58021	21519	00900	11818		02206	57020	19120	00900	11724	81606	50306	18916	5577-	11603	-0021				
...rlin-Dahlem	51	381	01804	56020	24612	00900	08805	01805	58020	22918	00900	09815		02107	62020	20718	00900	10722	02005	57100	20212	00900	10507	-0020				
...rlin-Tempelhof	51	384	01706	56020	24612	00900	08705	01906	60020	22918	00900	09715		01907	62020	20620	00900	08623	01805	58020	20017	00900	09607	-0020				
...sseldorf	36	400	01708	27050	23214	00900	09701	71807	30050	21819	756--	12813		82710	50215	21915	754--	14400	13001	40126	22013	1576o	12101	-0121				
...rbeli	25	406	01809	17100	21813	00900	10709	32009	45051	20818	855--	13709		32712	65015	20816	11441	13500	42207	65016	21514	4560o	10307	-9518				
...sen-Mülheim	120	410	02111	40050	22914	00900	11701	32511	40051	21319	856--	13713		82909	12516	21514	864--	13400	12903	25106	21712	1560o	09500	-0120				
...nster Asten □	835	427	02508	60020	25213	00900	08601	22614	85030	25516	00902	08803		32411	65031	54615	58531	10712	92712	01616	23511	9----	11602	-9416				
...Kassel	158	438	01804	50052	23913	00900	09400	02108	50050	22119	00900	11813		01807	50050	20420	00900	10717	62106	40050	20116	4564I	10605	-0021				
...öttingen	150	444	71602	40102	24112	756--	10000	02008	58021	21520	00900	11720		02312	60020	19720	00900	10717	51605	56036	20014	25732	09501	-0021				
...unlage	607	452	72305	65022	28711	755--	07301	02011	85012	21715	31500	07809		02208	65010	19516	00900	09818	12404	60036	20512	1c941	08601	-0016				
...chen	202	501	42010	56030	22417	00904	11400	72412	56021	21619	4253-	12705		52207	50202	21715	45530	13703	22505	56106	21814	2550o	10400	-0119				
...rtzug	626	510	02311	50050	23713	00900	09701	02311	59030	22217	52401	11804		82313	62032	21515	5247-	11609	82307	15216	22313	871--	12406	-9717				
...ln	69	513	01207	40100	23213	00900	10705	01508	56050	21521	856--	13715		83010	30612	20917	854--	15508	52703	50106	21614	5570o	12207	-9222				
...blenz	96	515	81802	12284	24909	861--	08702	02306	56034	22919	00902	12816		82006	62031	21120	14156	13718	82503	56211	21319	3557-	13301	-9721				
...rienberg	547	526	02005	18284	23411	00900	10101	02210	56034	22116	00902	11801		82014	60030	19917	12582	11717	82710	15586	20913	871--	13500	-0218				
...ßen	185	532	00901	08424	24110	00900	09000	01305	30054	22318	00900	10811		00905	30050	20519	00900	10717	60000	30051	20516	40972	11703	-0019				
...d Hersfeld	212	542	02002	60011	25114	00900	08303	12204	50031	23120	11500	10814		02507	58010	21020	00900	10720	32507	58030	20915	10942	10605	-0021				
...serkuppe □	921	544	12312	40102	25911	1140o	08305	22511	56031	25814	21500	09807		02512	60010	25215	00900	09709	12213	56100	25310	1c940	07603	-0015				
...er-Petrisberg	265	609	00000	00454	25609	9----	09400	02503	15284	24113	00900	12809		72307	25050	22418	756--	12612	82003	25215	22515	754--	14701	-9118				
...uselbach	479	615	00000	66100	23714	00900	11501	32709	58030	22517	32400	11806		02509	58022	21217	52460	12712	82705	40212	21515	872--	12602	-9719				
...Feldberg/T. □	805	635	02008	28100	26212	00900	09400	12109	40050	26814	15201	10000		12106	30050	25514	00901	09713	82207	20101	24811	5557-	11502	-0016				
...nkfurt-Flugh.	110	637	02105	07464	25809	00900	08105	02207	07454	24811	9----	10808		02207	25054	22816	00900	12618	52404	25104	22213	5097d	12507	-0016				
...mstadt	263	639	02304	12284	25210	00900	10004	02506	18284	24413	00900	11706		03011	50050	22716	00900	10712	22510	40100	22215	1c941	14605	-0018				
...rzburg	259	655	03102	35104	26110	00900	08310	00904	60024	23718	00900	11815		01904	68020	21920	00900	10716	11602	62030	22016	1c943	12603	-0021				
...d Kissingen	216	658	00000	35101	26111	00900	09309	02308	45051	23918	00900	10716		02405	62020	22020	00900	10716	12101	60020	22314	1c94d	12703	-0020				
...burg	336	671	00000	57031	26712	1557-	05303	01801	57011	24617	00900	10812		12301	58020	22719	11600	09716	02505	50056	23214	00900	09601	-0020				
...berg	239	675	01603	60020	25712	00900	06105	00000	60020	23718	00900	10813		22704	65020	22020	21600	08715	12505	65010	22513	1c94d	08703	-0020				
...f	567	685	01208	56020	25211	00900	05400	12009	58010	23117	11500	10807		12008	62020	21317	11500	08617	01604	56020	22313	00900	08400	-0018				
...enden	438	688	00000	57020	27009	00900	04103	02006	70010	24617	00900	05808		02005	70020	22118	00900	08720	01804	65010	22815	00900	05601	-0019				
...rus	363	704	01201	00454	25709	9----	09206	81804	00434	24811	9----	11804		70903	20104	22415	755--	12716							16			
...chwab.-Tholey	569	706	02312	00454	25610	9----	10103	02308	00444	25311	00900	11801													14			
...rmor-Ensheim	323	708	02603	01434	25610	9----	10304	02104	02434	25511	9----	11101		21503	30104	22715	00905	13822	70000	35808	22015	734--	14707	-9316				
...rstadt/Wstr.	161	723	00000	53470	25807	9----	07307	00000	12104	24415	00900	11807		30203	35050	22619	32500	13716	50000	40100	22415	3c942	13604	-0019				
...inheim/Wstr.	553	724	02702	56100	24413	00900	10305	12503	58020	22917	11400	11805		32509	62030	21518	32400	12711	62709	58031	21914	2c982	12505	-0019				
...lsruhe	114	727	02204	05505	26110	9----	10108	72207	20105	24815	763--	12810		02207	50021	22619	00900	14720	40004	30100	22615	2c931	13602	-9719				
...nnheim	97	729	81804	04434	27209	9----	08104	81607	12284	25312	862--	11807		01803	50021	22917	00900	13721	51802	25101	22714	2c942	13604	-0017				
...rtgart-Echt.	405	736	03102	16284	26112	00900	10207	10903	56034	23618	11500	12713		13605	50050	22319	11500	11711	23302	30050	22715	2560o	11701	-0020				
...ingen	248	742	02702	02434	26809	9----	08309	73005	12104	25113	763--	11812		02903	20051	23218	00900	12713	10004	15101	23313	1550I	12604	-0018				
...bach	413	755	00000	20100	26112	00900	10307	00000	65020	23719	00900	11811		22906	68030	22419	2550o	10612	10000	60010	23214	1c94d	10701	-0020				
...Genburg/Bay.	422	761	02011	56020	26112	00900	08008	12003	50050	23818	11740	11808		32306	60020	21820	31600	11713	00004	58020	22515	00900	10603	-0020				
...nberg	310	763	01503	57020	25713	00900	06107	02102	50050	23818	00900	10813		22401	58020	21720	21600	11716	00802	40050	22612	00900	08603	-0021				
...pensburg	374	776	01407	58020	26710	00900	05201	01404	70011	24717	00900	05807		01405	68020	22319	00900	08720	21405	65030	23214	2570d	07301	-0019				
...Falkenstein □	1307	791	02002	80020	57810	00900	05302	02303	80020	58014	00900	04801		02302	75020	57112	00900	05709	11808	68020	56209	00901	06504	-0015				
...burg	252	803	40000	15102	25913	46300	11305	11802	57031	24318	12600	13811		11802	70030	22222	12640	10716	32203	58020	22417	00901	12503	-0023				
...denstadt □	797	815	22905	57100	27312	21400	11304	22705	62020	27616	21400	11804		13106	70020	26917	11500	07709	22505	65020	25712	1554I	09601	-0017				
...neneck □	973	818	02403	65020	27612	00900	10308	22403	70030	27916	22500	10807		70000	70258	26913	53430	09706	10000	70018	26312	1553d	09603	-9218				
...ngen	370	826	02404	58024	26614	00900	11102	02702	50054	24518	00900	13712		12902	65020	22420	12560	11716	31103	25050	23016	2464d	13400	-0021				
...rn	734	836	02803	57100	24913	00900	11305	22905	57030	23815	21400	11804		22706	57010	22616	22500	10709	13101	57020	23014	1450o	09603	-0017				
...	480	838	81804	06424	26810	861--	10304	02406	28104	25213	862--	11807		12604	59031	22319	12500	12717	02704	50101	22914	00900	12604	-0019				
...sburg	417	852	72902	20104	26311	765--	10108	13005	57034	24118	11500	12807		13006	59020	21720	12600	11718	11802	60020	22715	00902	10500	-0020				
...chen-Riem	524	866	02404	58020	26014	00900	11102	33605	60030	24318	32500	10808		10303	60010	22419	14500	09718	11703	56020	23215	1460o	11500	-0020				
...ldorf	401	875	01101	12284	27409	00900	08203	00000	56054	25316	00900	11808		00801	65010	23419	00900	12713	00000	58020	24113	00900	11502	-0020				
...ngau	409	893	00000	81024	27009	00900	06302	02504	75024	25016	00900	04806		02303	80020	22918	00900	04716	00703	75020	23513	00900	07602	-0019				
...berg/Schw. □	1486	908	12507	71014	58109	1110o	06307	03007	85404	57809	52-02	07803		32906	75021	56910	22302	06708	52705	75031	56709	14342	07702	-0012				
...dienz	399	929	32902	25284	28712	862--	11207	41005	40054	24816	46300	12811		01301	35050	23217	00900	12714	10000	20100	22514	1c93d	13503	-0017				
...richshafen	401	934	81102	12285	28612	862--	11105	72403	30105	25115	764--	12809		11902	56101	23615	16400	13713	11001	30101	23414	1c94d	13604	-9117				
...ngen-Lenzfr.	705	946	11502	80010	26512	11680	09400	04402	70011	24117	46200	11706		02901	82021	23117	32700	10710	53401	82031	24214	5098d	11102	-0018				
...rsdorf □	810	948	11801	89010	57512	11740	10001	83603	84030	58617	22740	10705		43605	85058	57018	43660	10717	70000	58258	56514	796--	12307	-0119				
...soltze	2960	961	21302	80410	13100	22-00	52304	73605	58414	12901	72-00	51803		02604	82414	12503	52-40	53707	92302	00474	12500	9----	51301	-0003				
...penBenb. □	977	962	11204	82011	57912	16701	09302	53607	82031	58316	52631	11804							60000	62031	56913	4563d	10301	-0016				
...isch-Partenk.	704	963	21802	80021	25614	22800	09202	53608	70031	22918	4266-	10814		53607	62012	21917	2253-	12710	71102	58601	23314	6553-	11304	-9719				
...delstein □	1833	980	02503	82031	58407	45-30	06203	73403	80414	58309	72---	08400		73405	80414	57608	82-4-	08708	33407	80014	57606	3084d	05801	-0010				
...ngsaden	542	997	12303	90024	26512	1170o	10000	29905	70024	23518	22700	10815		23605	60020	23018	12740	10706	03201	65010	24611	00900	09301	-0018				

Wc.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 7. Oktober 1964 — Nummer: 281

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss 24
Helgoland	4	015	2292o	65o15	16414	256oo	118o4						23-32	o2219	7oo2-	1o212	oo9oo	1o741	7212o	6oo21	o7712	3543-	1o726	o9711	23-28	11211	92o41
List	16	020	82417	65o22	15713	855--	128o5						22-32						61818	65o12	o8312	657--	1o739	1oo11	21-3o	12o1o	97o60
Husum	3	029	62212	6oo12	15912	654oo	1o8o8							818o7	65o22	1231o	865--	1o832	81812	58o32	o93o9	5567-	o883o	1ooo9		112o7	o1o59
Schleswig	44	035	32412	5o1o1	15912	356oo	1o7o8	o231o	5o1o1	15111	oo9oo	1o7o9		8211o	181o1	1271o	3641-	o9723	72oo7	5o1o1	o96o9	7o97-	o8731	1ooo9		12oo8	o2oo9
Falshöft	4	043	82413	6oo25	16o13	9----	11813	o2312	65o25	15511	oo9oo	1o7o5		82112	5o1o1	13211	9----	1o723	82111	581o1	1o9o9	8o87-	o8723	-97o9		---o7	97---
Kiel	3	045	72411	59o21	16213	755--	118o7							82o12	58o2-	13o1o	855--	o9722	71811	59o2-	1oo1o	756--	o873o	1oo1o		125o8	o1o85
Norderney	13	113	12215	65o21	17312	oo9o1	o98o6						25						7162o	4o1o-	o75o9	35732	o874o	oooo9	21	115o8	94o35
Kaltenkirchen	32	148	o----	6oo11	17312	oo9oo	1o8o2												7----	221o2	111o9	2553-	o8735	1ooo9		121o7	o1o77
Bremerhaven	7	129	82o12	7oo32	17512	755--	o98o2	12oo8	68o31	164o8	oo9o1	o8511		217o9	571o1	131o9	oo9o1	o8833	71612	3o1o1	o921o	7o97-	o9739	oooo8		125o7	93o50
Cuxhaven	5	131	8221o	68o22	17412	756--	o98o4												81611	341o1	o94o9	1567-	o8742	1ooo9		124o7	91o59
Hamburg-F. +)	14	147	3261o	571o1	18313	355oo	11ooo	724o8	7oo22	17111	755--	o9712		621o8	62o22	1481o	658--	o9723	716o7	4o1o2	1181o	757--	o973o	oooo9		128o8	95o82
Lübeck	13	156	o2311	561o6	17414	oo9oo	128o3							4o711	5o1o-	14812	455oo	1o716	719o9	561o2	1171o	755--	o8831	1931o		128o9	93o92
Emden-Wolthusen	0	202	124o8	5oo21	18611	1o931	o88o4	223o8	4o1oo	1721o	2o931	o8614		o191o	4o1oo	126o9	oo9oo	o8846									
Emden-Hafen	6	203																	61914	4o1o1	o85o9	15731	o8741	1ooo9		11oo7	97o57
Cloppenburg	43	216	o22o2	5oo22	19411	oo9oo	1oooo												718o8	221o1	11o1o	2553-	o9735	1ooo7		118o7	92o60
Bremen	4	224	o2713	75o11	19o12	oo9oo	o9ooo	o21o5	62o21	173o7	oo9oo	o6717		517o7	561o1	139o8	255o1	o8734	717o8	3o1o1	1o81o	3577-	o9731	oooo7		126o4	92o56
Soltau	77	235	725o6	351o6	18713	757--	111o3												718o4	181o-	119o9	2573-	o973o	191o8		123o8	o1o71
Lüchow	35	253	827o7	56216	18314	5577-	135oo												718o5	181o-	13oo8	4573-	o8727	1--o8		13oo6	941oo
Lingen	21	305																	716o5	o844-	1o5o9	2o932	o9733	1ooo8		1o9o6	95o43
Münster	64	313	o2oo3	6oo11	2o811	oo9oo	o98o5	o19o2	5o1o1	185o9	oo9oo	o8722		52oo3	2o1o1	155o9	556oo	o8731	717o4	221o1	115o9	5573-	o9739	1ooo8		12oo6	91o47
Osnabrück	95	317	423o8	65o11	2o612	455oo	o94oo												718o8	581o2	1241o	754--	o9739	1ooo9		126o4	91o61
Gütersloh	72	320	319o7	4oo41	2o711	356oo	1o8o2	o17o5	o5461	188o9	oo9oo	o982o		114o5	14284	158o9	oo9o1	o8728	713o8	3o1o4	121o9	6o931	o8735	-ooo8		-----	o2---
Salzuflen	98	325	72oo2	58o22	2o912	756--	11oo1												711o4	6oo1-	1281o	25772	o873o	1ooo9		135o6	91o72
Hannover-L.	52	338	724o9	561o6	19712	756--	112o3	o21o7	59o16	183o9	oo9oo	o7714		o17o7	5o1oo	159o8	oo9oo	o7724	718o7	4o1o1	1291o	4565-	o973o	197o7		125o3	97o71
Braunschweig-V.	82	348	727o8	5o6o2	19914	755--	113o9	618o6	581o6	19112	657--	1o8o8		o18o4	581o1	164o9	oo9oo	o8728	6141o	4o1o1	136o8	5o951	o7728	191o8		139o4	91o59
Berlin-Dahlem	51	381	o22o7	571oo	1941o	oo9oo	o97o8	525o6	2o1o1	187o9	5o955	o85o7		82oo2	151o1	17211	856--	11715	719o4	4o1o1	15511	65532	1o717	oooo9		1o6o6	ooo94
Berlin-Tempelhof	51	384	o22o6	56o2o	19213	oo9oo	o98o8	624o6	4o1oo	1851o	663oo	o85o8		82oo2	3o1o2	17211	855--	1o813	722o4	3o1o2	15712	755o1	1o715	ooo1o		134o6	oo---
Düsseldorf	36	400	o19o3	5o111	2171o	oo9oo	o98o4	o17o6	5o1o1	1931o	oo9oo	o9724		417o6	561oo	16o1o	4o93o	o8733	7171o	3o1oo	11712	5563-	o9742	oooo9		116o5	o1---
Bocholt	25	406	o18o4	65o1o	2o91o	oo9oo	o98o7		o					716o7	221o1	145o9	764--	o8735	416o9	151o2	1o71o	3573o	o9737	1ooo9		114o8	95o42
Essen-Mülheim	120	410	o21o4	5o1oo	216o9	oo9oo	o78o3	o231o	5o1oo	19o1o	oo9oo	o9725		32211	3o1oo	1571o	3o93o	o8732	72114	6oo31	11812	6553-	1o738	1ooo8		116o5	o1o45
Kahler Asten □	835	427	92811	o1456	524o8	9----	o88o4	9251o	o1456	5o4o7	9----	o7719		92312	o1454	478o8	9----	o8729	92318	o1454	455o9	9----	o973o	195o6	28	1ooo5	o1o78
Kassel	158	438	829o5	5o1o2	2o915	865--	112o7	2oooo	581o2	2o113	255oo	1o6o9		1oooo	3o1oo	17311	155oo	1o729	818o3	2o1o1	14312	865--	11728	ooo1o		148o7	ooo78
Göttingen	150	444	8o2o3	576o8	2o714	855--	112o7							7oooo	151o-	172o9	755--	o873o	8oooo	o1464	143o7	855--	o7729	o97o6		142o4	97o72
Braunlage	607	452	823o3	586oo	2o212	874--	o96o2												82oo5	171o-	1411o	872--	o9724	192o8		125o4	92o64
Aachen	202	501	o18o3	561oo	22o11	oo9oo	1o8o1	o18o2	6oo2o	1921o	oo9oo	o9828		o18o4	6oo2o	15811	oo9oo	o8732	718o9	56o26	11614	5553-	12739	1971o		122o6	o1o45
Nürburg	626	510	323o9	2o1o2	2251o	361oo	o98o5		2										9182o	o1514	13112	9----	12727	197o8		118o7	97---
Köln	68	513	o25o1	5o11o	217o9	oo9oo	o87o1	o13o9	3o4oo	193o7	oo9oo	o7725		o12o7	3o1oo	161o7	oo9oo	o7733	612o8	5o1o1	12211	6o93-	11737	oooo6		116o5	92o51
Koblenz	96	515							6										718o5	o8424	13611	5547-	11737	o9712		149--	97o51
Marienberg	547	526	727o6	4o1o6	21311	4617-	1o8o1							92o12	o1454	16111	9----	11724	91812	o8454	13911	9----	11721	1o1o9		118o7	o2o70
Gießen	185	532	822o3	64o36	2o815	865--	133o3							911o3	o8454	16113	9----	12732	816o2	2o1o4	13812	864--	11723	o9712		14411	97o75
Bad Hersfeld	212	542	824o3	656o1	21414	5567-	113o4												725o4	3o1o1	14513	5657-	12728	19713		1481o	97o83
Wasserkuppe □	921	544	92412	o147o	5351o	9----	o98o4	925o9	oo456	52211	9----	11716		92317	oo454	4981o	9----	1o728	9212o	oo454	48o1o	9----	1o718	1961o		1o6o7	96o85
Trier-Petrisberg	265	609	723o3	3o1o2	22114	755--	138o5	324o3	o1422	19812	355oo	12724		124o5	3o284	17112	155oo	12727	726o5	3o1o4	14o12	2553o	12729	1oo11		1361o	91o20
Deuselbach	479	615							8					425o9	561o1	16213	462oo	11722	72o11	4o1o2	13313	6626-	12727	o9112		13111	91o66
Kl. Feldberg/T. □	805	635	925o6	o1452	54411	9----	117o5												91811	oo454	48611	9----	11719	1oo1o		117o9	ooo8o
Frankfurt-Flugh.	110	637	821o5	2o1o6	21613	855--	138o6	722o3	181o6	2o213	755--	13714		82oo5	2o1o2	17414	856--	13827	926o2	o8472	15312	9----	1272o	1o112		123o8	o1o31
Darmstadt	263	639	826o9	4o1o2	21714	864--	137o5												323o7	561oo	15o13	15681	12725	ooo13		1321o	ooo65
Würzburg	259	655	o16o2	62o2o	22214	oo9oo	124oo	711o1	311o1	21112	756--	11713		71oo2	331o2	18911	756--	1o823	71oo3	351o2	16212	756--	1o725	ooo11		13911	ooo85
Bad Kissingen	216	658	ooooo	58o2o	2291o	oo9oo	o93o1												923o1	o6434	16611	9----	1o715	oooo9		116o8	ooo81
Coburg	336	671							1										814o3	4o1o1	186o9	854--	o8725	oooo7		116o4	ooo78
Bamberg	239	675	o23o5	65o1o	232o8	oo9oo	o72o1		o					618o5	561o1	196o9	655oo	o7717	723o5	181o1	173o9	755--	o8721	oooo7		1o2o5	ooo90
Hof	567	685	o18o5	4o1oo	22311	oo9oo	o86o4	o17o6	3o1oo	219o8	oo9oo	o7812							716o8	3o1o1	16512	757--	1o72o	oooo7		1o8o1	ooo96
Weiden	438	688	ooooo	65o2o	237[illegible]	oo9oo	o74oo		o					o24o1	561oo	213o6	oo9oo	o672o	1oooo	251oo	2ooo4	oo9o1	o3717	oooo3		1o8o1	ooo95
Berus	363	704																	72o1o	oo44-	14711	755--	11717	ooo1o		126o9	97o1o
Schaumb.-Tholey	569	706																	92312	oo45-	15811	9----	11726	ooo11		121o7	ooo34
Saarbr.-Ensheim	323	708	5oooo	251o8	22115	565oo	14oo1	ooooo	o4468	2o713	oo9oo	12816		o18o6	1628o	17712	oo9oo	1273o	717o6	451o4	15212	4257-	12724	1951o		126o8	o1o11
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	4o6o2	22o14	755--	137o4												7oooo	141o-	1621o	6o972	1o73o	o971o		138o8	97o54
Weinbiet/Wstr.	553	724	82712	58612	21214	773--	128o5												725o9	65o3-	14913	1567-	11731	19713		14211	97o80
Karlsruhe	114	727	218o2	3o1oo	22212	2o93o	127o5		o										717o2	3o111	1611o	55632	o9721	1oo1o		127o7	97o38
Mannheim	97	729	718o5	2o212	22614	3557-	138o1		6										718o8	4o1o2	15913	25672	1172o	o9711		126o8	97o11
Stuttgart-Echt.	405	738	o33o2	3o1oo	23113	oo9oo	114oo	ooooo	181oo	22o1o	oo9oo	o9817		ooooo	o2464	2ooo9	oo9oo	o872o	7oooo	o6424	179o7	3o952	o7723	oooo5		13oo4	oo---
Öhringen	248	742	o29o2	1o1oo	2341o	oo9oo	o97o3		o										5o7o1	124o4	177o7	2o931	o6722	oooo6		111o4	ooo49
Ansbach	413	755							o										9oooo	o1454	183o6	9----	o672o	oooo5		114o3	ooo87
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	58o2o	239o9	oo9oo	o83o3		o					9oooo	o245o	21oo6	9----	o6717	9oooo	o245o	19oo7	9----	o7717	oooo5		11oo4	ooo90
Nürnberg	310	763	oo9o3	3o1oo	234o8	oo9oo	o72o3	o12o3	251oo	221o8	oo9oo	o7712		o12o3	1511o	2o2o7	oo9oo	o672o	213o3	o844o	183o6	2o94o	o672o	oooo6		112o4	ooo94
Regensburg	376	776	o15o1	62o2o	24o11	oo9oo	o63o2	o15o3	571oo	232o8	oo9oo	o6813		315o4	571oo	216o7	oo9o1	o5717	917o3	oo471	199o7	9----	o7616	oooo6		115o2	ooo83
Gr. Falkenstein □	1307	791	o25o8	68o2o	556o8	oo9oo	o68o6		o					92311	o147o	532o9	9----	o972o	922o9	o1454	517o8	9----	o8717	oooo7		o94o3	oo1o3
Freiburg	252	803	113o4	58o1o	22915	oo9o1	1o1o3	o13o3	2o1oo	21214	oo9oo	11817		113o3	5oo51	19o12	oo9o1	o8724	511o3	6oo31	17o1o	oo9o2	o9721	ooo1o		156o7	ooo73
Freudenstadt □	797	815	o23o2	62o1o	55511	oo9oo	1o8o2												623o2	8oo3o	5oo11	25532	o9716	1oo11		123o7	ooo96
Klippeneck □	973	818	o34o1	6oo1o	56211	oo9oo	1o4oo												318o6	65o3o	5oo1o	1o941	o9724	1ooo9		116o4	92o83
Tübingen	370	826																	927o2	o1454	187o7	9----	o6721	oooo6		13oo5	ooo60
Stötten	734	836	ooooo	561oo	23312	oo9oo	o86o1												218o7	58o3o	17611	1o942	1o727	ooo11		132o6	ooo96
Ulm	480	838	o27o5	4o1oo	24111	oo9oo	o92o4	827o2	o846o	231o9	864--	o8712							92oo5	o1474	188o9	9----	o8724	oooo8		118o6	ooo28
Augsburg	477	852	o2oo2	561oo	23812	oo9oo	1ooo4	o18o2	5o1oo	231o9	oo9oo	o8711		o18o4	251oo	2o9o8	oo9oo	o7724	218o5	351oo	191o8	oo9o1	o7718	oooo7		123o6	ooo74
München-Riem	524	866	o21o3	5o1oo	24112	oo9oo	1o1o1	o19o4	561oo	2311o	oo9oo	o9812		o2oo2	561oo	2121o	oo9oo	o9718	118o2	3o11o	194o9	oo9o9	o7719	oooo9		129o5	ooo81
Mühldorf	401	875							o					9oooo	o1454	227o7	9----	o7715	9oooo	o1454	211o6	9----	o6716	1ooo6		1o4o4	ooo72
Passau	409	893	oo5o3	7oo2o	245o9	oo9oo	o61o1	oo9o4	65o2o	24oo6	oo9oo	o681o		9o2o4	o147o	222o5	9----	o5718	9o7o2	oo45o	2o6o5	9----	o5715	oooo5		o96o5	ooo88
Feldberg/Schw. □	1486	908	22oo6	o54o1	565o8	15-o2	o87o2		1										42o21	65284	5o5o7	15-41	o7722	1ooo7	21	o88o4	ooo81
Konstanz	399	929							4										9oooo	o5454	18211	9----	11615	1oo11		127o8	ooo53
Friedrichshafen	401	934	ooooo	161oo	24112	oo9oo	111o2	oo1o2	141oo	233o9	oo9oo	o8813		936o2	o847o	2o9o9	9----	o8722	936o2	o2514	1851o	9----	1o722	191o8		126o7	92o48
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo9o1	3o1o1	264o8	oo9oo	o82o2	o13o4	561oo	249o8	oo9oo	o7815		o15o3	561oo	229o7	oo9oo	o7719	314o4	89o3o	21oo6	1o942	o5724	1ooo6		1o6o4	ooo69
Oberstdorf □	810	948							8										1oooo	89o2o	495o4	1o941	o372o	1o2o4		1o3o1	o2o73
Zugspitze ■	2960	961	127o2	6o1o4	12151	1o94o	527o2	527o6	82o34	1o752	46-7-	52812		o25o6	82o2o	o8651	oo9oo	54719	1251o	89o2o	o71oo	oo9o1	58715	5oo52		oo5--	ooo45
Hohenpeißenb. □	977	962							o										2o9o3	89o2o	5161o	oo9o1	o8715	1oo1o		121o6	ooo79
Garmisch-Partenk.	704	963	o11o2	561o6	23812	oo9oo	1o8o3		6					o18o1	5o1o1	219o8	oo9oo	o7719	121o3	65o21	197o8	oo9o1	o772o	197o8		124o5	97o61
Wendelstein □	1833	980	232o7	8oo1o	576o7	2o84o	o44oo		o					o2oo2	84o2o	541o6	oo9oo	o472o	o2o68	89o2o	529o7	oo9oo	o2712	oooo6		o68o3	ooo21
Berchtesgaden	542	997							o										9oooo	o3474	215o6	9----	o6712	1ooo5		111o3	ooo79
Berichtigung zum TW Nr. 28o vom 6.1o.1964																											
Coburg		671																									ooo89

Eh.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 281 — Mittwoch, den 7. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	10002	82124	95536	16814	863++	13613	12122	
15	gestern	10002	72325	61031	16614	754++	13502	12323	
18	gestern	10002	82723	70022	17514	854++	11209	12724	39450
21	gestern	10002	02420	69021	16514	00900	11810	124+0	
00	heute	10002	92121	68021	14114	9++++	11724	121++	
03	heute	10002	02226	63020	10112	00900	10740	122++	
06	heute	10002	82028	50102	06511	809++	07636	12023	30057
09	heute	10002	81830	59022	01512	8042+	10750	11824	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	10003	71914	96101	17915	86400	12822	119+1	
15	gestern	10003	72219	96216	17015	46430	13609	122+1	
18	gestern	10003	72526	98025	17214	9++++	11302	12523	39350
21	gestern	10003	02222	98011	16513	00900	11807	12223	
00	heute	10003	02324	98021	15512	00900	10710	12323	
03	heute	10003	02224	98020	12011	00900	09735	12323	
06	heute	10003	52020	96101	08410	50950	10836	12023	30057
09	heute	10003	61923	96101	04112	00909	11743	11923	

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	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	10004	82021	30102	17315	865++	12719	12022	
15	gestern	10004	62225	97216	16315	65500	12610	12223	
18	gestern	10004	82427	97216	16714	85500	12304	12423	39752
21	gestern	10004	62420	98012	16514	9++++	11802	1++++	
00	heute	10004	02120	97010	14614	9++++	12719	1++++	
03	heute	10004	02024	97020	10913	9++++	11837	1++++	
06	heute	10004	82026	97031	06712	8097+	10742	12023	30055
09	heute	10004	82030	97022	02313	8091+	10744	12024	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	10009	02009	56020	20515	00900	13723	12020	
15	gestern	10009	02013	56030	18015	00900	14725	12020	
18	gestern	10009	82515	56216	17914	9++++	14701	125++	39202
21	gestern	10009	82515	60022	17113	9++++	12708	125++	
00	heute	10009	32316	65011	16212	9++++	10709	123++	
03	heute	10009	72315	62031	14011	9++++	10722	123++	
06	heute	10009	82013	60022	11310	6552+	09727	12020	30055
09	heute	10009	61816	58012	08013	5553+	11733	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	10005	31615	95100	18214	00990	13718	116+1	
15	gestern	10005	82522	95206	17014	86500	13612	12522	
18	gestern	10005	82624	97022	17314	9++++	12203	126++	30100
21	gestern	10005	22524	97011	16713	9++++	12806	125++	
00	heute	10005	22520	98020	15713	9++++	11710	12+++	
03	heute	10005	32520	98020	12013	9++++	10737	125++	
06	heute	10005	82022	97022	08711	8095+	10733	12022	30055
09	heute	10005	71823	96022	04512	00909	11742	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	10006	01712	96100	20214	00900	12721	117+0	
15	gestern	10006	02013	96100	18115	00900	13721	120+0	
18	gestern	10006	82014	97031	17014	9++++	13711	120++	30003
21	gestern	10006	02218	97016	16613	9++++	12704	122++	
00	heute	10006	82217	97031	15913	9++++	11707	122++	
03	heute	10006	02218	97020	14012	00900	11719	1226+	
06	heute	10006	72216	97031	11011	7097+	10730	12221	39253
09	heute	10006	72120	96022	08512	7093+	11725	12122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30620	33009	63013	98022	90307	68600	00708	05403	13023	12056	
12	gestern	30620	33012	62919	98022	90606	58601	00303	05404	12934	12056	
15	gestern	30620	33015	72821	98808	89807	59562	00708	05405	12834		
18	gestern	30620	33018	73122	93808	90207	795++	00304	05205	13145		+)79790
21	gestern	30620	33021	83226	97808	91207	896++	00210	05305	13245		
00	heute	40620	33000	23023	98258	93307	29600	00221	05303	13056		
03	heute	40620	33003	32816	98258	92406	39600	00709	05403	12845		
06	heute	40620	33006	42718	98808	90806	49500	00716	05502	12745		+)79100

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	23658	01809	81314	97022	08008	854++	00837	05307	11321	12043	
12	gestern											
15	gestern	33659	01715	81716	95615	00009	862++	00746	05109	11823		
18	gestern	33660	01618	81720	95616	95609	872++	00644	05109	11734	12042+)704++	
21	gestern	33660	01521	81916	93514	93309	872++	00723	05109	11834		
00	heute	43661	01500	81812	95206	91009	864++	00723	05208	11833		
03	heute	43662	01303	81909	96612	89109	6742+	00719	05108	11933		
06	heute	43662	01306	81702	96216	86108	5847+	00730	05207	100+0	12033+)704++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30565	51009	72827	98021	06105	785++	00230	05452	12846		
12	gestern	30565	51012	82825	98021	08505	856++	00224	05451	12845		
15	gestern	30565	51015	82725	98022	10304	856++	00118	05652	12756		
18	gestern	30565	51018	72627	98857	11304	724++	00210	05751	12635		
21	gestern	30565	51021	72827	98268	13105	78500	00119	05500	12656		
00	heute	40565	51000	22832	98268	17005	22600	00139	05553	12656		
03	heute	40565	51003	62833	98022	19605	65600	00225	05553	13857		
06	heute	40565	51006	32828	98021	22005	35600	00225	05652	12857		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30593	19209	72320	97801	93010	58531	00623	05307	12344	12047	12746
12	gestern	30593	19112	72219	97258	91510	58532	00815	05306	12344	12547	
15	gestern	30593	19015	72217	97802	88811	69402	00727	05204	12244	12768	
18	gestern	30593	19018	72706	97618	85610	5747+	00632	05408	127+2	12768	
21	gestern	30593	19021	73517	98216	85210	6747+	00804	05307	135+2	12768	
00	heute	40593	18900	23218	98016	85510	22500	00003	05404	13233	12756	
03	heute	40593	18803	23115	98030	85610	28500	00001	05403	13133	12756	
06	heute	40593	18806	62920	98250	84310	68400	00713	05405	12934	12756	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30527	35509	82624	97616	04911	884++	00315	00010	12735		
12	gestern	30527	35512	52722	98026	08411	52436	00335	05106	12736		
15	gestern	30527	35515	63024	98022	11210	61400	00127	[illegible]	12946		
18	gestern	30527	35518	72829	98022	13610	755++	00224	05304	12948		
21	gestern	30527	35521	82924	98022	15509	855++	00220	05402	12947		
00	heute	40527	35500	82922	98022	16709	855++	00010	05306	12247		
03	heute	40527	35503	82920	97808	17309	855++	00307	05404	12947		
06	heute	40527	35506	22925	98028	18808	25500	00215	05503	12946		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30525	10109	82326	98608	10114	4532+	00733	05112	12348		
12	gestern	30524	20012	82426	96608	06913	3842+	11832	05113	12348	12659	
15	gestern	30524	20015	82428	96616	02712	872++	00742	05412	12449		
18	gestern	30524	20118	72831	98216	00213	783++	61625	05213	12849	12659	
21	gestern	30524	20021	12830	99011	02414	11506	61122	05109	12849	12457	
00	heute	40524	20100	22830	99011	03113	25600	61107	05310	17850	12457	
03	heute	40524	20203	22943	98010	02812	25600	61603	05507	17950		
06	heute	40524	20306	32935	98020	03211	38500	61304	05508	17950		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30440	41009	82121	97022	24619	855++	00212	00518	12135		
12	gestern	30440	41012	82217	96614	26419	873++	00119	00411	12236		
15	gestern	30440	41015	82217	97106	27719	863++	00112	00418	12236		
18	gestern	30440	41018	82515	97514	27919	864++	00102	00418	12236		
21	gestern	30440	41021	92414	94413	29819	9++++	00219	00418	12436		
00	heute	40440	41000	82507	95614	31519	872++	00117	00419	12434		
03	heute	40440	41003	92407	93604	32119	9++++	00105	00418	12433		
06	heute	40440	41006	92410	94514	32219	9+0++	00302	00418	12433		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30455	13909	81109	98022	27817	855++	63302	05313	100+0	10842	13152
12	gestern	30454	14312	81406	98032	26517	854++	63813	05213	100+0	11242	149+1
15	gestern	30456	11015	80803	98022	24417	855++	25723	05314	10851		
18	gestern	30452	15118	72310	98025	22817	35406	62717	05215	100+0	13042+)797++	
21	gestern	30451	15221	62318	97012	22018	35402	61806	05115	12432	13052	
00	heute	40452	15200	62424	98012	20518	35702	00817	05115	12434	149+1	
03	heute	40453	15103	32427	98011	17418	15702	00831	05016	12434	149+2	
06	heute											

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30350	48009	21412	98020	30324	12462	00103	05319	11443		
12	gestern	30350	48012	51211	98021	31625	52400	00312	05120	11333		
15	gestern	30350	48015	31514	98021	32025	32500	00105	00020	11535		
18	gestern	30350	48018	51312	98021	31524	52500	00605	05318	11334		
21	gestern	30350	48021	51013	98021	32524	42508	00310	05319	11022	11345	
00	heute	40350	48000	21212	98021	33424	21500	00208	05217	11234		
03	heute	40350	48003	21112	98020	33423	21500	00802	05317	11223		
06	heute	40350	48006	11015	98020	33023	11500	00603	05320	11123		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 281

Mittwoch, den 7.Oktober 1964

Meldungen vom **6.1o.1964**

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o587	o8oo6	81831	97512	o5912	4742+	64721	o5114	11944	+++++	Poseidon
3o586	1o3o9	82529	98o25	o3412	4742+	63625	o51o9	12545	+++++	Poseidon
3o587	1oo12	82323	98o22	oo912	274o7	63725	o51o8	12335	+++++	Poseidon
3o588	1o915	82326	975o2	96911	2732+	6374o	o52o9	12345	+++++	Poseidon
3o589	11918	82217	98256	9221o	884++	63747	o53o9	12245	+++++	Poseidon
3o588	12821	22oo7	98o11	87111	225oo	64751	o52o8	12o2o	12344	Poseidon
33576	o71o6	21514	961o1	19211	216oo	oo72o	o521o	12o32	+++++	W.Herwig
33576	o7oo9	7131o	951o2	17712	783++	61715	o511o	11321	149+1	W.Herwig
33576	o6912	71317	951o2	15512	753++	61724	ooo11	11321	149+1	W.Herwig
33576	o6915	81218	94614	12o12	871++	oo735	o5111	11221	+++++	W.Herwig
33576	o6918	81712	93466	o8413	86o++	oo736	oo112	11721	149+1	W.Herwig
33576	o6921	82624	941o4	o7812	861++	oo6o6	oo211	12622	149+1	W.Herwig
33575	o75o9	71311	96o22	17511	754++	84715	ooo1o	11321	+++++	Meteor
33578	o7712	713o9	96o22	16212	754++	83713	oo2o8	11321	+++++	Meteor
33578	o7715	81114	951o2	12811	863++	oo734	o511o	11121	+++++	Meteor
33578	o7718	8o824	95212	o8711	2732+	oo741	o521o	1o822	+++++	Meteor
33578	o7721	82217	945o6	o6812	862++	oo719	oo21o	12222	+++++	Meteor
3o535	346oo	82518	982o5	o6811	874++	25712	oo21o	125++	Praunheim	
3o5oo	15ooo	o2321	98o1o	24515	oo9oo	272o5	o5312	12325	Bremen	
3o534	281oo	8243o	968o8	11513	85+++	264oo	+++++	+++++	H.Russ	
33583	o4oo6	81813	961o2	16511	884++	45725	o52++	11821	S.Fritzen	
3o569	o85o6	92o18	97o22	o9212	+++++	oo625	o5111	12o4+	Dohrnbank	
33544	o12o8	916o9	941o4	13113	+++++	+++++	oo2++	+++++	Haltenbank	
3o565	o84o8	82213	98o28	o9212	+++++	+++++	o5o++	+++++	Sirius	
3o635	113o9	81818	99o22	94413	+++++	+++++	o1o++	+++++	J.Krüss	
3o649	274o8	899o2	98o32	8641o	+++++	+++++	oo2++	1oooo	Braunschweig	
3o631	24oo9	832o5	97o22	872o8	+++++	oo7o5	o57++	132+1	Gelsenkirchen	
3o533	26oo6	82o27	96628	o6913	88+++	25711	+++++	+++++	H.Russ	
3o248	174o6	7o3o9	98o31	18522	7568o	557o6	+++++	+++++	Pazifik	
3o262	164oo	oo3o2	98ooo	19123	oo9oo	55ooo	+++++	+++++	Pazifik	
3o632	255o9	731o3	982o2	882o7	+++++	oo4oo	o55o6	13121	Katfisch	
3o57o	o85o9	82524	98o22	o7812	+++++	+++++	o53++	+++++	F.Homann	
3o64o	26oo9	899o1	986o2	85oo8	+++++	+++++	o53++	+++++	Germania	
3o646	1o1o9	8173o	95616	938o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nordstern	
3o631	236o9	732o5	98o22	862o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Mechthild	
3o628	o92o9	8193o	975o5	9561o	+++++	o2743	ooo++	11945	Essen	
3o221	226o9	5o421	98o21	18724	4559o	552o3	o5o2o	1o421	Innstein	
3o613	416o9	699o2	98o22	952o4	+++++	+++++	oo1++	+++++	Würzburg	
3o647	532o9	42o13	98o2o	929o3	+++++	oo2o5	o51++	+++++	H.Böckler	
3o598	355o9	832o9	985o5	932o8	+++++	+++++	o53++	+++++	K.Wiederkehr	
3o635	11312	81818	99o22	9241o	+++++	+++++	oo4++	+++++	J.Krüss	
3o622	o4211	81721	97o22	981o9	+++++	+++++	o54++	+++++	Hagen	
3o632	o9o11	81415	97o22	93oo9	+++++	+++++	o54++	+++++	F.Busse	
3o649	27411	8o2o9	98o22	872o5	+++++	+++++	o55++	1o221	Braunschweig	
3o645	53212	61713	97o18	951o2	+++++	35212	o65++	117+6	Venus	
36565	o8412	82324	97848	o7111	+++++	+++++	o55++	+++++	Sirius	
3o647	53212	319o9	98o2o	941o2	+++++	oo212	o52++	+++++	H.Böckler	
3o239	18112	4o315	98o11	18325	286o5	55ooo	+++++	+++++	Pazifik	
3o631	24o12	631o9	97o12	88oo8	+++++	oo2o8	o54++	131+1	Gelsenkirchen	
33544	o1212	72315	98o12	12213	+++++	+++++	oo1++	+++++	Haltenbank	
3o642	53112	72213	98o12	95oo3	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins	
3o628	o9212	81918	97o22	9391o	+++++	o2717	ooo++	11944	Essen	
3o627	o9512	82oo9	976o6	9381o	+++++	oo714	oo4++	+++++	Regensburg	
3o656	29512	8o513	97o22	911o3	+++++	+++++	o59++	1o5+3	Dahrendorf	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o534	3o212	82724	98o22	o5112	854++	25213	oo11o	127++	Praunheim	
3o651	34412	8o518	97o22	932o2	855++	oo214	o5452	1o525	Hanseat	
3o5o6	26812	82218	96256	o4815	853++	+++++	oo214	122o1	Göttingen	
3o631	23812	699o5	98o22	862o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Mechthild	
3o216	23212	5o224	98o22	19225	425oo	552o5	ooo21	1o2++	Innstein	
3o626	4o812	299o2	99o1o	949o3	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Homann	
3o482	24812	82225	98o22	16817	853oo	25716	oo213	122+2	Spreestein	
3o641	53212	717o9	98o21	942o4	+++++	+++++	o51++	+++++	E.Ollenhauer	
3o463	15212	416o2	98o2o	27516	+++44	567o7	ooo12	116++	Nordenham	
3o637	52712	62211	98o32	959o3	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kern	
3o641	53112	61818	97o18	964o4	+++++	oo213	o52++	11821	Cuxhaven	
3o598	36312	735o9	98o12	945o7	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	
3o533	23812	8213o	97626	o4o12	85+++	2562o	o5412	11+3o	H.Russ	
3o6o8	42112	5o3o2	99o22	976o6	+++++	+++++	oo6++	+++++	Saturn	
33569	o3912	81513	93522	11613	862++	45724	o12++	11521	S.Fritzen	
3o532	52o12	82oo9	98o22	149o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
3o641	53215	42118	98o21	968o4	+++++	+++++	o51++	+++++	E.Ollenhauer	
3o647	53215	62224	98262	96oo2	+++++	oo219	o54++	+++++	H.Böckler	
3o569	o8515	82227	97212	o4o12	+++++	oo733	o52o9	122+9	Dohrnbank	
3o642	53115	62218	98o12	963o3	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins	
3o534	29215	62724	98o22	o5813	654oo	252o7	oo212	127++	Praunheim	
3o627	o9515	72oo7	98251	9111o	+++++	oo727	oo3++	+++++	Regensburg	
3o21o	23915	5o424	98o22	17525	525oo	55717	o5122	1o423	Innstein	
3o649	27517	8o515	98o22	869o4	+++++	+++++	o56++	1o522	Braunschweig	
3o635	11318	51813	98o12	88111	+++++	+++++	oo7++	+++++	J.Krüss	
3o628	o9118	71911	98o31	98o1o	+++++	+++++	oo3++	+++++	Rendsburg	
33543	o1218	818o9	97o22	1o513	+++++	+++++	oo2++	+++++	Haltenbank	
3o565	o8418	82124	97268	97211	+++++	+++++	o55++	+++++	Sirius	
3o533	28o18	6273o	98152	o7o12	643oo	25212	o5oo7	127++	Praunheim	
3o485	21818	8273o	96525	13516	87o++	2572o	ooo16	32734	12346	Spreestein
3o647	53218	62118	98o22	972o2	+++++	oo212	o52++	+++++	H.Böckler	
3o414	27818	82813	98o22	28o19	854++	564oo	o5118	12821	Blumenthal	
3o416	19218	5o5o9	98o11	25o19	454+1	+++++	+++++	+++++	Ravenstein	
3o651	34418	8o1o9	98o22	923o2	855++	324oo	o5752	1o122	Hanseat	
33555	o3918	32oo7	97o14	12613	355++	45216	o51++	12o21	S.Fritzen	
3o455	17718	82415	98o32	23o17	++72+	56715	o++12	124+1	Nordenham	
3o632	o9o18	62o13	98o22	887o9	+++++	+++++	o53++	+++++	F.Busse	
3o651	34318	7o5o9	98o22	99oo2	+++++	+++++	o59++	1o5+3	Rotersand	
3o6o8	42118	299o2	99o2o	965o6	+++++	+++++	oo4++	+++++	Saturn	
3o598	39218	726o9	98o32	982o6	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	
3o5o5	29618	52918	97o22	11214	554++	6623o	o5211	129+2	Göttingen	
3o526	21218	72827	97818	oo815	79+++	253o3	+++++	28++6	H.Russ	
3o635	11321	91613	98oo2	85411	+++++	+++++	oo8++	+++++	J.Krüss	
3o628	o9121	71813	98o22	865o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg	
3o627	o9o21	719o9	98258	8711o	+++++	2472o	oo3++	+++++	Regensburg	
3o656	29521	899o5	98o22	915o2	+++++	+++++	o6o++	118+1	G.Dahrendorf	
3o532	27o21	62734	98o22	o9o11	64+++	2522o	o54o4	127++	Praunheim	
3o627	o9121	81824	98o22	871o9	+++++	o2731	o53++	12845	Essen	
3o535	37621	73124	97o22	146o9	+++++	142o6	o53++	13144	Berlin	
3o2o1	25221	6o518	98o32	16925	654++	552o5	o5121	1o5++	Innstein	
3o648	27321	8o221	98o22	88oo2	+++++	+++++	o6o++	1o223	Braunschweig	
3o598	4o521	22524	97o11	98oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr	
3o64o	26o21	93624	97o22	845o5	+++++	+++++	o56++	136+3	Germania	
3o538	49618	82415	98o22	162o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	

Stormkust – J X T W –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33581	o23oo	918o5	941o1	19513	9++++	oo728	oo211	11821
33581	o23o3	91811	941o4	17o12	9++++	oo725	ooo11	1182o
33581	o23o6	91811	91454	14612	9+o++	oo724	ooo11	11822
33581	o23o9	91811	93434	13413	9+o++	oo712	oo311	11822
33581	o2312	91813	93636	o9313	7o52+	oo741	oo312	11822
33581	o2315	81811	94636	o6713	8o32+	oo726	oo212	11822
33581	o2318	21811	96o11	o6513	2o52+	oo7o2	oo311	11822
33581	o2321	42113	98o26	o3313	474oo	oo732	oo211	12122

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Erfüllungsort für Lieferung und Bezahlung sowie Gerichtsstand ist Offenbach a. M.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

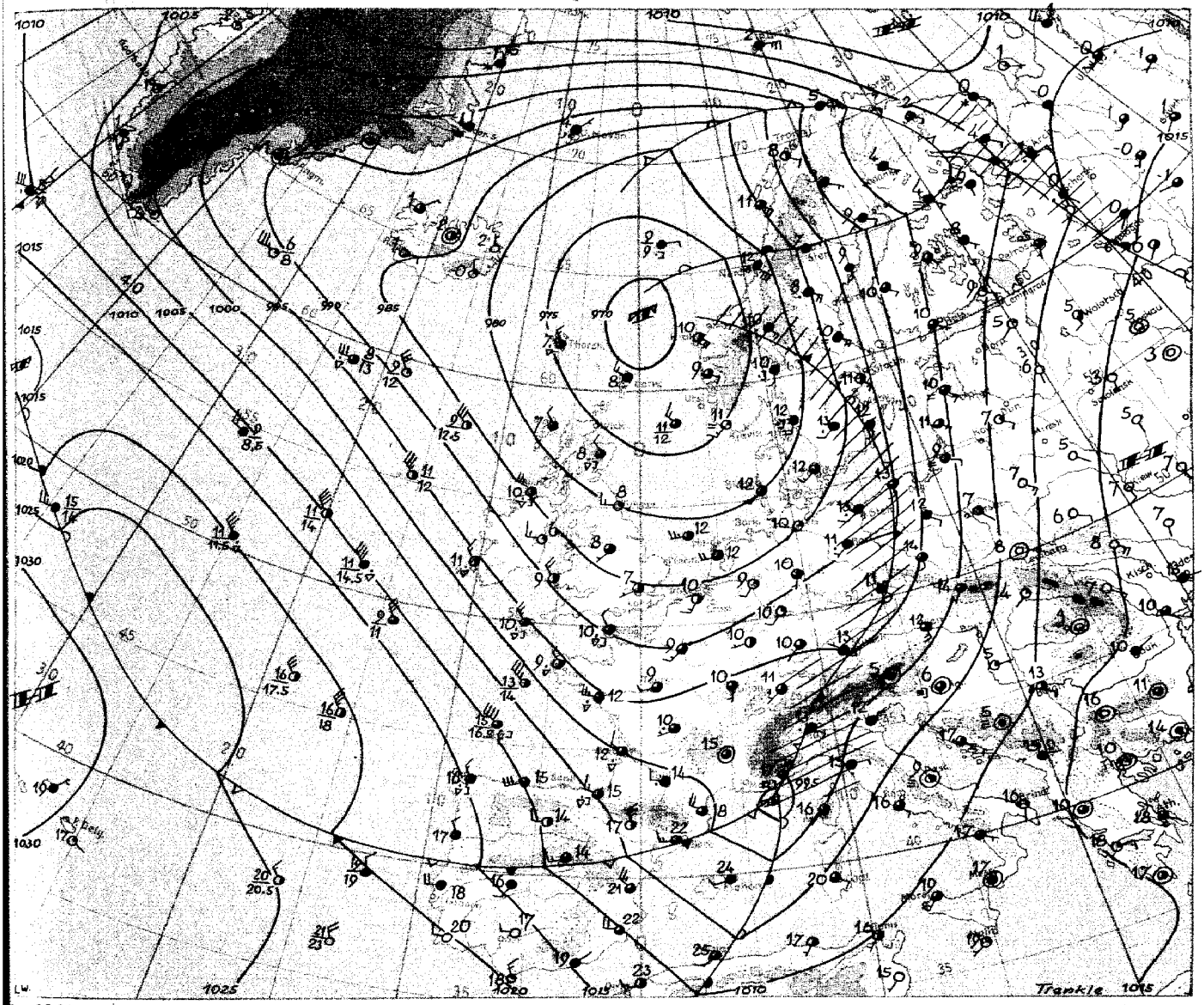
erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

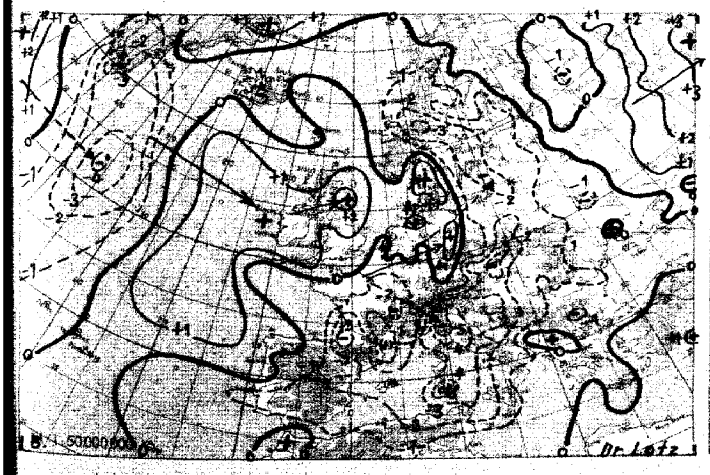
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 8. Oktober 1964 | Nummer: 282

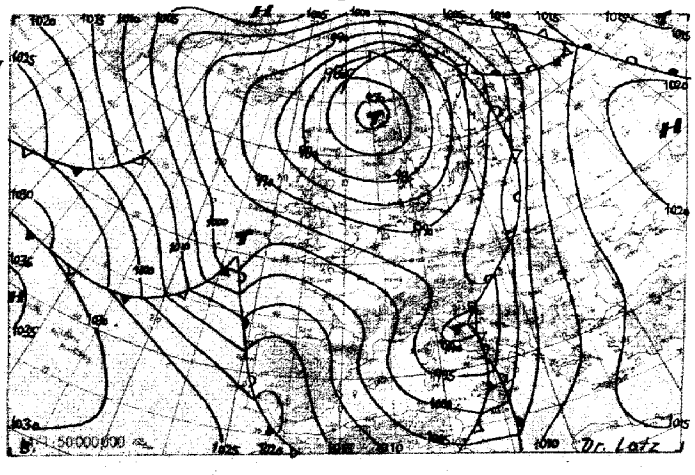
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



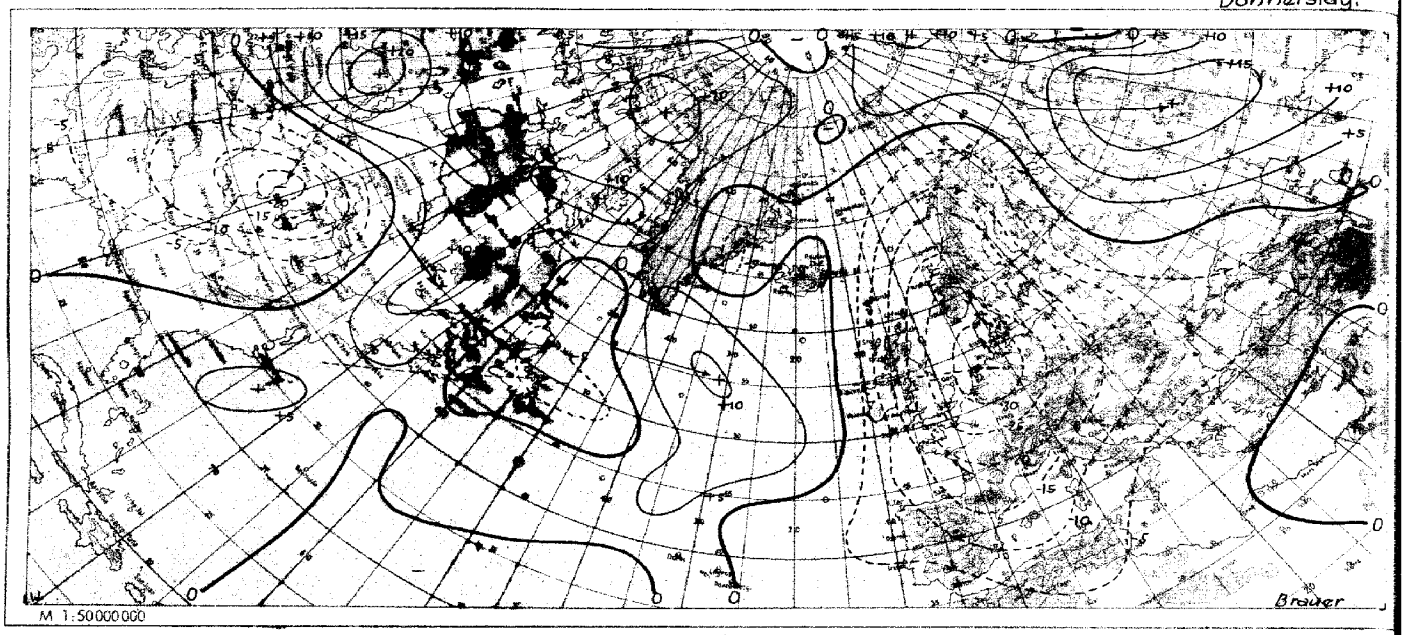
Vorhersagekarte für Freitag den 9. Okt. 1964 6 Uhr



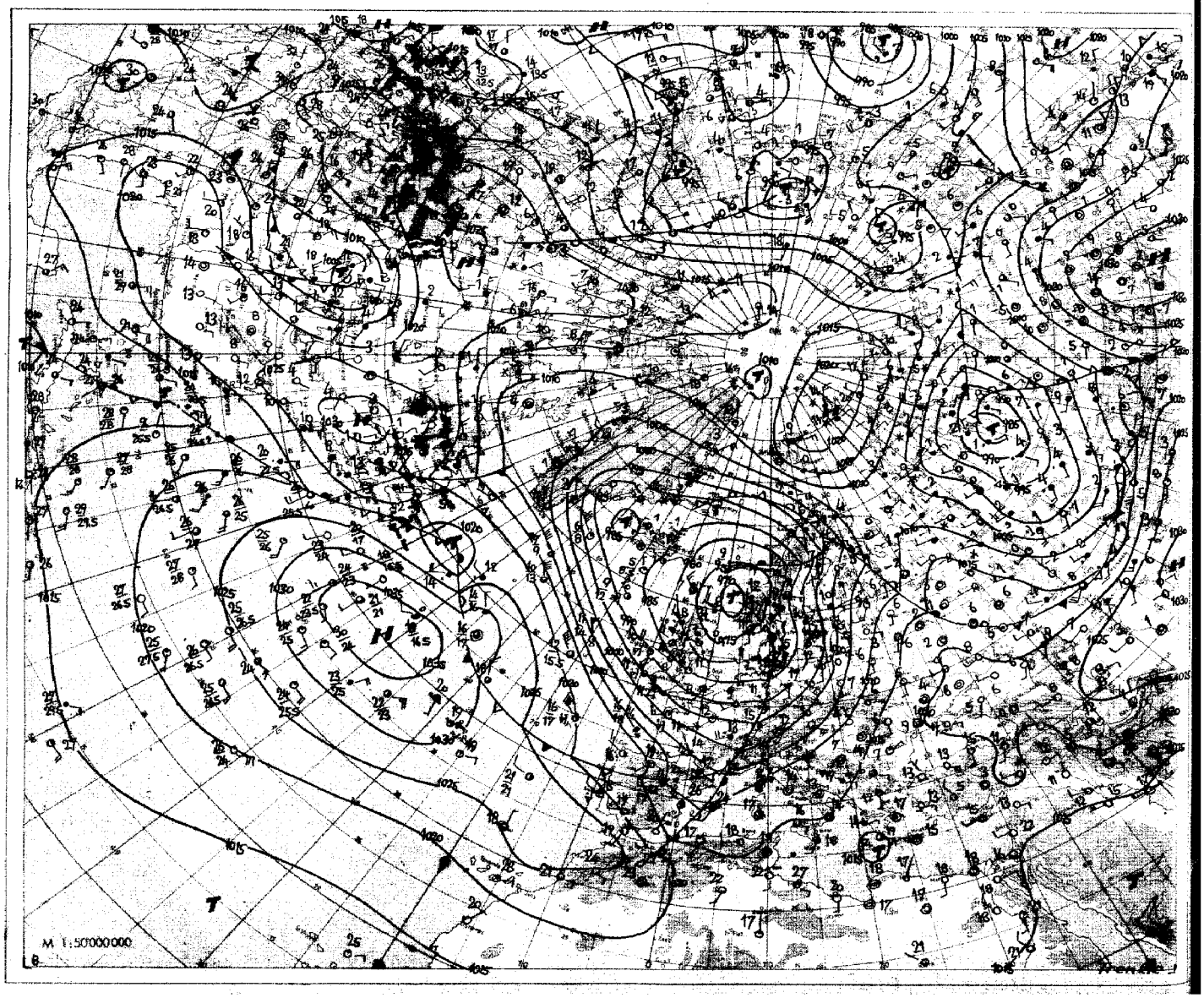
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

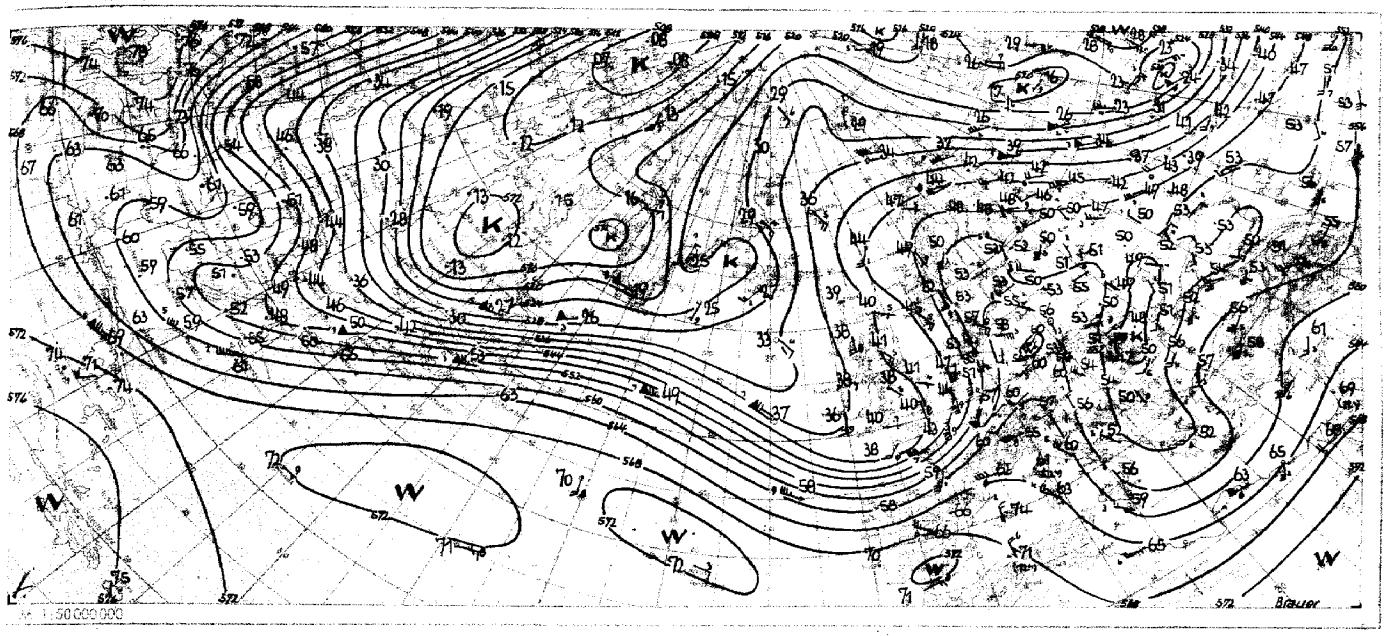
Donnerstag.



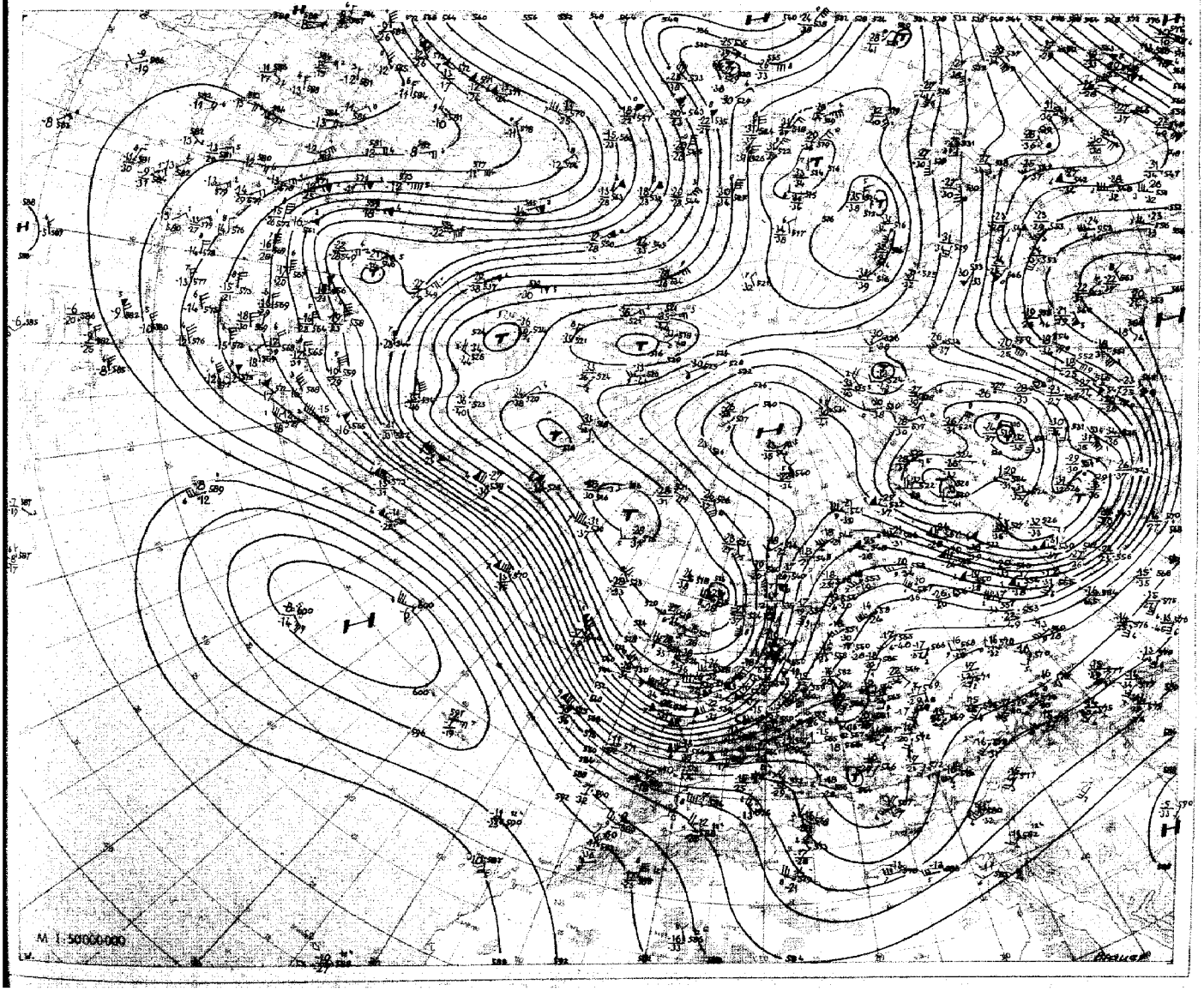
Wetterlage heute 0 Uhr



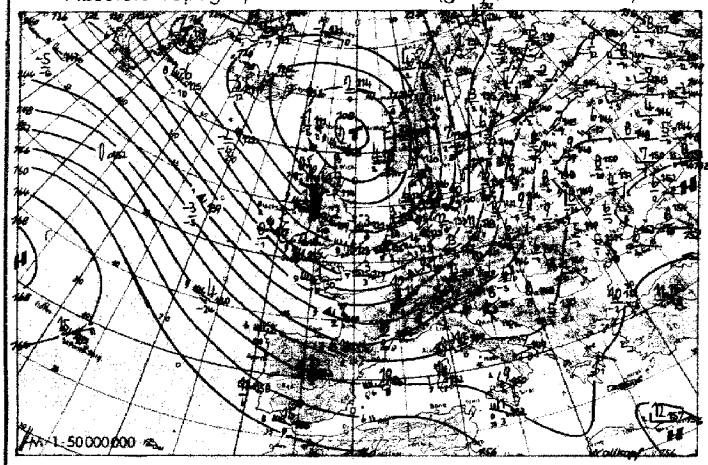
8. Oktober 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gepaust, Dekameter)



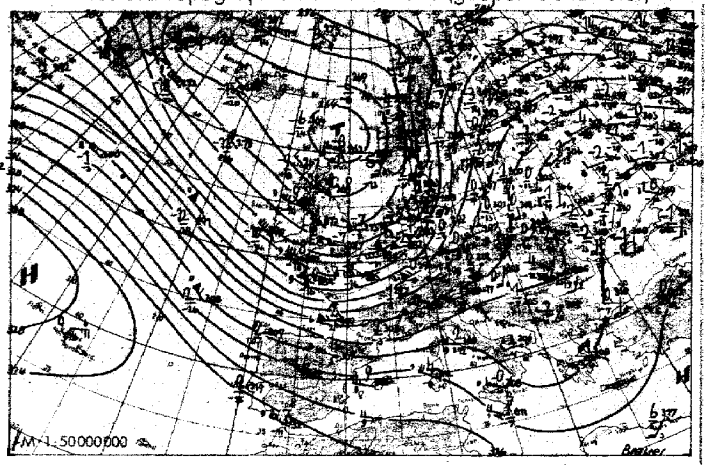
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gepaust, Dekameter)



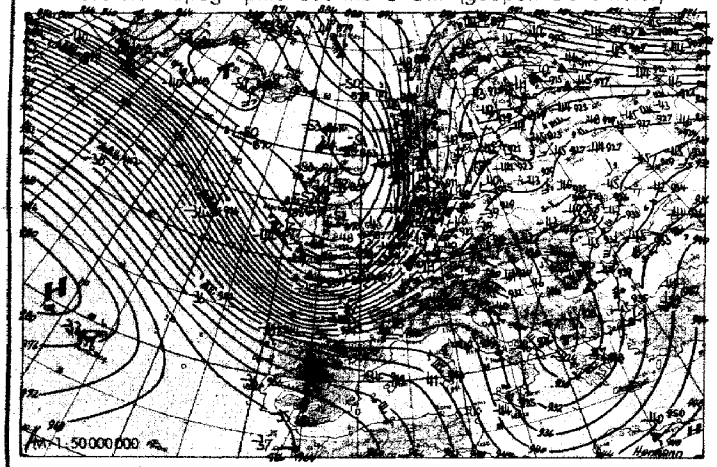
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



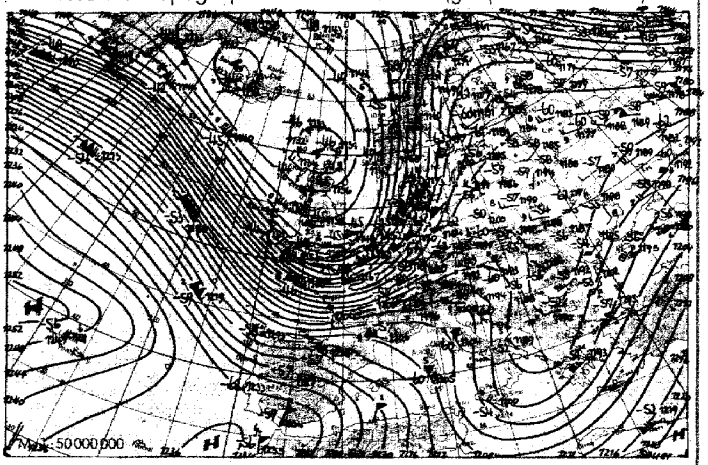
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



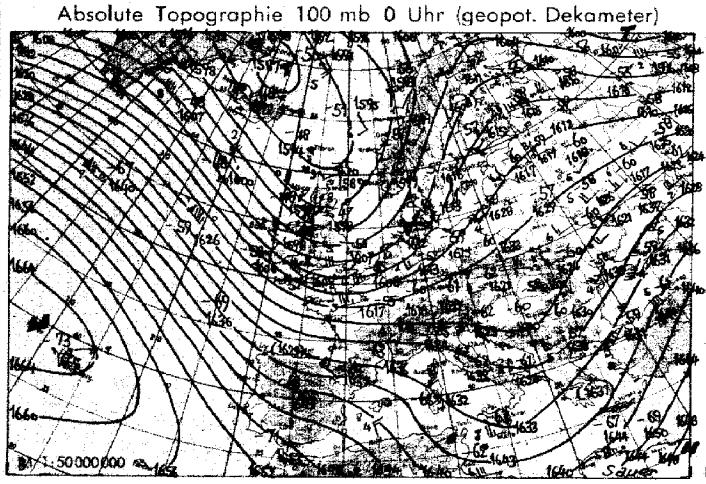
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



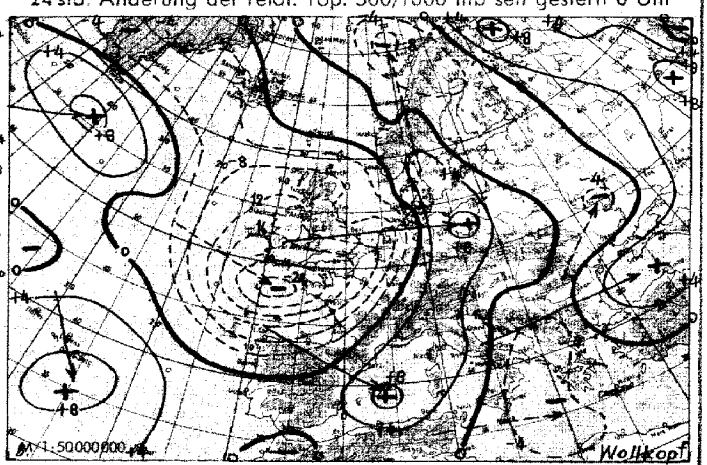
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 8. Oktober 19..

In der warmen Südwestströmung auf der Vorderseite des bei Schottland gelegenen Tiefdruckgebietes stiegen die Temperaturen gestern in Deutschland vielenorts nochmals bis zu 20 Grad an. Sie erreichten in Süddeutschland teilweise 22 Grad, in der Oberrheinebene sogar bis zu 24 Grad. Inzwischen ist die Warmluft im größten Teil Deutschlands aber durch die Rückseitenkaltluft des mit seinem Kern nunmehr über dem südlichen Nordmeer angelangten Tiefdruckgebietes abgelöst worden, die unter teilweise stürmischen Winden aus Westen eingedrungen ist. Sie löste vor allem im Küstengebiet der Nordsee vereinzelt Gewitter aus und brachte größtenteils ergiebige Regenfälle, die meist Niederschlagsmengen zwischen 8 und 20 l/qm ergaben. Nur das östliche Bayern war heute früh von der Kaltfront noch nicht erfaßt und ist deshalb niederschlagsfrei geblieben.

Die Abkühlung auf der Rückseite des Nordmeertiefs, die mit maximal 5 Grad in der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre verhältnismäßig gering war, hat sich von gestern auf heute mit maximal 13 Grad über der Biskaya wesentlich verstärkt. Die Kaltluft schlägt in der Hauptsache einen südöstlichen Kurs ein. Dabei trat nicht nur in der Luftdruckverteilung am Boden, sondern auch in der Höhe über West- und Mitteleuropa ein kräftiger Luftdruckfall ein. So erniedrigte sich die Höhe der 500-mb-Fläche dort maximal um mehr als 36 gpdam und auch am Boden war der Druckfall mit über 30 mb von derselben Größenordnung. Über Osteuropa wurde durch diese Vorgänge der Höhenhochkeil unter Abschwächung weiter nach Osten abgedrängt. Nur über dem nördlichen Eismeer ist sowohl am Boden als auch in der Höhe der Luftdruck angestiegen.

An der Kaltfront des Nordmeertiefs hatte sich bereits gestern im Seegebiet südwestlich von Neufundland eine Wellenstörung ausgebildet. Sie ist in der nach wie vor kräftigen atlantischen Frontalzone, in der schon in der Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von mehr als 120 Knoten gemessen wurden, rasch nach Nordosten geführt worden und nähert sich heute früh bereits dem Wetterschiff C (53N/36W).

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordmeertief verlagert sich nur wenig in nordöstlicher Richtung. Gleichzeitig schwenkt das Randtief über dem Mittelmeer über der Adria nordostwärts ein. In der immer noch kräftig entwickelten, auf das südliche Mitteleuropa gerichteten Frontalzone zieht eine Wellenstörung vom Mittelatlantik rasch ostsüdostwärts und greift wahrscheinlich am Sonnabend auf Deutschland über.

Treukle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 8. Oktober 1964 Nummer 282

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 xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	72125 581o2	o3713	7o97-	1o74o		82o25	581o2	97914	8o91-	11758	28-38	82o28	56616	92315	5642-	12756	82131	5o616	86615	6722-	13757	-o615	31-44			
	16	020	71825	62o12	o4212	8o936	o9741	81828	561o2	99113	2o937	1o751	29-42	8183o	5o616	93113	4552-	11759	81836	4o636	87314	4732-	13758	-o314	36-53			
Husum	3	029	71815	351o2	o5511	1537-	1o738	71817	65o32	oo315	784--	1o752		81814	58616	95214	2562-	12751	81818	56616	89115	3742-	14761	-o316				
Schleswig	44	035	72o12	5o1o2	o5312	16381	1o742	71813	6oo32	oo215	24555	1o751		82o11	57612	95716	3747-	12745	81816	5o616	9o315	5742-	13753	-o316	27			
ulsköff	4	043	71714	58o12	o7o11	7o83-	o9734	61818	6oo12	o1515	12535	11755		61918	65o32	97516	6o87o	1174o	8152o	58626	91814	9----	12757	-o317				
	3	045	71814	4o1o2	o6312	755--	1o737	61811	58o22	o1115	1563o	1o752		82o1o	58o22	96117	865--	1375o	818o8	56632	91215	872--	14749	-1317				
Norderney	13	113	7162o	451o2	o3312	7o97-	o9742	81623	6o6o2	97314	3552-	1o76o	24-36	81625	566o6	91514	3732-	13758	81726	6o6o6	85414	3732-	13661	-o915	28-52			
Kaltenkirchen	32	142	7oooo	3o1o2	o7412	7o93-	1o736	62214	57o32	o1917	3553o	11756		821o9	56o22	96717	855--	1375o	82o14	56616	92415	754--	14743	-o519				
Bremerhaven	7	129	71512	451o2	o5112	7o97-	o9741	81816	59o32	oo017	3547-	11751	3o	81616	5o616	94515	754--	14755	81618	56616	88615	755--	14759	-o317	21-33			
Cuxhaven	5	131	61615	4o1o2	o5213	5o935	1o742	71816	56o22	oo216	624o6	1175o	27	81614	56612	95115	7652-	13751	81517	5o636	89215	774--	14759	-o217	37			
Hamburg-F. +)	14	147	716o7	3o1o2	o8o12	2573-	1o738	71712	57o32	o2517	7553-	12756		818o9	58o32	97118	4552-	12754	817o9	4o612	92816	856--	14743	-o418				
Lübeck	13	156	7181o	6oo22	o9412	5563-	o9723	71711	65o22	o4316	7o93-	1o751		71714	65o22	98319	2157-	1276o	81814	6o616	93916	7742-	14744	-o119	29			
Emden-Wolthusen	0	202												82115	56636	93o15	7722-	14756	82o17	56636	86615	7722-	13764	-o515	41			
Emden-Hafen	6	203	81713	4o1o2	o4212	oo9o7	1o743	82o18	576o2	98615	8o97-	11756	28															
oppenburg	43	216	71711	5o1o2	o6713	755--	1o743	72o16	6oo32	o1218	3567-	11754	3o	82o14	5o632	96215	5747-	14751	81919	5o636	89716	773--	13764	-o618	34			
Bremen	4	224	81712	571o2	o6613	5o931	o9742	72121	62o12	o1119	48631	12755	21	82211	5o612	97o16	5552-	14741	81619	59612	9o316	5567-	14767	-o419	24-32			
	77	235	716o8	4o1o2	o8412	2583-	1o734	71812	5oo52	o2818	65532	12753												19				
	35	250	716o9	4o1o2	o9712	3573-	1o733	61618	5oo52	o4818	1173o	13847												21				
	21	305	6181o	451o4	o6o12	11456	1o746	82o14	65o34	o1117	6857-	12748		82o13	56636	96o15	6542-	14751						18				
Münster	64	313	621o5	561o2	o6915	48532	12744	72113	62o22	o1719	785--	13751	28	818o8	57616	97216	855--	14747	817o9	56636	9o715	855--	14764	-o62o	28			
Osnabrück	95	317	4171o	6oo31	o8o14	3843o	12745	71915	65o31	o2918	725--	11752	32	82o1o	3o636	98715	873--	13742	81817	6o636	92215	874--	13765	-o319	33			
Gütersloh	72	320	516o9	4oo42	o7815	31631	12743	71922	59o42	o252o	31636	12753		81915	586o5	98o18	5557-	13745	81719	56626	92717	5552-	13754	-9121				
Salzuflen	98	325	716o4	6oo32	o8715	726-2	11738	72314	65o32	o252o	48632	1176o		81814	6o612	98819	774--	12736	8141o	56616	93417	755--	12756	-o221	3o			
Hannover-L.	52	338	6171o	5o1o2	o8814	1553-	11739	72o25	57o22	o3519	415o2	12752		81817	62o22	9882o	4857-	13747	81718	596o6	94118	4677-	12746	-972o	23-28			
Braunschweig-V.	82	348	713o4	3o1o2	o9914	7o93-	11735	61614	56o31	o482o	2o942	13849		71813	62o32	9952o	4854o	11752	8161o	6o6o2	96219	5577-	11733	-9721				
Berlin-Dahlem	51	381	318o7	451o1	12814	3o93o	11726	219o8	58o21	o8419	2o93o	12742		718o9	62o31	o3719	12752	13747	618o8	6oo31	oo416	6553o	o9733	-oo2o				
Berlin-Tempelhof	51	384	417o8	56o12	12714	4o93o	1o728	31812	58o21	o8518	3o93o	11741		7171o	58o11	o352o	3863-	1275o	5161o	62o21	oo018	1573o	1o735	-oo21				
Düsseldorf	36	400	71713	4o1o2	o7216	156o2	13744	82o12	6oo32	o2619	1557-	13745		81714	56636	97917	5552-	14747	81819	58626	91217	855--	13766	-o319	33			
Bocholt	25	406	71614	4o1o2	o6715	755--	12738	81814	626o6	o1518	755--	14752		81818	6o616	96716	6552-	14748	81619	56616	89516	754--	14771	-o618	38			
Essen-Mülheim	120	410	42118	65o12	o8216	2154o	12734	82215	656o2	o4o18	755--	1374o	3o	82118	5o616	99816	855--	13743	82226	58636	92116	3542-	13775	-o719	26-39			
Kahler Asten □	835	427	9222o	o1454	43911	9----	11724	82217	65o34	4o711	753--	11735	23-38	82118	6o612	37212	752--	11641	82o23	5o636	32o11	77o--	11754	-o412	23-44			
Kassel	158	438	318o5	3o1o2	11o15	765--	13731	72o12	6oo22	o6319	48582	13744		818o7	66o32	o122o	55547	12749	818o9	7oo22	97419	6o977	1o739	-oo2o				
Göttingen	150	444	316o6	2o1o4	1o216	855--	13734	61812	7oo14	o5719	55531	13743		72o14	7oo32	oo72o	15532	12748	81816	65212	96218	8o97-	11746	-9721	33			
Braunlage	607	452	82o11	571o2	1o113	853--	1o725	81914	7oo22	o6214	854--	1o738	24	72o17	75o21	oo815	52542	1o746	8191o	75o22	97o15	855--	o9736	-oo17	38			
Aachen	202	501	72o16	62o22	o6718	1o932	13744	81915	6o612	o3518	755--	12732	37	8192o	7o216	97418	3552-	11758	81922	6o616	9o216	3742-	12772	-o119	22-43			
Nürburg	626	510	32o25	3o1o5	1o312	871--	11725	72o2o	32o25	o5914	773--	11838	28	82o2o	68216	oo514	6742-	12751	82o22	56636	95413	5722-	12749	-o115	45			
Köln	68	513	315o9	561o2	o8417	225o1	13734	82116	65o32	o3619	6552-	11746	29	82o16	65212	99419	6547-	12742	81816	6o6o6	93517	6557-	13761	-9721	2o-33			
Koblenz	96	515	71615	62o34	1o117	6254-	13732	718o6	66o24	o6o2o	52572	1374o		818o8	66612	o132o	8o97-	12747	82o18	68616	96619	5742-	12747	-972o	28			
Marienberg	547	526	91818	o3434	1o512	9----	12731	71822	58o24	o5915	724--	12734	29	81824	65612	o1o15	3547-	11747	82o3o	75216	95515	854--	1o753	-9116	4o			
Gießen	185	532	31413	181o2	11o14	864--	12726	61413	4oo52	o6218	465o2	12743		81411	66o22	o1619	3567-	11745	81412	58818	97o18	5557-	11746	-9719				
Bad Hersfeld	212	542	7251o	59o22	11716	3153-	13724	72512	68o12	o7519	62632	12838		72512	7oo22	o3o2o	4267-	1o743	8221o	7o216	98518	8o97-	1o745	-9121				
Wasserkuppe □	921	544	92122	oo454	46311	9----	1172o	7212o	58o14	43613	4547-	1o735	23-33	72o23	8oo12	4oo14	5547-	o974o	82o27	7oo32	36113	5552-	o8739	-oo15	28-37			
Trier-Petrisberg	265	609	723o8	6oo22	1o916	785o1	13725	71916	65o32	o7318	3857-	13732	31	81819	62612	o1217	3562-	1376o	81919	6o632	96915	4742-	14744	-o219	23-38			
Deuselbach	479	615	72313	5o1o2	1o714	6826-	12722	72o15	58o22	o6117	38468	11737	25	81816	6o612	o1o16	5542-	11752	82o16	576o2	96714	5742-	12742	-o117	3o			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91515	oo454	4611o	9----	1o725	91515	oo454	43711	9----	1173o		71516	66o24	4o113	764--	1o742	81516	7o6o4	36412	864--	o9739	-9213				
Frankfurt-Flugh.	110	637	721o8	4o1o4	12416	1143-	13728	61912	58o34	o8o2o	38541	13741		81912	62o22	o3o2o	1567-	1275o	81912	62o22	98719	4562-	12743	-oo22				
Darmstadt	263	639	62515	7oo12	12115	1o982	12725	62413	81o12	o7819	28641	12737		72311	75o22	o2918	5577-	11748	82413	84o32	98219	1577-	1o746	-oo2o	27			
Würzburg	259	655	511o7	56o12	13715	1564o	11721	61612	8oo31	o9o2o	15632	1o74o		714o8	81o32	o4221	5864-	o9745	71314	82o22	oo22o	5567-	o874o	-oo22				
Bad Kissingen	216	658	721o3	351o4	15314	755--	11712	721o9	72o24	o9o2o	5567-	11753		7241o	8oo22	o4221	32671	o9746	821o8	68o22	oo219	5557-	1o738	-oo21				
Coburg	336	671	714o2	251o2	16o13	4567-	1o719	723o6	62o22	11119	4653-	1o735		618o5	68o32	o6o19	48672	o9748	818o5	6oo32	o2417	4557-	o9737	-oo2o				
Bamberg	239	675	61612	561o2	14914	2563o	1o719	31615	64o21	1o319	3o94o	11739		62o12	75o31	o5121	1257o	o9749	6161o	65o21	o1417	3574o	o8739	-oo21				
Hof	567	685	3161o	56o21	13615	1o949	1o72o	41412	58o21	o9419	11649	1o731		61614	68o2o	o6217	35642	1o735	715o8	58o2o	o3o14	7o97-	1o736	-oo19				
Weiden	438	688	319o4	5o1o1	1711o	oo9o2	o8714	52oo8	56o31	11717	115o2	11739		7181o	62o32	o7118	3o952	o9743	714o7	62o22	o3316	5o932	1o739	-oo19				
Berus	363	704	72o12	561o4	11914	35576	12723	72o16	65o24	o7218	15578	11739		82o2o	656o2	o2317	3557-	1o748						19				
Schaumb.-Tholey	569	706	92316	o6434	13312	9----	12722	72316	65o24	o8315	4245-	12738												16				
Saarbr.-Ensheim	323	708	61911	5o1o2	12514	2567o	13723	51912	65o12	o8o18	12642	13739		81912	7oo32	o3218	1572-	11745	81912	62616	98617	5562-	11746	-9719	26			
Neustadt/Wstr.	161	723	72oo8	5oo32	13316	5o952	13723	72o12	6oo22	o9519	12682	13733		72oo8	65o32	o4319	7o97-	13751	82o1o	7oo36	99918	3757-	13744	-9721				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62315	7oo32	12315	12552	11819	72112	7oo32	o8718	38572	1o729		82116	72o32	o3716	2567-	11747	82517	75o36	99417	3557-	o9741	-9719	25			
Karlsruhe	114	727	62oo5	561o2	13115	35632	12726	72311	62o22	o882o	25632	1374o		72oo6	8oo22	o3622	3567-	1o751	818o6	75216	99321	3552-	o8744	-9723				
Mannheim	97	729	6281o	56o12	13415	5o931	12723	62o11	65o12	o912o	12532	13741		82o1o	72o32	o412o	1567-	11749	818o7	7oo22	99519	8o97-	11745	-oo22				
Stuttgart-Echt.	405	738	514o5	58o34	14315	4o952	1o721	72o1o	7oo34	o9221	12642	1o739		72oo9	8oo32	o512o	12672	o9741	818o6	65o22	o2o17	8o97-	1o735	-oo22				
Öhringen	248	742	4oooo	4oo52	14316	3o981	11723	625o4	65o32	o9722	116o2	11739		723o7	75o32	o4722	11671	o8749	818o7	7oo32	o1119	8o97-	o9737	-oo23				
Ansbach	413	755	418o4	4o1o4	15612	2624o	1o716	618o6	68o34	1o618	3o942	12736		421o6	7oo22	o562o	15542	1o745	821o6	62o22	o2517	2557-	1o735	-oo2o				
Weißenburg/Bay.	422	761	618o6	2o1o4	15514	27141	1172o	52o16	6oo24	11o18	5o951	11736		62o12	8oo22	o6o2o	4o941	o9744	61812	7oo22	o3318	6o971	o8729	-oo21				
Nürnberg	310	763	716o7	5o1o4	15911	772--	1o716	5181o	7oo24	1o62o	11541	1174o		618o9	7oo12	o562o	2o941	o9748	616o5	6oo22	o2617	5o941	o9734	-oo21				
Regensburg	376	776	915o5	o1454	179o9	9----	o9715	313o5	321o4	12915	oo9o2	11738		718o8	65o31	o722o	1o942	1o747	316o9	6oo11	o4915	2o942	o9731	-oo2o				
Gr. Falkenstein □	1307	791	91813	o1454	5o[illegible]o9	9----	o9612	51812	571o4	48512	32oo9	1o724		22o15	7oo11	45613	oo9o2	o773o	71822	8oo31	4261o	7o97-	o6729	-oo15	3o			
Freiburg	252	803	7oooo	68o32	14616	1o982	12717	7221o	84o32	o9522	11742	o9743		721o5	88o32	o5321	6o972	12741	822o6	8oo22	o182o	8o97-	o9736	-oo24				
Freudenstadt □	797	815	525o7	8oo22	49115	3o932	o9722	62511	84o22	46816	11542	o6726		7251o	82o32	43o17	15576	o8745	82oo5	7oo22	39214	2557-	o9735	-oo18				
Klippeneck □	973	818	618o7	7oo21	49412	1o981	o9713	7181o	75o21	46914	1o942	o973o		72o1o	75o22	43716	3o972	o8738	82o15	7oo32	4o515	2557-	o6732	-oo16	3o			
ngen	370	826	527o1	3o284	16311	3o932	o9718	623o7	8oo24	o9621	11642	o9747		621o8	81o32	o582o	5o972	o9738	727o2	75o32	o2917	5567-	11733	-oo21				
Stötten	734	836	319o7	6oo11	15113	1o949	1o716	52111	65o31	1o216	11544	o9737		219o9	7oo12	o6317	1o942	o9733	71911	6oo32	o3514	7o972	o9733	-oo17				
Ulm	480	838	92oo4	o4454	1721o	9----	1o713	62oo8	65o24	12o16	1o942	11739		618o8	75o22	o6319	2o942	11745	818o4	7oo32	o4o15	3577-	1o732	-oo2o				
Augsburg	477	852	516o3	8oo31	16113	oo9o2	o9716	618o7	7oo21	1122o	oo9o2	o9733		624o8	82o22	o6321	4o942	o7743	718o8	6oo22	o4217	5o942	o8728	-oo22				
München-Riem	524	866	217o3	58o2o	16316	oo9o1	1o614	618o2	65o3o	11721	oo9o6	1o835		613o2	82o32	o7322	oo9o6	o7739	717o7	56o22	o5715	2o946	11729	-oo22				
Mühldorf	401	875	o11o1	o5424	192o8	oo9oo	o8714	11oo2	62o34	13718	oo9o2	12836		613o4	7oo21	o872o	1o942	13744	611o7	6oo11	o7o14	1o938	12727	-oo21				
Passau	409	893	o18o1	56284	18311	oo9oo	o8714	214o2	7oo34	13618	oo9o1	11731		318o3	8oo3o	o9419	oo9o9	o9739	5o9o2	65o3o	o7216	3o975	o9725	-oo21				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62221	86o21	49oo8	11-82	o5716	62123	89o31	4651o	12275	o5726	27-34	72o24	89142	43411	7o85-	o5732	72137	89o32	39711	35578	o2836	-oo12	39-61			
Konstanz	399	929	712o2	121o4	16913	762--	127o9	412o5	3oo54	12515	1o942	11739		51oo4	57o31	o8o16	3o942	1174o	6o9o8	65o21	o4615	25742	12734	-oo16				
Friedrichshafen	401	934	912o2	o8435	17311	9----	1o71o	425o3	56o35	12o16	25546	11842		624o3	62o12	o7717	1o942	12738	711o2	68o32	o4314	35746	12737	-9117				
Kempten-Lanzfr.	705	946	516o3	89o3o	17213	2o952	o8714	524o5	89o1o	11819	2o942	o6732		533o4	89o22	o742o	2o942	o6739	6oooo	7oo32	o7o12	6o94-	1o725	-oo21				
Oberstdorf □	810	948	218o1	89o3o	49911	1o941	o8715	236o4	84o31	48918	1o949	o9733		536o1	86o21	46o2o	1o942	o9734	218o1	89o11	41911	1o941	o9724	-oo2o				
Zugspitze ■	2960	961	22712	89o3o	o7oo1	oo9o4	597o1	62o15	89o31	o5oo1	11152	55717		71818	89o32	o22o3	11156	53724	31622	89o11	ooool	1o741	53719	-ooo3	24-41			
Hohenpeißenb. □	977	962	421o3	86o2o	5o513	oo9o4	o9717	625o4	84o21	48618	11642	o773o							711o7	84o22	42o14	4o952	o8729	-oo19				
Garmisch-Partenk.	704	963	318o2	82o3o	15615	oo9o4	o9719	63oo2	82o3o	1oo21	5o954	o9734		736o8	82o32	o662o	1o948	o9735	6o9o7	75o12	o5814	2o942	o9723	-oo21				
Wendelstein □	1833	980	218o9	89o3o	515o8	oo9o1	o3713	422o8	89o3o	49511	115o4	o4715		5211o	89o21	46411	122o2	o573o	42122	89o11	4391o	2o942	o3727	-oo13	22-33			
Berchtesgaden	542	997	o23o2	82o24	17313	oo9oo	o9724	1o9o3	75o24	1152o	117o1	o9739		2o9o2	84o2o	o7721	11841	o9734	3oooo	83o1o	o7612	oo9o1	1o72o	-oo21				

Ed.

Jahrgang: ... Donnerstag, den 8. Oktober 1964 Nummer: 282

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	RRss 24
Helgoland	4	015	82518	56616	83412	772--	11732						3o-4o	42321	6oo11	82o12	455oo	1o6o4	72326	65131	82412	785--	o93o4	11211	26-39	12811	17oo9
List	16	020	82214	56616	83812	873--	11735						36-55						62118	75o36	81912	695oo	o91o3	11311	23-35	122o9	16o17
Husum	3	029	81819	5o636	83514	774--	14756							2231o	7o256	82511	284oo	1o51o	72114	75o28	83211	784--	o93o7	11o11		135o9	13o14
Schleswig	44	035	81718	85616	83415	7722-	13769	82111	6o216	82811	874--	1o8o7	38	82111	4o1o6	82711	862--	1o5o1	72211	62o16	8361o	6547-	o93o9	1o91o		135o9	11o13
Falshöft	4	043	81722	6o6o6	85o15	9----	13768	8221o	7o6o6	82812	9----	11722		82116	65o26	82811	9----	1o5oo	82112	65o26	83511	7742-	o92o7	-o611		---o9	o9---
Kiel	3	045	81613	7o616	85715	864--	13755						28	72o13	7oo1-	83611	754--	1o5o2	62312	628o-	84311	652oo	o93o7	1o711		1441o	2oo19
Norderney	13	113	81914	7o6o6	83911	3552-	1o815						25-39						72o23	65132	8271o	43332	o83o1	1o61o	24-39	116o9	16oo8
Kaltenkirchen	32	149	82517	56616	86615	774--	14758						34						72412	581o2	8441o	754--	o93o5	1o61o		144o9	1oo19
Bremerhaven	7	129	8252o	59616	84o15	755--	13546	81914	8oo26	84311	773--	1o1o3	26-38	71911	75o31	83611	757--	o96o7	619o9	6oo16	84o11	685oo	o93o4	1o71o		143o9	1oo1o
Cuxhaven	5	131	82316	62636	84811	774--	1o544												71912	65o32	8441o	784--	o9312	1221o		123o9	24o26
Hamburg-F. (+)	14	147	81715	56616	87315	5562-	13755	822o7	7o6o6	85511	774--	1o518		72213	65o16	85411	764--	1o7o1	22211	57o16	8581o	273oo	o93o4	1o91o		1481o	12o12
Lübeck	13	156	81816	6o636	88617	774--	14753						26	82o14	6oo26	85312	754--	1o6o2	72o12	7oo36	85711	754--	o91o4	1o711		152o9	o8o15
Emden-Wolthusen	0	202	821o8	4o616	84211	7732-	1o724	82312	566o6	83711	774--	1o7o5	3o	62411	6oo21	83411	655--	o86o3							29		
Emden-Hafen	6	203																	72218	62818	842o9	734--	o83o3	199o9	29	118o8	2ooo2
Cloppenburg	43	216	827o7	5o636	86412	871--	1o535												822o9	65216	8561o	773--	o93o2	1o71o		122o9	13o19
Bremen	4	224	8192o	68616	85116	854--	13752	82214	8o216	86311	854--	1o312	26-3o	72o11	756o1	85111	755--	o9812	8191o	62o36	8551o	854--	o93o4	1o41o		15oo9	o9o2o
Soltau	77	235	81712	56616	87415	5552-	1375o						28						72oo5	561o-	8641o	755--	o94oo	1o81o		1461o	o8o85
Lüchow	35	253	8162o	65o2-	9o818	8o97-	11863						3o						72oo6	62o16	8741o	2567-	o93o2	1o21o		159o9	o2o28
Lingen	21	305							6										72313	7oo2-	8651o	784--	o83o1	1o81o		1171o	17o11
Münster	64	313	826o6	58616	88311	853--	1o525	822o8	581o6	88111	755--	1o8o3	3o	821o6	6oo22	87111	755--	1o7o9	8211o	62212	8751o	754--	o83o4	1o61o	26	122o9	12o26
Osnabrück	95	317	82418	62616	87712	874--	1o745						42						72211	65216	873o9	773--	o86o6	1o8o9	27	13oo8	11o25
Gütersloh	72	320	82422	58616	88112	854--	11546	82oo8	58o26	88o11	6567-	1o8o1		62o11	58o31	87411	658oo	o97o6	72218	63o21	8821o	68431	o73o5	1o31o		-----	o3---
Salzuflen	98	325	8141o	4o616	88116	755--	13753						3o						72412	62o38	88111	784--	o85o2	1o61o		152o8	o8o29
Hannover-L.	52	338	81721	7o616	88817	1562-	12754	82311	65636	87811	8o82-	1o511	27-34	8211o	75o26	87211	857--	o97o6	219o8	62o16	8731o	255oo	o82o1	1o11o		16oo8	o1o27
Braunschweig-V.	82	348	81613	6o6o6	9o719	854--	11758	82oo9	6o616	87813	6742-	11527	39	822o4	6o616	8751o	4742-	1o7o2	718o4	7oo26	8821o	5563-	o93o5	1o2o9		17oo8	o2o29
Berlin-Dahlem	51	381	81711	58o32	96316	875--	1o741	817o9	586o6	92116	5752-	1o742		8181o	576o6	88516	4752-	1o735	822o4	59636	9o211	6742-	11315	2o611		15311	o6o45
Berlin-Tempelhof	51	384	515o9	6oo11	96216	1573o	o9739	817o9	646o1	92117	5567-	o974o		81815	686o6	88417	6567-	o8637	825o5	6o636	9oo11	7552-	1o315	1o511	27	1641o	o5---
Düsseldorf	36	400	819o5	65616	9o411	5542-	1o5o9	82211	8oo36	89612	854--	o98o8	23-41	62213	8oo18	88611	685--	o971o	32oo9	7oo18	892o9	1154o	o73o6	1o6o9	26	13oo7	1o---
Bocholt	25	406	82o1o	6o616	88811	755--	117o7		6				22-38	61816	65o12	8731o	685--	o9711	71814	65o32	879o9	755--	o73o5	1o8o9		122o8	14oo9
Essen-Mülheim	120	410	824o9	6o616	9o811	655--	1o516	62513	65o16	89811	655--	o9711	25-38	62415	65o22	89o1o	655--	o87o8	52412	65o12	892o9	554oo	o63o1	21oo8	29	125o7	17o19
Kahler Asten □	835	427	82131	85636	2721o	67o2-	1o751	92615	66616	255o6	9----	o6811	31-51	92513	o8416	249o6	9----	o66o5	72515	65256	246o4	78o--	o45o2	224o4	34	1o6o3	29ooo
Kassel	158	438	818o9	61616	92617	6552-	11748	816o4	6o616	9o112	874--	11527	29	719o4	62216	89711	755--	1o6o5	718o5	75o36	9o21o	755--	o91o5	1111o		164o9	11o16
Göttingen	150	444	82o22	656o2	91817	2752-	11744						4o	82o1o	6o618	88811	8o92-	o98o6	32oo7	8oo18	8961o	356oo	o83o8	1o51o		159o8	o5o23
Braunlage	607	452	82o2o	7o612	92115	855--	o8745						21-36						7231o	62o26	891o7	763--	o75oo	1o8o7		14oo6	o8oo3
Aachen	202	501	82312	6o616	91211	673--	1o1o4	22112	7oo16	8981o	254oo	o8813	22-48	82212	65616	895o8	755--	o76o5	62314	75o26	891o9	654--	o67o3	117o8	32	132o6	18o2o
Nürburg	626	510	82315	2o656	921o9	872--	o9541		6				42						22313	7oo16	9o9o6	262oo	o4oo2	118o6		112o5	19---
Köln	68	513	826o6	7o616	91412	856--	11522	725o5	75216	9oo12	757--	1o514	24-43	718o8	75o26	89111	755--	o87o8	521o7	8oo18	8961o	585--	o7oo3	1o9o8	29	141o8	o9o21
Koblenz	96	515							6										62oo2	81256	9o91o	634oo	o7oo2	1211o		165--	21o18
Marienberg	547	526	81836	62616	9o313	3547-	11749						54	72214	7oo22	9o1o8	754--	o77o7	82214	658o8	899o7	884--	o66o3	118o7		181o7	18oo8
Gießen	185	532	81413	58618	92816	5557-	13742						26	818o6	66216	9o211	755--	o94oo	314o4	8oo26	9o31o	355oo	o74oo	219o9		16oo8	19o11
Bad Hersfeld	212	542	82212	626o6	94517	6552-	1274o						25						426o6	7oo26	9141o	455oo	o94oo	1121o		17oo9	12o19
Wasserkuppe □	921	544	82132	56632	32111	772--	o8742	92134	o3632	2871o	9----	1o743	41-58	92519	o1636	267o6	9----	o65o7	9242o	o1456	264o5	9----	o57o2	121o5	42-57	118o5	21o1o
Trier-Petrisberg	265	609	82o29	59636	91214	875--	13756	82514	65216	92411	874--	1o3o8	37-55	62314	68o12	9191o	654--	o98o7	52o1o	7oo32	924o8	584oo	o63o4	113o8		147o8	16o13
Deuselbach	479	615							6					32512	62o11	913o8	354oo	o74oo	32511	65o2o	92oo7	324oo	o53o4	115o7		14oo6	15o32
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91828	oo636	3o911	9----	11756						4o						72118	o8416	272o6	761--	o6oo5	122o6	36	11oo6	22ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82122	656o6	95o17	4562-	13738	82115	58656	9o915	4742-	1474o	23-36	82312	65o26	92211	8o97-	1o211	22111	62o26	9191o	1254o	o98o4	1611o	22-36	166o8	16o38
Darmstadt	263	639	82513	8o616	95415	4752-	1273o						3o						52615	72o38	925o9	524oo	o87o2	113o9	21-38	156o7	13o44
Würzburg	259	655	81615	8o6o2	97218	4567-	o9731	81617	8o6o6	93915	3567-	13735	23-33	82516	7o636	91913	6742-	12623	61612	7oo16	9311o	3567-	o93o7	1o71o	35	175o8	o7o47
Bad Kissingen	216	658	823o8	656o2	96618	755--	1o736												722o6	68o26	92611	5837-	o92o6	11o11		17oo9	1oo24
Coburg	336	671							6										824o7	68216	9361o	773--	o931o	11o1o		1581o	1oo23
Bamberg	239	675	81815	75o21	98o18	357oo	o9733		6					82o16	65616	92o15	855--	12744	62o1o	8o216	93312	4384o	o9oo9	1o512		16511	o5o53
Hof	567	685	81614	7oo11	98715	355oo	o8739	82oo9	62616	96715	8o97-	11724							72o12	75616	934o9	775--	o7314	11oo9	27	142o8	1oo55
Weiden	438	688	715o6	62o12	oo215	5o972	o9731		6					816o5	7o216	94513	755--	1o732	824o9	68636	94312	5552-	116o4	1o112		13611	o1o68
Berus	363	704																	22516	75o16	928o8	284oo	o68o4	1o7o8		136oo	o7o13
Schaumb.-Tholey	569	706																	22316	68oo-	932o7	222oo	o67o2	2o9o7		12oo6	1ooo8
Saarbr.-Ensheim	323	708	82222	58636	94915	874--	13738	82315	65636	92612	873--	11627	45	823o7	62o26	92611	873--	1o6o2	52oo6	7oo36	928o9	554oo	o66o3	11oo9		149o8	1oo31
Neustadt/Wstr.	161	723																	425o3	7oo28	9321o	1857o	o77o4	1o91o		156o8	o9o40
Weinbiet/Wstr.	553	724																	62518	8oo26	928o7	683--	o65o7	1o7o7	28	136o6	o7o31
Karlsruhe	114	727	8181o	7o616	97717	3752-	13617		6										722o7	7oo36	93411	755--	o97o9	11411	36	169o9	14o31
Mannheim	97	729	82o14	7o616	97o17	3552-	12725		6				27						219o7	7oo26	9341o	255oo	o95o3	1o31o	31	171o8	o8o30
Stuttgart-Echt.	405	738	82111	65612	99317	8o97-	o8725	81814	7o616	96514	5572-	12731		82619	58636	94613	5632-	11521	72oo6	8oo26	9511o	757--	o8ooo	113o9	32	165o9	13---
Öhringen	248	742	824o9	7o6o2	97819	8o92-	o8732		6										723o1	8oo26	9411o	655-8	o8oo1	11o1o		171o8	1oo67
Ansbach	413	755							6										723o6	7o216	9471o	755--	o83o5	2o91o		148o8	o9o51
Weißenburg/Bay.	422	761	52o2o	7oo22	oo518	5o97-	o7727		2					82o2o	65616	94813	865--	11725	82o1o	7o616	9541o	5657-	1o5oo	1o51o		16o1o	65o80
Nürnberg	310	763	717o6	65o22	99316	7o97-	o7734	82oo9	62616	96715	8o97-	11724		823o8	62616	93215	857--	11736	72oo5	65616	94o11	5147-	1o3o4	1o411	3o	1511o	o4o40
Regensburg	376	776	815o5	561o1	o2612	oo9o1	o9726	715o4	6oo31	99212	7o97-	o9732		815o9	65o32	95911	8o97-	o7734	826o3	56636	95211	5747-	o95o6	1951o		121o9	95o34
Gr. Falkenstein □	1307	791	21824	8oo31	3961o	2o94o	o3732		1				33	81817	8oo22	337o9	8o92-	o1731	82315	8oo32	322o8	752--	o2515	oooo7	3o	1o6o6	ooo41
Freiburg	252	803	82o18	62616	oo217	6762-	12817	82o2o	65616	96815	7752-	11736	24-45	82115	6o636	96213	7752-	115o8	72oo6	65616	95611	7752-	o95o8	21911	22-43	16811	19o70
Freudenstadt □	797	815	82216	6o632	36512	873--	1o725						28						725o8	65616	3o2o7	6737-	o68o6	136o7	23-35	13oo6	36o60
Klippeneck □	973	818	82316	7o216	37613	2547-	o9727						32						824o8	2o616	31oo7	87o--	o76o3	22oo7		127o6	2oo61
Tübingen	370	826																	823o7	8o216	9591o	4657-	o98o8	1o9o9		156o9	o9o41
Stötten	734	836	82421	826o2	oo315	8o72-	o7725						21-37						72711	7o636	954o8	775--	o67o1	111o7	28-39	144o7	11o61
Ulm	480	838	822o6	65o22	o1414	8o97-	11624	82112	7o6o8	97615	875--	11735							832o4	75616	9511o	875--	o9ooo	1o71o	28	14oo9	o7o48
Augsburg	477	852	718o5	6oo22	o1815	6o972	o9727	818o5	6oo22	98214	8o97-	1o735		8271o	6oo22	95o14	3567-	1173o	83212	57632	95o13	874--	125o4	1o313	28	14712	o3o82
München-Riem	524	866	715o4	62o22	o2513	oo9o8	1o734	819o7	62o22	99612	5o977	1o729		828o6	6oo22	96312	8o97-	o973o	828o5	6oo22	95213	4557-	1o6o8	ooo12		14oo9	ooo83
Mühldorf	401	875							1					81oo2	62o32	9651o	8o97-	o9842	8oooo	59o32	9591o	8o97-	o95o6	oooo9		121o7	ooo60
Passau	409	893	oo9o2	6oo21	o5212	oo9oo	o9726	8o9o2	6oo31	o2o12	8o97-	o673o		8o9o3	7oo22	98o11	4667-	o674o	8oooo	75o22	95311	4657-	o5727	oooo9		126o9	ooo78
Feldberg/Schw. □	1486	908	82339	o4636	366o7	47-2-	o7833		6				24-61						92615	oo636	3o9o3	9----	o36o7	257o3	46-66	o82o3	57o41
Konstanz	399	929							6										82915	62616	95711	6742-	o88o8	21211	38	1591o	12o41
Friedrichshafen	401	934	8oooo	686o2	o2815	6567-	13714	832o4	75616	98315	7567-	12741		826o6	8o616	95614	5752-	13627	829o7	63616	96o11	7742-	1o5oo	1o611		14o11	o6o34
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	62o32	o481o	8o91-	o9725	812o3	6oo22	99811	8o97-	o875o		818o3	6oo22	97211	8o97-	o9724	825o5	58626	95811	6742-	11711	1o21o		12oo9	o2o80
Oberstdorf □	810	948							1										8oooo	4o636	3191o	875--	o9711	1o1o8		1o7o7	o1o82
Zugspitze ■	2960	961	81424	89o21	965oo	3o777	54731	81537	88o21	93o5o	8o52-	5373o	37-52	81524	88o22	89651	16178	53731	81516	884o2	87152	85o--	52721	5oo52	37-55	oo8--	ooo93
Hohenpeißenb. □	977	962							2										8291o	56612	3261o	871--	o9711	1971o		145o9	97o17
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo2	62o22	o3812	1o942	o9725		2					82oo3	6oo22	95412	5o978	o774o	836o2	76o22	94812	4582-	o96o6	1oo11		131o8	ooo81
Wendelstein □	1833	980	22226	89o11	411o9	2o94o	oo728		2				3o-4o	72229	89o22	342o8	7o97-	o1741	818o6	89o22	34oo5	4557-	o47o8	ooo05	32-53	o93o9	ooo91
Berchtesgaden	542	997							o										836o1	83o21	95oo9	2587-	o8524	1ooo7		113o4	ooo71

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 7. Oktober 1964 — Nummer 281

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	o612	o612	o612	o612	o612	o612	o6o6	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	2o63 11 3211	2o73 o9 31o6	2o69 o7 o21o	2o68 1o 351o	2o7o o9 3613	2o78 o9 34o6	2o65 o8 o114	50
100	1631 11 27o8	1639 o9 25o6	1636 11 3oo5	1634 1o 3oo9	1637 11 3613	1643 1o 3oo5	1631 1o23 341o	100
150	1379 1225 2332	1386 o9 2o18	1385 11 2222	1385 11 28o1	1388 11 o2o3	139o o9 2123	1381 1325 3416	150
200	1199 o62o 2133	12o4 o4 213o	12o4 o5 2117	12o3 o4 o9o2	12o5 o4 o61o	12o7 o513 222o	12o1 o62o o7o6	200
300	935 93o9 2121	938 9194 2121	94o 93o4 2313	939 95o2 34o4	942 94oo 15o6	943 93o1 26o6	939 951o 1617	300
400	735 8o97 2133	737 7782 2124	74o 7991 2224	741 7989 3oo7	742 7884 22o5	742 7793 2621	74o 7998 1723	400
500	572 6687 2o25	572 6577 2o21	575 6676 2121	577 6775 15o4	578 6772 1615	576 6578 2613	577 6788 1814	500
700	31o oo63 2124	31o oo59 2132	313 o165 2318	316 5155 25o4	317 5153 2oo7	314 5154 2323	315 o172 1916	700
850	152 o851 212o	152 o7o7 213o	154 o85o 2514	158 o951 2512	158 o9o7 23o6	156 o8o7 2321	156 1169 1917	850
1000	o16 14o9 2113	o16 1511 2o21	o18 1611 19o9	o21	o21	o19 1911 17o5	o2o 1252 16o8	1000

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP 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 o5 3612	
		o13 o2 3o25				o3o o7 3614	
	o16 o4 3124	o19 o9				o39 o9	
	o2o 1o 312o	o2o o9 3416				o45 o7	
	o22 12	o25 o6			o18 o4	o52 1o	
	o3o 1o 3316	o3o o9 3414		oo5 98 3o1o	o2o o5	o61 o7	
	o46 11	o43 1o		o1o 99 3o16	o3o o7	o7o o8 34o9	
	o57 o9	o56 1o		o15 34o2	o38 3511	o76 o9	
	o7o 11 3oo6	o67 o9		o2o o3 36o9	o7o 11 3511	o91 o9	
	o79 o9	o7o 1o 291o		o23 3617	o95 o9	112 o9	oo7 93 3o25
	119 1o	o8o o9		o3o o6 34o9	11o 15	134 11	oo8 97 3o29
	14o 1327	o9o 1o		o42 o4o9	12o 12	183 o5	oo8 97
	193 o72o	125 11		o57 11	129 14	2o6 o513	o1o 98 2924
	212 o621	152 o9		o59 o2o6	145 12	227 o311	o11 o2
	25o oo15 2134	167 o6		o7o o9 3218	176 o6 o5o4	25o ooo8 271o	o2o o4 3611
	543 6282	187 o7		o8o o1o4	21o o3	273 97o5	o3o o7 33o8
	596 5868	2o9 o3	o7o 11 36o6	o9o 3617	231 o5	375 8o96	o63 o821
	6oo 2128	225 o6o9	o81 o9	117 14	245 o3o9	439 7287	o7o o921 o113
	633 5465	25o 99o3 2217	121 13	122 13	25o o3o8 1oo6	538 6173	122 1527
	65o 5361	323 879o	136 13	132 14	353 8491	6oo 2416	151 1426
	687 5161	355 8487	186 o5	233 o4	432 7479	643 5362	231 o619
	715 o268	433 728o	222 o515	25o o2o9 o11o	456 7278	689 5154	25o o216 1515
	742 o369	462 7o78	25o o111 2315	477 13o3	482 6973	715 oo54	469 7191
	759 o358	527 6271	347 8596	536 6369	545 627o	744 o2oo	53o 6385
	8oo 2117	6oo 2134	361 8596	6oo 19o5	576 5966	781 o552	6oo 1711
	818 o761	6o4 567o	462 7o84	617 5761	6oo 171o	8oo 2221	754 o669
	858 o8oo	651 5263	6oo 2221	626 576o	6o5 5763	81o o8o4	8oo 1818
	891 1o5o	8oo 2132	779 o658	8oo 2512	623 5759	825 o8o4	88o 127o
	9o5 1oo5	8o9 o4o4	8oo 252o	828 o855	684 5155	863 o9o9	919 1o55
	911 2o22	917 213o	82o o958	88o 1oo4	78o o4o4	898 1111	92o 1914
	964 13o6	957 1512	871 o8o3	889 25o8	8oo 21o6	912 2417	981 1557
	988 13o8	97o 131o	919 2412	892 1oo9	924 24o5	977 1611	997 1353
	o14 15o9 21o7	o19 1611 19o8	o15 1711 18o8	988 1711 16o4	964 1711 27o3	o13 2o11 16o4	o19 o4o1 14o3
50/100	432	434	433	434	433	435	434
100/200	432	435	432	431	432	436	43o
200/500	627	632	629	626	627	631	624
500/1000	556	556	557	556	557	557	557

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo		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 o8 3112	2o68 o7 3214		2o65 1o 34o8	2o7o o7	2o74 o7 34o6		50
100	1626 1o 2817	1632 1o 2718		1632 12 3315	1636 11 3o15	1636 o9 2919		100
150	1373 o9 2526	1377 o9 2726	1377 o9 2421	138o o9 2915	1383 o9 3oo8	1382 o9 2715		150
200	1191 o8 2723	1197 1113 2938	1196 o7 3o21	1199 o8 322o	12o2 o6 322o	12o1 o9 3233		200
300	929 92o1 3136	934 9193 2843	933 93o1 3248	938 94o3 3655	938 94o7 3418	939 9296 3o45		300
400	728 7885 2935	733 7679 2833	733 7989 3o31	738 7987 3315	739 7893 3211	738 7782 2826		400
500	565 678o 2822	568 6767 283o	569 6779 2926	574 6776 3117	575 678o 3oo7	573 6671 2925		500
700	3o4 5174 2627	3o6 5161 2622	3o8 5266 2524	312 5o57 2615	314 5255 27o8	31o o168 262o		700
850	147 o657 2721	149 o6o3 2517	151 o854 2624	154 o8o8 2218	156 o8o8 27o7	152 o855 2415		850
1000	o13 11o9 2519	o14 1oo9 2426	o16 12o9 241o	o19	o2o	o17 1oo9 17o4		1000

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP 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 o9 3119						
	o4o 3213						
	o41 11						
	o7o o9 29o8						
	o8o 3oo7						
	o81 o8						
	115 12						
	144 o8	o27 o8 3216					
	193 o7	o3o o7 3215					
	2o5 o915	o47 o5					
	225 o713	o7o o7 2814		o3o o6 36o9	o2o o6	o35 o7	
	25o o1o7 3151	o78 o9		o64 o8	o3o o6	o43 o5	
	374 8o9o	o87 o9		o7o 1o 3214	o4o o8	o7o o8 311o	
	444 7379	o94 1o		125 12 3125	o45 o7	o91 o8	
	51o 6681	125 o9		14o o9	o51 32o8	173 1o	
	563 6172	187 o9		163 1o	o7o 1o 3218	193 o7	
	6oo 263o	195 1215	1o8 11	226 o6	o82 3211	2o6 1114	
	6o8 5773	21o o811	138 11	25o o311 3542	o95 1o	25o o1o5 3342	
	649 5674	225 o81o	184 o6	478 688o	11o 12	348 8488	
	722 oo7o	25o o1o4 3o38	222 o815	49o 6877	126 3oo8	437 7278	
	742 oo57	365 8184	25o o21o 3264	6oo 2911	135 12	481 6873	
	753 o159	465 687o	6oo 2729	656 5263	163 1o	6oo 2919	
	774 o254	487 6869	658 5266	665 5261	196 o5	6o3 5565	
	8oo 2621	547 6162	675 5465	7o5 oo57	212 o6	712 o269	
	8o8 o451	6oo 5659 293o	783 o565	719 oo53	25o o214 3418	743 o258	
	842 o766	668 5262	8oo 2623	774 o254	6oo 3oo6	8oo 25o9	
	855 o652	755 o254	826 o565	775 o352	657 5359	814 o765	
	88o o863	8oo 2516	87o 1oo2	8oo 242o	676 5357	883 o8o1	
	9o6 o7o3 2721	812 o55o	9o1 o7o7	8o5 o6oo	8oo 26o7	9o5 o7o6	
	927 o7o5	873 o75o	915 2619	812 o6o3	812 o7oo	9o8 24o8	
	944 o9o5	913 o7o6 252o	963 12o6	889 2114	919 27o9	967 12o8	
	978 11o8	988 11o9	98o 11o8	96o 15o8	943 151o 271o	993 121o	
	o1o 11o9 24o8	o17 1oo7 23o8	o13 121o 24o6	985 1111 18o6	961 o8o8 21o4	o11 o6o5 14o4	
50/100	435	436		433	434	438	
100/200	435	435		483	434	435	
200/500	626	629	627	625	627	628	
500/1000	552	554	553	555	555	556	

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh ddfff	Station	YYGG hhhh ddfff
Hannover	o7oo 1o6o 3266		

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o612
	27.o	19.8	24.6	25.2	16.8	21.6	5.4	1.2
	3323	3o11	361o	3122	27o8	3311	2212	2322
	361o		3612	3316				
	35o8		3611	341o		3211		
	3211	3o1o	34o8	3o14		3211		
	2512	2716	2412	2712	27o8	2515		
	2319	2323	2125	2419	19o9	2326		
	1914	2233	2125	2427	19o8	2324		
	182o	2323	212o	2332	211o	2324		
	1824	2134	242o	2429	211o	2326		
	1827	2139	2o1o	2827	1914	2133		
	1917	2138	2o18	2626	1819	2431	2212	
	1823	2333	1817	263o	1816	2424	2416	
	1819	2236	2o13	2632	1915	2427	2414	
	192o	2237	2413	2728	1912	2433	232o	
	2o21	2234	2314	2624	2o1o	243o	2418	
	2116	2435	2213	2629	21o8	2417	2514	242o

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o618
	22.5	24.6	29.4	18.3	22.2	17.4
	o213	o514	35o5	o2o9	3412	3212
		o114	o3o8			
	o215	3216	o211		351o	
	36o8	31o6	3412	o2o9	3614	
	311o	3o13	2416	3316	3513	3515
	2o14	2622	o8o9	2616	o61o	35o9
	21o9	2627	o411	3oo7	o613	36o7
	28o8	2542	3611	3118	o611	3212
	2912	2824	36o8	3o15	1oo9	31o9
	2715	3o5o	17o5	28o6	1214	21o6
	23o5	2727	17o6	3o17	1311	25o6
	2oo5	273o	21o7	2911	15o5	25o6
	26o6	2525	25o9	271o	18o5	27o5
	2815	2428	2316	2611	23o4	281o
	2815	253o	21o3	2514	27o4	26o7
	2514	2622	18o6	26o9	24o5	18o4

Station	Berlin			
YYGG	o6o6	o612	o618	o7oo
Gipfelpunkt	23.7	24.6	2o.1	2o.7
	o22o	361o	3313	3612
	o22o	3611		
	o213	3612		3612
	36o4	o2o7	2912	3oo8
	361o	3112	281o	2813
	o412	29o8	27o8	2417
	111o	2oo9	27o7	2423
	1618	2o18	2o19	2423
	182o	2o24	2226	2225
	1724	1924	2224	2431
	1811	2o2o	2224	2422
	1912	2o16	2322	2529
	1917	2122	2325	243o
	1918	2219	2325	2322
	1916	2216	232o	2414
	3o12	2412	2117	2618

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln	Schleswig	
YYGG	o612	o7oo	
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff
		o2o o8 3325	
	o19 o5	o24 11	

Wolkenzugmessungen

IIi	YYGG Cddvv	IIi	YYGG Cddvv
688	o6-11 32313		

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 8. Oktober 1964 — Nummer: 282

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712			0706			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	2058	10		2060	08	2910	2063	08	3012	2061	09	3111	2064	08	2908	2068	08	3114	2054	08	3306	50
100	1622	08		1623	09	2426	1627	08	2520	1626	11	2821	1630	12	2922	1632	11	2629	1620	1128	2810	100
150	1368	10		1368	10	2345	1373	09	2525	1375	12	2821	1379	10	2919	1379	09	2639	1369	1026	2517	150
200	1188	0810		1187	09	2360	1195	1316	2537	1197	13	3033	1200	12	2927	1199	08	2546	1186	0922	3123	200
300	926	9192	2253	924	9096	2359	931	8893	2338	935	9194	2923	938	9194	2823	935	9094	2546	927	9405	3230	300
400	723	7676	2253	721	7577	2245	727	7677	2345	734	7780	2935	737	7780	2716	730	7276	2635	728	8084	2928	400
500	558	6871	2156	556	6667	2255	563	6569	2244	569	6571	2522	571	6473	2721	564	6581	2350	565	6883	2622	500
700	297	0057	2146	294	5252	2240	300	0161	2142	306	0264	2324	309	0159	2418	302	5151	2435	305	5167	2421	700
850	137	1057	2043	136	0802	2340	141	0706	2340	148	0906	2412	149	1102	2413	143	1005	2338	147	0402	2327	850
1000	002			000	1510	2011	005			009			012			006			013	1109	2206	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 09																		006 93		2738	Markante Punkte
	021 08																		006 93		2738	
	030 12																		007 96			
	043 09																		007 95		2735	
	067 09									010	00	2825				024	08		008 94		2826	
	070 08									018		2815				030	09	3111	008 93			
	074 07									020	04	3113				034	06		009 99			
	119 12									027	06					045	09		010 00		3026	
	134 08									030	05	3212				056	07		016 02			
	177 1213						020	06	3024	041		0112				070	08	2714	020	07	3020	
	197 0809						023	10		060	07	3305				077	09		030	08	2911	
	223 0910						030	09	3111	070	09	2807				082	08		055	0826		
	237		2250				033	09		087		3216	018	03	2914	140	09		070	0926	2909	
	250	0203	2251	070	07	2712	037	11		096	12		020	04	2915	165	11		128	1228		
	384	7677		083	07		043	08		136	12		030	07	2912	210	07		181	0723		
	428	7475		088	09		060	09		170	11		036	09		218	0811		225	0922		
	460	7072		142	09		070	09	2614	197	14		070	10	2909	250	0004	2561	243	0419		
	487	6971		193	07		112	10		250	0205	3138	112		2916	422	7074		2439	2058	2343	2255	3224	2248
	587	5764		207	1116		190	1418		289		3516	138	12		450	6976		2434	1950	2240	2236	3212	2240
	600		2150	225	0611		216	1013		344	8386		171		2917	503	6582		2433	2053	2340	2340	3221	2251
	607	5665		250	0207	2376	250	0105	2438	354	8485		204	12		527	6378		2337	2149	2131	2237	3018	2253
	624	5663		367	7883		360	7981		542	6170		250	0106	3019	590	5681		2227	2155	2232	2154	3021	2251
	743	0455		453	7171		452	7275		587	5669		250	0004	2561	225	0922		2126	2155	2234	2056	3023	2139
	781	0755		482	6969		600	5766	2630	518	6271		600		2345	747	0368					
	800		2148	600		2250	598	5668		600		2332	690	0266		532	6269		643	5171		800		2324
	815	0962		620	5570		600		2332	690	0266		532	6269		643	5171		800		2324	
	827	0961	2150	660	5367		754	0564		723	0460		565	5971		674	5353		832	0671		
	875	1051		795	0806		779	0554		740	0255		600		2615	760	0303		845	0302		
	883	0807		800		2340	800		2342	768	0552		800		2419	800		2441	879	0703		
	894		2032	835	0707		817	0753		787	0302		885	1405		853	1104		911		2321	
	910	0907		898		2237	833	0505		800		2416	895	1407		887	1110		914	0807		
	930	0908		903	1159		904		2133	880		2314	912		2008	897		2132	944	0904		
	997	1511	1812	915	0905		999	1813	2017	975	2008	1812	953	1810	1402	998	2112	2612	016	1110	2104	
50/100	436			437			436			435			434			436			434			50/100
100/200	434			436			432			429			430			433			432			100/200
200/500	630			631			632			628			629			635			623			200/500
500/1000	556			556			558			560			559			558			552			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0800			0800			0800			0800			0800			0800						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	2057	06		2058	03	2518	2054	06	2807	2053	09		2062	07		2067	05					50
100	1612	05		1610	02	2334	1613	08	2216	1618	10		1627	11		1622	03	2226				100
150	1351	01		1347	01	2150	1355	05	2255	1365	09	2652	1374	11		1361	01	2245				150
200	1166	06		1160	01	2168	1170	06	2270	1184	08	2470	1194	10		1174	02	2266				200
300	903	9598	1991	894	9410	2090	909	9395	2075	922	9194	2356	930	8991	2437	908	9396	2296				300
400	704	7880	1977	696	7998	2189	709	7678	2164	720	7578	2462	726	7374	2435	708	7779	2276				400
500	539	6669	2062	533	6883	2163	544	6671	2280	555	6567	2464	560	6566	2535	543	6667	2262				500
700	278	5151	2050	275	5557	2429	283	5151	2149	293	5050	2358	298	0154	2425	282	5252	2450				700
850	121	0602	2242	120	0302	2426	125	0903	2235	134	0906	2458	138	1302	2514	127	0403	2626				850
1000	514			514			511			502			000			508						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	05	2518																Markante Punkte
				070	03	2518																
				075	03																	
				109	03											032	05					
	044	07		115	01								030	06		037	04					
	070	03		195	00								070	08		041	06					
	125	04		217	02					030	06		076	08		063	03					
	138	01		237	0218		045	07		035	08		091	12		070	04	2620				
	178	02		250	0016	2074	070	05	2615	040	06		107	10		116	05					
	185	07		261	9813		081	05		056	11		141	12		162	99					
	212		2085	280	9813		190	03		070	07		186	09		217	00					
	237	0508		449	7493		217	1113		111	12		207	10		225	01					
	250	0306	2098	538	6680		250	0305	2087	135	08		250	0003		242	0205					
	472	6871		579	6468		426	7374		190	06	2450	285		2435	250	0104	2293				
	486	6871		597	6369		474	6869		220	1013	7300	316	8687		341	8689					
	552	6163		600		2336	508	6672		250	0308	2277	351		2442	550		2272				
	600		2158	642	5864		565	6161		311	8992		408	7273		600		2266				
	682	5252		660	5860		600		2360	342		2347	426	7272		666	5353					
	733	0000		727	5454		620	5556		600		2364	479	6767	2537	736	5151					
	770	0200		767	5353		673	5252		654	5353		587	5858		751	5152					
	790	0302		800		2427	800		2243	720	0000		600		2542	770	5151					
	800		2145	877	0604		813	0505		800		2487	791	0901		800		2629				
	888		2235	880		2328	866	1001		868		2454	800		2416	819	0101					
	910	0805		906	0807		876		2435	880	1108		900		2511	838	0303					
	935	1007		924	0908		912	1512		900	1109		906	1704		882	0505	2516				
	958	1010		944	0909		941	1008		950	1512		925	1702		963	1108					
	978	1110	2207	984	1110	2312	981	1211	2616	981	1512	1612	940	1110	2602	982	1211	2104				
50/100	445			448			441			435			435			445						50/100
100/200	446			450			443			434			433			448						100/200
200/500	627			627			626			629			634			631						200/500
500/1000	553			548			555			557			560			551						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Emden	0712	1046	2376
Köln	0712	1110	2562
Schleswig	0718	1068	2172
Emden	0718	1100	2190
Hannover	0718	1050	2373
Köln	0718	1200	2484
Stuttgart	0718	1175	2765
Schleswig	0800	1023	2098
Emden	0800	0870	2094
Hannover	0800	1060	2696
Köln	0800	0930	22100
Stuttgart	0800	0700	2464
Stuttgart	0800	1128	23100

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		0706	0718	0706	0718	0706	0718	
Gipfelpunkt	km	20.1	10.8	24.6	19.2	6.0	22.5	
	ddff	2612	2172	3320	2515	3324	3118	
23.7	km			3220				
20.7				3012		2811		
18.3		2611		2810	2418	2611		
15.9		2515		2620	2436	2430		
13.5		2632		2632	2348	2340		
12.0		2734		2642	2273	2362		
10.5		2747	2172	2750	2185	2373		
9.0		2635	2166	2531	2184	2248		
7.2		2540	2156	2440	2170	2243		
5.4		2439	2058	2343	2255	3224	2248	
4.2		2434	1950	2240	2236	3212	2240	
3.0		2433	2053	2340	2340	3221	2251	
2.1		2337	2149	2131	2237	3018	2253	
1.5		2227	2155	2232	2154	3021	2251	
0.9		2126	2155	2234	2056	3023	2139	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		0706	0718	0706	0718	0706	0718	
Gipfelpunkt	km	21.6	15.9	15.9	15.9	24.0	10.2	
	ddff	3110	2640	3218	2522	3319	2525	
23.7	km					3318		
20.7		3108				3308		
18.3		2916				3311		
15.9		2922	2640	3218	2522	3314		
13.5		2830	2454	3225	2538	3211		
12.0		2941	2484	3336	2756	3435		
10.5		2940	2366	3234	2651	3432		
9.0		2830	2262	3129	2544	3636	2529	
7.2		2837	2155	2824	2441	3223	2533	
5.4		2420	2466	2716	2344	3308	2629	
4.2		2426	2270	2619	2341	3110	2528	
3.0		2330	2265	2317	2438	2310	2428	
2.1		2327	2263	2214	2441	2210	2316	
1.5		2333	2147	2216	2338	2107	2310	
0.9		2226	2030	1812	2128	1805	2007	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		
YYGG		0706	0712	0718	0800	0706		
Gipfelpunkt	km	21.0	12.0	17.4	16.2	1.5		
	ddff	3010	3031	2517	2225	2356		
23.7	km							
20.7		3010						
18.3		3114						
15.9		2815		2520	2225			
13.5		2821		2529	2239			
12.0		2820	3031	2535	2347			
10.5		3228	3023	2435	2355			
9.0		3230	2731	2434	2246			
7.2		3127	2732	2234	2150			
5.4		2719	2312	2237	2146			
4.2		2520	2325	2239	2147			
3.0		2524	2328	2238	2150			
2.1		2428	2337	2234	2242			
1.5		2535	2339	2035	2136	2356		
0.9		2522	2130	2035	1910	2344		

Station	Schleswig									
YYGG	0712									
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	014	08								
	018	10								

Wolkenzugmessungen

	iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
	776	07-18	08711				
	688	07-19	09710				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 282

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 8.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82o32	57612	96o14	6742+	11755	12o24	
15	gestern	1ooo2	81934	5o616	89214	6742+	13768	11924	
18	gestern	1ooo2	82324	59636	85713	+++++	12635	12324	3o452
21	gestern	1ooo2	82328	97o26	82413	+++++	1o833	123++	
00	heute	1ooo2	92826	72956	83o12	+++++	123o6	128++	
03	heute	1ooo2	o2226	72o2o	82o12	oo9oo	1o81o	122++	
06	heute	1ooo2	42128	72o28	82112	424oo	1o3o1	12123	3o358
09	heute	1ooo2	42134	72251	82o12	494oo	1o8o1	12124	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo3	71925	97o32	98915	7o92+	11752	11923		
15	gestern	1ooo3	81826	96616	92314	6752+	13766	11823	12922	
18	gestern	1ooo3	81825	96656	87314	9++++	1275o	11823	12922	3o35o
21	gestern	1ooo3	82221	976o8	83612	9++++	11637	12223	12932	
00	heute	1ooo3	7233o	98136	82412	9++++	11712	12323	12922	
03	heute	1ooo3	32324	98131	82212	9++++	1o6o2	12323	12922	
06	heute	1ooo3	52125	98o21	82211	4o922	1o4oo	12122	12922	3o857
09	heute	1ooo3	22124	98o11	83811	115o5	o9216	12124		

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	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	81931	97612	96314	8o91+	1276o	12o25	
15	gestern	1ooo4	81835	5o616	9o715	8o91+	13756	12826	
18	gestern	1ooo4	82o33	5o616	85915	9++++	14748	1++++	3o25o
21	gestern	1ooo4	82223	97216	82212	9++++	11627	1++++	
00	heute	1ooo4	62227	97616	82o13	9++++	12612	1++++	
03	heute	1ooo4	o2224	98o16	81313	oo9oo	116o7	1++++	
06	heute	1ooo4	62224	98636	81712	5952+	1o3o4	12424	3oo56
09	heute	1ooo4	62231	98216	82712	42591	o921o	12225	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	81717	56o32	o2614	oo97+	11754	11721	
15	gestern	1ooo9	71721	58o22	97817	6557+	14748	11721	
18	gestern	1ooo9	81616	58616	93514	9++++	14743	116++	3o9o3
21	gestern	1ooo9	81724	6o636	87115	9++++	14764	117++	
00	heute	1ooo9	82o13	6o636	84912	9++++	12722	12o++	
03	heute	1ooo9	82217	7oo26	84512	9++++	117o4	122++	
06	heute	1ooo9	7222o	65o16	85211	755++	1o3o7	12221	3o753
09	heute	1ooo9	7222o	6oo22	87o12	63531	1o218	12221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	81825	96o22	99214	1752+	13753	11o23	
15	gestern	1ooo5	81827	96616	93614	865++	13756	11833	
18	gestern	1ooo5	81829	96616	87o14	5732o	14766	11833	3o1o1
21	gestern	1ooo5	83522	97616	83812	9++++	12632	125++	
00	heute	1ooo5	82527	97o26	82312	9++++	11615	125++	
03	heute	1ooo5	32324	98131	81812	9++++	117o5	123++	
06	heute	1ooo5	82227	98o31	82312	8o82o	1o3o5	12234	3o755
09	heute	1ooo5	32228	98o11	83911	217o6	1o216	12234	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	7182o	96o32	o3713	7o97+	12748	11822	
15	gestern	1ooo6	71721	961o2	98115	oo9o5	14756	11722	
18	gestern	1ooo6	81822	96616	93814	9++++	13743	118++	3o2o3
21	gestern	1ooo6	81926	98616	88o16	9++++	13758	119++	
00	heute	1ooo6	81927	97616	83914	9++++	13741	119++	
03	heute	1ooo6	8222o	98216	83912	9++++	114oo	122++	
06	heute	1ooo6	6212o	98o12	84512	673++	112o6	12122	3o352
09	heute	1ooo6	62217	97o32	86o12	694++	11215	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o62o	33oo9	4272o	98o28	898o7	486oo	oo71o	o53o3	12745		
12	gestern	4o62o	33o12	12826	98o28	9o2o7	116oo	oo3o4	o52o1	12856		
15	gestern	4o62o	33o15	1293o	98o2o	9o5o7	116oo	oo1o3	o52o2	12968		
18	gestern	4o62o	33o18	22936	98o2o	92oo7	216oo	oo215	o5352	12968		7oooo
21	gestern	4o62o	33o21	22938	98o2o	927o6	216oo	oo1o7	o54oo	12978		
00	heute	5o62o	33ooo	22836	98o2o	922o6	116oo	oo8o5	o5451	12778		
03	heute	5o62o	33oo3	12837	98o2o	911o6	116oo	oo811	o5453	12878		
06	heute	5o62o	33oo6	22834	98o2o	9o3o6	216oo	oo7o8	o5453	12878		7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43662	o12o9	718o7	97o22	87oo9	6847o	oo1o9	o51o8	11832	12443	
12	gestern	43662	o1o12	6121o	98o12	847o9	5844o	oo623	o51o7	11321	12o43	
15	gestern	43664	o1615	81113	976o2	933o8	4747+	oo714	o52o8	11121	12o41	
18	gestern	43665	o1418	8o818	96616	8o6o9	4742+	oo627	o51o8	1o823		7o7o2
21	gestern	43665	o1121	8o92o	96616	784o9	7732+	oo722	o5oo9	1o923		
00	heute	53663	o13oo	8o919	96616	764o9	7732+	3162o	o51o8	1o934		
03	heute	53663	o15o3	8o919	96216	729o9	7732+	31835,	o51o8	1o934		
06	heute	53661	o18o6	8o911	96216	721o9	672++	316o8	oooo8	1o934		7o7++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	2282o	98o21	236o5	245oo	oo115	o5451	12856		
12	gestern	4o565	51o12	32318	98o2o	229o6	115o5	oo8o7	o52o2	12321	12755	
15	gestern	4o565	51o15	62219	98o21	212o7	oo9o6	oo717	oooo3	12222		
18	gestern	4o565	51o18	62221	98o21	19oo7	oo9o6	oo822	oooo2	12222		
21	gestern	4o565	51o21	22125	98o21	163o6	215o2	oo727	o51o1	12124		
00	heute	5o565	51ooo	2223o	98o21	15oo6	oo9o2	oo614	o52o1	12234		
03	heute											
06	heute	5o565	51oo6	82632	98616	145o5	3o97+	oo4oo	o54o2	12634		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o592	187o9	73o2o	988o8	832o9	6843+	oo711	o55o6	13o34	12756	
12	gestern	4o592	18712	73127	988o8	831o8	594++	oo5o1	o57o5	13135	12755	
15	gestern	4o592	18615	73127	97258	836o9	535++	oo2o5	.o56o5	13147	12756	12244
18	gestern	4o591	18518	73127	978o8	851o8	734++	oo315	o57o5	13147		
21	gestern	4o591	18421	33122	98o18	968o9	394oo	oo217	o56o4	13147	12757	
00	heute	5o591	184oo	53224	97258	882o9	535oo	oo114	o56o1	13246		
03	heute	5o59o	182o3	23127	97o28	882o9	235oo	oo5oo	o54o2	13146		
06	heute	3o59o	181o6	2313o	98o28	895o9	235oo	oo312	o56o3	13146	13158	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o527	355o9	7293o	986oo	197o8	725++	oo21o	o55o6	12947		
12	gestern											
15	gestern	4o527	35515	83o35	98o22	249o9	7552+	oo119	o54o2	18o51		
18	gestern	4o527	35518	63o29	98o22	262o9	5555o	oo114	o54o2	13o49		
21	gestern	4o527	35521	83o25	98o22	262o8	855++	ooooo	o55o2	13o49		
00	heute	5o527	355oo	82915	98o22	246o8	855++	oo817	o53o3	13o49		
03	heute	5o527	355o3	82511	97618	216o7	855++	oo829	o56o4	13o47		
06	heute											

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o522	2o2o9	62934	98151	o3913	634++	613o7	o5312	17952		
12	gestern	4o522	2o312	3293o	98258	o4612	3343o	712o7	o55o8	17966		
15	gestern	4o523	2o315	5294o	98258	o4412	525oo	618o2	o54o7	17965		
18	gestern	4o523	2o418	73o42	98158	o4811	694o3	711o4	o56o7	18o77		
21	gestern	4o523	2o521	23o4o	98151	o7o1o	234oo	71222	o59o6	18177		
00	heute	5o523	2o6oo	43o5o	98o21	o8211	484oo	71o11	o56o8	18o69	12759	
03	heute	5o523	2o6o3	33o55	96o18	o97o9	334oo	71215	o6oo7	18o69		
06	heute	5o524	2o7o6	43145	96o38	11211	434oo	71215	o56o8	18o79	12759	91157

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	9241o	93514	33318	9+o++	oo21o	oo318	12433		
12	gestern	4o44o	41o12	9241o	94514	34619	9++++	oo214	oo418	12433		
15	gestern	4o44o	41o15	9241o	91514	53o19	9++++	oo1o3	oo418	1++++		
18	gestern	4o44o	41o18	8241o	97o25	34419	864++	oo6o5	.oo418	12422		
21	gestern	4o44o	41o21	526o7	98o12	34819	154o1	oo1o3	oo318	12432		
00	heute	5o44o	41ooo	822o5	97o31	35o19	864++	oo1o2	oo318	12422		
03	heute	5o44o	41oo3	823o7	961o4	34519	863o+	oo7o5	oo318	12422		
06	heute	5o44o	41oo6	921o7	93514	33718	9++++	oo712	oo218	12422		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o452	151o9	83o3o	96616	15518	7732+	623o7	o5o18	12646	149+2	
12	gestern	4o451	15312	63o26	98o36	16718	32442	61112	o5o14	13o45	12543	
15	gestern											
18	gestern	4o45o	15918	63o26	98o28	17217	684oo	613o8	o5212	13o46	12654	792++
21	gestern	4o451	16221	82931	97212	18617	785++	61114	o5112	13o47	12654	
00	heute	5o451	163oo	43o39	97256	19116	485oo	71oo5	o52o8	13o48	12664	
03	heute	5o451	165o3	73138	97o31	19216	875++	713o1	o5411	13o48	126++	
06	heute	5o453	166o6	43136	97o31	2o316	485oo	61311	o54o9	13149	12664	7o1++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	61215	98o31	32824	625oo	oo5o2	o5219	11223		
12	gestern	4o35o	48o12	41117	98o21	34124	425oo	ooo15	o5119	11235		
15	gestern	4o35o	48o15	61219	98o21	33624	425o1	oo8o5	o5121	11246		
18	gestern	4o35o	48o18	51115	98o21	32924	425o1	oo6o7	o5219	11123	11446	
21	gestern	4o35o	48o21	21o18	98o11	33224	225o1	oo2o2	o5219	11o24	11347	
00	heute	5o35o	48ooo	3o915	98o21	33224	245o2	oo4oo	o5119	11o46		
03	heute	5o35o	48oo3	oo917	98o2o	32424	oo9oo	oo8o7	o5321	11o46		
06	heute	5o35o	48oo9	3o916	98258	31o24	3257+	oo674	o532o	11o23	11346	

Nachträge u. Berichtigungen

Jahrgang 89 Nr. 282

Donnerstag, den 8.Oktober 1964

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Meldungen vom 7.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwPwHwHw	1dwdwPwPwHwHw	9SSss
4o588	156o6	83326	98212	82411	884++	63324	o54o6	13335	1++++	Poseidon
4o588	19318	73227	97828	865o9	594o2	63216	o57o5	13233	12947	Poseidon
4o588	2o221	53222	97828	891o9	594oo	63226	o57o7	13233	12946	Poseidon
43577	o74o6	82o24	97o22	oo513	754++	oo745	oo211	12o23	1++++	W.Herwig
43576	o7912	81631	96o22	92212	4142+	21754	o511o	11635	11835	W.Herwig
43576	o7915	81637	96o22	87713	2132+	oo745	oo11o	11635	11835	W.Herwig
43576	o77o9	81922	96o22	97o13	5742+	oo738	oo41o	11944	11421	Meteor
43576	o7712	81732	96o22	92513	6732+	oo745	o531o	11745	11934	Meteor
43574	o7715	81735	96o22	86o13	6732+	43765	oo31o	11747	11933	Meteor
43572	o7618	82o34	966o6	8o813	6732+	43752	oo311	12o47	11736	Meteor
43568	o7421	82o17	966o6	78813	7732+	4372o	oo21o	12o45	149+2	Meteor
4o4o3	672oo	o1727	98ooo	25124	o++++	23521	o5422	11756		A.Vinnen
4o365	545oo	o1513	99o1o	3oo25	ooooo	25322	o5o21	11521		Wienertor
4o569	o85o6	82713	97626	8o211	++++++	oo722	o531o	127+2		Dohrnbank
4o628	o91o7	219o3	98o11	8o1o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		Rendsburg
43542	o55o8	8143o	97o32	99114	+++++	+++++	oo2++	+++++		Haltenbank
4o49o	173o6	82837	978o8	o8215	5927+	25729	o5211	12824		Spreestein
4o631	24oo9	5o218	98o22	87oo4	+++++	oo2o5	o61++	1o222		Gelsenkirchen
4o625	o5oo9	7o8o5	99o22	799o9	+++++	oo72o	ooo++	+++++		Regensburg
4o635	113o9	82513	99636	8o1o9	+++++	+++++	oo5++	+++++		J.Krüss
4o632	255o9	73611	982o2	868o5	+++++	oo512	o5951	13632		Katfisch
4o57o	o85o9	83113	98258	78812	+++++	+++++	o53++	+++++		Fr.Homann
4o628	o91o6	o99o2	98o1o	795o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		Rendsburg
4o528	224o9	62734	98828	o7212	625oo	256o8	o54o6	127++		Praunheim
4o625	o53o9	8o9o5	98o22	7991o	+++++	o2725	ooo++	1o941		Essen
4o519	162o6	7284o	978o8	99315	73+++	257o3	+++++	128++		H.Russ
4o182	276o9	5o615	98o31	16626	4549o	552o6	o5o21	1o6++		Innstein
4o199	2o8o6	7o313	98o31	14924	746++	55oo7	+++++	+++++		Pazifik
4o6o9	42oo9	23127	99o2o	991o4	+++++	+++++	o51+++	+++++		Würzburg
4o597	441o9	32952	97o3o	o72o3	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
4o635	11312	82513	98o26	79411	+++++	+++++	oo8++	+++++		J.Krüss
4o648	27311	899o5	98o22	872o4	+++++	+++++	o56++	1o22o		Braunschweig
4o631	24o12	6o2o9	97268	88oo3	+++++	+++++	o63++	1o221		Gelsenkirchen
4o632	o9o11	227o3	98o1o	784o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Fr.Busse
4o567	o8512	62813	98o12	79212	+++++	+++++	o51++	+++++		Sirius
4o624	o4912	8o5o9	98o22	7791o	+++++	3572o	ooo++	1o542		Essen
4o476	33412	833o9	97o22	27416	3741+	2622o	oo113	113+1		Tübingen
4o381	24612	4o6o9	99o21	2752o	3o851	+++++	+++++	+++++		Ravenstein
4o6o3	41912	52737	99o22	o52o4	+++++	+++++	oo4++	+++++		Saturn
4o651	34412	7o113	977o7	862o2	754oo	222o3	o6253	1o123		Hanseat
4o527	21412	62937	98258	o7111	62+oo	354o1	o55o7	129++		Praunheim
4o19o	21312	7o313	98o22	16o25	786++	552o9	+++++	+++++		Pazifik
4o6oo	46912	52921	98o22	148o4	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Kern
4o227	18412	oo43o	97o2o	14o25	oo9oo	144oo	oo5++	1o454		Lichtenstein
4o435	29312	83113	97o23	26o18	864++	56162	ooo14	131+1		Nordenham
4o597	44912	32937	99o2o	147o2	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
4o382	33212	83513	941o4	32o21	+++++	662o5	oo12o	13521		Blumenthal

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwPwHwHw	1dwdwPwPwHwHw	9SSss
4o515	13812	7294o	97o32	99214	65+++	253o1	oo5o7	1++++		H.Russ
4o588	42312	43o3o	98o12	223o7	455++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
4o597	46115	72918	98838	155o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kern
4o642	53215	62524	98o28	o72o3	+++++	++++++	o53++	+++++		E.Ollenhauer
4o567	o8715	73o24	98258	8oo11	+++++	oo4oo	o53o8	13o+5		Dohrnbank
4o647	53215	22421	9826o	o75o2	+++++	oo213	o56++	+++++		H.Böckler
4o643	53315	42621	98o12	o7oo3	+++++	++++++	o5o++	+++++		H.Meins
4o525	2o515	72937	98258	o6o12	62+++	25711	o54o5	129++		Praunheim
4o363	42115	oo711	99o1o	36o22	oo9oo	164oo	o5116	1o721		Nienburg
4o616	o2515	83615	976o2	716o8	+++++	34755	oooo1	+++++		Regensburg
4o647	27217	91418	978o8	84oo5	+++++	o171o	o55++	11423		Spitsbergen
4o648	27317	812o9	986o8	838o4	+++++	+++++	o56++	11221		Braunschweig
4o567	o8518	83127	98o28	8o11o	+++++	+++++	o56++	+++++		Sirius
4o656	31o18	613o5	98o22	831o2	+++++	+++++	o54++	113+2		G.Dahrendorf
4o631	24o18	5o2o5	98o22	88oo5	+++++	oo4oo	o59++	1o2+1		Gelsenkirchen
4o373	35118	83614	971oo	21721	863++	567o3	o512o	13631		Blumenthal
4o57o	o8518	8293o	98258	79111	+++++	+++++	o54++	+++++		Fr.Homann
4o428	26318	73213	98o31	28218	755++	56212	o5215	132+1		Nordenham
4o643	53318	32618	98o11	o78o3	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
4o595	45o18	72713	98o22	15oo6	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kern
4o63o	o9o18	83213	98o22	763o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Fr.Busse
4o524	19418	62938	98258	o5o12	625oo	2571o	o52o5	129++		Praunheim
4o635	11318	83624	98o22	794o8	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.Krüss
4o6o3	41918	32937	99o21	o5oo5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn
4o647	53218	324o9	98o2o	o8oo3	+++++	oo2o5	o5o++	+++++		H.Böckler
4o495	38o18	629o5	98o22	29818	6554o	6621o	o52o5	129++		Göttingen
4o6o1	46718	317o9	9814o	161o3	+++++	++++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr
4o635	11318	9o224	98o22	8o4o8	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.Krüss
4o494	12o18	4314o	98251	o3214	492oo	25615	o54o8	13136		Spreestein
4o629	19121	532o9	98o21	83oo6	+++++	+++++	o53++	+++++		Bremen
4o669	24121	5o2o5	97o22	87551	+++++	+++++	o5o++	+++++		Hannover
4o628	o9121	93218	97o22	77oo7	+++++	+++++	o51++	+++++		Rendsburg
4o61o	o1o21	83518	97616	6541o	+++++	34715	o51++	+++++		Regensburg
4o588	29321	83137	97o22	12oo8	+++++	142o3	oo3++	18172		Berlin
4o381	48721	314o9	99o2o	34323	316oo	252o5	o5117	11421		Wienertor
4o523	18521	32938	98258	o6o1o	32ooo	2531o	o55o5	129++		Praunheim
4o64o	26o21	51215	97o22	84oo5	+++++	+++++	o58++	112+1		Germania
4o648	27321	815o9	97818	94oo2	+++++	+++++	o6o++	11421		Braunschweig
4o6o3	o2423	83o3o	98o22	7191o	+++++	352o3	o54++	13o57		Essen

Nachtrag:

34576	o77o6	81922	96o22	oo813	6532+	oo724	oo31o	11933	11421	Meteor

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

43581	o23oo	82318	96616	99312	4742+	oo74o	oo112	1233+
43581	o23o3	82324	96616	93613	5742+	oo757	oo311	12333
43581	o23o6	7233o	96616	87312	5742+	oo763	oo111	12344
43581	o23o9	82o27	966o6	82711	5742+	oo746	o5o11	12o34
43581	o2312	82o27	96616	76o12	4762+	oo767	ooo++	12o44
43581	o2315	72oo7	96o12	76513	5762+	oooo5	oo21o	12o44
43581	o2318	72oo9	978o2	75111	794oo	oo614	o511o	12o43
43581	o2321	72oo9	968o2	73612	794oo	oo615	o5o1o	12o43

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

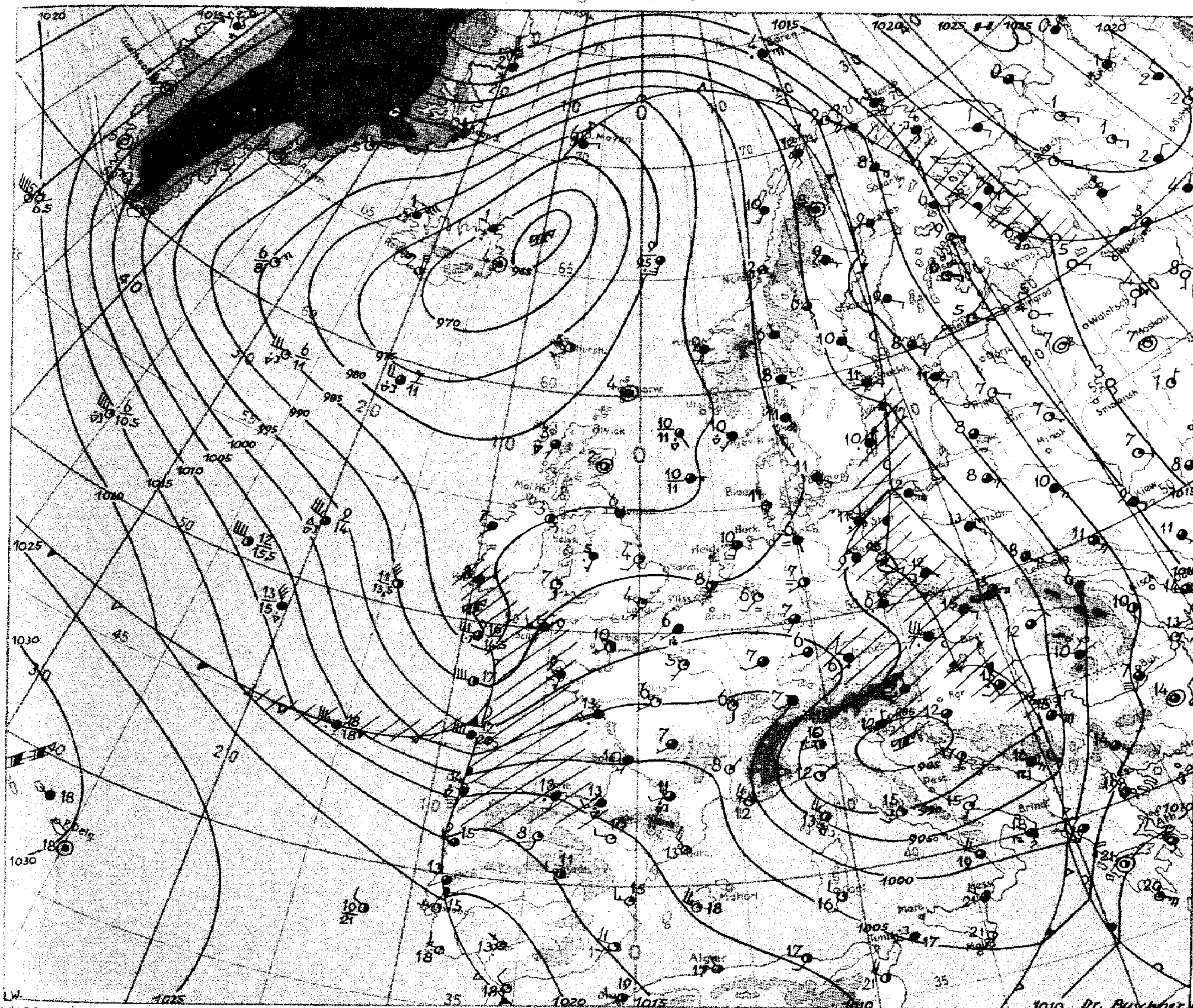
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten

Teil A: Karten

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

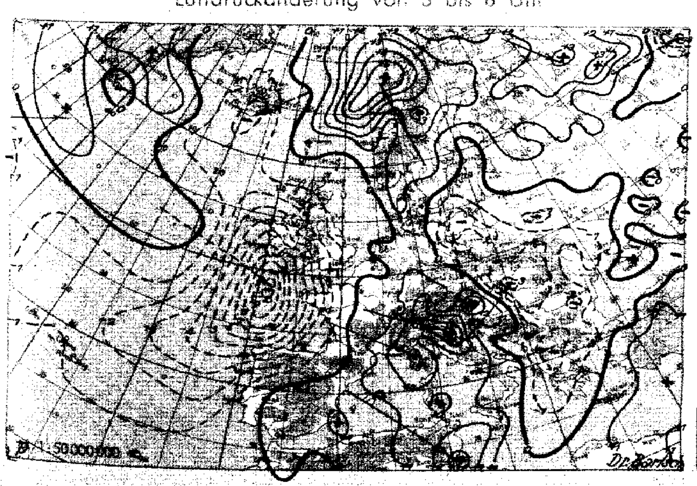
Jahrgang: 89 | Freitag, den 9. Oktober 1964 | Nummer: 283

Wetterlage heute 6 Uhr

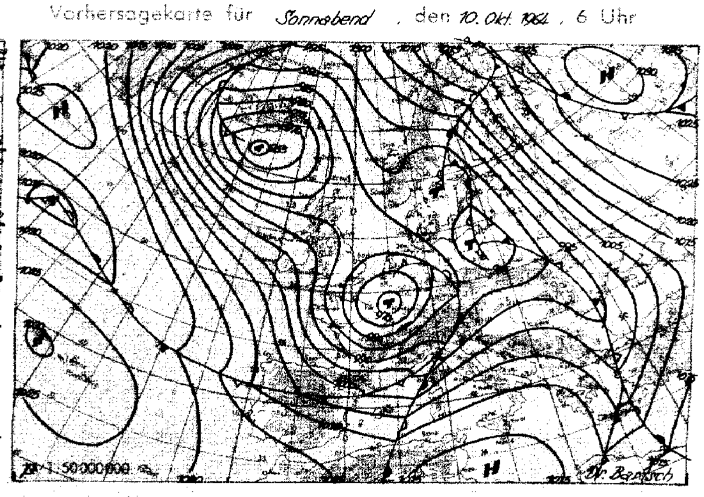


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



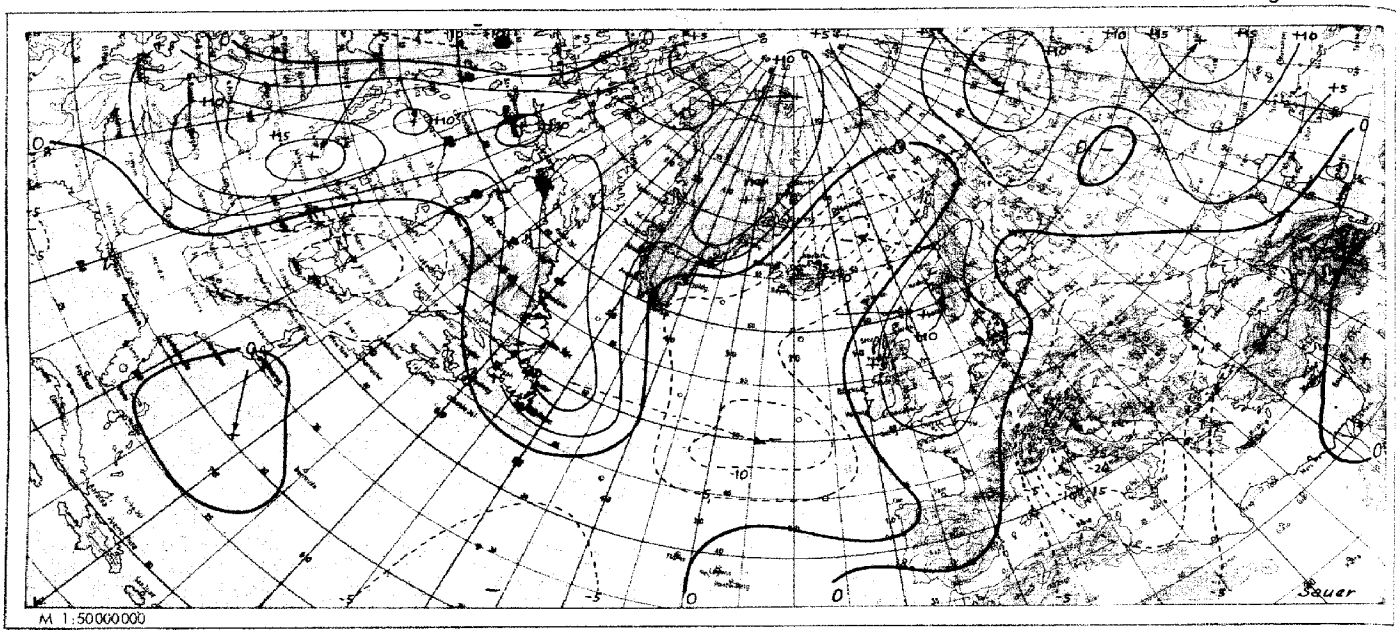
Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den *10. Okt. 1964*, 6 Uhr



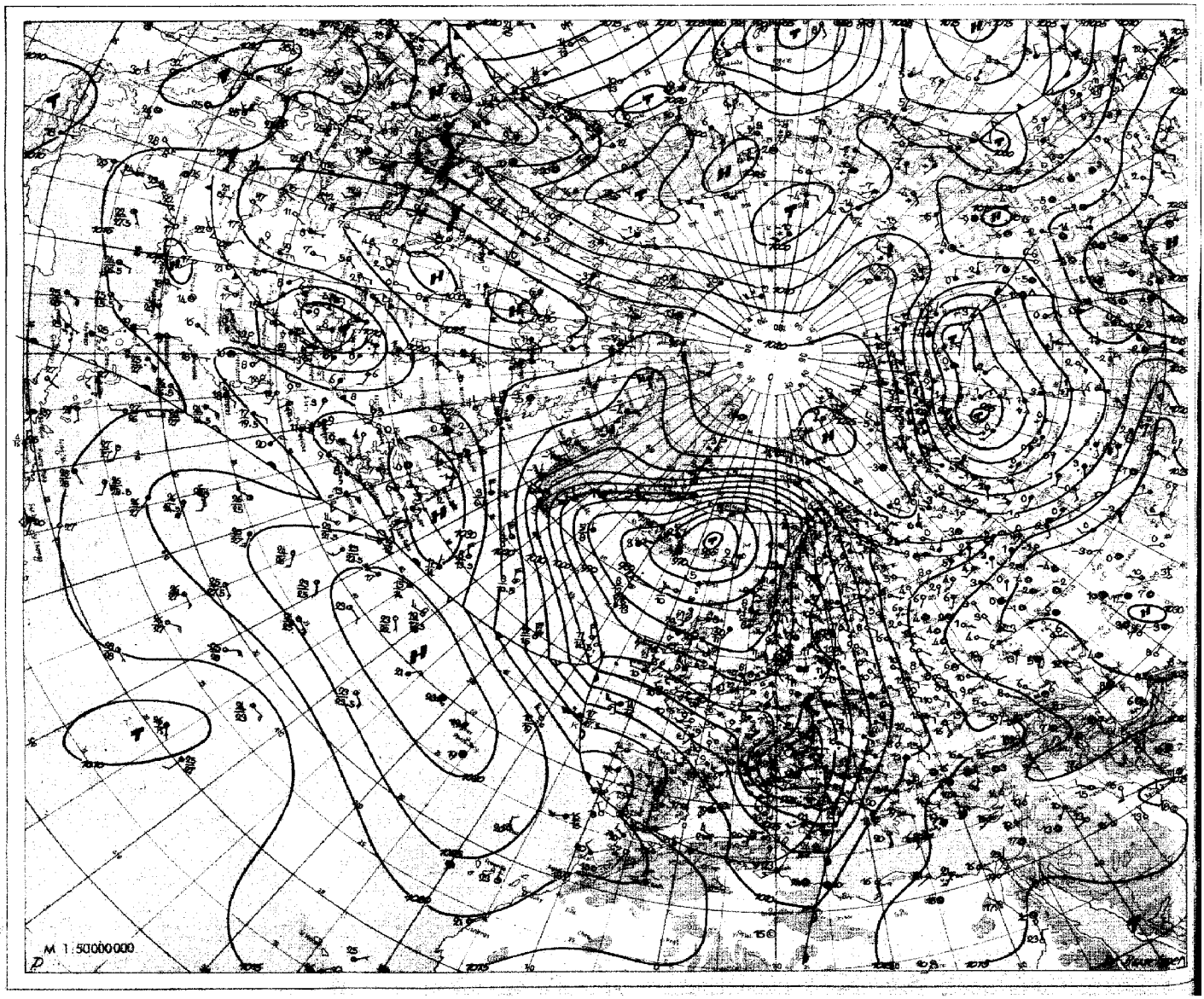
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

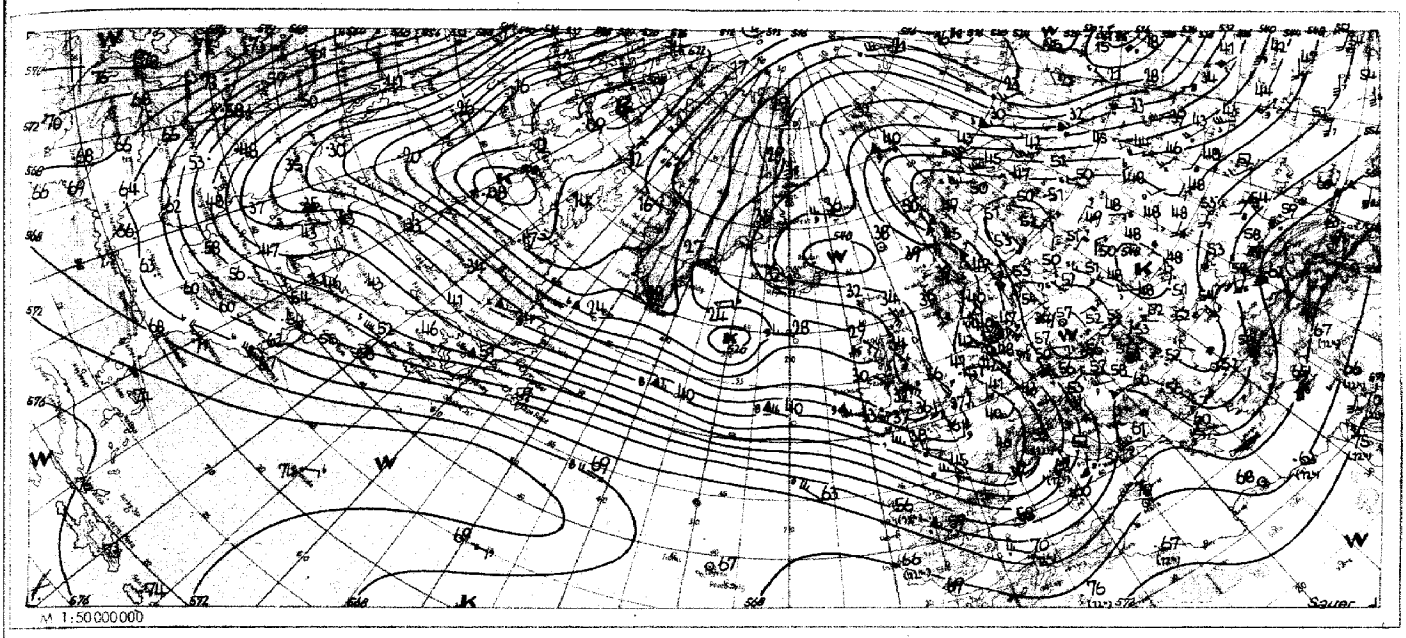


Wetterlage heute 0 Uhr

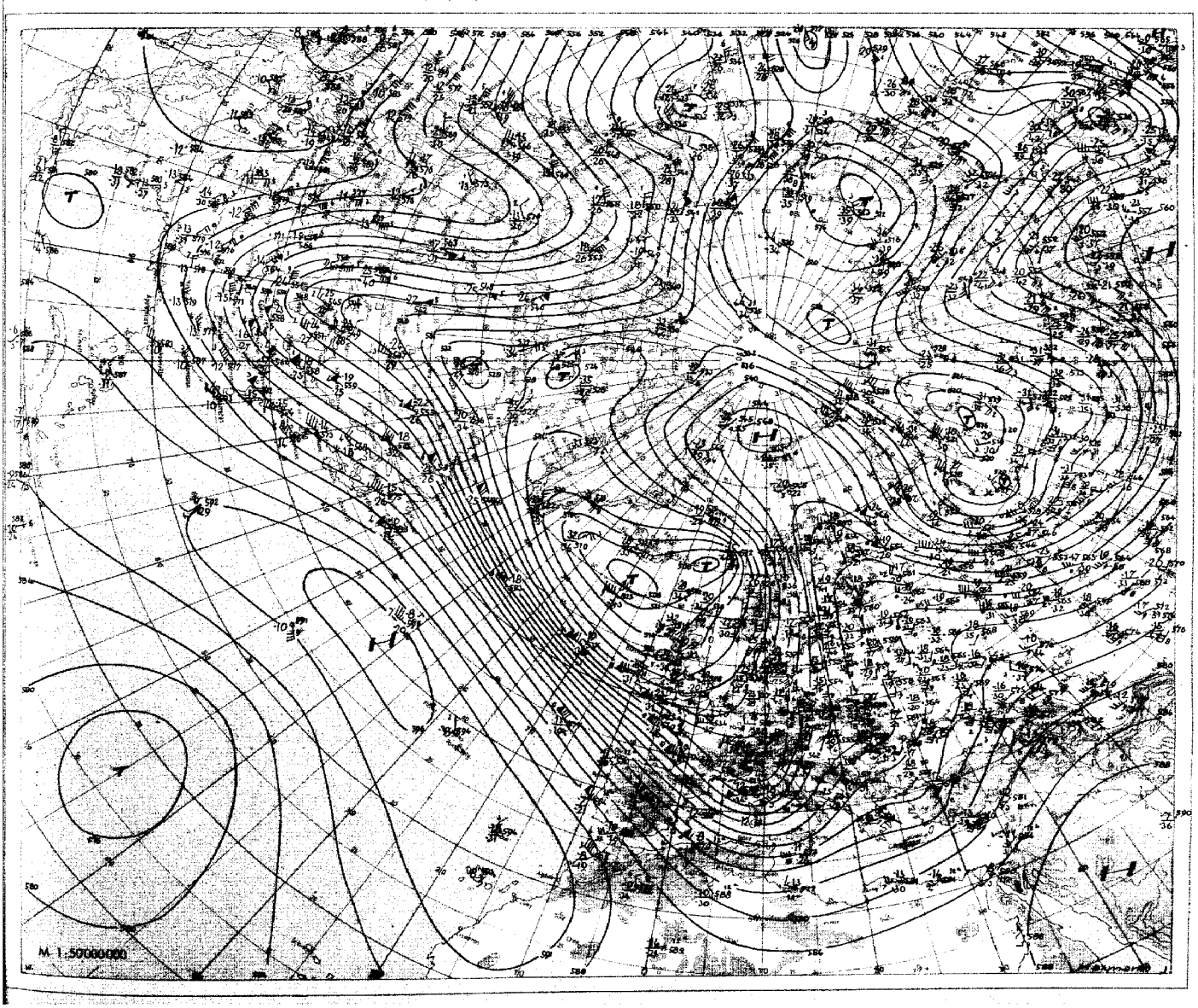


9. Oktober 1964

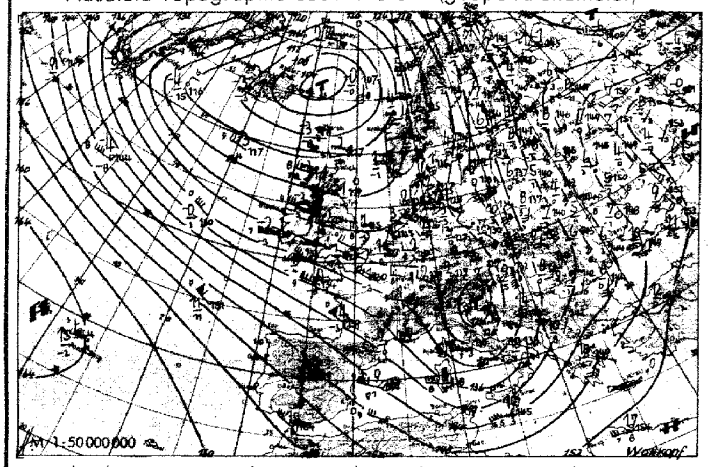
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



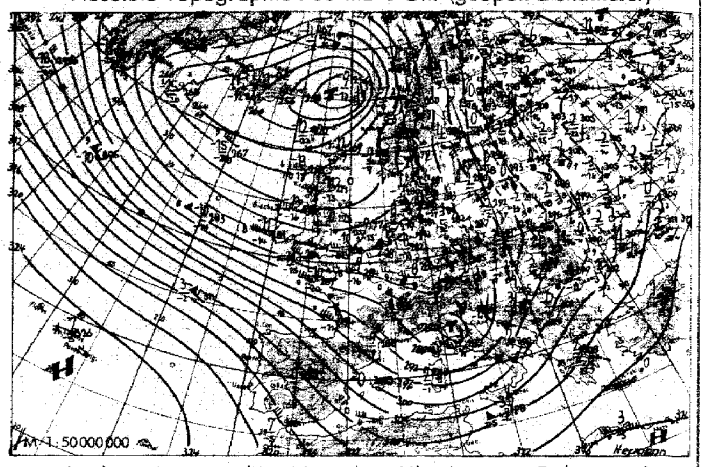
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



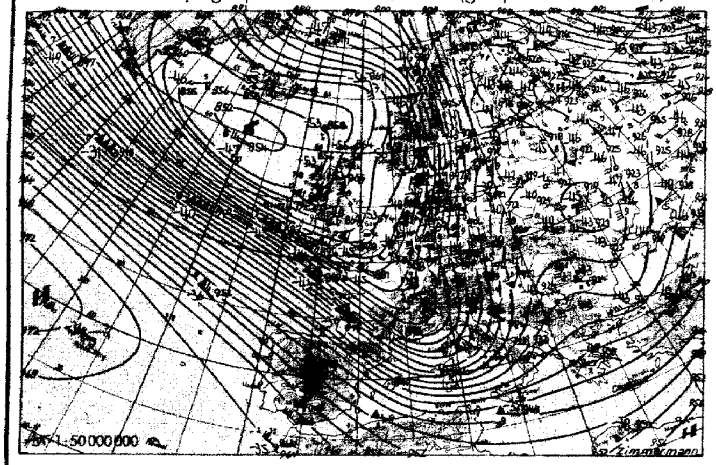
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



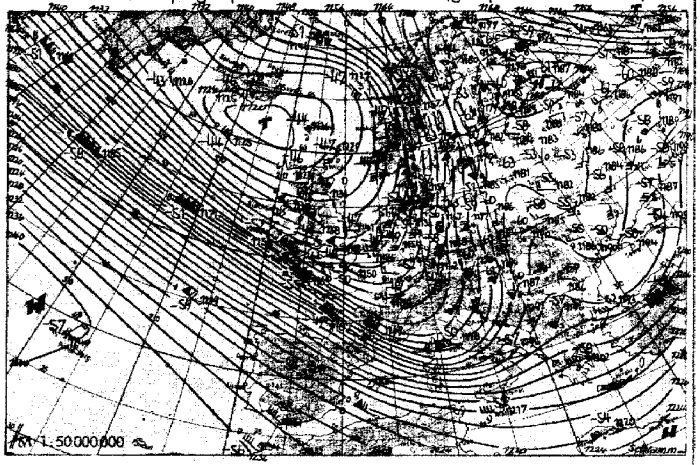
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



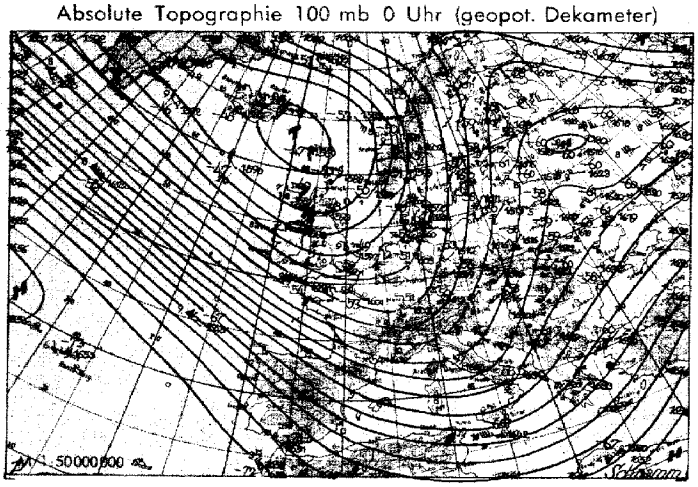
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



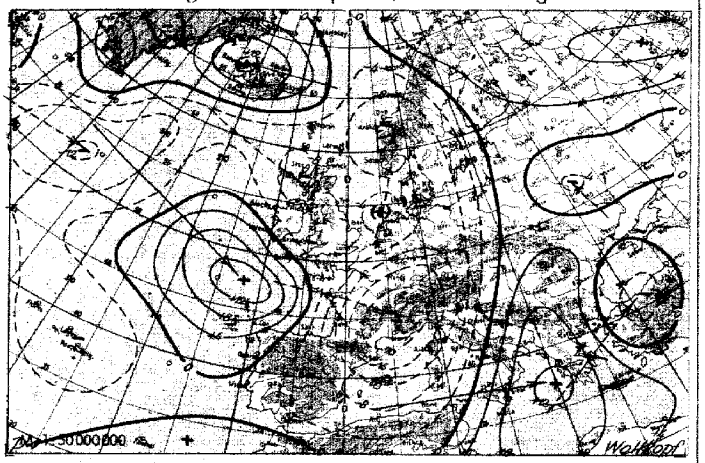
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 9. Oktober 1964

Die lebhafte Wetterentwicklung setzte sich auch in den letzten 24 Stunden fort. Die maritime Kaltluft, die gestern früh schon den größten Teil Deutschlands überflutet hatte, erfaßte auch die östlichen Gebiete. Da ein wesentlicher Teil der Kaltluft zum nördlichen Mittelmeer strömte - das Zentrum des 24-stündigen Abkühlungsgebietes der unteren Troposphärenhälfte liegt mit über 10 Grad Temperaturrückgang über dem Rhonetal - kam es zur Ausbildung eines Randtiefs über Oberitalien, das sich inzwischen zu einer selbständigen Zyklone entwickelt hat. Die Intensität der Vorgänge wird auch durch die 24-stündige Bodendruckänderung deutlich, die über der nördlichen Adria 25 mb erreicht. Von dem Oberitalientief löste sich inzwischen eine sekundäre Störung ab, die mit der südlichen Höhenströmung an der Vorderseite des von West- nach Mitteleuropa geschwenkten Höhentroges nordwärts zog und heute früh über den Sudeten erkennbar ist. Mit dieser Entwicklung wurde die Ostverlagerung der Kaltfront stark verzögert, zum Teil wurde sie sogar rückläufig. Dementsprechend kam es in ihrem Bereich - vor allem auf ihrer Westseite - zu auch heute morgen noch enthaltenden Niederschlägen, die im Alpenvorland zusätzlich durch Stau verstärkt wurden. Die 24-stündigen Summen erreichten im östlichen Alpenvorland mehr als 40, am Alpenrand 60, auf der Zugspitze sogar 74 l/qm. Weiter westlich gingen die Niederschläge in Schauer über, die Mengen blieben meist unter 2 l/qm; im Nordwesten, wo sich zwischen dem oberitalienischen Tief und dem Muttertief über dem Nordmeer eine flache Hochdruckbrücke ausbildete, war es stellenweise niederschlagsfrei. Hier wurden mit 3 bis 5 Grad in 2 m Höhe und zum Teil nur wenig über dem Gefrierpunkt liegenden Bodenwerten die niedrigsten Temperaturen der vergangenen Nacht gemessen. Die Tageshöchsttemperaturen erfuhren gegenüber dem Vortag durchschnittlich einen Rückgang um 5 Grad.

Die kräftige Frontalzone, die von Südkanada über den Atlantik hinweg jetzt auf das westliche Mittelmeer gerichtet ist, hat gegenüber gestern nichts von ihrer Intensität eingebüßt. Die höchsten Windgeschwindigkeiten überschreiten noch immer streckenweise 200 Knoten. Die über dem Westatlantik in ihren Bereich eingelaufene Störung hat den Atlantik mit einer Geschwindigkeit von 100 Kilometern/Stunde überquert und liegt jetzt südlich von Irland. Mit der Annäherung an das Delta der Frontalzone hat sich der Druckfall heute morgen auf über 10 mb in 3 Stunden verstärkt. - Bemerkenswert ist der kräftige Druckanstieg, der mit der südlichen Höhenströmung über Skandinavien nach Norden gezogen ist und jetzt auf das Nordmeer übergreift; er hat den Kern des Hauptiefs nach Island hin abgedrängt.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Schwerpunkt des nordatlantischen Zentraltiefs verlagert sich südostwärts zur Nordsee. Damit bleiben in den nächsten Tagen polar-maritime Luftmassen über Deutschland wetterbestimmend. Die in der kräftigen atlantischen Frontalzone heranziehenden Störungen schwenken über dem südlichen Mitteleuropa nach Norden ein.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 9. Oktober 1964 — Nummer: 283

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom 3.-7.10.		
			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	42324	7oo11	83711	8343o	o9213	72225	8o258	84712	6243-	o821o	26-38	6242o	8oo18	86o12	4943o	o9213	62419	75o28	87712	694oo	o9217	-9713	28-39	121	333	92
List	16	020	7232o	75259	82411	795--	o81o5	52o2o	75819	84o12	6246o	o8216	28-42	62124	7oo19	84512	434o2	o82o5	72o23	7o259	86611	734o2	o9121	-o313	24-42	1o9	386	97
Husum	3	029	52o17	62o32	84112	5856o	o82o9	7212o	7oo22	86o12	785--	o8219		52o16	75o31	86512	5854o	o73o5	4181o	62258	881o9	4946o	o7116	-9513		1o1	358	o1
Schleswig	44	035	82213	62o11	84811	2144o	o9212	72313	75o28	86313	7347-	o8115	25	82115	8oo18	87312	3256o	o721o	119o8	68o18	8891o	136oo	o6216	-9713	26	1o8	377	o2
[illegible]	4	043	6232o	65o12	84511	4243o	o921o	52219	7oo12	86213	524oo	1o217		82214	7oo11	87o13	214o5	o91o8	1181o	7oo11	88712	9----	o8217	-oo14				97
[illegible]	3	045	72318	64258	85611	684o2	o9213	62315	68o38	86713	635oo	o7111		62212	75o21	88o13	525oo	o7313	o211o	65o21	89411	oo9oo	o7214	-9713		112	416	o1
Norderney	13	113	42o23	8oo11	83711	39463	o811o	71822	758o1	85o12	6946-	o8813	24-37	72o18	75o28	86111	7347-	o8111	31914	75o18	88111	334oo	o832o	-o112	21-3o	1o9	3o2	94
Kaltenkirchen	32	143	722o8	58258	86o1o	6853-	o9116	62319	62o28	87412	625oo	o8314		82312	75o21	87713	325oo	o71o3	119o5	62o11	893o9	1454o	o7316	-o114	27	1oo	376	o1
[illegible]erhaven	7	129	72o18	66o31	85611	784--	o8216	72o16	7oo31	86912	785--	o8113	21-26	81912	7oo31	87713	385oo	o72o8	416o6	85o31	8911o	5853o	o7214	-oo13		113	343	93
[illegible]haven	5	131	81912	75o32	85511	6843o	o8211	72o13	72o22	86812	7843o	o7213		81914	7oo21	87613	325oo	o73o8	5211o	65o31	89311	585oo	o8217	-oo13	28	113	394	91
Hamburg-F. +)	14	147	7211o	578o8	87111	784--	o8113	82316	68o18	88213	3854o	o7111		12115	7oo11	88913	1266o	o63o7	118o4	58o11	9o31o	1o94o	o6214	-9114		1o9	4o4	95
Lübeck	13	156	71912	65252	87111	784--	o9314	72o12	7oo18	88o14	724--	o72o9		6191o	7oo12	89o14	628oo	o721o	o17o6	7oo11	9o411	oo9oo	o7214	-9315		112	4o6	93
[illegible]-Wolthusen	0	202												7251o	6o951	86711	4946-	o62o5	4231o	6oo19	8881o	3256-	o8221	-o314	29			
Emden-Hafen	6	203	72218	68o38	84911	784--	o91o7	62118	8oo18	86213	5843o	o9213	23-29													1o2	359	97
Cloppenburg	43	216	72312	7oo22	87o1o	784--	o8213	62211	75o12	88o11	625oo	o6211		62oo8	8oo22	88612	5854o	o73o5	719o6	65o31	9ooo9	735--	o7215	-oo13		1o8	385	92
Bremen	4	224	7221o	7o8o6	87o1o	784--	o8215	52318	8oo28	88413	525oo	o7214		62111	8oo31	89313	685oo	o83o9	118o4	75o28	898o8	1o941	o73o5	-9714		112	353	92
[illegible]	77	235	5221o	56218	8791o	585oo	o9315	82312	75o18	88413	325oo	o6oo6	23											14		1o8	446	o1
Lüchow	35	253	72215	7o8o8	88812	6857-	11213	72217	73o38	89913	58532	o7111												15		1o6	4o5	94
Lingen	21	305	52313	75o12	87311	5253o	o72o8	72312	8oo11	88412	68541	o7211		72311	8oo22	88913	785--	o72o5	622o4	65o22	9oo1o	68542	o7211	-oo13		1o5	342	95
Münster	64	313	821o8	6oo31	8891o	754--	o7213	7221o	6oo28	88711	785--	o8oo1		425o8	75o18	89512	38531	o7oo8	621o4	581o8	9131o	5853-	o7217	-9413		111	369	91
Osnabrück	95	317	72314	72o22	8881o	784--	o7315	72111	72o28	89111	785--	o7oo3	26	623o7	75252	9o111	685oo	o9311	121o6	65o18	913o9	1o93o	o6211	-o113		111	382	91
Gütersloh	72	320	72o15	62o32	89111	784--	o6212	62213	668o2	89212	685--	o61o1		424o8	69258	89613	485oo	o7oo4	717o4	62258	913o9	785--	o7317	-9314				o2
Salzuflen	98	325	5271o	7oo12	89211	625oo	o7212	52414	7oo12	89214	525oo	o5oo1		523o6	7o258	9o412	58562	o6311	216o2	65o18	9121o	14641	o62o7	-9114		122	4o6	91
Hannover-L.	52	338	82114	75o11	88912	8854o	o7216	52313	81o21	89414	5854o	o62o6	26	62512	75o22	9o113	6854-	o62o7	717o5	8oo31	9o9o9	757--	o62o7	-oo15		113	365	97
Braunschweig-V.	82	348	51811	8oo38	89712	4854-	o7216	716o8	75o38	9o213	58531	o72o6		52o1o	84o22	9oo15	48631	o68o2	418o5	7oo12	91411	3563o	o6312	-9715		115	358	91
Berlin-Dahlem	51	381	617o8	6oo16	91611	2143o	11314	8241o	64o36	91815	5257-	o93o3		72oo4	58o22	92115	2267-	o93o3	515o2	62o12	92711	4464o	o83o5	-o215		112	434	oo
Berlin-Tempelhof	51	384	617o8	581o6	91412	5533-	11214	72316	65o16	91615	6857-	o72o3		819o5	65o12	91914	4457-	o81o3	416o3	6oo12	92113	355o1	o83o2	-o315		122		oo
Düsseldorf	36	400	72111	7oo22	89811	785--	o72o6	72313	75158	89612	785--	o68o2		728o8	75o22	9o112	785--	o81o5	724o5	65o22	91711	755--	o7316	-9613		118		o1
Bocholt	25	406	71814	64o32	8861o	6843-	o72o8	62313	65o18	88913	685--	o82o3		722o5	7o258	89512	784--	o82o6	6oooo	68258	9131o	5553-	o7217	-o113		118	3o1	95
Essen-Mülheim	120	410	72414	7oo22	8971o	754--	o63o5	624o9	75o18	89912	6253o	o72o3		63oo7	75252	9o211	685o1	o7oo3	725o6	65o28	9181o	756--	o7216	-9712		12o	347	o1
Kahler Asten □	835	427	72418	7o286	252o5	782--	o52o5	723o9	8o258	256o5	684--	o4oo4	32	424o9	82o18	257o7	32461	o57o1	724o9	758o8	263o4	754--	o4213	-o2o7		o87	388	o1
Kassel	158	438	52oo6	64o18	91411	38542	o8313	521o8	8o258	91o13	58562	o68o3		519o3	8oo18	91212	5856o	o63o1	518o3	75o28	9151o	28542	o63o1	-o115		129	373	oo
Göttingen	150	444	82o1o	75256	9o811	885o1	o7211	72512	82o38	9o413	785-1	o68o2	26	631o5	8o251	9o712	685o1	o73o2	5oooo	8oo38	917o9	35741	o63o8	-9214		1o8	381	97
Braunlage	607	452	72611	7o8o8	9o5o7	784--	o6213	72oo6	89o28	9o3o9	38571	o4oo1	29	72oo9	89o22	9o51o	58541	o42o4	721o3	84o18	919o7	685oo	o5315	-9411		1o3	379	92
Aachen	202	501	7211o	7oo32	8971o	784--	o63o7	722o7	56812	89611	794--	o64oo		726o7	68258	9o31o	794--	o63o7	82oo4	58o38	923o9	755--	o732o	-o112		123	338	o1
Nürburg	626	510	72o11	688o1	913o6	772--	o52o4	62313	8oo28	9o2o9	524o1	o47o3		723o7	8oo28	913o6	724--	o43o3	723o7	75o38	925o6	744--	o5211	-o11o		1o8		97
Köln	68	513	519o9	8oo22	9o412	5864-	o63o8	5251o	82o28	89114	586o1	o481o		526o8	82o12	9o212	586oo	o62o8	726o5	7oo28	91711	756--	o7215	-9115		122	36o	92
Koblenz	96	515	718o4	8o142	91212	6356-	o72o4	7181o	82o32	9o114	43562	o5811		618o2	82258	9o213	436o2	o73o1	723o6	85258	91511	635o2	o7211	-o115		137	332	97
Marienberg	547	526	72116	75158	9o9o7	784--	o63o9	72112	75878	9o1o8	6346-	o68o5		7211o	8o258	9o3o7	6346-	o65oo	625o3	8o258	917o6	49463	o43o9	-o31o		1o9	377	o2
Gießen	185	532	2181o	8oo12	91o11	255oo	o61o8	718o6	8oo31	9o213	785--	o68o6		21819	8oo18	9o213	24541	o4ooo	715o3	7oo38	91211	785--	o63o8	-9714		129	338	97
Bad Hersfeld	212	542	529o8	75o21	92o12	585oo	o73o8	523o9	75o22	91314	626oo	o58o5		72711	8oo32	9o914	62642	o45o3	628o8	75o22	9181o	12672	o62o5	-oo16		121	412	97
Wasserkuppe □	921	544	82415	7oo14	273o5	772--	o421o	62114	8oo24	274o7	684-1	o37o1	27-37	72o14	8o632	266o6	754-1	o46o7	824o8	75o38	269o4	756--	o33o6	-91o8		o96	4o8	96
Trier-Petrisberg	265	609	62316	7oo38	91411	684--	o76o7	8231o	8oo18	9o61o	884o3	o87o9	3o	727o8	8oo28	9o711	58462	o63o3	625o4	7oo38	927o8	4946-	o7216	-o413		125	279	91
Deuselbach	479	615	52512	7oo38	911o9	5846o	o68o4	62o1o	7o258	9o6o8	53461	o77o6		525o9	7oo28	9o6o8	43463	o64oo	625o6	68258	92oo7	684oo	o631o	-o31o		125	351	91
Kl. Feldberg/T. □	805	635	6181o	58o24	274o5	662--	o51o4	723o8	65254	272o5	784--	o48o3		62112	55o28	273o6	684--	o56o1	723o6	7o288	274o5	762--	o53o4	-o2o8		1oo	296	oo
Frankfurt-Flugh.	110	637	72112	73o3o	93o12	784oo	o8212	73o12	758o1	91213	784--	o8717		721o6	828o9	91711	686o3	o92o3	719o7	82o29	928o9	247o8	o82o9	-o814		128	275	o1
Darmstadt	263	639	62613	65o31	9281o	684oo	o83o4	72311	82258	92o11	62462	o68o6		834o8	6o952	91511	895--	o77o6	7251o	8oo39	923o8	2o942	o63o4	-o113		128	315	oo
Würzburg	259	655	72oo3	8oo22	9361o	2557-	o82o4	73oo3	82258	93412	52572	o8ooo		713o6	82258	92511	4851-	o58o9	8o9o4	75o28	9231o	3252-	o85o3	-o113		133	366	oo
Bad Kissingen	216	658	723o8	8oo22	93111	5557-	o82o5	723o8	81o22	92713	785--	o78o1		82913	65812	9231o	785--	o75o8	8oooo	62o28	926o8	4552-	o73o1	-o314		125	371	oo
Coburg	336	671	72oo5	8oo32	94411	785--	o82o9	824o5	8oo22	94o11	5857-	o78o4		716o5	8oo12	93o12	38572	o76o5	816o2	7oo22	9311o	455 -	o773o	-oo13		119	373	oo
Bamberg	239	675	72oo6	8oo22	94211	4557-	o93o8	718o5	8oo22	93712	4557-	o98o4		716o5	8oo22	92212	5257-	o9713	816o5	7o6o2	91711	854--	o96o7	-9712		124	4o6	oo
Hof	567	685	82oo6	8oo36	938o9	4752-	o72o4	82oo7	8oo26	937o9	885--	o68o1		814o7	752o2	933o8	6847-	o65c5	811o3	7oo26	934o7	756--	o65o3	-921o		o98	441	oo
Weiden	438	688	82oo5	8o616	9461o	855--	o94oo	816o4	8oo26	9421o	4562-	o98o4		717o5	78o12	93111	5857-	o87o9	812o5	75612	927o9	5557-	o76o7	-o412		11o	47o	oo
Berus	363	704	52318	75o3o	9231o	524oo	o67o3	62315	8o818	915o8	535o2	o67o9		82511	8oo18	9111o	225o2	o67o2						12		124	288	97
Schaumb.-Tholey	569	706	72318	68o28	928o7	722--	o7oo2	72512	688o8	926o7	722--	o65o3												o8		114		oo
Saarbr. Ensheim	323	708	5211o	7oo12	9281o	22441	o7oo2	719o9	75o22	91o12	525o2	o6715		525o3	658o8	916o9	425o2	o6oo2	622o3	65o28	923o9	685o2	o73o6	-o312		124	3o4	o1
Neustadt/Wstr.	161	723	4251o	82o2o	93o13	3254o	o87o1	8231o	84o3o	92414	52677	o67o4		827o8	658o8	9181o	4357-	o85o9	7oooo	8oo28	921o9	35671	o81o3	-o615		13o	279	97
Weinbiet/Wstr.	553	724	62719	81o22	928o8	624oo	o63o3	82512	82o32	9221o	58472	o46o1	27	8251o	688o8	927o7	6837-	o65o5	72713	84o28	93oo6	35571	o51o3	-o312		123	284	97
Karlsruhe	114	727	6231o	81o38	93213	684oo	o87o3	723o9	82258	92114	1841-	o77o9		82413	818o8	91613	6842-	o87o6	722o3	818o8	92611	784--	o83o9	-9715		133	253	97
Mannheim	97	729	62oo6	7oo21	93312	684oo	o9ooo	72112	8oo31	92115	28562	o87o8		83113	72812	92112	884--	o75o1	717o4	64o18	9251o	4547-	o83o3	-o216		132	231	97
Stuttgart-Echt.	405	738	618o6	75o28	94411	4857o	o86o5	8211o	82o38	92613	3852-	o7715		727o4	8o258	9221o	3857-	o78o8	731o8	7oo28	929o9	3857-	o63o5	-9113		133		oo
Öhringen	248	742	625o3	8oo12	93812	11572	1o4oo	818o5	8oo32	92413	4852-	o7712		831o3	8oo28	91612	3557-	o97o9	831o6	6o818	926o9	874--	o83o7	-o414		127	329	oo
Ansbach	413	755	723o2	7oo22	9471o	6552-	o94oo	722o2	75o22	93812	4846-	o87o5		814o5	75o32	92112	4557-	o8716	8oooo	6oo26	93oo8	4552-	o83o1	-o312		116	33o	oo
Weißenburg/Bay.	422	761	718o8	75216	9481o	5557-	o98o5	72oo7	8oo16	94311	5557-	o77o3		81412	8oo22	92411	5552-	o8719	8o7o7	6o636	929o8	6742-	o85oo	-o312		121	384	oo
Nürnberg	310	763	821o3	7oo22	94111	5842-	o8oo1	82oo7	8oo22	93212	6851-	o98o8		815o4	8oo32	91913	4851-	o7712	818o2	56616	9221o	5541-	o95oo	-o114		125	379	oo
Regensburg	376	776	818o4	58636	9561o	674--	1o1o3	821o3	63616	95o1o	5747-	o98o6		818o4	68216	93411	5847-	1o715	821o6	65616	932o9	6747-	o86o5	-o911		112	393	oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	92713	o3632	315o7	9----	o78o7	82311	56616	31oo5	85o--	o47o5		91811	o2616	299o4	9----	o4813	916o4	o2616	289o3	9----	o37o8	-11o8		o82	463	oo
Freiburg	252	803	7211o	88o36	94813	7254-	o9811	621o9	89o26	93213	58648	o7811		722o6	89o18	92611	5851-	o88o8	719o6	86258	9371o	5851-	o71o9	-o214		144	239	91
Freudenstadt □	797	815	727o9	75o26	296o8	783--	o68o8	823o5	758o6	286o8	6847-	o6812		825o8	758o8	277o8	5847-	o56o9	729o3	75258	281o5	4847-	o53o7	-o4o8		112	285	oo
[illegible]eneck □	973	818	724o7	8oo26	3o1o6	6717-	o67o9	824o6	75616	292o7	5722-	o5712		824o5	75286	283o5	6717-	o57o7	729o8	7oo18	283o4	6727-	o43o2	-o4o8		112	282	92
[illegible]	370	826	623o5	8oo16	95311	45572	o87o4	8241o	8o6o6	93713	4742-	o7713		822o4	8oo26	93o12	6742-	o67o9	727o5	6oo26	937o9	5552-	o63o3	-9314		129	171	oo
[illegible]	734	836	72712	82212	948o8	765--	o67o4	718o3	8oo36	9351o	784--	o76o8		8oooo	83252	927o8	4832-	o6712	727o5	81o18	931o7	2551-	o53o1	-o21o		121	236	oo
[illegible]	480	838	722o6	65216	9481o	764--	--2o2	718o8	65o26	93411	764--	o8712		832o6	62616	926o9	774--	o8711	72oo5	65o26	925o8	5647-	o75o3	-o711		121	1o3	oo
Augsburg	477	852	817o4	4o636	95911	873--	o8oo5	719o6	82o16	9461o	7542-	o8613		818o9	8o612	92611	873--	o7816	819o5	6o636	931o9	873--	o83o2	1613		12o	299	oo
München-Riem	524	866	827o8	56636	9711o	5722-	o921o	82o1o	58636	958o9	3742-	o8713		8151o	7o216	937o9	4842-	o872o	818o8	58636	939o8	5752-	o76o7	1913		118	3o1	oo
[illegible]dorf	401	875	8oooo	56632	97311	7552-	1o315	818o7	68612	9621o	1752-	1o811		818o2	8o616	946o9	5542-	o9717	823o3	62636	94oo8	7742-	o86o8	-2211		11o	388	oo
[illegible]	409	893	822o3	88616	9641o	854--	o6311	822o3	58636	96o11	6732-	1o8o3		813o3	7o616	9511o	5832-	o9711	827o2	56636	938o9	3722-	o9715	-1411		112	445	oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	72529	o2418	297o2	78---	o2713	9242o	oo478	289o1	9----	o18o9	29-42	92522	oo838	28oo1	9----	o1811	92816	oo858	287oo	9----	oo1o7	-o7o3	24-34	o83	281	oo
Konstanz	399	929	712o2	84216	95611	6847-	o98o1	822o1	826o6	94312	6842-	o9812		8231o	82256	9331o	6847-	o7511	727o3	8o218	935o9	6847-	o65oo	-o512		136	141	oo
Friedrichshafen	401	934	718o9	686o6	95611	7542-	o98o5	819o5	756o8	94o11	6832-	o8714		82313	8o616	93211	6842-	o871o	824o6	75216	934o9	7752-	o74oo	-o812		132	127	92
Kempten-Lenzfr.	705	946	821o6	8o61o	981o9	774--	o8o12	821o8	65616	961o8	5742-	o8721		818o7	56616	95oo8	774--	o7511	823o3	58636	951o6	774--	o58o4	-1312		115	159	97
[illegible]dorf □	810	948	832o5	56636	327o8	6742-	o6314	818o1	58616	313o7	5742-	o6814		821o2	57636	295o6	875--	o5518	818o3	58636	285o5	876--	o47o8	-311o		113	197	o3
Zugspitze ■	2960	961	9141o	oo737	85953	9----	53612	91312	o1737	83954	9----	54718		93611	o3717	81256	9----	56724	93615	o1737	8o657	9----	575o6	-2852	28	oo8	228	o5
Hohenpeißenb. □	977	962	82316	56616	32oo7	4714-	o7ooo	92oo7	oo616	3o8o6	9----	o67o8	26						821o6	7o616	283o4	3752-	o46o5	-251o		113	187	o3
Garmisch-Partenk.	704	963	8o2o8	4o636	9631o	7742-	o83o6	831o2	57636	961o8	5722-	o78o5		821o4	57636	949o7	6722-	o6715	821o5	5o636	946o6	772--	o46o5	-3512		125	199	13
Wendelstein □	1833	980	93222	oo616	341o3	9----	o36o3	93214	o2717	3275o	9----	5o719	22-37	933o4	o3717	31o5o	9----	51718	936o8	o3717	3o251	9----	516o9	-99o6		o84	296	99
Berchtesgaden	542	997	8o2o2	7o612	95214	5852-	1o113	8o5o3	56636	9681o	7252-	o83o6		8o5o2	56636	951o9	1742-	o8819	823o5	5o636	936o6	2742-	o6617	-2o14		114	36o	oo

Ed.

Jahrgang: 39 **Freitag, den 9. Oktober 1964** Nummer: 283

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	Rr
Helgoland	4	015	32317	7oo3o	89112	324oo	o9214						21-29	12214	7o13o	89511	194oo	o87o3	12313	75o2o	8971o	12461	o83o2	1oo1o		12oo9	97o33
List	16	020	o2114	81o18	87811	oo9oo	o8212						24						31812	7oo3o	89511	15432	o91o8	1o11o		111o8	o4o42
Husum	3	029	116o7	68o1o	9o1o8	114oo	o622o							516o7	581oo	9ooo5	oo9o6	o48o2	716o7	181o1	9o5o6	4o916	o53o5	1ooo5		o96o4	95o39
Schleswig	44	035	12oo6	62o2o	9o2o8	145oo	o6212	o2oo7	561oo	9o6o7	oo9oo	o71o4		319o7	4o1oo	9o4o6	363oo	o58o2	819o6	251o1	9o7o6	1632-	o53o3	1ooo6		o96o5	97o62
Falshöft	4	043	1181o	7oo2o	9oo1o	9----	o8213	1211o	7oo2o	91oo8	9----	o621o		121o8	65o2o	91oo7	9----	o74oo	817o6	6oo31	913o6	8o82-	o52o3	-ooo6		---o5	oo---
Kiel	3	045	318o8	65o3o	9o8o9	355oo	o7214							o18o5	6oo2-	9o7o7	oo9oo	o64oo	818o4	4o1oo	911o7	865--	o62o4	oooo7		1o6o5	97o63
Norderney	13	113	o1816	75o11	893o9	oo9oo	o7212												3161o	571o1	9ooo6	3646o	o54oo	1ooo6		o98o5	o1o40
Kaltenkirchen	32	145	o22o5	65o2o	9o7o7	oo9oo	o6214												819o4	121o8	911o5	864--	o53o2	191o5		o94o3	o1o58
Bremerhaven	7	129	317o8	72o3o	9o3o8	357oo	o7212	117o8	59o2o	9o5o7	155oo	o62o2		217o4	6o13o	9o4o6	255oo	o56o1	317o7	281oo	9o8o5	1o931	o53o4	1ooo5		o99o4	ooo64
Cuxhaven	5	131	o18o8	68o2o	9o5o8	oo9oo	o7212												317o8	3o1oo	911o4	oo9o1	o43o3	1ooo4		1o1o3	ooo63
Hamburg-F. (+)	14	147	o2oo5	581oo	914o8	oo9oo	o5211	817o2	571oo	915o7	4o917	o5oo1		815o3	4o1o2	913o6	6o917	o57o2	815o2	25122	915o6	8o97-	o52o2	oooo5		1o2o4	91o70
Lübeck	13	156	o18o3	65o2o	916o9	oo9oo	o7212							o19o3	65o2o	911o8	oo9oo	o77o9	o19o3	571oo	91oo7	oo9oo	o65o1	oooo7		1o8o5	93o49
Emden-Wolthusen	0	202	o2oo7	8oo21	9ooo8	oo9oo	o4212	o21o7	6oo21	9ooo8	oo9oo	o64oo		221o8	4o1oo	898o7	256oo	o56o2									
Emden-Hafen	5	203																	32oo8	561oo	9o4o6	25541	o53o6	1ooo6		o97o4	o3o55
Cloppenburg	45	216	o18o2	65o21	913o7	oo9oo	o6211												118o5	4o1oo	918o3	1o94o	o33o3	1ooo3		o92o3	ooo29
Bremen	4	224	222o2	65o3o	81oo6	oo9o1	o5212	2oooo	581oo	914o5	oo9o1	o42o4		316o3	5711o	9o9o4	oo9o1	o46o5	519o3	2o281	915o4	1o944	o32o6	1ooo3		o9oo1	97o53
Soltau	77	235	o18o1	561o-	915o6	oo9oo	o521o												523o1	1o1o-	915o5	35731	o41o2	1ooo4		o89o3	o3o33
Lüchow	35	253	5o9o3	62o2-	924o8	oo9o8	o711o												827o2	4o11-	911o6	4571-	o67o4	1ooo6		1ooo4	94o49
Lingen	21	305	o21o2	6oo11	911o7	oo9oo	o6111												72oo7	121o1	919o5	762--	o52o8	1ooo4		o91o3	ooo39
Münster	64	315	o1613	5o1o1	918o7	oo9oo	o62o4	o2oo2	2o1o1	923o6	oo9oo	o61o4		921o4	o7474	924o6	9----	o63o1	721o3	15284	928o6	754--	o62o4	1ooo5		o92o3	94o32
Osnabrück	95	317	o2oo6	6oo2o	92oo8	oo9oo	o62o8												821o7	121o1	928o6	771--	o62o4	1ooo5		o94o2	o1o21
Gütersloh	72	320	o17o6	59o11	921o8	oo9oo	o72o7	8oooo	2o1o1	92oo7	357oo	o76o1		ooooo	o146o	918o6	oo9oo	o56o2	7oooo	111o4	925o6	774--	o61o7	-ooo4		-----	93---
Salzuflen	90	325	218o1	65o11	92oo8	256oo	o62o8												823o4	3o1o-	93oo7	864--	o62o1	1ooo6		1ooo5	91o33
Hannover-L.	52	338	12oo4	8oo11	918o8	156oo	o52o8	724o2	75o31	92oo6	oo9o8	o42o1		523o2	7oo12	918o6	oo9o2	o55o2	526o6	5o1o2	918o7	557oo	o6oo1	oooo5		o96o2	ooo49
Braunschweig-V.	82	348	o18o4	65o21	922o8	oo9oo	o62o7	72oo6	65o31	919o7	oo9o8	o55o3		623o6	65o12	915o7	4o938	o67o7	723o6	561o2	918o7	757--	o62o3	1ooo6		1o4o5	97o41
Berlin-Dahlem	51	381	717o2	571o2	93oo8	7o74-	o81o3	8oooo	571o2	917o8	8o67-	o8513		8o6o4	3o6o6	9o81o	866--	o96o9	832o6	2o636	895o9	874--	o8713	2o2o8		1o6o7	o3o11
Berlin-Tempelhof	51	384	718o9	581o1	9281o	5o971	o81o5	8o9o4	561o1	9141o	2577-	o8713		8o6o4	3o612	9o51o	6562-	o98o9	834o9	3o636	891o9	852--	o8714	1o2o9		116o5	o5---
Düsseldorf	36	400	523o4	6oo11	926o9	557oo	o81o9	722o5	65o21	931o8	756--	o72o5		322o6	6oo31	931o7	356oo	o65o1	222o8	561oo	936o6	1864o	o52o5	1ooo6		1ooo4	96---
Bocholt	25	406	116o4	6oo11	921o8	155oo	o72o8		1					818o3	4o1o2	924o7	864--	o66o1	618o4	281o2	926o5	4553-	o52o1	1ooo5		o93o5	o1o24
Essen-Mülheim	120	410	725o9	58o31	931o8	757--	o7211	424o6	6oo21	935o7	455oo	o61o4		824o6	561o2	935o7	863--	o65oo	625o8	451o1	94oo6	573--	o53o4	1ooo5		o94o4	97o13
Kahler Asten ☐	839	427	7271o	6oo38	269o3	762--	o3oo6	93oo8	o1458	268o4	9----	o46o1		9291o	o1454	264o3	9----	o38o4	92811	o1454	271o3	9----	o31o8	196o3		o425o	o3o30
Kassel	158	438	32oo1	561oo	93oo9	355oo	o6114	719o1	561o1	928o8	755--	o67o3		7oooo	561o1	927o8	756--	o68o1	618o1	571o1	932o8	356o2	o6oo5	1ooo7		o99o6	o1o64
Göttingen	150	444	1oooo	75o11	922o7	157oo	o61o4							8oooo	6oo22	92oo7	864--	o6ooo	827o2	561o2	926o8	864--	o63o3	1ooo5		o95o3	92o56
Braunlage	607	452	729o3	7oo22	922o6	756--	o42o3												827o6	581o-	916o5	7532-	o4oo5	oooo5		o72o2	94o33
Aachen	202	501	621o4	56o22	939o8	685--	o6215	o2oo8	58o21	936o7	oo9oo	o67o3		o2212	58o2o	933o7	oo9oo	o67o3	1221o	62o3o	936o6	156oo	o43o1	1ooo6		o91o4	o1o32
Nürburg	626	510	827o7	6o616	938o5	872--	o41o9		6										523o9	62o22	949o4	554oo	o44oo	1o2o4		o59o3	o3---
Köln	65	513	425o4	7oo15	9271o	454oo	o721o	o23o2	65o15	932o7	oo9oo	o61o4		o12o8	6oo2o	933o4	oo9oo	o33o1	613o5	5o1oo	939o4	5565-	o42o6	o91o3		1o8o2	92o27
Koblenz	56	515							2										718o4	75o22	942o8	65542	o62o9	oooo8		116--	o1o47
Marienberg	547	526	527o4	75o12	925o5	34462	o42o7							827o8	3o1o2	93oo5	862--	o51o1	822o9	3o1o2	938o5	862--	o43o7	193o4		o65o4	o4o22
Gießen	185	532	517o2	65o12	92oo9	555oo	o62o6							723o1	5o1o6	925o7	775--	o6oo2	621o5	58156	933o7	655oo	o51o8	192o6		o99o4	92o53
Bad Hersfeld	217	542	727o2	65o32	926o8	5567-	o62o6												729o2	6oo26	931o7	785--	o62o3	192o6		o99o6	92o53
Wasserkuppe ☐	921	544	825o7	8oo12	27oo4	355o8	o3ooo	927o7	o2432	266o4	9----	o48o3		93oo7	oo454	262o3	9----	o36o5	92911	oo6o4	266o3	9----	o33o6	192o3		o52o3	93o30
Trier-Petrisberg	265	609	425o6	65252	945o8	21561	o7216	822o2	65o38	953o7	884--	o62o8		8251o	65o22	949o7	855--	o68o4	825o9	62o22	954o7	854--	o53o4	1o1o5		o9oo5	o5o48
Deuselbach	479	615							5					82712	62o22	942o6	853--	o42o3	729o6	6oo22	947o5	785--	o42o3	197o5		o71o4	o3o36
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	325o6	8oo21	276o4	14642	o32o4												9271o	oo454	281o3	9----	o321o	1ooo3		o47o3	o2o25
Frankfurt-Flugh.	110	637	72oo5	62o22	933o9	757--	o82o5	721o5	62o31	939o7	655o8	o62o5		626o7	62o12	935o7	15746	o68o3	719o6	65o22	949o7	558o8	o5213	1ooo5		o94o3	o8o41
Darmstadt	263	639	727o[illegible]	65o32	929o8	756--	o72o7												7271o	8oo32	947o6	65542	o5213	1ooo6		o91o4	o1o41
Würzburg	259	655	827o3	7oo32	931o9	5552-	o62o7	729o5	7oo12	93oo7	4551-	o68o4		728o4	65o22	934o7	4551-	o63o4	8271o	65o22	939o8	5552-	o62o8	1ooo7		1o2o7	o1oo
Bad Kissingen	216	658	832o1	6o616	93oo8	5542-	o82o4		6										826o3	62o26	932o8	755--	o62o9	1o1o7		1o1o7	o4o2
Coburg	336	671							6										829o2	62o26	932o7	854--	o64oo	1o3o6		1ooo6	o3oo
Bamberg	239	675	8oooo	65216	923o9	855--	o8oo4		6					83oo5	65o22	923o8	855--	o63o1	83oo5	62o32	927o8	854--	o63o4	1o5o8		1o6o7	o5oo
Hof	567	685	825o2	65o22	932o6	856--	o66o4	827o7	62612	914o6	6652-	o57o8							828o7	64o26	915o6	774--	o45o1	194o5		o77o4	96ooo
Weiden	438	688	821o3	66616	925o8	774--	o76o4		6					831o6	68616	912o7	774--	o66o5	829o8	65216	912o7	754--	o64oo	112o7		o96o7	16ooo
Berus	363	704																	82313	65o2-	955o6	854--	o42o3	o91o5		o74o4	o3o4
Schaumb.-Tholey	569	706																	92314	oo45-	959o4	9----	o43o3	292o4		o65o4	o3o2
Saarbr.-Ensheim	323	708	823o4	62o22	938o7	873--	o6213	825o7	6oo28	949o7	873--	o621o		825o6	6oo22	95oo7	873--	o64oo	824o9	6oo22	958o6	674--	o53o7	195o6		o8oo6	o4o4
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	65o22	931o8	4557-	o73o9												724o4	62o22	958o9	785--	o6213	1ooo8		1o1o7	o6o3
Weinbiet/Wstr.	553	724	7271o	62o22	939o6	5617-	o53o7												72514	65o22	95oo5	5537-	o41o7	1ooo4		o72o4	o3o3
Karlsruhe	114	727	818o6	81o28	936o9	7553-	o82o9		8										72214	6oo22	961o9	754--	o7313	191o8		11oo7	91o40
Mannheim	97	729	835o7	62512	9341o	5542-	o72o9		5										527o4	6oo12	955o9	555oo	o6112	197o8		114o6	o2o4
Stuttgart-Echt.	405	738	831o4	7oo22	946o8	6567-	o6213	831o7	7oo22	942o7	5567-	o57o5		827o9	7oo22	944o7	854--	o52o3	726o4	7oo22	962o6	5857-	o4216	1ooo6		o93o5	91---
Öhringen	248	742	831o3	7oo28	929o9	5557-	o82o3		8										827o6	4o1o2	949o8	855--	o6212	196o8		1ooo7	o5o1
Ansbach	413	755							2										8291o	6oo22	941o7	873--	o6211	1ooo7		o92o6	o3oo
Weißenburg/Bay.	422	761	818o3	58o26	928o8	855--	o88o1		6					8271o	6oo22	93oo7	855--	o54oo	8271o	571o2	937o7	854--	o63o7	11oo7		o94o7	13oo
Nürnberg	310	763	827o1	581o6	923o9	2552-	o86o1	83oo6	581o6	919o8	3552-	o77o4		83o11	6oo22	924o8	5532-	o62o4	83o1o	5o1o2	93oo8	863--	o63o5	1o1o8		1o7o7	o2oo
Regensburg	376	776	824o6	56636	928o8	874--	o76o5	832o1	6o636	919o8	874--	o77o8		832o5	58616	917o7	874--	o77o4	832o6	58616	922o7	873--	o63o5	214o7		o93o7	23ooo
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	9o2o8	o1616	275o2	9----	o1715		6					9311o	o2687	244o1	9----	oo51o	93o2o	o2687	247o1	9----	oo2o3	518oo	24	o38oo	29ooo
Freiburg	252	803	522o7	5o258	951o9	556--	o8213	822o5	5o8o8	96oo8	855--	o7oo8		822o9	3o1o8	965o8	855--	o62o5	72112	82o28	98oo8	784--	o6215	1o2o7	28	1ooo7	o4o2
Freudenstadt ☐	797	815	827o5	68o28	291o5	6732-	o4212												7311o	758o8	3o2o4	782--	o3213	1o2o4	25	o58o3	o6oo
Klippeneck ☐	973	818	832o7	6oo32	295o3	5737-	o3214												825o8	3o1o6	3o4o3	85o--	o2317	194o2		o44o2	o5oo
Tübingen	370	826																	824o6	58216	97oo7	674--	o51o9	191o7		o98o6	94o1
Stötten	734	836	93oo8	o1456	941o5	9----	o52o4												83[illegible]19	59614	956o4	871--	o4315	1o2o4	3o	o7oo4	o3oo
Ulm	480	838	823o4	65616	936o8	4742-	o7211	82oo3	7oo26	941o6	3747-	o58o1							825o5	65o26	964o6	5642-	o431o	1o1o6		o89o5	o9oo
Augsburg	477	852	827o8	57216	932o8	874--	o78o2	829o7	571o6	936o7	864--	o61o2		829o8	571o2	937o7	864--	o54oo	82811	571o2	945o7	6652-	o53o7	1o2o7		o88o6	18ooo
München-Riem	524	866	824o8	58636	929o7	6752-	o771o	82913	58636	931o7	6742-	[illegible]		83o15	58636	931o7	4742-	o65oo	82915	56636	945o6	6732-	o5311	221o6		o93o6	4oooo
Mühldorf	401	875							6					828o6	62636	919o7	7742-	o75o7	82812	64616	93oo7	7732-	o7311	228o7		o86o6	5oooo
Passau	409	893	831o8	58636	92oo8	874--	o8717	827o5	56636	921o7	5722-	o75oo		827o6	5o636	91oo7	873--	o7811	8291o	62636	911o7	873--	o64oo	226o7		o92o7	41ooo
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92816	oo854	296oo	9----	oo31o		8										92619	oo498	3o951	9----	51111	7o251	24-34	o1o51	o9ooo
Konstanz	399	929							2										82612	75o22	973o7	6857-	o4222	1ooo7		o94o6	o5ooo
Friedrichshafen	401	934	829o8	866o2	944o9	884--	o731o	829o7	86o26	949o9	884--	o63o4		83oo9	82252	95oo8	834--	o65oo	82912	81258	975o8	784--	o5222	195o8		1ooo7	o8ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	817o3	6o616	954o5	874--	o53o1	827o5	6o216	952o6	874--	o55oo		828o5	6o6o6	954o6	6742-	o52o2	8281o	656o6	968o6	6734-	o3212	211o5		o71o5	25ooo
Oberstdorf ☐	810	948							6										83oo2	22929	3o4o3	874--	o232o	232o2		o61o2	56ooo
Zugspitze ☐	2960	961	93611	o1737	79958	9----	585o7	93613	oo737	78658	9----	58711		93613	oo737	78159	9----	597o4	93613	oo737	79459	9----	5931o	94859	29	555--	57ooo
Hohenpeißenb. ☐	977	962							6										83o14	4o616	29oo3	871--	o3312	1o9o3	32	o57o3	34ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	4o636	947o5	7722-	o55o1		6					8o9o2	3o636	951o4	7722-	o34oo	818o2	25636	9o9o3	7722-	o2315	225o3		o76o3	56ooo
Wendelstein ☐	1833	980	93218	o1737	28852	9----	52715		7					9362o	oo717	28452	9----	526o5	93316	o1717	29o53	9----	532o5	99953	24-32	oo152	99ooo
Berchtesgaden	542	997							6										823o1	56636	947o3	4732-	o23o5	239o1		o68oo	56ooo

Bi.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 283

Freitag, den 9.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT	
12 gestern	1ooo2	72428	72o28	84211	795++	o9322	12424		
15	1ooo2	52324	76o11	85613	595++	1o214	12323		
18	1ooo2	62424	76o38	87712	695++	1o221	12423	39354	
21	1ooo2	22321	72o11	88312	9++++	o91o6	123++		
00 heute	1ooo2	o2218	72o2o	89o11	oo9oo	o92o7	122++		
03	1ooo2	o222o	72o2o	89o11	oo9oo	o94oo	122++		
06	1ooo2	72o18	72o2o	89o1o	3244o	o94oo	12o22	3oo58	
09	1ooo2	32222	74o21	88811	334oo	o98o2	12223		

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT	
12 gestern	1ooo3	72124	98o31	84812	755++	1o21o	12124		
15	1ooo3	52421	98o16	86111	4354o	o9213	12424	12922	
18	1ooo3	42321	98o16	88111	3454o	o922o	12324	12922	3o156
21	1ooo3	o2o21	98136	89211	oo9oo	o9211	12o24	12922	
00 heute	1ooo3	o2o18	9813o	898o9	oo9oo	o82o6	12o+2	12922	
03	1ooo3	o2218	9813o	898o9	oo9oo	o84oo	122+2	12922	
06	1ooo3	22115	97o3o	9ooo9	oo9o4	o72o2	121+2	12922	3oo61
09	1ooo3	22117	961oo	895o9	oo9o1	o78o5	121+2	12722	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	8223o	97256	83212	5942+	o9oo5	12225	
15	1ooo4	72323	98o28	85413	29441	o8322	12324	
18	1ooo4	72219	98916	87612	29441	1o222	12223	39756
21	1ooo4	32319	98958	89o13	9++++	o9214	1++++	
00 heute	1ooo4	12319	98139	89212	9++++	o91o2	1++++	
03	1ooo4	o2118	9813o	89212	9++++	o94oo	1++++	
06	1ooo4	62119	98o31	89911	625oo	o93o7	12123	39756
09	1ooo4	72217	98o22	89112	725++	o88o8	12222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	52215	7oo12	88113	525++	o9211	12221	
15	1ooo9	42o19	65o12	89114	325oo	1o21o	12o21	
18	1ooo9	22o13	65o11	9o912	9++++	o9218	12o++	3oo52
21	1ooo9	21614	65o21	91211	9++++	o92o3	116++	
00 heute	1ooo9	21813	65o21	92oo9	9++++	o82o8	118++	
03	1ooo9	61812	6oo31	92oo9	9++++	o84oo	118++	
06	1ooo9	81811	58o32	923o9	6557+	o82o3	1182o	3oo58
09	1ooo9	823o5	56o22	9191o	8o97+	o87o4	123+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	62o25	98o31	85o12	oo96o	11111	12o34	
15	1ooo5	52424	98o26	86312	3256o	11313	12434	
18	1ooo5	42322	98219	88o12	9++++	1o217	123++	3o155
21	1ooo5	2242o	98o2o	9oo11	9++++	1o22o	124++	
00 heute	1ooo5	12518	9813o	89811	9++++	1o8o2	125++	
03	1ooo5	32511	98o2o	89611	9++++	o97o2	125++	
06	1ooo5	32315	98o2o	9o11o	2o821	o93o5	12321	3oo59
09	1ooo5	62317	97o31	895o9	2o935	o98o6	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	62523	98o22	87613	695++	11216	12522	
15	1ooo6	6222o	98o22	89o14	625++	11214	12222	
18	1ooo6	o2214	98o11	9o312	9++++	11213	122++	3oo51
21	1ooo6	o2214	98o2o	91511	oo9oo	1o212	122++	
00 heute	1ooo6	o221o	98o2o	9161o	oo9oo	1o2o1	122++	
03	1ooo6	822o8	97o31	9151o	9++++	1o7o1	122++	
06	1ooo6	8oooo	96o22	92o1o	8o97+	o92o5	1oo+o	3oo54
09	1ooo6	825o4	97o22	91111	8o97+	1o8o9	125+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o62o	33oo9	62834	98o32	884o7	686oo	oo719	o5352	12878		
12	5o62o	33o12	52734	98o22	88oo6	22662	oo5o4	oo553	12789		
15	5o62o	33o15	62822	98o22	866o6	226o8	oo714	o5552	12867		
18	5o62o	33o18	32718	98o11	842o6	226o8	oo724	o5452	12756		+)7oooo
21	5o62o	33o21	32918	98o2o	828o5	326oo	oo714	o56oo	12845	12445	
00 heute	6o62o	33ooo	133o6	98o2o	83oo5	186oo	oo3o2	o5654	149+2	12433	
03	6o62o	33oo3	43419	98258	837o6	495oo	oo2o7	o55o1	13423		
06	6o62o	33oo6	3o122	98o28	848o6	395oo	oo211	o54o3	13434		+)7979o

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	53659	o11o9	61211	97216	7131o	5847o	317o8	oo1o8	11221	1o932	
12	53659	o2212	71112	98o36	7o2o9	5847o	oo811	oooo8	11131	11332	
15	53659	o1915	71217	98o38	6871o	58442	oo715	oooo8	11232	11332	
18	5366o	o1918	81313	968o8	664o8	6947+	oo723	o52o8	11333	11535+)795++	
21	5366o	o2o21	81627	96o28	6781o	884++	oo114	oooo8	11536		
00 heute	63661	o14oo	81827	96o28	714o9	884++	41336	o51o7	11747		
03	63663	o15o3	81925	96o22	765o8	884++	41251	o52o6	11848		
06	63659	o16o6	62125	968o2	822o9	694oo	41257	o51o5	12o49		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	5o565	51oo9	8282o	98218	147o5	3357+	oo2o2	o51o3	12834	
12	5o565	51o12	33o35	98158	175o5	325oo	oo13o	o5452	13o35	
15	5o565	51o15	42934	98168	196o4	425oo	oo12o	o5553	12937	snow
18	5o565	51o18	62936	98268	22oo3	624oo	oo325	o5752	12947	
21	5o565	51o21	62934	97268	22oo4	625oo	ooooo	o5551	12948	
00 heute	6o565	51ooo	62932	98o28	245o3	625oo	oo224	o5754	12943	
03	6o565	51oo3	32936	98o21	245o4	325oo	ooooo	o5652	12927	
06	6o565	51oo6	32938	98o11	26oo4	325oo	oo315	o5554	12947	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o591	182o9	33132	98151	9o3o9	394oo	612o9	o55o1	13146	13158	
12	5o59o	18412	53121	97278	896o8	595o3	618o7	o57o1	13o45	13158	
15	5o591	18515	52824	97o18	886o7	59463	6181o	o59o1	12845	13158	
18	5o591	18618	6292o	98278	866o6	59433	6182o	o62o3	12945	13158	
21	5o591	18721	22923	98271	843o7	294oo	61723	o6o51	12945	12758	
00 heute	6o591	188oo	2282o	98o28	817o8	294oo	61826	o5851	12844	12959	99271
03	6o591	19oo3	32524	98o18	797o7	394++	61722	o58o1	12844	12959	
06	6o592	19oo6	7262o	98258	778o7	794++	61617	o58o2	12644	12959	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09 gestern									
12									
15	5o527	35515	82916	98o25	14oo8	855++	oo8o8	o54o5	12945
18	5o527	35518	83o27	98255	138o9	52577	oo5o2	o52o5	13o46
21	5o527	35521	33o3o	98258	156o8	225o1	oo217	o55o2	13o47
00 heute	6o527	355oo	33o28	98o28	162o8	325oo	oo1o7	o55o3	13o49
03	6o527	355o3	2294o	98258	166o8	225oo	oo1o3	o56o1	18o4o
06	6o527	355o6	2294o	97258	169o6	215oo	oo1o3	o59o1	18o41

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	5o524	2o8o9	83o42	98o32	12311	4842+	71211	o56o8	18o66	12758
12	5o524	2o912	62931	98151	11711	3843+	718o6	o54o8	18o69	
15	5o524	2o815	72722	988o8	o851o	7843+	31732	o56o9	12734	18o67
18	5o524	2o518	82722	98258	o351o	883++	3175o	o57o9	12635	18o62
21	5o523	2o421	82717	98o16	98911	854++	21746	o561o	12734	17951
00 heute	6o523	2o2oo	63o28	98o16	96811	654++	22621	o57o8	13o45	17851
03	6o523	2o2o3	o3138	98258	971o9	oo9oo	61oo3	o59o7	18o64	
06	6o523	2o2o6	63133	96278	972o9	694++	613o1	o6oo7	18o65	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09 gestern	5o44o	41oo9	8221o	97o12	33519	8781o	oo5o3	oo419	12422
12	5o44o	41o12	42415	98o25	3372o	325o3	oo1o3	oo618	12322
15	5o44o	41o15	12414	98o11	3262o	115oo	oo812	oo618	12322
18	5o44o	41o18	12512	98o2o	3162o	oo9o1	oo71o	oo617	12522
21	5o44o	41o21	o231o	98o2o	31319	oo9oo	oo6o3	oo317	12522
00 heute	6o44o	41ooo	22415	98o2o	31319	254oo	oo4oo	oo317	12422
03	6o44o	41oo3	22312	98o2o	3o62o	255oo	oo6o7	oo518	12422
06	6o44o	41oo6	32312	98o2o	29719	355oo	oo7o8	oo318	12422

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	5o452	165o9	23229	98o11	23516	285oo	oo332	o54o7	13249	12764
12	5o45o	16312	5313o	98o31	23516	585oo	714oo	o54o8	13249	12764
15	5o448	16o15	73325	98o32	22616	5857+	536o9	o53o9	13248	12663
18	5o447	16o18	53o26	98o12	21416	385o2	71612	o5411	13247	12663+)7oo++
21	5o448	16o21	72726	98o22	2oo17	754++	71614	o5212	12663	13247
00 heute	6o448	159oo	82638	96516	15o17	854++	7275o	o5115	12654	13247
03	6o449	161o3	82639	96o25	12o18	853++	7163o	ooo17	1764o	13256
06	6o45o	162o6	82736	96612	o9418	873++	71626	o5o17	1764o	1356++)791++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	5o35o	48oo9	6o813	83o28	3o823	+o4o1	oo6o2	o5419	1o823	11o47
12	5o35o	48o12	2o715	98o11	31224	214o1	oo1o3	o5319	1o836	
15	5o35o	48o15	8o518	98o31	29124	844o+	oo722	o5221	1o533	
18	5o35o	48o18	4o62o	98o21	27124	3247o	oo719	o512o	1o634	1o946
21	5o35o	48o21	7o622	98161	26224	724o+	oo71o	o5321	1o625	11o49
00 heute	6o35o	48ooo	3o325	98o21	25824	245oo	oo7o3	o5219	1o949	
03	6o35o	48oo3	4o33o	98o1	24524	445oo	oo814	o522o	1o949	
06	6o35o	48oo6	[illegible]	98o28	23624	1453o	oo7o8	o532o	11o49	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

6o591 188oo 9972o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 283

Freitag, den 9.Oktober 1964

Meldungen vom 8.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
50588	22206	52732	97828	94908	59400	64221	06003	12747	Poseidon
50587	25421	62729	97888	87108	69400	63728	05802	17752	Poseidon
53549	06909	62323	98158	80013	59462	44214	05208	12333	Meteor
53545	07112	82327	97818	82011	894++	44220	05608	12333	Meteor
53577	08312	71822	97812	81212	6946+	21224	05106	11823	W.Herwig
53577	08115	71722	97818	81811	6946+	61306	05308	11723	W.Herwig
53577	08118	61825	98018	83512	69460	00217	05108	11833	.W.Herwig
53577	08121	61627	98258	85011	69460	00215	05209	11623	W.Herwig
50419	51400	01813	98020	32019	00900	24210	00319	11822	A.Vinnen
50384	48000	21409	99020	35222	21500	25209	05318	114+1	Wienertor
50364	36900	60424	98012	32022	6++++	56400	05220	104++	Blumenthal
50567	08508	63018	98258	82210	+++++	+++++	055++	+++++	Sirius
50632	25509	72709	+++++	85205	+++++	00704	06003	12736	Katfisch
50570	08509	53130	98011	84810	+++++	+++++	056++	+++++	Fr,Homann
50635	11308	63024	99022	80408	+++++	+++++	002++	+++++	J.Krüss
53584	00709	63013	98021	77211	+++++	35213	052++	13043	Essen
50631	24009	62805	98258	85505	+++++	00705	060++	149+1	Gelsenkirchen
50612	25909	52940	99031	89208	+++++	+++++	056++	+++++	H.Homann
50140	42309	60911	98012	14026	314+5	55205	05223	10932	Innstein
50632	23609	69902	98022	83605	+++++	+++++	057++	+++++	Mechthild
53590	01709	63213	98028	76011	+++++	34227	001++	+++++	Regensburg
50595	39309	72730	98022	00206	+++++	+++++	054++	+++++	H.Kern
50630	09009	83430	98022	76005	+++++	+++++	061++	+++++	Fr.Busse
50623	04311	83040	97022	68906	+++++	+++++	056++	+++++	Hagen
50635	11312	53124	98012	79409	+++++	+++++	003++	+++++	J.Krüss
50648	27311	50515	98022	85104	+++++	+++++	056++	10522	Braunschweig
50595	38212	72633	98022	96106	+++++	+++++	054++	+++++	H.Kern
50645	54712	72005	98028	04950	+++++	+++++	059++	+++++	E.Ollenhauer
50572	08512	63327	98258	84610	+++++	+++++	055++	+++++	Sirius
50393	44512	60607	99021	35022	65+++	25205	00017	10620	Wienertor
50514	13712	33040	98278	07911	32+01	34209	05607	130++	Praunheim
50608	42112	22721	99020	98106	+++++	+++++	005++	+++++	Saturn
53582	01712	63009	98021	79211	+++++	35220	051++	13042	Essen
50272	16012	00413	97000	21026	00900	14220	005++	104+3	Lichtenstein
50573	24812	72733	96818	03208	+++++	11719	059++	17770	Berlin
50632	23512	59905	98022	83105	+++++	+++++	058++	+++++	Mechthild
50577	31312	22837	98011	02508	24500	+++++	+++++	+++++	Transcanada
50610	24612	42924	99258	88107	+++++	+++++	057++	+++++	H.Homann
50135	32712	70913	98022	15428	51402	55214	00123	109++	Innstein
50346	40712	60530	98012	28326	45959	56711	00120	10533	Blumenthal
50603	47712	83037	94757	06101	+++++	+++++	053++	+++++	C.Wiederkehr
50493	23012	82513	97022	20514	856++	26735	05508	125+2	Tübingen
50631	24012	42709	98012	95006	+++++	00705	060++	127+1	Gelsenkirchen
50651	34412	60430	98012	88202	+++++	+++++	059++	104+6	Rotersand
50646	54615	32605	98011	07001	+++++	+++++	055++	+++++	H.Meins
50511	13015	53040	98278	07512	42+01	32704	05406	130++	Praunheim
50645	53815	10000	98020	07100	+++++	00212	056++	+++++	H.Böckler
50647	27217	63609	98012	82203	+++++	01718	058++	13621	Spitzbergen
50648	27317	83609	98022	81803	+++++	+++++	058++	13621	Braunschweig
50572	08518	83330	98258	85910	+++++	+++++	056++	+++++	Sirius
50334	42818	50921	98038	24324	434+6	56717	05320	10932	Blumenthal
50535	11318	83224	98032	76108	+++++	+++++	002++	+++++	J.Krüss
50403	35018	89902	98202	33719	854++	66703	05417	149+1	Nordenham
50603	41818	22724	99020	95106	+++++	+++++	002++	+++++	Saturn
50413	33918	89907	96525	33018	832++	16708	05116	149+2	Nienburg
50397	42818	50409	99020	33022	415+2	25705	05418	10520	Wienertor
50509	12018	62940	98278	07012	52+04	34704	05305	129++	Praunheim
50574	22718	73324	97258	94008	+++++	24750	059++	13354	Berlin
50595	35018	72633	98022	90106	+++++	+++++	055++	+++++	H.Kern
50635	11321	83224	98032	75408	+++++	+++++	002++	+++++	J.Krüss
53572	04021	83207	98022	83611	+++++	34223	001++	+++++	Regensburg
50646	25721	93613	97612	80005	+++++	+++++	058++	13++1	Germania
50507	11221	42938	98021	05212	42+++	34718	05506	129++	Praunheim
50400	41921	51007	99020	34022	50890	25400	05116	11020	Wienertor
53564	03921	83009	97022	84311	+++++	35222	051++	13042	Essen
50634	10821	82709	98512	75005	855++	34710	059++	12721	Dortmund
50631	24021	20409	98020	91007	+++++	00708	057++	10421	Gelsenkirchen
50417	32821	80000	97022	33119	853++	16201	00115	100+0	Nieburg
50628	09121	22918	98022	74507	+++++	+++++	051++	+++++	Rendsburg
50438	45721	62109	98031	30620	6554+	24503	00619	12121	A.Vinnen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

53581	02300	72605	96802	72311	794++	00704	05210	12043
53581	02306	63213	97158	73611	49460	00308	05208	13233
53581	02309	63213	98022	76711	49460	00231	05207	13233
53581	02312	73213	98022	78411	49460	00217	05208	13233
53581	02315	63210	98151	80412	59460	00220	05009	13222
53581	02318	33210	98011	82211	22502	00218	05207	13222
53581	02321	20000	98021	83411	22500	00212	05207	100+0

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...esort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Karten

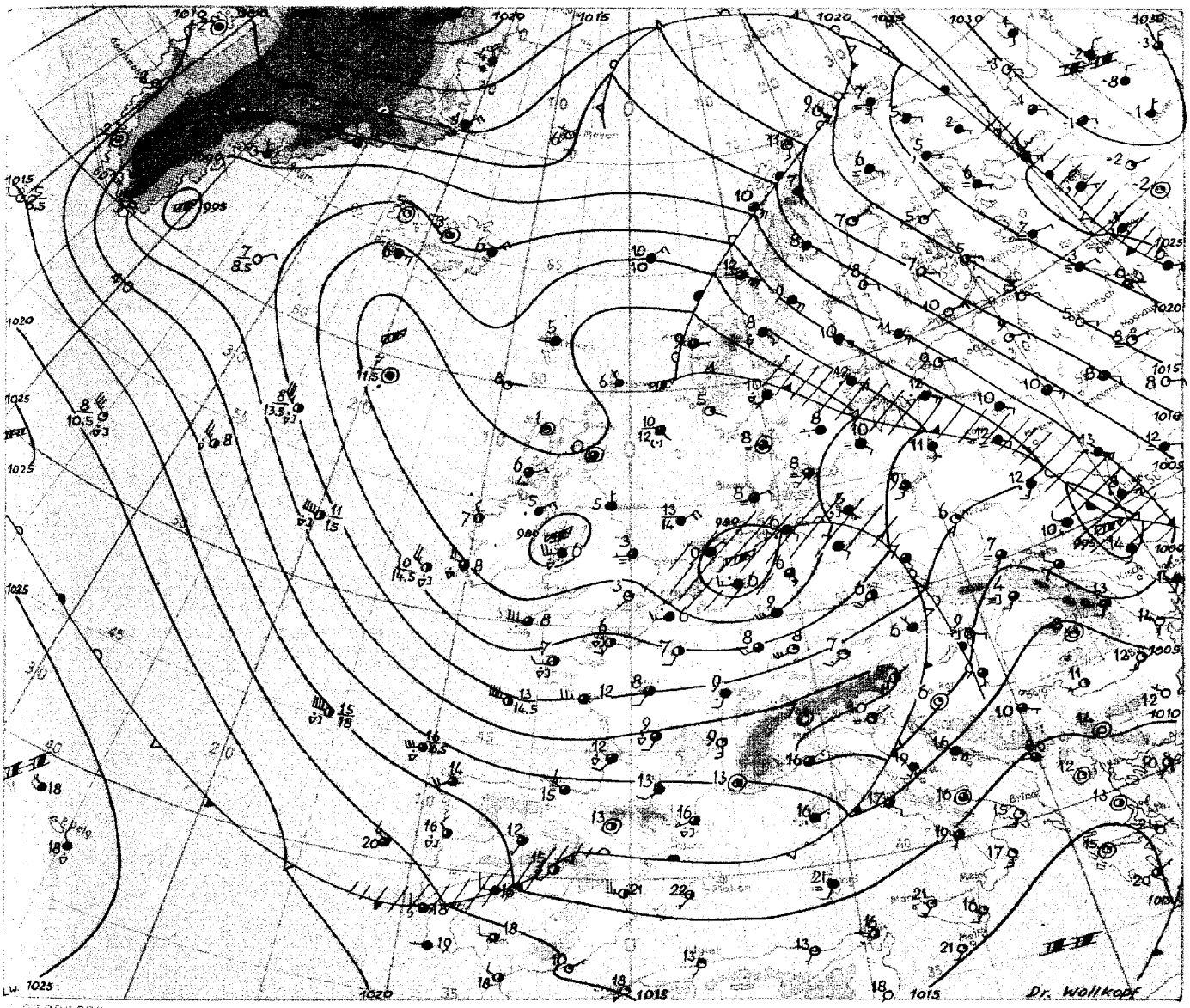
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8201

...gang: 89

Sonnabend, den 10. Oktober 19..

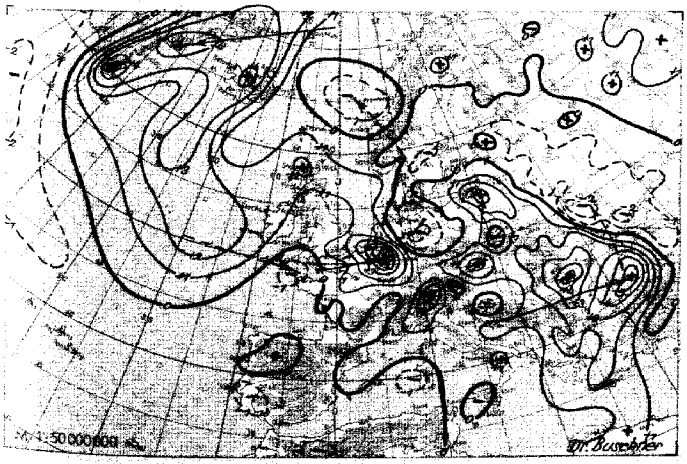
Nummer: 284

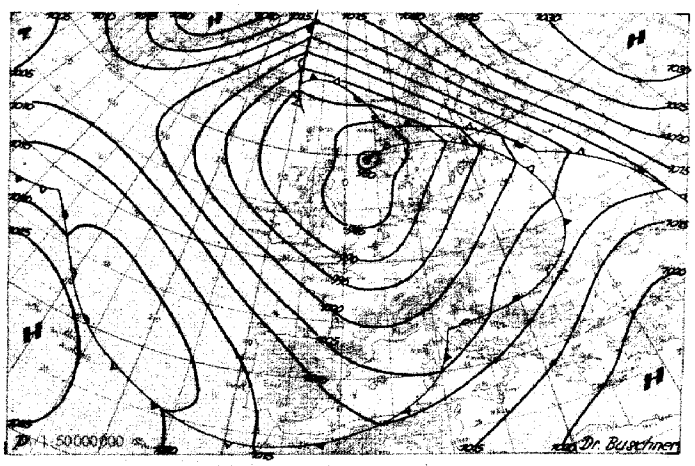
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Wettervorhersagekarte für Sonntag, den 11. Okt. 1964, 6 Uhr

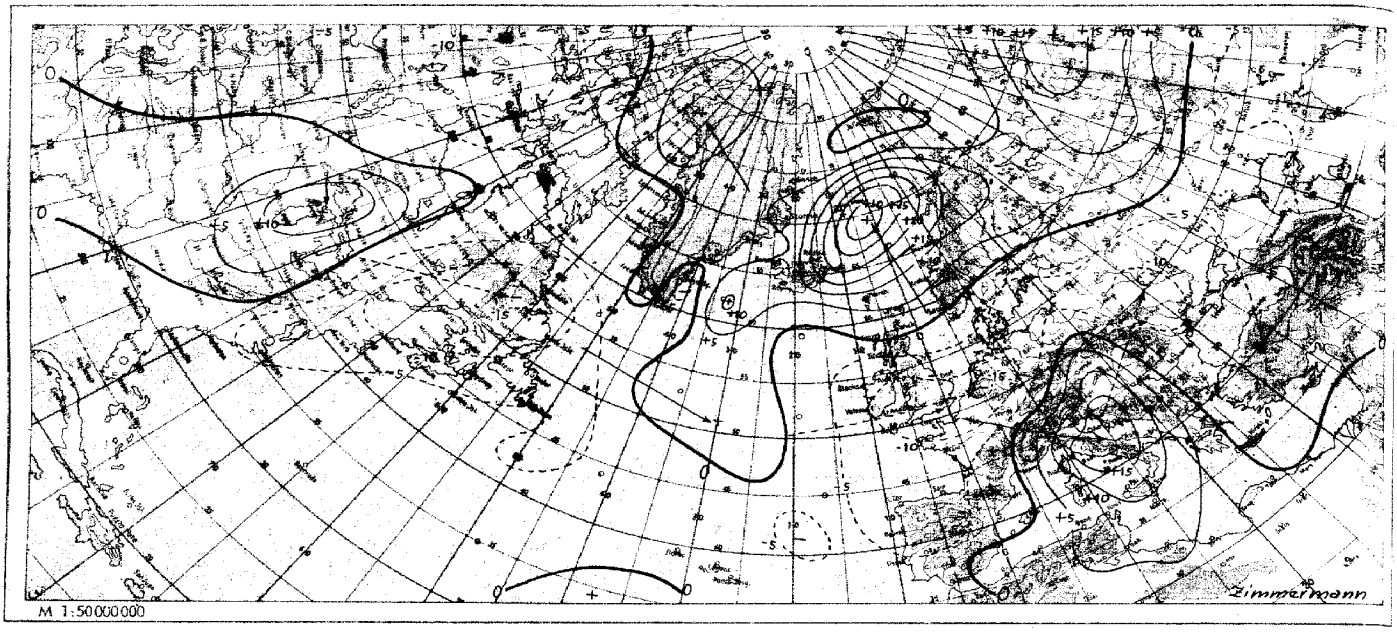




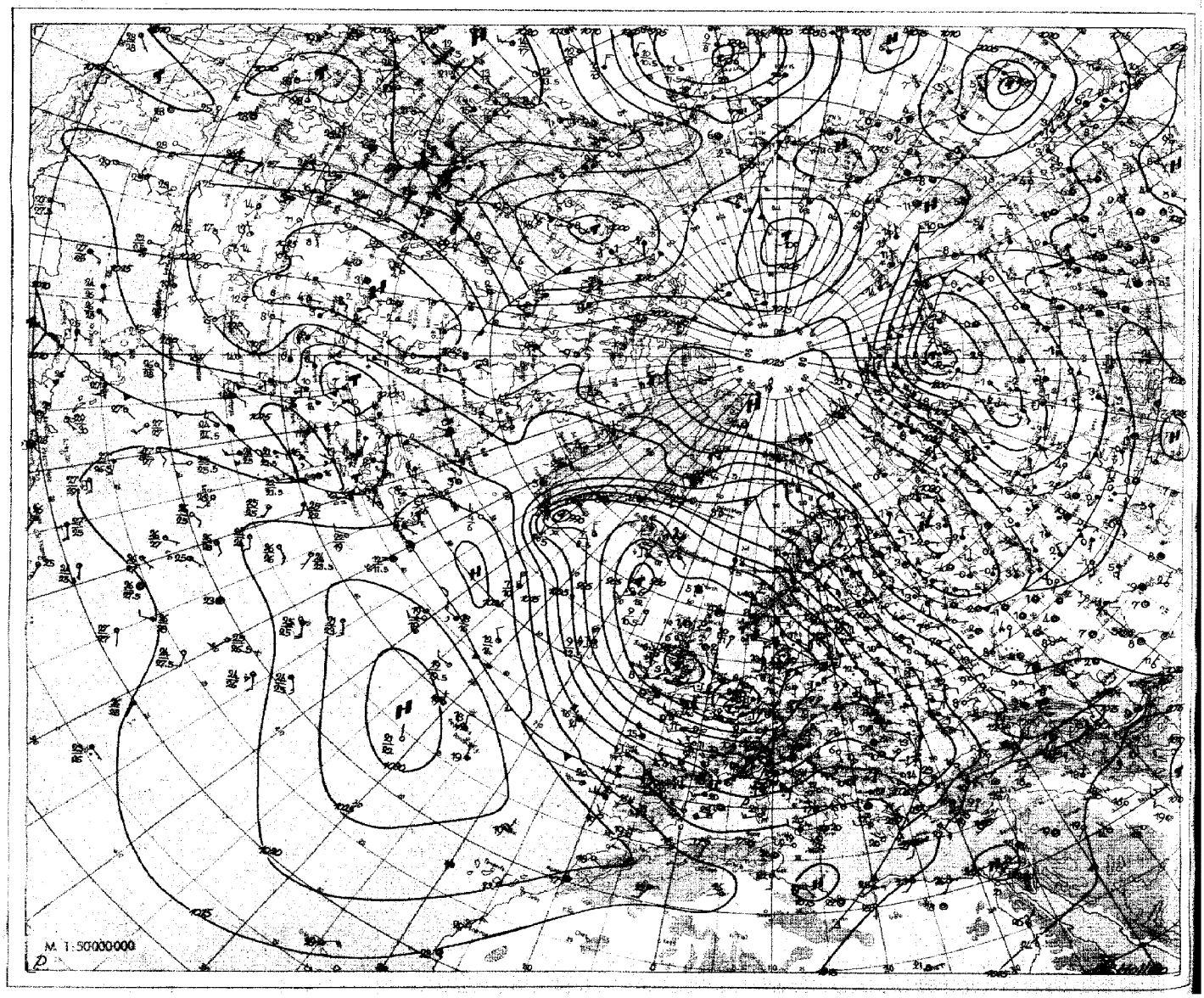
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

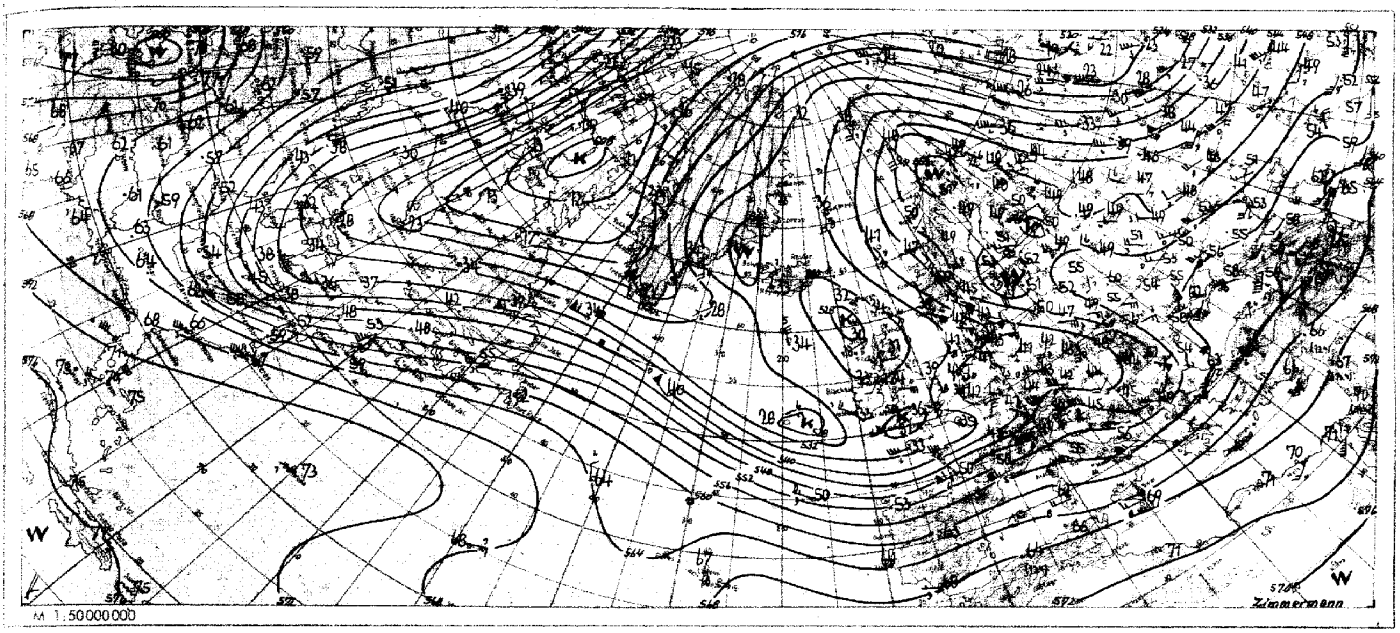
Sonnabend,



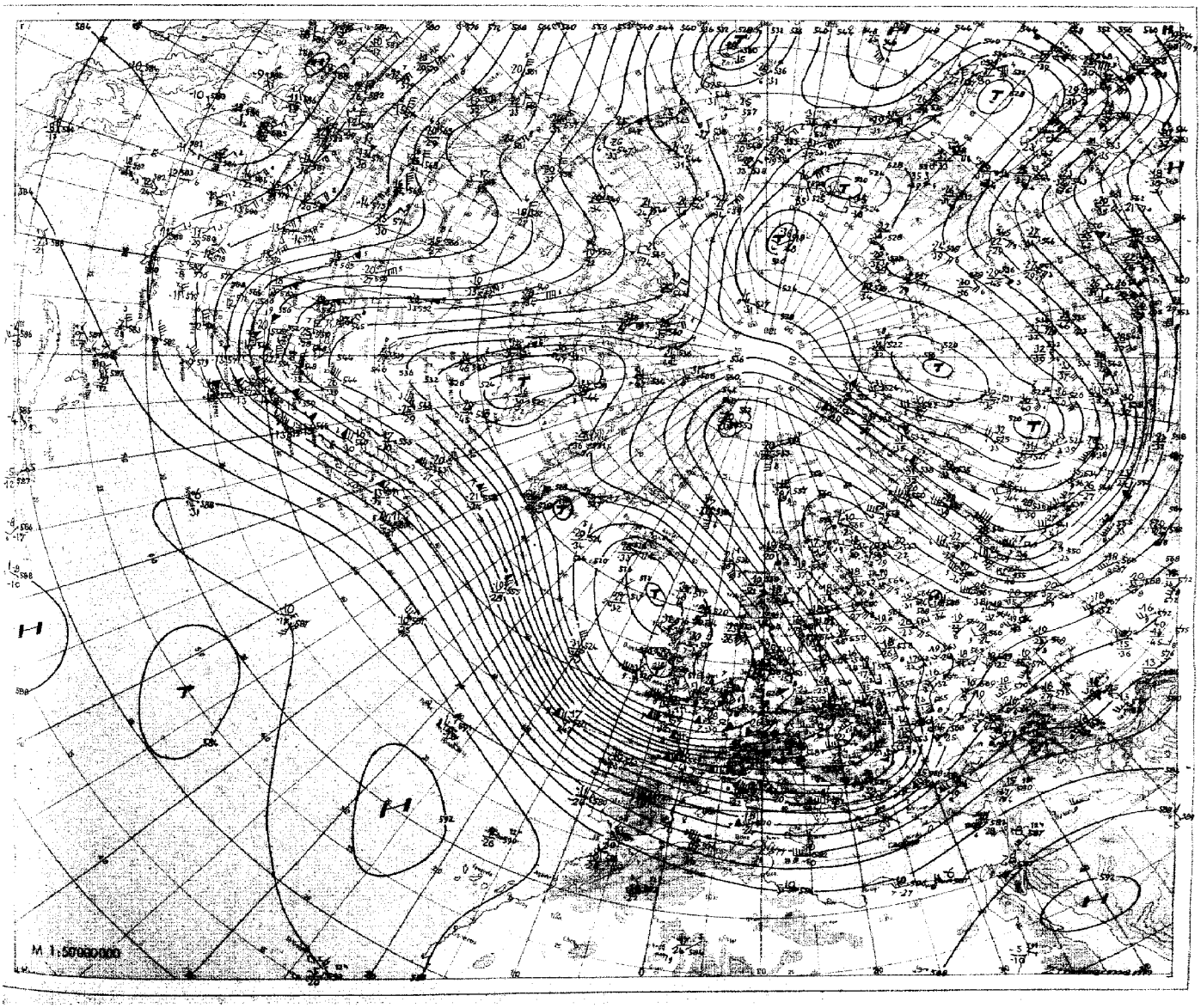
Wetterlage heute 0 Uhr



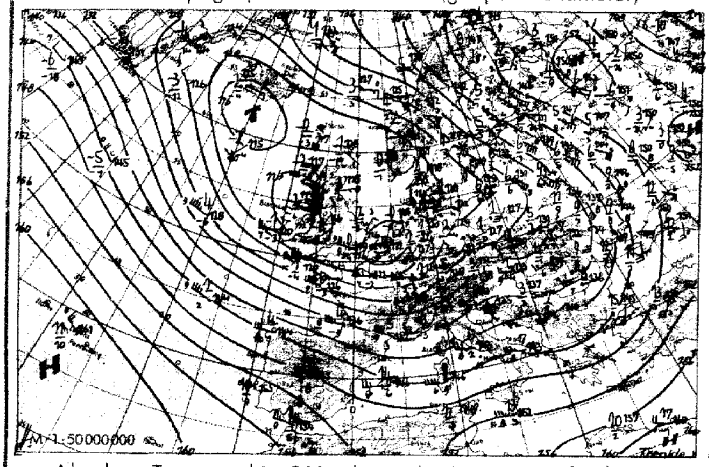
10. Oktober 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



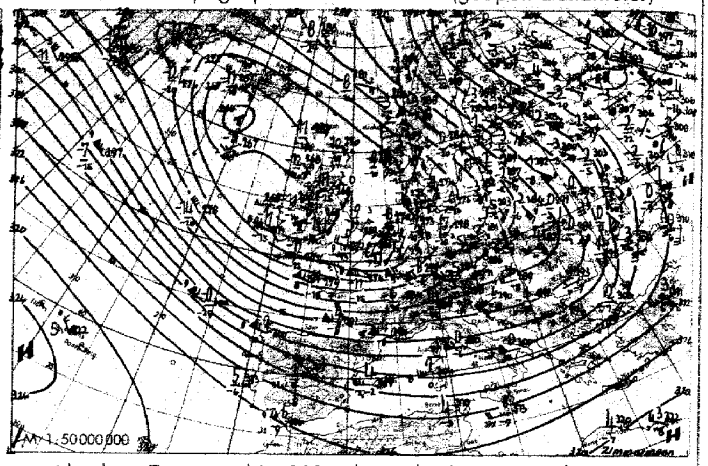
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



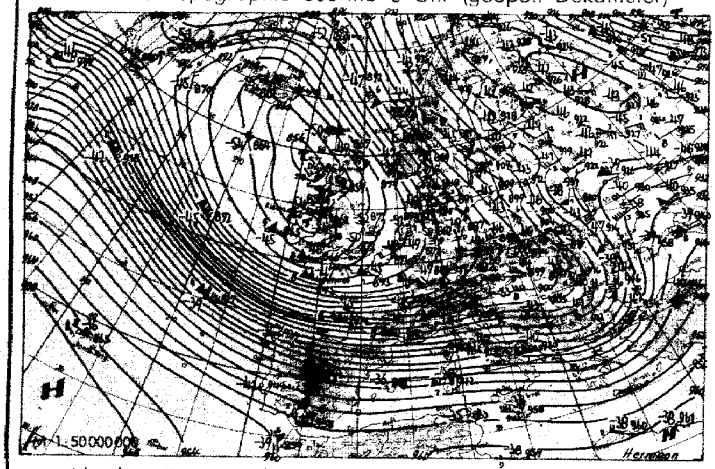
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



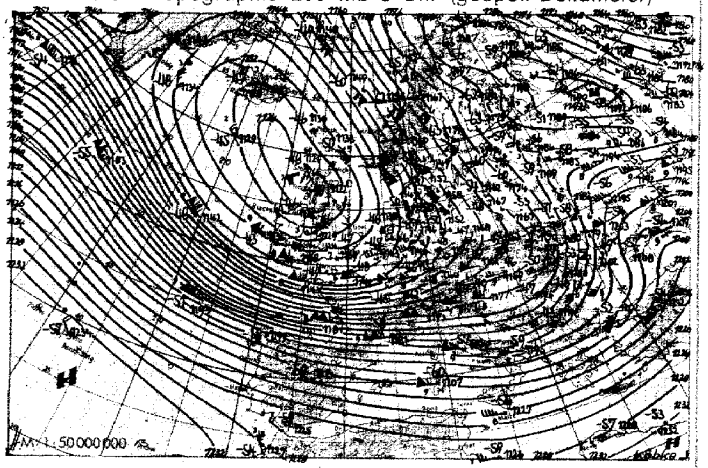
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



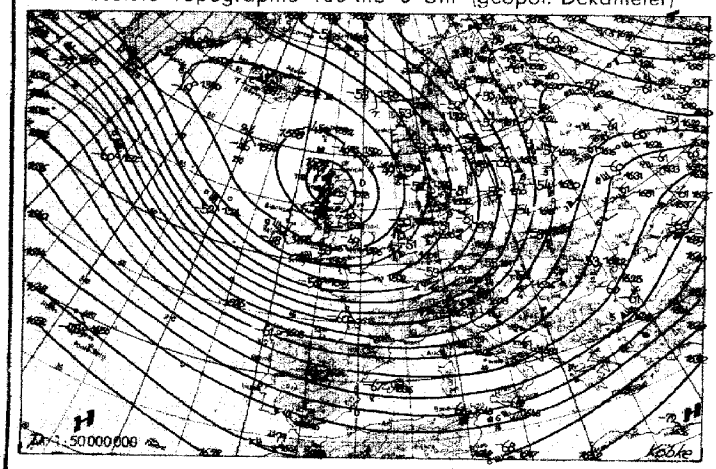
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



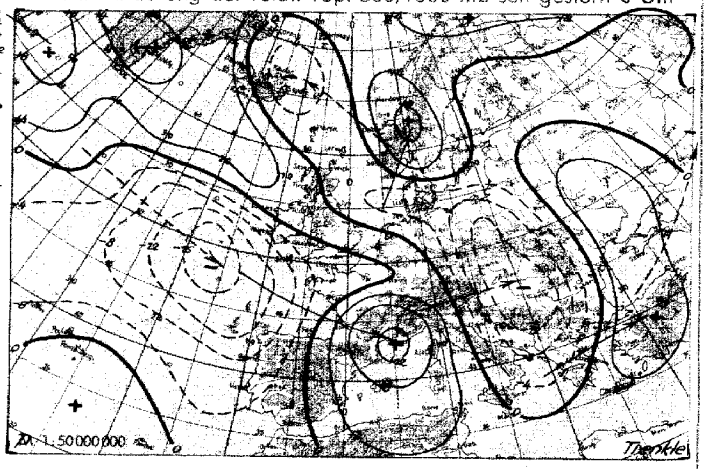
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 1o. Oktober 1964

Über Mitteleuropa hat sich die Wetterentwicklung seit gestern noch weiter belebt. Die Belebung wurde vor allem von der Störung verursacht, die gestern früh südlich von Irland angelangt war. Diese setzte zunächst mit etwas abnehmender Geschwindigkeit ihre Ostverlagerung fort, wobei sie - nur wenig nach links einschwenkend - etwa längs des Ärmelkanals zog. Dabei war sie während des gestrigen Tages weiterhin von sehr intensiven, aber verhältnismäßig engbegrenzten Drucktendenzen begleitet, die im Kern vielfach 1o mb in 3 Stunden überschritten. Dementsprechend entwickelte sich die Störung zu einem kleinräumigen Sturmwirbel, in dessen Bereich am Boden Windgeschwindigkeiten bis zu 5o Knoten gemeldet wurden. Erst im Laufe der Nacht, als der Wirbel über dem nordwestlichen Mitteleuropa in die Umbiegungsstelle der Höhenströmung eingelaufen war, und er nun nach Norden einzuschwenken begann, ließ die Intensität der Druckänderungen rasch nach. Mit der lebhaften Westströmung an seiner Südseite floß hinter der zugehörigen Kaltfront, die inzwischen den größten Teil Deutschlands überquert hat, eine neue Staffel frischer maritimer Polarluft nach Mitteleuropa ein. Während das auf über 8 Grad im Kern angewachsene Abkühlungsgebiet in den Raum westlich von Frankreich zog, verlagerte sich der Schwerpunkt der Kaltluft über dem Atlantik in das Gebiet westlich der Britischen Inseln. Ein Teil dieser Kaltluft bildete über Irland ein neues hochreichendes Tief aus, während der Hauptkern des nordostatlantischen Zentraltiefs noch zwischen Island und Schottland liegt. Eine wesentliche Änderung in den Strömungsverhältnissen in der Umgebung des Höhentiefs ergab sich daraus, daß der gestern über Mitteleuropa gelegene Höhentrog weiter ostwärts zum Balkan schwenkte. Damit stellte sich über dem südlichen Mitteleuropa und über Südwesteuropa eine rein westliche Höhenströmung ein, während über Nordeuropa die Strömung von Süd auf Südost drehte. In dieser Strömung wanderte die Wellenstörung, die gestern an dem südnordwärts verlaufenden Frontenzug über dem östlichen Mitteleuropa entstanden war, nordwestwärts nach Südnorwegen, wobei die Aufgleitvorgänge, die gestern früh noch Südbayern und Mitteldeutschland beeinflußt hatten, rasch nachließen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Deutschland bleibt im Strömungsbereich des großen Tiefdrucksystems, dessen Schwerpunkt am Boden wie auch in der freien Atmosphäre im Nordseegebiet stationär wird.

Dr. Mollwo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 1o. Oktober 1964 Nummer: 284

Station	Höhe	jjj	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
Helgoland	4	015	72314	58102	89309	724--	o8804	72515	65032	88312	42401	o9710		72311	75802	86612	59401	o7717	72315	65028	85310	62401	o7713	-9112	29			
List	16	020	71714	65021	89611	22402	o9001	61812	70012	88811	32406	o8707		72012	68802	87011	62506	o9718	62310	75038	86210	68501	o6708	-9611				
Husum	3	029	71608	o5444	90307	762--	o7802	62007	58014	88311	45432	o8710		62009	58012	87311	42502	o8620	52004	40102	85908	25532	o7714	-oo11				
Schleswig	44	035	82005	50102	90608	12547	o6801	72408	89032	89111	32548	o8713		72306	65032	87211	53501	o7620	62205	30102	86008	14531	o7712	-oo12				
[illegible]shöft	4	043	62102	50102	91009	6091-	o7703	82107	60032	89512	8081-	o8715		62510	65022	87813	42430	o8717	62302	60022	86309	9----	o8715	-oo13				
[illegible]	3	045	81804	45102	90309	oo907	o6608	72008	61012	87812	oo908	o7825		62306	65012	87411	32402	o7604	62306	60012	86110	15502	o7713	-oo12				
Norderney	13	113	31813	62011	89109	32541	o7809	22015	75020	87712	22500	o8814	24	32015	62159	86712	33530	o6610	21613	60019	85509	22430	o5612	-oo12				
Kaltenkirchen	32	[illegible]	72404	25102	90607	7091-	o6605	72506	58102	89210	31502	o7614		72506	62032	87511	52501	o7817	72003	18102	86309	24501	o7712	-oo12				
Bremerhaven	7	129	71806	36100	90407	15431	o6604	62008	59021	89011	45431	o7714		42010	68012	87212	22502	o7718	11807	70011	86408	12500	o5508	-oo12				
Cuxhaven	5	131	51910	50101	90607	56300	o6805	71808	58021	89211	31431	o7714		32107	60011	87612	22531	o6716	31907	62021	86509	11501	o5711	-oo12				
Hamburg-F. +)	14	147	72506	50102	91008	10938	o7705	72407	60032	89810	41508	o7712		82409	60012	88411	32507	o7614	61905	56022	87008	45502	o5714	-oo12				
[illegible]	13	156	82001	40101	90809	1561-	o7802	82004	57102	89010	8091-	o7718		82508	62022	87511	32508	o6615	32304	60011	86810	14501	o7807	-oo12				
[illegible]-Wolthusen	0	202												72108	65022	87010	785--	o6719	11906	60011	85608	15500	o6714	-oo12				
[illegible]-Hafen	6	203	12212	58100	90109	10940	o7803	22110	68020	88912	22400	o8712																
[illegible]penburg	43	216	62005	40101	91806	46240	o6400	42308	62031	90111	42500	o7815		42110	70011	88611	31540	o5716	72103	50101	86908	5553-	o5617	-oo13				
[illegible]	4	224	72410	40101	91608	76202	o6201	62409	62021	89412	32506	o5922		62314	70031	88012	48502	o5714	21805	60031	86908	15501	o5511	-oo13				
[illegible]	77	235	72305	12102	91407	754--	o6400	72305	40102	89709	25402	o6816																
[illegible]	35	253	82704	50102	91308	5571-	o7003	82707	56102	89710	3571-	o8816												12 11				
[illegible]	21	305	62208	56108	91608	55541	o6802	22210	65038	90211	22500	o7714		62211	68021	88310	68540	o6719	71807	59031	86808	785--	o6715	-o112				
Münster	64	313	72507	22216	92308	6533-	o7803	22208	56016	90811	21400	o6716		72106	62251	88708	784--	o6720	71807	58108	86809	784--	o6720	-9511				
Osnabrück	95	317	72207	40102	92709	763--	o7601	52209	66022	90911	52500	o6818		32111	70011	89311	32500	o5815	81805	62611	86708	774--	o5726	-9712				
Gütersloh	72	320	72310	40041	92809	754--	o7204	32312	58011	90711	32500	o6720		72308	61808	88810	784--	o5719	71911	64038	87409	785--	o4718	-9112				
[illegible]	98	325	82103	35102	93008	864--	o6000	42708	60011	91012	42500	o6718		62410	58021	89612	58501	o5713	51802	56031	88109	35571	o4615	-oo13				
Hannover-L.	52	338	72509	40102	91909	10931	o7202	72512	57022	90511	42401	o6714		62909	59031	89111	32532	o5714	21703	65031	87707	15730	o4514	-oo13				
Braunschweig-V.	82	348	72308	38102	92009	25738	o7202	82308	59032	90510	6567-	o6814		62308	82012	89212	48508	o5713	21803	58101	88308	25500	o5711	-oo12				
Berlin-Dahlem	51	381	83007	30636	89209	6732-	o8603	83007	35636	88209	873--	o8710		82706	30616	88109	873--	o9801	72304	48106	88808	756--	o7307	-o810				
Berlin-Tempelhof	51	384	83112	40636	88609	6732-	o8805	83013	40636	87909	6732-	o8707		82912	40636	87809	873--	o8801	72506	56106	88409	35702	o7306	-1o1o				
Düsseldorf	36	400	42312	60011	93709	38530	o6002	82212	68021	91910	855--	o5718		72010	70016	88910	785--	o5730	81708	65036	86810	3552-	o4721	-9711				
Bocholt	25	406	71804	45102	92807	764--	o6003	81809	50102	91609	864--	o6712		61606	70808	88509	685--	o6731	81305	60028	86609	755--	o7718	-9410				
Essen-Mülheim	120	410	72412	60022	94507	755--	o5305	82409	60032	93209	754--	o5812		72309	65258	89509	785--	o5736	81911	65028	87208	754--	c4722	-9710				
Kahler Asten □	835	427	92708	o1454	27103	9----	o3400	82310	68028	26203	721--	o3809		72211	80022	24604	783--	o3719	32216	75018	22602	38200	o1719	-9204				
Kassel	158	438	71803	62032	93509	11602	o6204	61807	70022	92012	68600	o5713		62304	7502?	90711	68600	o4713	71802	65612	89708	755--	o5712	-9714				
Göttingen	150	444	72703	62022	92809	755--	o6003	42308	75012	90812	38501	o5718		72312	84031	89712	785--	o4610	11803	80011	89007	15600	o3710	-oo13				
Braunlage	607	452	72607	60012	91606	754--	o4001	72406	80022	90607	726--	o4808		72508	89802	89707	724--	o2707	42304	89018	89305	42500	o3709	-9708				
Aachen	202	501	32216	70020	93608	15430	o5001	72010	75031	91509	735--	o4818	30	72009	75022	88409	58502	o4731	81810	70022	86008	2552-	o4724	-oo10				
Nürburg	626	510	82309	70022	94904	873--	o3000	82020	75022	93605	823--	o3809	20	82015	80038	90305	874--	o3731	71811	80028	87405	3542-	o2727	-9306				
Köln	68	513	61807	62012	93809	38530	o5000	72211	82252	91911	785--	o4719		71910	80028	89210	785--	o4726	81307	70028	86709	3557-	o4725	-9712				
Koblenz	96	515	71804	75022	94410	785--	o5203	72006	75032	93011	725--	o5814		71609	80258	90111	785--	o4729	81807	80028	88110	4552-	o4720	-9711				
Marienberg	547	526	72210	56286	94105	733--	o5203	72214	80036	93106	724--	o3811		72018	75258	90606	734--	o4727	81815	80028	88305	854--	o3725	-9107				
Gießen	185	532	72306	65151	93609	785--	o6205	52210	80011	91811	52500	o2816		61807	80258	90610	585-2	o4713	61208	80028	88509	655--	o5721	-9212				
Bad Hersfeld	212	542	72506	68022	93709	6857-	o6308	82909	68152	91811	735--	o4816		62709	75258	90711	58540	o4711	72306	75038	90607	756--	o4705	-9112				
Wasserkuppe □	921	544	92710	o0456	27403	9----	o3108	82515	40286	26703	761--	o3808	27	72320	70258	25903	782--	o2709	82018	56108	24302	754--	o1616	-9105	22-32			
Trier-Petrisberg	265	609	82010	65602	95907	855--	o5105	72113	60256	93807	784--	o6820	26	82014	75032	90109	6857-	o4735	81820	75612	87208	3552-	o4728	-9709	38			
Deuselbach	479	615	82510	57108	94906	853--	o5104	72312	65258	93906	724--	o4808		72012	70028	90406	724--	o4735	82014	65038	86607	4847-	o3732	-9607				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82310	o8414	28503	860--	o3204	72112	58104	27704	751--	o3811		72012	66806	25903	782--	o3718	81612	70028	24303	871--	o2719	-o1o5				
Frankfurt-Flugh.	110	637	62109	65011	95609	68500	o7308	72213	65258	94010	785--	o6715		72207	80258	92409	785--	o7716	71807	70018	90309	45606	o6721	-o111				
Darmstadt	263	639	82610	62032	95407	784--	o6208	72710	75012	94109	6854-	o5810		62411	82808	92309	68500	o5719	72311	83038	90408	745--	o4619	-9109				
Würzburg	259	655	62516	68012	94509	58540	o4005	72614	75022	94010	785--	o3704		32513	81011	92911	38500	o2709	41608	80031	91608	45500	o4616	-oo11				
Bad Kissingen	216	658	72906	68022	94108	755--	o6109	62310	75032	93510	42531	o4705		42607	80012	92810	48600	o4707	62405	75028	91508	686--	o5714	-9711				
Coburg	336	671	82706	58602	94807	854--	o7311	62706	68036	93411	58532	o5803		62508	75012	93209	58542	o5605	41803	70012	92307	35541	o3810	-9412				
Bamberg	239	675	73010	65016	93909	784--	o4112	43215	75016	93411	42501	o4803		72710	81032	93210	785--	o3803	22002	70011	92207	20940	o4712	-9111				
Hof	567	685	82707	62212	92406	774--	o5209	82516	66038	91907	884--	o4803		62310	80028	92107	68500	o3101	21406	70018	92605	25700	o2400	-9108				
Weiden	438	688	82912	62026	92507	754--	o5313	82712	66216	92907	884--	o4305		72512	75258	92710	58502	o4103	51803	75018	93207	45640	o3801	-9410				
Berus	363	704	82312	65258	96406	883--	o4108	72320	75018	94407	724--	o4616		72318	82028	91108	52402	o2731										
Schaumb.-Tholey	569	706	82514	57284	96904	851--	o4109	92316	oo614	95505	9----	o5713												o9 ob				
Saarbr.-Ensheim	323	708	72211	62012	96407	784--	o5107	72213	70028	94608	785--	o4716		71909	82028	90909	62402	o4734	81810	62618	87808	3542-	o5731	-9409				
Neustadt/Wstr.	161	723	72412	70022	96009	785--	o6203	72410	75258	95110	785--	o5809		61808	84038	92612	32666	o5725	82106	80038	90309	4562-	o5623	-9313				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82516	70602	95805	884--	o3207	72714	75258	95006	784--	o4808	25	72517	86032	91907	32566	o3723	82109	82032	90306	6552-	o3619	-9108	27			
Karlsruhe	114	727	82313	65032	96909	854--	o6108	72303	75028	95310	7843-	o6815		72212	83028	92411	32436	o6728	81304	80028	89910	4552-	o5727	-o212				
Mannheim	97	729	72508	65032	96410	785--	o6307	72313	72802	95110	785--	o5810		62011	80018	92211	32542	o4728	81808	80038	90509	10947	o6717	-9711				
Stuttgart-Echt.	405	738	72406	65802	96908	78400	o6109	62514	82028	96010	68400	o3807		62114	84038	93910	68502	o3819	71904	70038	92008	1557-	o3521	-o211				
Öhringen	248	742	72608	65252	96108	784--	o6112	52709	75018	95110	58500	o5808		72507	62808	93410	785--	o4716	52003	75028	91609	45505	o3519	-9111				
Ansbach	413	755	72910	64012	95408	754--	o5215	62912	70252	95408	684--	o5000		72906	70801	94209	784--	o4709	11802	65018	92806	12500	o4619	-o110				
Weißenburg/Bay.	472	761	62714	68016	95807	65501	o4220	62722	80016	95309	68500	o4801	28	42513	80012	94410	48500	o4707	21809	75021	92607	25501	o3723	-o111				
Nürnberg	310	763	73015	80026	94108	753--	o5112	42615	80016	94010	38501	o4001	27	72608	84252	93610	785--	o4804	11304	70028	92408	14500	o4716	-9711				
Regensburg	376	776	83209	62256	93608	863--	o5214	73210	70038	94010	5847-	o4208	29	23009	83011	93711	12541	o2802	12105	75011	93907	15540	o4504	-9111	29			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92915	o2687	26001	9----	oo314	92928	o1687	26901	9----	50210	28	92715	o1457	28701	9----	oo218	92116	oo457	28801	9----	oo201	-o901				
Freiburg	252	803	72112	83808	98609	784--	o5107	62215	86258	97411	58542	o5809	25	52112	89018	93312	48542	o4739	82112	86028	89911	5552-	o1733	-9113	32			
Freudenstadt □	797	815	72706	78278	30604	782--	o3106	72512	72878	29704	733--	o3811		72509	72808	28005	784--	o2820	81802	70038	26104	3542-	o2820	-o4o5				
[illegible]eneck □	973	818	62516	80038	30903	68400	o1005	72712	75258	30704	724--	o2704		72317	84028	29205	725--	o1717	72012	82038	26704	50972	oo627	-9706	30			
[illegible]ngen	370	826	72410	82258	98208	684--	o6214	62509	80258	97309	58560	o4807		62505	84028	95310	58561	o3716	82302	80038	92508	6557-	o3730	-9111				
Stötten	734	836	82718	70258	97004	871--	o3213	72716	83256	96705	79300	o3801	27	52710	83022	94707	58500	o3711	52109	80031	93405	10912	o2519	-o4o8				
[illegible]	480	838	72507	65258	96708	734--	o4111	42407	82258	96310	48500	--804		32210	82258	94809	32500	o4811	12302	65018	93405	oo905	o4523	-921o				
Augsburg	477	852	72813	65026	96008	784--	o5215	62712	82258	96406	58439	o4003		42207	89278	95608	38530	o4704	11806	84028	93607	15601	o3622	-o511	31			
München-Riem	524	866	72918	60216	96007	784--	o5217	73122	62808	96708	785--	o4208	22	62617	89038	95610	685--	o3605	11607	80028	95305	10940	o2715	-o311	22-32			
Mühldorf	401	875	82708	60616	95008	7742-	o5219	72709	75016	95910	5257-	o5212		72708	84022	96010	52571	o5102	12203	88018	96306	10931	o4805	-o311				
[illegible]	409	893	83214	60636	92107	772--	o6310	82711	60636	94507	773--	o6221		82508	70156	94809	4341-	o5107	62514	70816	96007	695--	o5008	-o709				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92525	o0874	31351	9----	51104	72335	o2418	30051	72---	51814	35-38	72131	o2414	28151	72---	51819	82140	86034	25051	8082-	52832	-o150	40-55			
Konstanz	399	929	62713	80012	98908	58560	o4114	72714	70258	98608	6857-	o5502		32711	89018	95811	13562	o4820	83202	84038	93008	656--	o6732	-9411				
Friedrichshafen	401	934	62812	80018	98609	58540	o6113	73012	80808	97711	6334-	o3806		52309	89258	96410	48462	o5813	70203	89038	92408	68562	o5642	-o112				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72706	65216	99106	5557-	o3222	62510	62256	oo205	43563	o3206		62305	80258	98705	33560	o4812	20901	86028	94703	oo903	o3743	-o108				
Oberstdorf □	810	948	80601	60639	31904	775--	o2217	72104	80809	32505	78503	o4003		72202	89038	31708	786--	o2615	11804	89028	27704	10941	51838	-o810				
Zugspitze ■	2960	961	93615	oo737	80360	9----	60208	93615	oo717	80960	9----	60105	35	52532	89017	80961	45-40	62201	21628	89037	79861	oo905	63712	-1759	49			
Hohenpeißenb. □	977	962	82717	70606	30403	871--	o3217	72419	80806	31206	68472	o5003	32						11615	89028	27903	10921	o2727	-o2o6	25-41			
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	60616	98104	852--	o4215	72107	70256	97508	58442	o3104		23503	84031	95711	28700	o1807	12002	84021	95204	15700	o1718	-o311				
Wendelstein □	1833	980	93120	o1717	30653	9----	53215	92714	oo457	31653	9----	53210	22-34	12512	89014	31753	19-41	54101	12118	89024	30753	10741	56811	-9952				
Berchtesgaden	542	997	82301	58636	95904	4752-	o3214	80502	62636	97506	7722-	o4217		50503	81018	97308	32520	o5105	13202	83028	98203	10940	o2803	-1308				

Ed.

Jahrgang: 89 — **Sonnabend, den 1o. Oktober 1964** — Nummer: 284

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	RRrr 24
Helgoland	4	015	22115	7oo3o	8461o	214oo	o67o7							31414	65o2o	8131o	314oo	o6718	71513	7o216	811o9	784--	o67o2	197o9		1ooo8	91045
List	16	020	72o13	75258	851o9	785--	o5711						27						7o817	561o2	833o8	5o932	o661o	193o7		1ooo5	o1044
Husum	3	029	o2oo4	65258	851o7	oo9oo	o66o8							611o5	571o1	835o4	oo9o6	o3616	611o8	571o1	825o5	6553o	o471o	o97o3		o74o1	97o20
Schleswig	44	035	119o5	251oo	854o7	oo9o1	o67o1	o13o3	181oo	84oo5	oo9oo	o5716		5o9o5	181oo	839o6	564oo	o55oo	712o5	5o1o1	824o5	58531	o4814	oooo4	-	o76o1	oo032
Falshöft	4	043	121o1	571o1	86oo7	9----	o57o3	o19o1	6oo11	85oo6	oo9oo	o571o		o18o2	6oo2o	85oo5	oo9oo	o44oo	61216	6oo31	835o9	5o931	o7715	-ooo5		---o3	oo---
Kiel	3	045	723o9	59o22	857o9	755--	o77o4							813o6	59o2-	839o6	864--	o57o3	715o6	58o2-	825o6	3563-	o4814	oooo5		o91o4	oo012
Norderney	13	113	o13o9	561oo	839o6	oo9oo	o4716												8o7o9	586o6	8o1o7	754--	o57o8	197o6		o74o5	97063
Kaltenkirchen	32	145	o23o4	181o1	856o6	oo9oo	o57o7												812o3	585o5	813o6	8o97-	o4717	191o3		o7oo1	91032
Bremerhaven	7	129	o13o4	59o11	848o7	oo9oo	o5816	7o9o4	581o1	825o7	6o931	o5723		8o9o6	6oo22	811o7	758--	o5714	8o7o6	5o612	797o7	753--	o6714	oo1o6		o78o5	1oo47
Cuxhaven	5	131	o15o8	6oo2o	853o7	oo9oo	o5712												81118	56631	81oo7	853--	o6717	192o6		o76o4	92075
Hamburg-F. +)	14	147	421o3	57o3o	862o6	456oo	o47o8	413o7	561o1	847o6	456oo	o5715		712o7	571o2	833o6	756--	o4714	812o8	56616	817o6	754--	o5716	194o5		o72o2	94032
Lübeck	13	156	116o2	581oo	863o8	oo9o1	o67o5							61oo1	5o1o-	841o5	655--	o4712	8o9o2	561o6	827o5	2553-	o4714	193o4		o86o2	93ooo
Emden-Wolthusen	0	202	o13o4	65o2o	838o5	oo9oo	o4718	813o6	6oo31	82oo6	867--	o5718		812o6	6o616	798o6	857--	o5722									
Emden-Hafen	6	203																	8o6o9	3o1o6	794o7	854--	o77o4	191o6		o74o4	91073
Cloppenburg	43	216	o13o6	6oo16	847o7	oo9oo	o5723												811o4	7o216	789o7	4557-	o66o8	196o6		o7oo5	96055
Bremen	4	224	615o4	62o11	853o8	657oo	o5716	811o7	62o31	826o7	8o97-	o5727		81o1o	6o212	8o9o7	855--	o5717	711o8	57212	792o7	756--	o6717	194o6		o78o4	94075
Soltau	77	235	816o2	561o-	86oo7	855--	o5712												3o9o4	571o6	8o2o6	356oo	o572o	1o2o6		o75o5	o2013
Lüchow	35	253	ooooo	181oo	875o5	oo9oo	o46o4												512o7	571o6	827o6	4563-	o4721	193o4		o68o2	93ooo
Lingen	21	305	o14o6	561o1	889o7	oo9oo	o5729												813o2	62o26	789o7	785--	o65o2	1o1o7		o74o5	o2058
Münster	64	313	814o6	581o2	836o8	756--	o5731	811o9	58616	8o7o7	874--	o6731		713o5	6oo16	786o7	756--	o672o	812o4	6o616	777o6	754--	o57o9	1o5o6		o82o6	o6040
Osnabrück	95	317	713o6	62o36	856o7	755--	o5712												817o8	65616	79oo7	854--	o5723	1o4o6		o78o4	o4043
Gütersloh	72	320	8131o	62o32	844o8	8o87-	o373o	81212	62616	812o7	855--	o573o		513o9	62o16	793o7	556oo	o572o	811o7	62616	777o6	6547-	o5716	-o3o6		-----	o3---
Salzuflen	98	325	714o2	56o32	859o7	755--	o3823												814o4	3o616	79oo7	6552-	o5723	1o2o7		o84o5	o2046
Hannover-L.	52	338	317o8	75o16	863o8	357oo	o4814	8131o	75o26	842o7	8o92-	o5722		81312	75616	82oo8	855--	o5721	71713	8oo36	8o2o6	785--	o4719	195o6		o86o4	95052
Braunschweig-V.	82	348	618o7	59o3o	874o8	656--	o47o9	211o8	6oo11	852o6	257oo	o4821		811o8	626o6	833o8	6562-	o5718	71111	8oo36	815o9	756--	o3718	192o6		o85o4	92016
Berlin-Dahlem	51	381	421o5	5o1o1	888o7	456oo	o77o1	217o6	5o1o1	885o5	oo9o1	o57o3		816o7	5o1o1	88oo5	8o67-	o57o5	715o8	59216	867o6	6578o	o6613	196o4		o8oo2	o9ooo
Berlin-Tempelhof	50	384	719o5	4o1o2	889o8	357o8	o63o5	o17o6	561o1	884o6	oo9oo	o46o7		715o8	6oo31	88oo6	756--	o48o4	715o9	6oo16	867o7	755--	o5712	1o1o5		o86o2	11---
Düsseldorf	36	400	8131o	58636	822o8	8o52-	o6746	8161o	58216	794o8	2742-	o6628	28	81613	6o626	776o7	8o52-	o6719	82713	56636	798o6	6732-	o5322	212o6	33	o82o5	12---
Bocholt	25	404	8131o	5o6o2	83oo8	756--	o5736		6					81314	58o26	777o8	754--	o7723	829o5	35616	788o7	774--	o3311	1o5o7		o79o7	o5004
Essen-Mülheim	120	410	8141o	7o616	834o6	855--	o4739	82o16	7o216	798o7	3747-	o6735	32	81915	65616	781o7	5742-	o4717	8291o	15616	786o5	772--	o43o4	1o7o5	32	o69o5	o7009
* Kahler Asten □	835	427	81813	62612	2o2o2	871--	o2728	91816	o1616	177o2	9----	o2728	32	82118	6o626	167o2	771--	o2711	9223o	o3737	138oo	9----	oo729	612oo	31-52	o3ooo	12004
Kassel	158	438	616o3	65o26	873o7	356o2	o4724	816o8	6o616	85oo7	874--	o4721		716o8	7oo16	828o9	754--	o472o	81813	7o618	8o8o7	874--	o5821	1o3o7	26	o82o4	o3060
Göttingen	150	444	o16o5	75o11	869o7	oo9oo	o4821							71311	6o8o8	826o8	785--	o572o	7182o	756o8	812o8	6553-	o5714	1o1o6	2o-3o	o82o2	o1038
Braunlage	607	452	o23o6	8oo21	883o4	oo9oo	o2713												82917	6o636	826o4	772--	o3718	1o4o3	4o	o5ooo	o4015
Aachen	202	501	81713	7oo26	798o7	755--	o6761	21914	7oo16	773o8	1554o	o4624	33	82124	56636	75oo5	8o52-	o4825	82522	56636	83oo5	772--	o4379	216o5	29-68	o72o4	16046
Nürburg	626	510	81615	3o636	822o3	871--	o3753		6										82527	5o636	834o3	872--	o3335	117o3	27-45	o38o2	18---
Köln	68	513	81414	65218	817o8	5557-	o5748	61512	7oo28	797o9	4557-	o662o	27	81813	7oo26	78oo8	4557-	o5717	82525	58616	819o6	6557-	o4337	1o7o6	3o-5o	o79o5	67010
Koblenz	96	515							6										82o24	86o26	8261o	6732-	o3318	1o4o7	24-4o	o9o--	o4014
Marienberg	547	526	81626	62616	843o4	872--	o4739						33	82o24	4o616	811o4	872--	o3716	82236	62616	8o1o4	872--	o36o8	1o7o3	36-62	o47o3	o700r
Gießen	185	532	812o8	75616	856o7	5752-	o673o							81415	75616	823o7	875--	o571o	81618	75o26	817o9	864--	o37o4	1o3o7	36	o79o5	c3057
Bad Hersfeld	2[illegible]	542	826o3	7oo22	88oo7	855--	o5725												82317	68616	835o7	764--	o58o8	1o4o6		o82o5	o4033
Wasserkuppe □	921	544	81919	561o2	224o2	851--	o1721	91825	oo612	2o6o1	9----	o1718	29-4o	82133	o8636	194o2	872--	o2713	82245	75216	195o2	772--	o15oo	1o6o1	48-69	o29o1	o601o
Trier-Petrisberg	265	609	81828	65616	818o8	872--	o6653	82336	65636	826o6	872--	o4oo7	36-68	82329	65616	842o7	772--	o4316	8233o	75216	878o7	752--	o3235	11oo6	34-64	o74o5	1ooo3
Deuselbach	479	615							6					82524	56626	845o5	874--	o4315	82524	7o626	866o5	5742-	o322o	111o4	45	o59o4	12009
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91619	oo632	21oo3	9----	o3737												82o26	82216	2o2o2	861--	o231o	213o2	35	o3oo2	14004
Frankfurt-Flugh.	110	637	816o9	65619	871o7	855--	o7733	42o2o	8o216	857o8	3557-	o6513	29	7222o	8o258	857o8	785--	o64oo	82228	8oo38	866o9	885--	o5oo9	1o4o7	28-39	o76o6	o6014
Darmstadt	263	639	82214	83616	868o6	865--	o4736						26						72629	836o6	872o8	753--	o2218	1o6o6	3o	o68o5	o6007
Würzburg	257	655	81413	8o631	895o7	864--	o4821	81414	8o616	875o7	864--	o662o		8162o	75636	886o7	873--	o5311	72322	84216	887o9	37428	o22o4	1o3o6	22-46	o8oo6	o3049
Bad Kissingen	216	658	726o3	68o22	892o7	655--	o5722		6										82312	8o216	877o8	754--	o47o3	1o6o7		o81o5	o6022
Coburg	336	671							6										82oo8	666o6	899o7	7547-	o33o2	1o5o5		o77o4	o5042
Bamberg	239	675	818o8	66o21	9o1o6	755--	o5721		6					81611	66o26	898o6	774--	o57o2	72314	8oo28	9o6o8	5747-	o43o9	1o3o6		o78o5	o3026
Hof	567	685	214o6	66o2o	915o3	257oo	o1816	81614	6263o	9o5o4	774--	o38o7							71821	7o3o6	895o5	785--	o37o7	1o5o2	22-3o	o4951	o5004
Weiden	438	688	o13o6	8oo22	93oo5	oo9oo	o38o5		6					118o9	8o216	923o6	155oo	o41o3	2181o	8oo26	93oo5	1553o	o23o7	1o2o5		o65o3	o3014
Berus	363	704																	72337	8oo2-	889o7	754--	oo229	1o4o6	5o-69	o7oo5	o7004
Schaumb.-Tholey	569	706																	8233o	88oo6	879o5	853--	o2225	2o9o4	34-46	o48o4	1ooo2
Saarbr.-Ensheim	323	708	81716	6o626	85oo7	774--	o6628	52123	64o16	851o9	525oo	o43o3	23-46	82221	64o26	873o8	775--	o322o	8222o	64o26	9o1o7	754--	o3226	1o8o6	25-48	o74o5	o9009
Neustadt/Wstr.	161	723	821o6	68616	862o7	875--	o6841												82515	86188	89o1o	755--	o121o	1o6o7	44	o87o6	o7029
Weinbiet/Wstr.	553	724	81816	4o586	873o4	871--	o4833												72534	846o6	878o6	755--	o13o7	1o6o4	53	o52o4	o6017
Karlsruhe	114	727	813o6	65616	871o8	3742-	o6729		6										42218	82o16	91o1o	4543o	o32o8	1o4o8	48	o88o7	o6012
Mannheim	97	729	8181o	62616	879o8	875--	o8727		6				24						72418	846o6	9o211	774--	o223o	1o3o8	46	o89o7	o3023
Stuttgart-Echt.	405	738	817o4	62616	898o7	856--	o4723	62112	7o216	9o4o7	655--	o53o7	24-37	42119	7oo11	919o8	456oo	o3215	32223	86o26	929o8	355oo	oo2o9	1o4o7	26-37	o81o5	o6---
Öhringen	248	742	818o4	6o612	899o7	874--	o5719		6										62412	84o18	914o9	654oo	o3219	1o4o7		o8oo6	o4023
Ansbach	413	755							6										22514	75o26	92oo7	255oo	o22o4	2o6o5		o74o4	o7039
Weißenburg/Bay.	422	761	81818	65o31	912o6	8o97-	o4715		6					62o2o	8oo26	924o7	2657o	o3211	12o25	82o26	936o7	1554o	o2211	1o6o5	25-42	o72o5	o7031
Nürnberg	310	763	816o5	65o21	9o6o6	2557-	o3618	81611	6o6o6	9o3o6	855--	o46o3		418o7	7oo36	913o7	456oo	o53o9	42oo8	84o26	919o7	4863o	o22o8	1o3o4		o74o3	o3031
Regensburg	374	776	513o6	7oo31	932o4	555--	o3812	813o8	7o612	924o5	6752-	o47o5		12311	75216	936o7	155oo	o4314	123o8	82o26	946o6	1554o	o32o8	1o2o4	32	o62o3	o2037
Gr. Falkenstein □	1307	791	91817	oo454	282oo	9----	5o8o5		7				36	92125	o1457	28o5o	9----	513o9	9212o	o1457	295oo	9----	51214	7o351	36	oo551	12000
Freiburg	252	803	8212o	8o216	87812	5552-	o672o	32122	82o16	9241o	2564o	o4343	25-44	22217	82o21	94o1o	1554o	o3215	72215	86251	9551o	7864-	o3216	1o3o9	21-44	1o8o7	o3054
Freudenstadt □	797	815	823o8	68616	237o5	873--	o4726												72513	8oo26	279o4	6843-	o121o	114o4	3o	o43o3	18026
Klippeneck □	973	818	82o16	6o612	254o4	873--	o3713												72429	7o186	29oo4	7543o	522o3	oo2o2	29-42	o37o1	o2028
Tübingen	370	826																	626o7	7oo26	945o9	655oo	o2111	1o3o7		o83o5	o3045
Stötten	734	836	82o11	6o8o2	916o5	872--	o3817												22318	82o2o	941o5	254oo	51312	1o3o4	32-48	o5oo3	o7032
Ulm	480	838	82oo5	62616	92oo6	774--	o5516	82oo9	656o6	92oo7	774--	o52o3							32o1o	8oo26	952o7	355oo	oo2o8	1o2o5		o64o4	o2060
Augsburg	477	852	824o7	8o611	931o6	856--	o35o8	82317	8o611	917o7	855--	o55o9	46	122o7	84o16	946o6	155oo	o3125	12317	89o26	955o7	157oo	o1311	1o4o5	46	o66o4	o9049
München-Riem	524	866	822o8	65o3o	939o4	8o92-	o2714	71oo7	65o31	925o5	756--	o3711		82213	65o26	96oo7	3562-	o3237	12416	82o26	967o7	1o94o	o12o7	1o1o3	24-35	o6oo3	o4039
Mühldorf	401	875							1					818o3	8o252	98oo5	754--	o4o4o	122o4	89o18	974o7	18872	o35o3	1o1o3		o57oo	o4024
Passau	409	893	oo9o3	654o8	95oo4	oo9oo	o4713	8o2o1	6oo28	949o5	855--	o35oo		8oooo	58o22	97oo5	854--	o4218	518o6	83o16	979o7	555oo	o3o18	1o1o4		o61o3	o9002
Feldberg/Schw. □	1486	908	92241	oo697	243oo	9----	oo7o6		7				46-61						72433	12854	28751	733--	52215	7o852	55-81	5o551	o9001
Konstanz	399	929							6										424o8	89256	969o9	485oo	o42o7	1o6o7	3o	o84o4	o6055
Friedrichshafen	401	934	833o2	8o6o2	928o8	6552-	o53o4	82117	7o638	947o8	7742-	o6219	28-36	52618	8oo16	9671o	oo9oo	o2221	32418	89o16	96711	385oo	o21o1	1o3o7	28	o84o6	o5039
Kempten-Lenzfr.	705	946	812o3	58o31	949o3	775--	o25oo	831o6	58616	954o4	775--	o32o9	21	82518	62616	978o6	775--	o2o27	421o8	86o36	989o6	456oo	oo311	1o5o2		o4ooo	o6035
Oberstdorf □	810	948							1										722o3	89o36	313o1	756--	oo5o2	1o8oo	41	o4252	17033
Zugspitze ■	2960	961	72522	89717	79457	6o976	584oo	o184o	89o27	8o458	oo9oo	592o7	72	91812	oo717	81658	9----	58212	52735	89o17	81659	47-4o	614oo	91o61	7o	582--	27024
Hohenpeißenb. □	977	962							8										22427	89o28	3o3o3	286oo	51318	1o2o2	36-59	o41oo	o4056
Garmisch-Partenk.	704	963	821o2	84o31	943o4	8o97-	o17o9		1					825o2	4o812	981o6	856--	o3349	32oo2	84o38	oo2o2	3584o	o12o9	1o3o2		o54oo	o7044
Wendelstein □	1833	980	82224	89o31	29o5o	8o91-	597o7		7				26-38	92721	oo732	32o53	9----	53135	22225	89o17	32351	28342	563o6	99954	36-56	51553	99024
Berchtesgaden	542	997							6										732o3	65616	oo5o4	5242-	o3ooo	194oo		o3o51	13016

Ed.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 9. Oktober 1964 — Nummer: 283

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	0806
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	2050 05 2714	2048 08 2615	2059 06	2061 06	2913	2050 06 3507
100	1601 02	1602 00 2224	1604 03 2128	1615 03	1618 04	1613 98 1815	1608 0619 2139
150	1338 00	1336 99 2232	1341 01 2045	1351 01 2242	1358 05	1345 98 2344	1350 0417 2148
200	1149 98 1852	1147 96 2040	1154 01 2064	1164 01 2163	1173 07	1155 97 2141	1168 1119 2070
300	882 9608 2098	878 9805 2050	890 9804 6918	901 9705 1986	912 9497 2771	886 9803 2073	908 9300 1973
400	686 8799 2053	687 9097 2330	693 8592 2193	704 8189 2190	712 7880 2166	692 8893 2338	708 7885 2166
500	528 7687 2135	530 7682 2323	534 7481 2232	543 7274 2250	548 6769 2153	535 7580 2326	545 6770 2150
700	276 5860 2228	276 5660 2426	279 5762 2226	287 5660 2334	287 5353 2426	281 5658 2420	284 5252 2144
850	122 0101 2127	122 0202 2426	125 0101 2329	130 0401 2417	131 0503 2616	126 0250 2320	127 0601 2429
1000	512	512	509	506	504	505	508
Markante Punkte (PPP TTTT ddff / nnn dd)							
			026 08				
			030 10 2716				
	020 09		036 08				
	024 10		062 03				
	030 08		066 04				
	040 09		070 04 2114	020 05			
	070 03		113 03	024 03		065 04	009 00 2840
	085 04		132 00	030 05		070 02 2719	010 01 2835
	120 02		173 99	037 03	033 05	075 02	020 07 3120
	128 99		218 01	057 04	070 05	085 03	030 08 2522
	140 01		227 03	066 06	077 03	106 08	061 0519
	180 1846		243 01	070 05	091 07	115 97	070 0519 2222
	220 97		250 0107 2099	078 02	105 03	125 99	081 0821
	233 99	035 09 2813	263 0107 X	090 06	125 07	192 06	109 1023
	242 97	070 07 2211	366 8693	105 02	139 03	213 98	128 0816
	250 97 1931	092 02	386 8491	114 03 2439	182 04	250 96 2157	175 0818
	273 9810	175 99	562 6772	132 99	220 08	266 95	187 0616
	325 9406	250 9603 2148	600 2327	157 00 2257	232 0610	380 9095	203 1219
	360 9002 2085	267 9502	614 6371	195 03	250 0206	484 7782	226 1017
	385 8901	312 0108	641 6168	250 0310 2088	292 2171	558 6973	250 0411 1969
	582 6776	371 9401	652 6065	255 0209	330 2176	600 2225	350 8491
	600 2233	545 7077	686 5865	268 0411 1995	600 1834	640 6166	454 7377
	670 6064	600 2322	715 5559	430 7785	631 5657	728 5456	537 6364
	710 5859	710 5559	728 5656	450 7878	655 5656 1821	743 5555	600 2146
	765 5454	729 5656	769 5355	600 2443	736 5051	797 5152	800 0403 2234
	793 5252	800 2428	800 2332	662 5769	750 5151 2838	800 2520	825 0400
	800 2128	844 0200	827 0050	728 5656	800 2323	880 2217	876 0801
	879 2125	883 2329	879 0301	800 2522	894 2418	886 0500	888 2426
	910 0605	904 0505	889 2321	860 2315	918 0908	910 0703	930 0706
	980 1208 2215	986 1208 2416	983 1507 2318	957 1308 1606	935 0908 2009	982 1206 2706	985 1110 1904
50/100	446	448	444	444	443		442
100/200	452	455	450	451	445	458	440
200/500	621	617	620	621	625	630	623
500/1000	540	542	543	549	552	543	553

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	
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	
50		2051 04 2610	2050 05 2614	2053 04 2522	2058 06	2061 03 2522	
100	1600 02 2120	1601 00 2214	1603 01 2119	1607 01 2336	1613 00	1610 00 2524	
150	1336 02 1933	1337 99 2123	1339 01 2028	1343 00 2324	1350 02	1344 99 2422	
200	1149 02 1852	1148 01 2035	1152 04 1941	1155 02 2229	1162 00	1154 99 2129	
300	887 9905 6916	883 9804 1995	892 9700 1995	892 9800 1664	899 9598	888 9601 1390	
400	692 8498 1977	691 8996 1925	695 8387 1965	695 8364 1657	700 7981	693 8793 2032	
500	534 7594 1829	533 7585 1920	535 7488 1928	536 7682 2717	536 7174	535 7579 2416	
700	280 5760 2119	279 5865 2213	281 5762 2312	283 5865 2725	281 5758	282 5863 2812	
850	126 0250 2217	125 0351 2313	126 0251 2412	129 0200 2911	127 0201	128 0201 2811	
1000	508	508	507	504	507	506	
Markante Punkte (PPP TTTT ddff / nnn dd)							
				020 07 2221			
				030 04 2529			
	060 04 2005			038 06 2811			
	063 05			047 03			
	070 03 2311			056 06		030 04 2720	
	078 01			070 03 2524		036 05	
	120 99			090 04		042 02	
	134 00			116 03 2216	042 05	056 04	
	183 00		035 07	138 98	048 04	064 01	
	215 02	030 05 2610	070 02 2320	165 99	070 03	070 01 2713	
	234 03	067 03	079 03	235 04	084 03	081 99	
	248 0713	070 02 2512	130 01	250 0004 1763	115 01	093 01	
	250 0613 7000	076 00	224 0810	255 9902	125 03	115 98	
	269 0209	120 01	250 0508 6914	280 0304 1685	137 01	172 97	
	326 9401	177 99	366 8690	388 8283 1772	162 02	237 99	
	414 8398	250 0006 1965	421 8086	415 8486	174 00	250 0105 2040	
	533 7288	272 0006	459 7687	454 7981 2114	216 00	264 0206	
	566 6891	362 9501	488 7585	473 7982	239 07	364 8893	
	600 2018	458 8088	536 7177	550 7078	247 0711	406 8793	
	639 6174	600 2013	591 6573	600 2809	459 7274	542 7274	
	658 6069	668 6069	600 2216	695 5860	478 7173	578 6873	
	674 5968	800 2312	749 5456	705 5858	496 7274	600 2712	
	795 5154	820 0052	800 2310	745 5355	797 5050	800 2910	
	800 2218	861 0451	875 0300	760 5454	831 0000	827 0000	
	824 0152	888 2316	889 2412	800 2815	898 0604	875 0303	
	883 2215	890 0502	936 0803	860 2912	907 0606	883 2812	
	953 0907	958 1006	973 0804	900 2825	927 0806	975 0907	
	985 0706 2007	990 0806 2107	985 0705 2501	958 0805 2610	931 0706	984 0706 2504	
50/100		450	447	446	445	451	
100/200	451	453	451	452	451	456	
200/500	615	615	617	619	626	619	
500/1000	542	541	542	540	543	541	

Maximalwinde

Station	YYGG	hmhmhm	ddff	Station	YYGG	hmhmhm	ddff
Schleswig	0806	0735	19100	Köln	0818	0890	2080
Emden	0806	0855	2073	Stuttgart	0818	0910	19106
Hannover	0806	0880	19105	München	0818	1045	1983
Berlin	0806	1070	2086	Schleswig	0900	0887	19116
Berlin	0806	1085	2085	Emden	0900	0907	19100
Köln	0806	0906	21100	Hannover	0900	1020	19114
Stuttgart	0806	0600	2190	Berlin	0900	1070	19101
Stuttgart	0806	1045	22108	Köln	0900	0806	1992
Schleswig	0812	0882	2098	Stuttgart	0900	0940	1685
Hannover	0812	0800	20120	München	0900	1000	1784
Berlin	0812	1175	19112				
Köln	0812	0830	2095				
Stuttgart	0812	0976	1995				
München	0812	0848	2176				
Schleswig	0818	1000	2076				
Berlin	0818	1210	1998				

Piloten

Station	Schleswig	Schleswig	Emden	Emden	Hannover
YYGG	0806	0812	0806	0818	0806
Gipfelhöhe km	11,1	17,4	22,8	23,7	20,7
Bodenwind	1864	2321	2615	2712	2724
				2712	
			2610	2412	2724
			2511	2310	2724
		2320	2222	2413	2232
		2032	2135	2124	2148
		1947	2041	2137	2160
	1869	2062	2046	2040	2182
	1996	1974	2068	2044	6905
	1998	1930	2134	2230	2096
	1947	2027	2236	2326	2165
	2033	2123	2231	2422	2143
	2329	2123	2224	2418	2339
	2325	2122	2325	2516	2342
	2426	2325	2424	2616	2339
	2326	2326	2433	2520	2334

Station	Köln	Köln	Stuttgart	Stuttgart	München	München	München
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818	0900
Gipfelhöhe km	24,6	24,3	13,5	16,2	9,6	10,5	12,3
Bodenwind	2820	2620	2252	2120	2252	1983	1926
	2816	2620					
	2612	2609					
	2424	2613					
	2332	2516		2123			
	2241	2225	2252	2133			
	2256	2131	2279	2143			1930
	2278	2144	7208	2077		1983	1877
	7100	2080	2188	6903	2553	1977	1777
	2283	2219	2077	1860	2458	1955	1748
	2437	2216	2285	2333	2450	1834	1217
	2534	2320	2574	2643	2349	1809	3310
	2535	2316	2545	2721	2023	3413	3116
	2531	2315	2526	2713	2019	0106	3021
	2433	2513	2633	2612	2728	2705	3121
	2430	2518	2417	2519	2721	1906	2918

Station	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin
YYGG	0806	0812	0818	0900
Gipfelhöhe km	13,2	11,7	14,1	21,0
Bodenwind	2163	6912	1974	2214
				2214
				2217
				1931
			1976	1944
	2172		1998	2061
	2083	6908	1993	1998
	2070	2088	2089	1874
	2258	2077	2069	1863
	2247	1960	2143	1639
	2144	2159	2129	1623
	2140	2238	2123	1907
	2138	2231	2117	1606
	2129	2325	2012	2603
	2426	2323	2010	0104

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	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
671	08-15	01805					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 1o. Oktober 1964 — Nummer: 284

Station / YYGG / mb	Schleswig o912 HHHH TTTT ddff	Emden o912	Hannover o912	Stuttgart o912	München o912	Köln o912	Berlin o906
50	2o48 o7	2o56 o5 231o	2o47 o7 2317	2o53 o4 2422	2o62 o6	2o56 o5 2214	2o46 o7 2518
100	16o2 o1	16o8 oo 2221	16o1 o2 2224	16o7 o3 2527	1616 o1 2527	16o9 oo 2419	16o1 o318 2121
150	1339 o2	1341 98 2o27	1337 o2 1921	1344 oo 2629	1351 99 2526	1345 99 2424	1341 o417 1934
200	1153 o4 1767	1152 98 1931	1152 o3 1844	1155 oo 2624	1162 98 2413	1155 98 2427	1158 1219 1855
300	892 9597 1695	886 95 66oo	891 96o1 1583	888 97o4 2319	894 96oo 1o25	887 9812 2521	9o1 97o3 1664
400	694 8184 1663	688 84 1862	693 829o 1648	694 8593 2o37	698 8387 2512	692 85oo 2824	7o3 7987 1747
500	533 738o 1836	53o 77 213o	533 7586 2127	535 7789 2529	538 7376 28o8	533 7789 243o	539 6769 1641
700	279 5863 191o	278 57 222o	279 5869 2318	283 5963 2621	284 596o 2931	28o 596o 2222	28o 5455 1o12
850	125 o252 2o1o	124 o1 2214	126 o152 2618	131 o05o 2613	13o o1o1 2822	128 oooo 2214	125 o15o 3521
1000	5o8	5o9	5o7	5o3	5o3	5o6	5o8

Markante Punkte (PPP TTTT ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
o16 o6	o15 o6 2815	o2o o7 2421	o2o o2 2425	o24 o4	o38 o5	oo8 oo 2748
o2o o8	o2o o5 2816	o3o o8 2425	o28 281o	o3o o4	o7o o3 2425	o1o o2 2837
o25 o7	o24 o7	o37 o9	o3o o5 2618	o35 o4	o86 o3	o2o o8 2833
o27 o9	o3o o7 2518	o41 o7	o34 243o	o4o o8	133 o1	o3o o9 2523
o3o o9	o37 o8	o46 o9	o42 o6	o55 2439	17o 97	o39 o6
o32 1o	o42 o4	o66 o2	o7o o4 2529	o7o o3 2426	25o 9812 2319	o51 o7
o46 o9	o58 o5	o7o o3 2419	112 o1 2535	112 o2	278 9611	o68 o419
o62 o4	o7o o2 2314	o87 o3	127 o2 2523	136 99 2533	3o3 9812	o7o o419 2121
o7o o4	o86 99	1o9 o1	183 2639	185 2427	6oo 2227	184 o313
166 o1 2137	o96 o1	18o o4	25o 98o5 262o	213 24o6	6o8 6573	2o3 132o
177 o4	1o2 oo	217 o3	294 98o5	235 97	67o 6o62	242 o916
2o7 o5	131 99	236 o812	329 94o1	25o 99 25o8	766 5656	25o o714 1775
214 o4	141 98	25o o51o 1669	339 94o1	271 ooo3	8oo 2219	546 6264
23o o911	163 oo	456 7788	4o8 8492 2o36	332 9295	823 5151	6oo 1622
25o o5o8 1686	191 97	483 7787	413 8492	346 9295 15o9	865 o1o1	8oo o115
45o 7682	22o 98	543 7187	488 7788	435 7882	882 2212	887 3521
464 7681	25o o1 1857	6oo 2316	6oo 2623	48o 27o5	984 1oo5 16o4	985 o9o8 33o5
5o9 7382	259 o2	626 6276	745 5858	574 6971		
52o 7285	272 oo	747 5661	8oo 2621	6oo 2825		
59o 6674	347 87	8oo 2617	837 5o51	74o 2934		
6oo 1819	432 82	888 o4o1	845 5o5o	792 5353		
64o 617o	443 83	889 2615	86o 2623	8oo 2828		
665 6o67	58o 68	926 o4o4	96o 1oo4 2514	842 oooo		
685 5866	6oo 2221	985 11o6 2511		894 2821		
718 5761	687 58			927 o6o1		
74o 5561	747 55			935 o8o3 2o2o		
787 5356	8oo 2214					
8oo 1911	888 o4 2216					
882 2o1o	98o o9					
891 o4o1	989 11o6 23o7					
923 o6o5						
984 11o7 23o8						

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	448	448	416	448	446	447	445
100/200	449	456	449	452	454	454	443
200/500	62o	622	619	62o	624	622	619
500/1000	511	539	54o	538	541	539	547

Station / YYGG / mb	Schleswig 1ooo HHHH TTTT ddff	Emden 1ooo	Hannover 1ooo	Stuttgart 1ooo	München 1ooo	Köln 1ooo	
50	2o52 o4 2113	2o48 o3 2112		2o51 o6	2o55 o5	2o49 o5 2215	
100	16o1 98 1925	1597 oo 212o	16oo o1 2231	16o5 o3 2436	161o o5	16o1 o1 2428	
150	1335 98 1827	1332 99 2o24	1335 oo 213o	1342 oo 2448	1348 o1	1336 99 244o	
200	1147 oo 1733	1143 98 182o	1146 98 2o2o	1152 96 256o	116o 98	1146 96 2432	
300	882 991o 1831	878 o1o3 1733	882 ooo2 193o	882 97o1 2358	893 97o2 2458	876 99o5 2o33	
400	688 8598 1819	685 8587 173o	689 8588 173o	689 879o 2258	698 8591 244o	684 8793 183o	
500	528 7286 2318	525 7376 1824	528 7274 1831	531 7678 2252	538 7378 2552	525 7478 1825	
700	273 5769 1717	27o 587o 1912	273 577o 1826	279 5859 2455	284 5557 2658	271 5757 213o	
850	12o o153 1915	118 5o52 1716	12o o153 2o2o	124 o251 2551	128 o553 2121	117 o2o1 2245	
1000	513	515	513	51o	5o6	516	

Markante Punkte (PPP TTTT ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
o25 o5 2317	o3o o7 251o	125 o1	o2o o3	o36 o7	o3o o5 2312
o3o o5 2314	o7o o1 212o	135 99	o3o o5	o43 o4	o33 o4
o44 o7	o93 99	166 99	o38 o3	o65 o5	o37 o6
o7o oo 2o16	237 98	23o oo	o57 o7	o7o o3	o45 o4
122 o1	25o o1o9 1739	25o o4 1828	o7o o3	o86 o2	o58 o2
216 99	261 o3o6	253 o5o8	o87 o1	o95 o5	o7o o4 243o
25o o1 1537	287 o3o6	32o 99o1	234 97	22o 2545	135 99
274 1642	54o 6871	56o 6969	25o 95o1 2351	231 97	141 oo
284 o212	59o 6769	6oo 2121	266 9499	25o 99 2551	215 95
33o 95o7	6oo 2113	6o8 6472	277 2343	257 ooo6	25o 96 2222
425 8296	645 6o77	674 587o	29o 97o1	28o 246o	282 95
485 7387	76o 5557	747 5466	327 96oo	334 96oo	3o6 o1o6
528 7o87	768 5656	778 5456	378 2246	36o 2434	377 9197
56o 6787	8oo 172o	8oo 2o24	455 2243	472 7686	513 7276
6oo 1824	879 1615	882 1918	6oo 2371	523 7176	528 7274
624 6378 1831	961 o7o3	9oo o55o	681 596o	537 7274	543 7o73
653 6o73	982 o6o5 13o6	953 o6o4	69o 5959	6oo 2559	554 7o71
756 5562		978 o8o5 131o	8oo 255o	684 5657	6oo 2131
8oo 1715			831 o253	8oo 2227	645 6162
876 1915			851 o251	869 o753	667 6o61
9oo o5oo			856 245o	881 2114	793 5151
957 o7o3			938 o9o3	9o7 o8o1	8oo 2238
979 o6o5 17o4			952 o9o4 2122	932 o5o3 18o2	832 o1oo
					871 2243
					9o3 o4o1
					972 o8o6 1514

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100	451	451		446	445	448
100/200	454	454	454	453	45o	455
200/500	619	618	618	621	622	621
500/1000	541	54o	541	541	544	541

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	o9o6	o97o	171oo	Stuttgart	1ooo	117o	2565
Emden	o9o6	o86o	1891				
Hannover	o9o6	o975	181o7				
Berlin	o9o6	1o36	1875				
Berlin	o9o6	1o8o	1879				
Köln	o9o6	o8o6	1881				
Stuttgart	o9o6	o92o	1593				
München	o9o6	o85o	1564				
Schleswig	o912	o92o	1698				
Emden	o912	o818	161o3				
Hannover	o912	o85o	159o				
Berlin	o912	1o9o	1574				
Schleswig	o918	o95o	1572				
Hannover	o918	o9oo	1562				
Köln	o918	o914	2564				
Stuttgart	o918	o9oo	2763				

Piloten (ddff)

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918
Gipfelpunkt km	13.8	21.o	24.3	26.1	24.o	24.o
Gipfelpunkt ddff	2o32	2222	2712	2518	2623	2526
23.7 km			2717	2514	262o	2526
20.7		2222	2412	2221	2418	2415
18.3		222o	2314	22o8	2316	212o
15.9		2118	2414	2226	2215	2223
13.5	2o33	193o	2128	2127	213o	2228
12.0	1947	1834	1929	1928	1941	2o21
10.5	1779	1558	1858	1734	1817	193o
9.0	1784	1571	1885	2o29	1899	1562
7.2	1764	1656	1854	2522	1755	2321
5.4	1834	1732	1824	2318	1929	2328
4.2	172o	2117	2o2o	2o19	2o14	2221
3.0	1811	2215	2216	1817	23o9	2217
2.1	2o1o	2312	2212	212o	261o	2314
1.5	2o1o	2413	2313	2113	2714	232o
0.9	2o11	2412	2313	212o	2714	2319

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918
Gipfelpunkt km	23.1	24.o	22.8	2o.7	17.1	15.o
Gipfelpunkt ddff	2412	2322	2o13	222o	2128	2836
23.7 km		2322				
20.7	2518	2219	2618	222o		
18.3	2516	2229	2522	2628		
15.9	2429	2529	2526	2527	2216	
13.5	2426	2431	2522	2552	2119	2835
12.0	2322	2433	2414	2744	1822	2837
10.5	2o4o	243o	2o34	275o	1928	2846
9.0	1886	2563	1585	2763	1558	2958
7.2	195o	243o	1735	2745	1838	2944
5.4	2517	2412	24o5	2724	11o9	2526
4.2	2416	2437	2911	2638	3o18	2426
3.0	2517	2323	2926	2532	3124	2429
2.1	2618	223o	2921	222o	3132	2433
1.5	2616	2229	293o	2o26	3o35	232o
0.9	2517	2125	2924	2112	3o25	222o

Station	Berlin				Aachen
YYGG	o9o6	o912	o918	1ooo	o9o6
Gipfelpunkt km	19.8	27.o	22.8	25.8	4.2
Gipfelpunkt ddff	2218	273o	242o	2622	2518
23.7 km		2523		2525	
20.7		2318	2218	2225	
18.3	2122	222o	2225	2224	
15.9	2o23	2127	2121	213o	
13.5	1942	1928	193o	2o26	
12.0	1864	1847	1721	1925	
10.5	1877	1572	1737	1722	
9.0	1768	156o	1633	1717	
7.2	175o	1552	182o	2o2o	
5.4	1641	1332	2oo8	2123	
4.2	1526	11o9	28o9	2121	2518
3.0	1212	o1o8	292o	2218	2512
2.1	o413	3325	2833	2218	2518
1.5	352o	323o	2824	2214	2522
0.9	3521	3228	2821	2314	252o

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station / YYGG	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 284

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 1o.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoe2	32218	72e2e	87812	334eo	e971e	12222	
15	gestern	1eoe2	52121	72e21	86e11	35422	e7718	12123	
18	gestern	1eoo2	71915	72e22	85e1e	+++++	e771e	119++	3eo58
21	gestern	1eoo2	e1916	72e21	83e1e	eo9eo	e772e	119++	
00	heute	1eoe2	81816	65e22	81eo9	+++++	e772e	118++	
03	heute	1eoe2	71312	68e22	8e41e	+++++	e67e6	113++	
06	heute	1eoo2	71e1e	72216	8eo1e	5542+	e66e4	11e21	39159
09	heute	1ooo2	736o5	68o22	8121o	734++	o7312	136+o	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoe3	32117	961ee	88811	135e6	e9813	121+2	12722
15	gestern	1eoo3	e2216	98e1e	86112	oe9ee	e9721	122+2	12722
18	gestern	1eoe3	12316	98o2e	8581e	115eo	e87e3	123+2	
21	gestern	1eoo9	e1814	98o1e	843e9	ee9ee	e7815	118+1	12722
00	heute	1eoe3	41816	98e3e	82ee9	9++++	e9723	118+1	12722
03	heute	1eoe3	81517	98e21	8e91e	9++++	e7711	11522	
06	heute	1eoo3	81119	98e25	8eee9	7342+	e77e9	11122	39761
09	heute	1ooo3	8111o	97e22	8o3o9	6452+	o73o3	11122	

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	TdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoe4	72427	98e22	88312	725++	e87e8	12423	
15	gestern	1eoe4	82218	98959	86911	895++	e7714	12222	
18	gestern	1eoe4	62119	98e29	85811	9++++	e8711	12122	3++++
21	gestern	1eoe4	31915	98e18	84211	9++++	e6716	1++++	
00	heute	1eoe4	61713	98e21	8271e	9++++	e6715	1++++	
03	heute	1eoe4	81613	98e22	8181e	9++++	e67e9	1++++	
06	heute	1eoe4	81114	985o2	8111e	6252+	e67o7	11121	39359
09	heute	1oooe4	8o912	982o5	8161o	6252+	e63o5	1o922	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoo9	823e6	56e2e	9o311	8e92+	e9716	123+e	
15	gestern	1eoo9	823e9	58o22	88613	4352+	1e717	123+e	
18	gestern	1eoo9	8241e	62e22	87711	9++++	e97o9	124++	3eo53
21	gestern	1eoo9	52311	6ee12	8711e	9++++	e87e6	123++	
00	heute	1eoo9	e14e7	56e11	858o9	ee9oo	e7712	114++	
03	heute	1eoo9	21111	56e2e	855e8	9++++	e77o4	111++	
06	heute	1eoo9	41412	6eo31	84ee8	3554e	e6715	11421	3ee6e
09	heute	1ooo9	81412	62o32	831o9	855++	o67o9	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoe5	62314	97o22	88112	eo9o5	11714	123+1	
15	gestern	1eoo5	62114	98o22	86612	626oo	o8715	121+1	
18	gestern	1eoe5	42218	98e21	8581o	415eo	e87o8	12222	3eo57
21	gestern	1eoo5	32e15	98o2e	8421e	9++++	e8716	12e++	
00	heute	1eoo5	51617	98o21	8241e	9++++	e8718	116++	
03	heute	1eoe5	81415	98o22	814e9	9++++	o871e	114++	
06	heute	1eoo5	81318	98e26	8o8o8	3752e	e77o6	11321	39761
09	heute	1ooo5	81113	97515	8o8o8	865++	o74oo	11121	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoo6	8oooe	971e2	98e13	8252+	11811	1eo+e	
15	gestern	1eoo6	826e8	97e22	87311	3252+	1o717	126+e	
18	gestern	1eoo6b	82515	98o22	86111	9++++	1e712	125++	3eo52
21	gestern	1eoo6	22514	97o11	86e11	9++++	1e4ee	125++	
00	heute	1eoe6	e22e8	97e11	8511e	oo9oo	e97e9	122++	
03	heute	1eoe6	e1611	97e2e	851e9	oo9oe	e94oo	116++	
06	heute	1eoe6	21612	97o3e	839e9	2482e	e8712	116++	3eo55
09	heute	1ooo6	81316	975o1	83e1o	856++	o87o9	113+2	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o62o	3oo09	6o132	97e28	858o6	6o5oo	oo21e	o54o3	1o156		
12	gestern	6o62o	33o12	6o232	98258	895o6	695oo	oo237	o54o3	1o278		
15	gestern	6o62o	33o15	83317	98158	917o7	4951+	oo122	o54o3	13356		
18	gestern	6o62o	33o18	72924	98o28	931o7	3951o	oo214	o53o3	12956		7979o
21	gestern	6o62o	33o21	73o2o	98o28	937o7	5851o	oo2o6	o53o4	13o56	1o256	
00	heute	7o62o	33ooo	33o15	78o18	941o7	386oo	oo3o4	o53o2	13o43		
03	heute	7o62o	33oo3	131o6	98o2o	951o7	116oo	oo21o	o5251	149+2	1o344	
06	heute	7o62o	33oo6	oo3o8	98o2o	97oo7	oo9oo	oo219	o53oo	149+2	1o337	7oooo

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63661	o18o9	51614	98o28	969o9	49442	41147	o51o6	11631	12o47	
12	gestern	63658	o1612	61511	98158	895o9	5944o	oo226	o5oo6	11531	12o45	
15	gestern	63659	o1815	41oo5	98o1o	911o9	12441	oo216	o5oo7	11331	12o43	
18	gestern	63659	o1618	7o4o9	98o21	919o9	755oo	oo3o9	o51o9	11o31	12143	797++
21	gestern	63659	o1621	2o811	98o11	919o4	284oo	ooooo	o51o9	1o831	12o43	
00	heute	73659	o15oo	8o814	97o21	913oo	355o7	oo7o6	o51o8	1o832	12o42	
03	heute	7366o	o13o3	8o918	97o32	9o7o9	855++	oo6o6	o5oo9	1o833	12o42	
06	heute	7366o	o12o6	8o817	97o22	8911o	6742+	oo616	oooo9	1o933	12o42	792++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o565	51oo9	72927	98o21	257o4	785oo	oo8o3	o5353	12946		
12	gestern	nil										
15	gestern	6o565	51o15	82822	98o22	243o5	21527	oo7o2	o5251	12746		
18	gestern	6o565	51o18	82725	98o22	22oo5	21537	oo622	o53oo	12723	12946	
21	gestern	6o565	51o21	62618	98o22	214o5	6o97o	oo8o7	o5351	12622	13o46	
00	heute	nil										
03	heute	7o565	51oo3	22519	98o21	178o5	2o93o	oo812	o5353	12623		
06	heute	7o565	51oo6	32513	98o21	161o5	2153o	oo617	o5351	12423		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o592	192o9	62727	978o2	768o4	494+3	3161o	o61o4	12744	12659	
12	gestern	6o592	19212	22914	98258	77oo7	295oo	613o2	o58oo	12933	12857	
15	gestern	6o592	19415	32811	98151	765o7	394oo	oo6o5	o58o2	12823	12859	
18	gestern	6o592	19418	626o8	98o38	771o9	29432	oo3o6	o59o2	126+2	12856	
21	gestern	6o593	19221	62213	98o12	783o8	394o2	oo112	o57oo	122+1	12856	
00	heute	7o593	192oo	82311	96636	8ooo6	873++	oo317	o6oo4	123+2	12756	
03	heute	7o592	192o3	828o4	97616	818o7	873++	oo218	o59o3	128+2	12756	
06	heute	7o593	192o6	8oooo	97616	826o7	873++	oo1o8	o59o3	1oo+o	12756	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o527	355o9	63o38	97161	167o7	624oo	oo8o2	o57o1	18o52		
12	gestern	6o527	35512	63o38	98o28	174o7	634oo	oo1o7	o58o2	18o52		
15	gestern	6o527	35515	63o42	98o21	174o8	625oo	oo5o3	o55oo	18o56		
18	gestern	6o527	35518	72938	97151	172o7	785oo	oo4o2	o57o2	18o66		
21	gestern	6o527	35521	82935	978o8	183o7	824++	oo21o	o57o1	18o55		
00	heute	7o527	355oo	8313o	97o28	181o7	824++	oo8o2	o56o1	18o54		
03	heute	7o527	355o3	53125	97o22	177o7	525oo	oo5o3	o56o1	18o22		
06	heute	7o527	355o6	33o33	97251	185o8	325oo	oooo7	o55o2	18o52		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o524	2o2o9	53o4o	99258	958o9	594oo	71714	o58o5	18o67		
12	gestern	6o524	2o312	52935	98278	957o6	593++	718o1	o64o6	18o79		
15	gestern	6o524	2o215	72948	98258	937o9	793++	7182o	o57o7	18o79		
18	gestern	6o525	2o218	62945	988o8	9371o	634++	715oo	o55o5	17979		
21	gestern	6o525	2o321	23o45	98o18	944o7	234oo	711o7	o61o6	18o79		
00	heute	7o525	2o4oo	33o44	97278	957o9	394oo	71213	o57o5	18o79		91158
03	heute	7o525	2o5o3	63o43	988o8	973o9	694++	71316	o57o7	18o79		91158
06	heute	7o526	2o6o6	43228	98258	99811	434oo	71225	o54o8	18179		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o44o	41oo9	92312	98o22	28719	755oo	oo71o	oo418	12423		
12	gestern	6o44o	41o12	22315	98oo8	29o2o	1166o	oo2o3	ooo18	12422		
15	gestern	6o44o	41o15	62416	98o21	2852o	1166o	oo8o5	oo118	12422		
18	gestern	6o44o	41o18	o241o	98o21	2722o	oo9oo	oo614	ooo17	12422		
21	gestern	6o44o	41o21	1241o	98o2o	26919	1o93o	oo6o3	ooo18	12423		
00	heute	7o44o	41ooo	o22o8	98o2o	27319	oo9oo	oo1o3	ooo18	12222		
03	heute	7o44o	41oo3	oo214	98o2o	26419	oo9oo	oo6o8	ooo18	12222		
06	heute	7o44o	41oo6	o2314	98o2o	25519	oo9oo	oo61o	ooo18	12222		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o45o	164o9	73o34	976o6	1o616	5847o	71312	o5215	18o41	13554	
12	gestern	nil										
15	gestern	6o449	16o15	73o3o	97o32	11o17	6855+	338o5	o5112	18o41	13554	
18	gestern	6o45o	15918	73135	97o32	1o715	785++	716o3	o55o9	18o42	149+4	7o1++
21	gestern	6o449	15921	73o31	97252	11616	785++	212o9	o5312	1824o	12654	
00	heute	7o449	157oo	82836	97258	1o416	885++	21812	o5411	12846	13248	
03	heute	7o45o	158o3	32934	98o11	1o615	585oo	211o2	o55o9	1784o	13256	
06	heute	7o45o	159o6	53o38	97258	1o615	585oo	715oo	o56o7	18o4o	13356	7o1++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o35o	48oo9	71e23	98o31	23224	715oo	oo5o3	o522o	14o35		
12	gestern	6o35o	48o12	21127	98258	23724	215oo	oo1o5	o512o	11o38		
15	gestern	6o35o	48o15	21128	97o18	22425	225o2	oo813	o5121	11o38		
18	gestern	6o35o	48o18	61o25	98o38	21625	424o1	oo7o8	o5121	11o47		
21	gestern	6o35o	48o21	61119	98o21	27724	31471	ooooo	o5121	11147		
00	heute	7o35o	48ooo	51o26	98o21	21715	314o2	oo5oo	ooo21	11o47		
03	heute	7o35o	48oo3	4142o	98o21	2o825	414oo	oo81o	ooo21	11236		
06	heute	7o35o	48oo6	61314	98258	2oo24	22441	oo8o7	o5221	11346		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 284

Sonnabend, den 1o.Oktober 1964

Meldungen vom 9.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
63577	o81o6	71726	97o32	8821•	53571	•o216	•53•9	11733	12•43	W.Herwig
63576	•79o9	71618	97o22	89•11	53578	52••8	•52•9	11621	12•42	W.Herwig
63576	•7912	81319	97o32	88211	6551+	••7o8	•53•8	11322	149+2	W.Herwig
63576	•7915	71218	97•12	86711	22578	o•712	•52•8	11221	149+1	W.Herwig
63576	•8•18	81115	97152	85411	4927+	21713	•52•8	11121	149+1	W.Herwig
63576	o8•21	81218	97••8	8331•	9++++	•o721	•54•7	11221	149+1	W.Herwig
6o589	29718	63431	98158	89••8	694•o	63241	•56o3	13434	12868	Poseidon
6o325	43•oo	6o924	98818	24•23	693••	56713	•5321	1o932	Blumenthal	
6o493	45o••	2ooo•	98•21	3•62•	+++++	244oo	•5•19	1•oo•	A.Vinnen	
6o4o2	411oo	8o8o7	98•32	33•2•	85+++	254++	o5516	+++++	Wienerter	
6•4•2	372••	8oooo	972o2	33519	8++++	667o7	•5414	+++++	Nordenham	
6o57•	•85•6	42613	98•21	821•9	+++++	•o713	•57•4	126+2	Dehrnbank	
6•628	•91o6	22213	98•21	758•8	+++++	+++++	•51++	+++++	Rendsburg	
6•572	•85•6	529o5	98•22	822•8	+++++	+++++	•56++	+++++	Sirius	
6o6•o	154•9	52913	99258	753•8	+++++	+++++	•56++	+++++	H.Homann	
63546	•65•9	71918	99158	86714	+++++	342•8	•o5++	+++++	Regensburg	
6•571	•85o9	899o5	98258	8o2•8	+++++	+++++	•59++	+++++	Fr.Homann	
6•578	174•9	53213	98•12	798•8	+++++	24713	•59++	13221	Berlin	
6o498	•74•9	8•218	98212	8391•	+++++	+++++	•54++	1o3++	Praunheim	
6•623	•4311	398•9	98•11	812•8	+++++	+++++	•53++	+++++	Hagen	
6o645	27311	83652	97o22	798•4	+++++	+++++	•57++	13648	Braunschweig	
6•572	•8512	622•5	98o32	8161•	+++++	+++++	•54++	+++++	Sirius	
6•595	57512	63124	98•22	822•7	+++++	+++++	•55++	+++++	H.Kern	
6•63•	•9•11	32413	98o1•	79•o9	+++++	+++++	•54++	+++++	Fr.Busse	
6o498	•6412	73137	98252	84812	6741+	252•9	•54•7	131++	Praunheim	
6•412	37512	833•5	99•22	3132•	8•+2+	257o2	•5215	1342•	Wienerter	
6•4o•	41812	8•5•5	976•2	32•21	894++	662o2	•522•	1•5+•	Nordenham	
6•451	41712	727•9	98•21	28•19	754++	243•6	••118	12721	A.Vinnen	
6•598	14212	52211	99258	762•9	+++++	+++++	•55++	+++++	H.Homann	
6•3•6	47512	61•18	98•12	17524	426+2	5671•	•5121	11•22	Blumenthal	
6•591	19812	43218	98158	778•8	495•o	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
6•442	27512	83•21	97258	24•18	833++	1671•	•o116	13•23	Nienburg	
6•579	16412	32813	98o11	788o9	+++++	2471o	•56++	12821	Berlin	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
6•647	55115	211•9	98o2•	15••1	+++++	••4••	•54++	+++++	H.Böckler	
6o595	26615	73127	98o22	8•5•8	+++++	+++++	•54++	+++++	H.Kern	
6•455	4•715	823•9	965•5	26218	854++	24718	•••17	12321	A.Vinnen	
6•498	•5415	73144	98828	86•13	6741+	25212	•54•7	131++	Praunheim	
6•628	•9115	899o7	98o32	812•9	+++++	+++++	•o1++	+++++	Rendsburg	
6•648	25517	8o521	97•22	79•o3	+++++	+++++	•57++	1•248	Braunscheig	
6o572	•8518	8••••	98258	8•8o9	+++++	+++++	•56++	+++++	Sirius	
6•5••	•4518	32844	98258	88•13	326++	2522•	•52•7	128++	Praunheim	
6o297	48918	71315	98258	14o25	693+6	56723	•532o	11221	Blumenthal	
6•642	53218	4o8o5	98o12	142•2	+++++	+++++	•52++	+++++	H.Meins	
6•631	25218	83427	97269	77•o5	+++++	••5oo	•6•++	13426	Gelsenkirchen	
6•23o	63618	4o9o7	98o11	13827	2549o	167•5	•5321	1o9++	Elsfleth	
6•45•	25o18	7323•	98•22	2••16	753++	16712	•531o	13223	Nienburg	
6•247	61818	3•8o9	99•2•	14828	324o•	16712	•++26	1o8++	Minden	
6•417	35718	429•5	99o11	2942•	416+2	257•6	•••13	13o2•	Wienerter	
6•647	55118	2•7o3	98o2•	153•1	+++++	••2o3	•55++	+++++	H.Böckler	
6•6o9	42o18	•2513	98o2•	936•5	+++++	+++++	o5•++	+++++	Würzburg	
6o595	25218	7343•	98o22	8o5o8	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Kern	
6o63•	o9o18	813o9	98•22	82•o9	+++++	+++++	•52++	+++++	Fr.Busse	
6o6•8	49418	73124	98•32	15•o3	+++++	+++++	o5•++	+++++	C.Wiederkehr	
6o4oo	44718	8•o•o	975•5	29•22	834++	6673•	•5•2•	149+•	Nordenham	
6•323	13921	3o2•9	98•2o	21822	325•6	+++++	+++++	+++++	Lichtenstein	
6••78	39121	414•7	98o12	11427	32444	552•8	•5223	1142•	Innstein	
6o582	12821	599o9	97919	816•8	+++++	24212	o57++	+++++	Berlin	
6o649	25521	8o252	97o32	832•2	+++++	+++++	•59++	1•248	Braunschweig	
6•646	25721	8o244	96847	83oo4	+++++	+++++	•61++	+++++	Germania	
63579	••821	299•7	98o2•	84511	+++++	+++++	+++++	+++++	Hef	
6o5o1	•3421	72837	98258	87511	775++	252•5	•59o4	128++	Praunheim	
6o419	34721	828o5	99o32	2972•	2559+	25•o3	•o•16	+++++	Wienerter	
6•459	39•21	823•9	975•5	24117	863++	257•6	•o117	13221	A.Vinnen	
6o598	o9721	529•5	98o22	822o8	553++	644•o	•57o4	129+•	Transeuropa	
6•454	23821	6312•	97•22	19516	+++++	166o5	•53•8	13123	Nienburg	
6o627	•9123	8•718	97636	821•7	+++++	+++++	o•2++	+++++	Rendsburg	

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

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63581	o23oo	123o2	98o21	8381o	125oo	oo1o4	o52o8	1oo+o
63581	o23o3	523o2	968o1	838o9	5343+	oo4oo	o54o5	1oo+o
63581	o23o6	714o2	96818	8361o	6946o	oo7o2	o52o8	13222
63581	o23o9	7161o	96818	8321o	59461	oo7o4	o52o8	11621
63581	o2312	618o9	97168	8291o	49462	oo7o3	o52o8	11821
63581	o2315	518o9	97168	8261o	49462	oo7o3	o53o8	11821
63581	o2318	318o2	98o28	8281o	1252o	oo3o2	o53o8	11o+o
63581	o2321	318o2	98o21	8231o	125o2	oo8o5	o53o7	1oo+o

(Feldpostliche)
Wetterdienst

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten

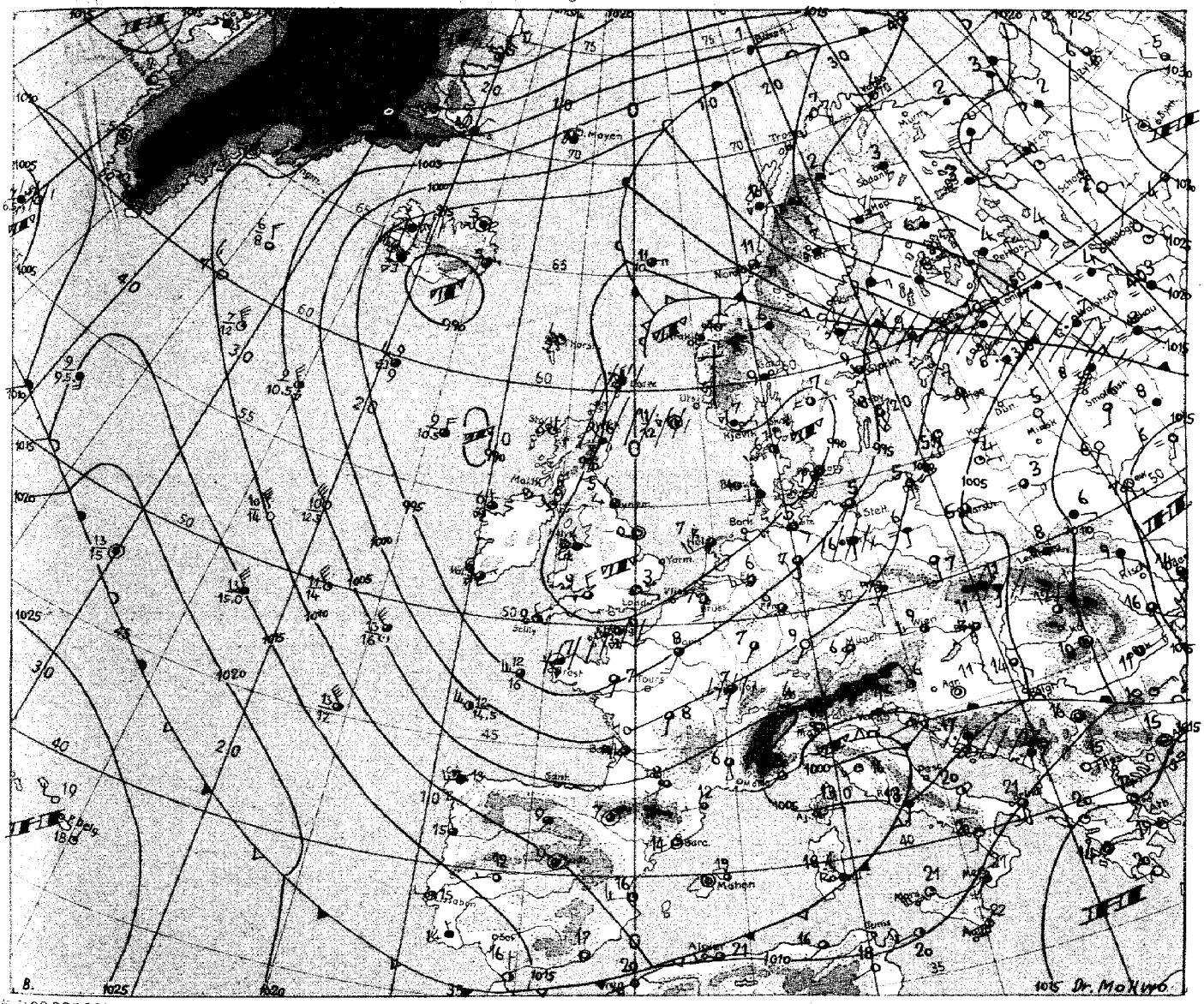
Erscheinungsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

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

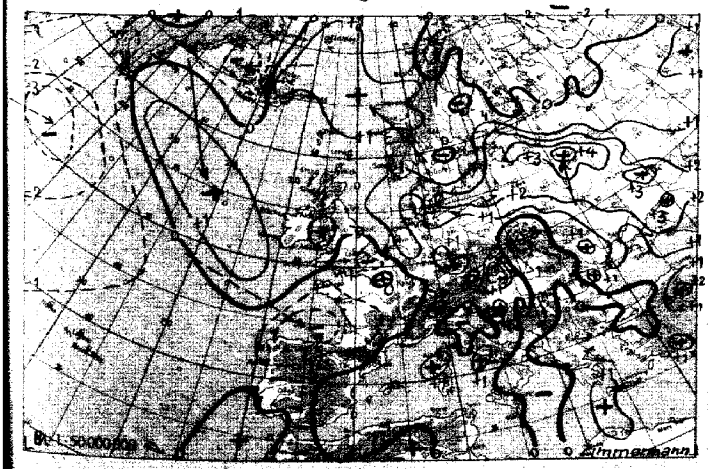
Jahrgang: 89 Sonntag, den 11. Oktober 1964 Nummer: 285

Wetterlage heute 6 Uhr

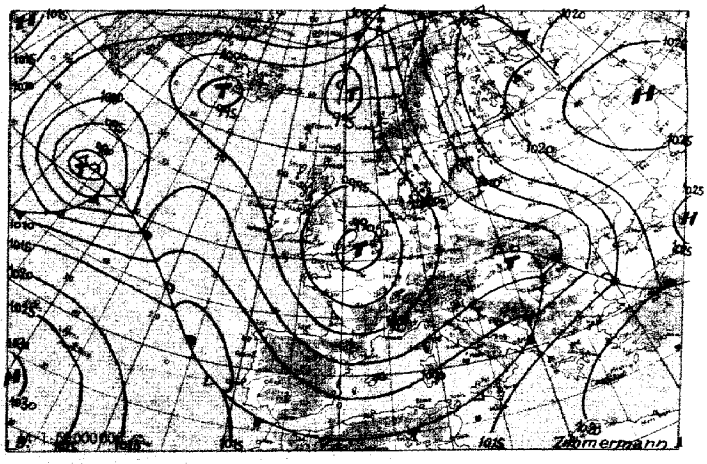


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Montag, den 12. Okt. 64, 6 Uhr

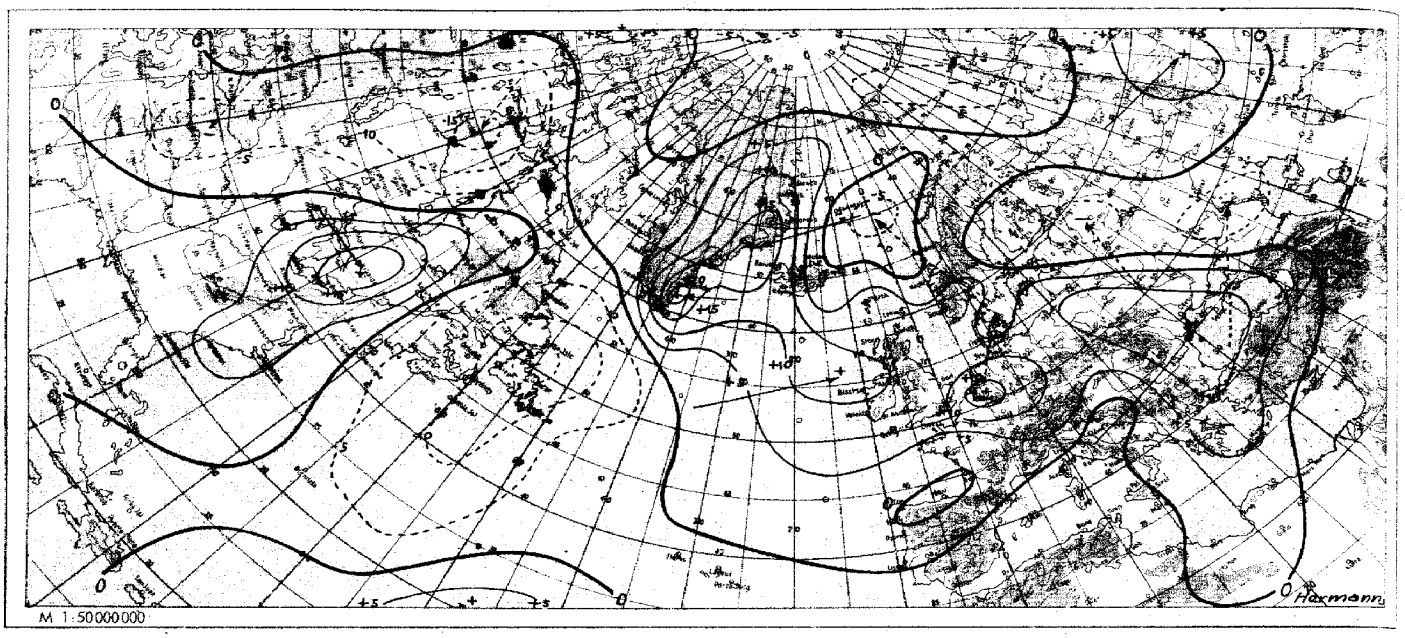


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

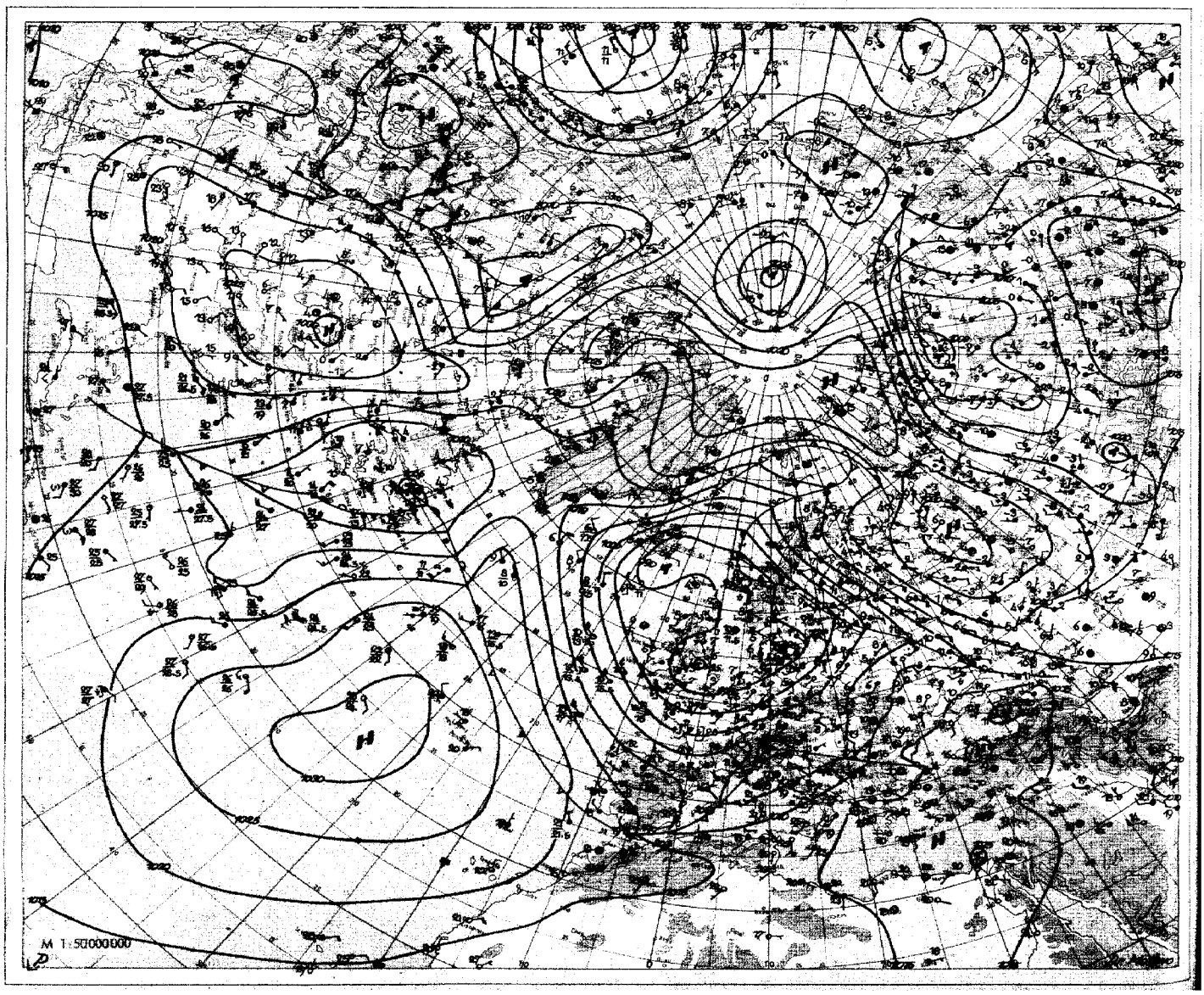
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

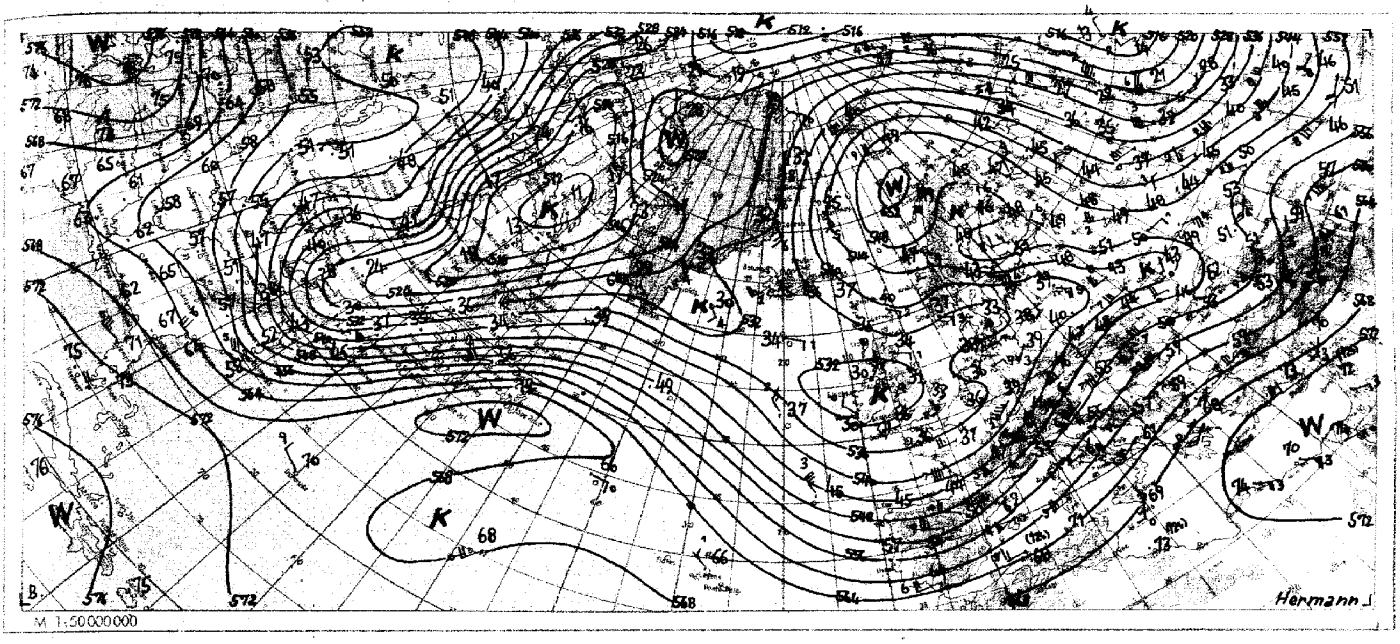


Wetterlage heute 0 Uhr

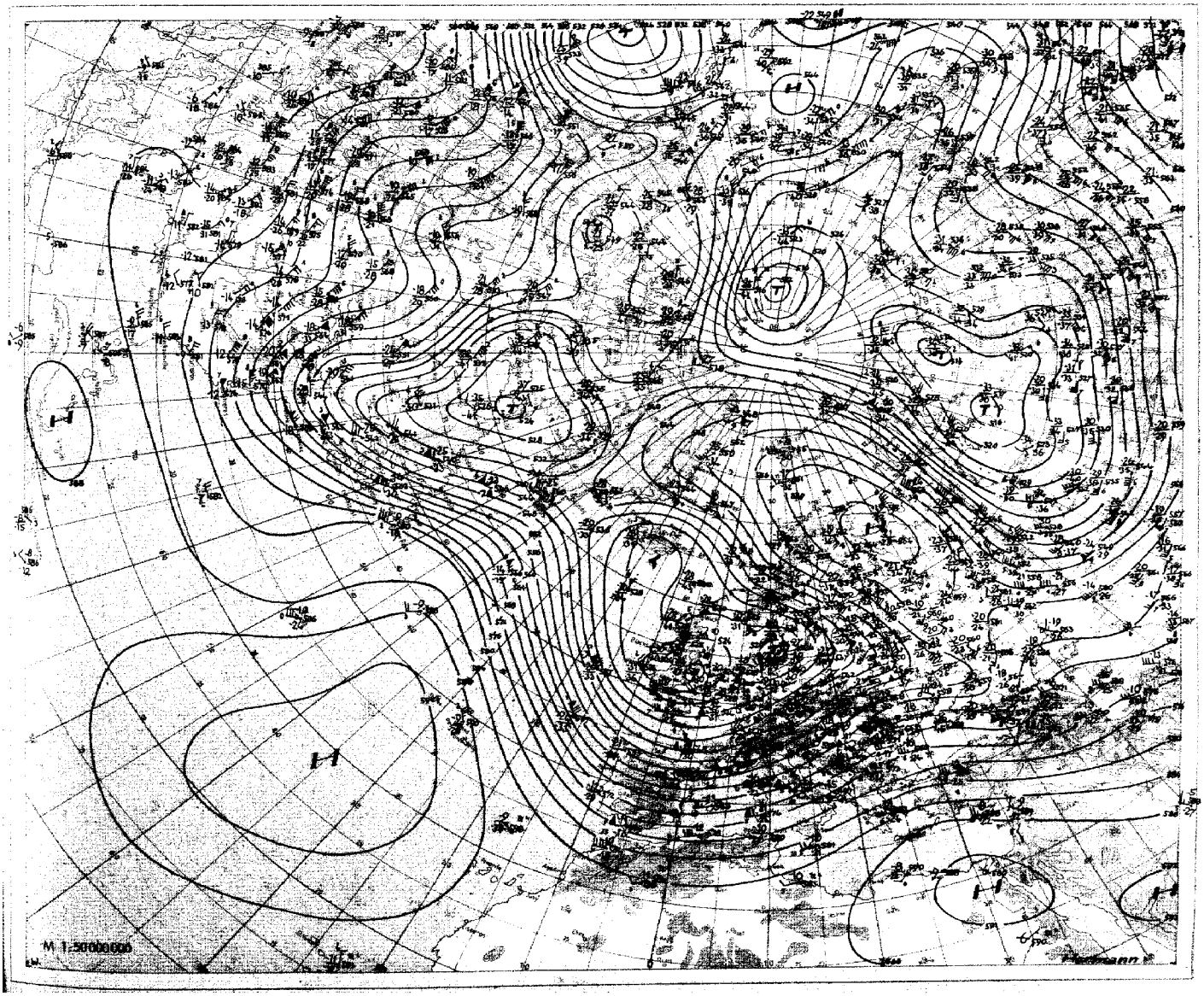


11. Oktober 1964

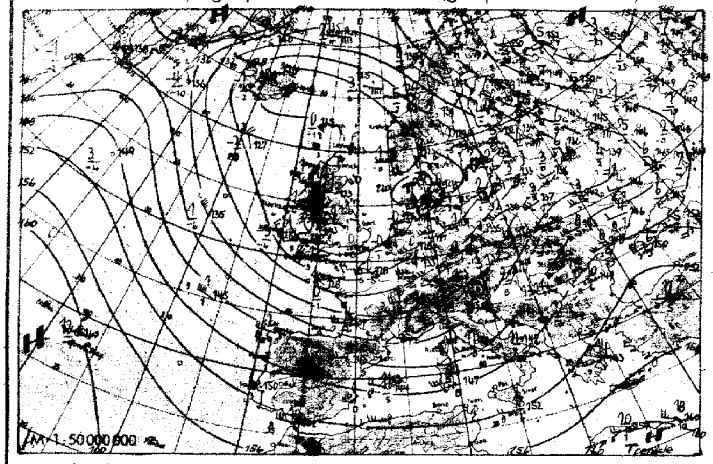
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



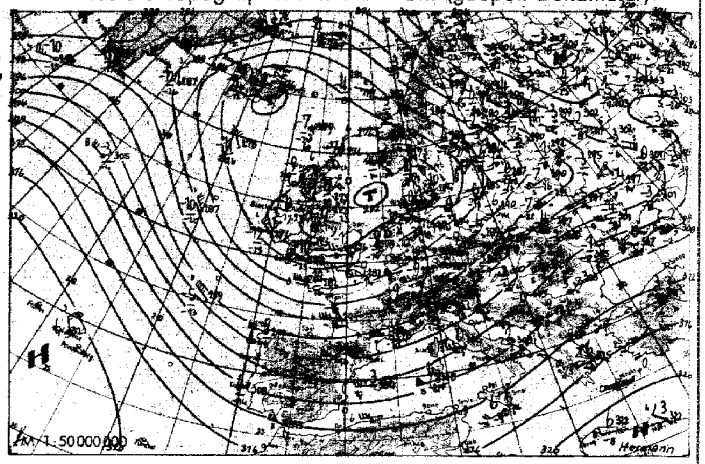
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



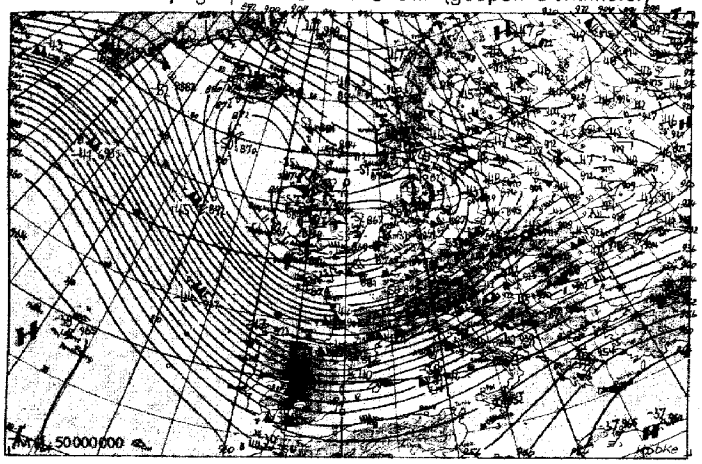
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



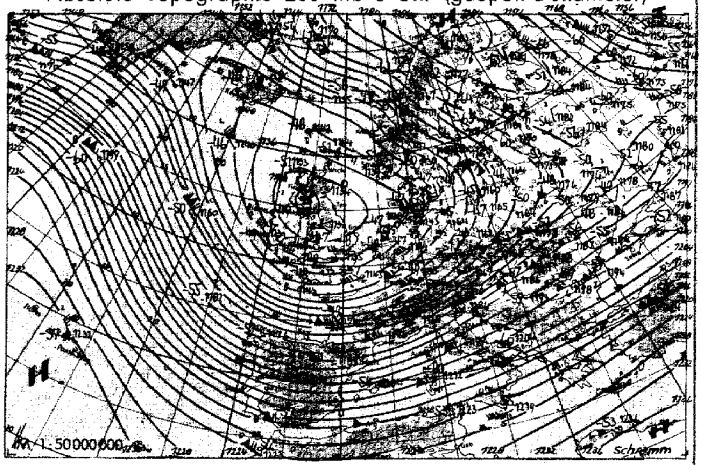
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



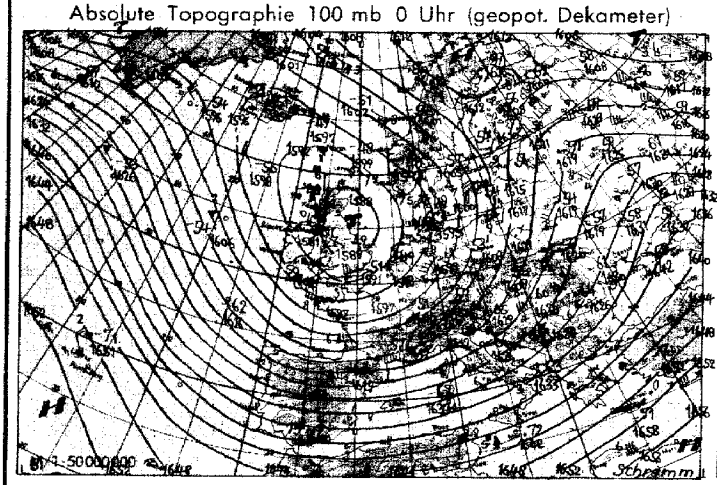
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



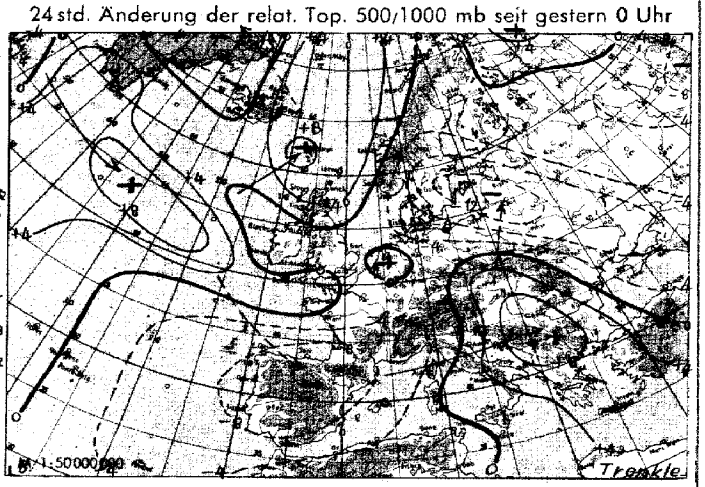
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 11. Oktober 1964

Das komplexe Tief über Nordwesteuropa füllte sich sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas auf. Sein Schwerpunkt verlagerte sich in der Höhe vom nördlichen Ostatlantik nach Großbritannien. Gleichzeitig wanderte der kleinräumige Sturmwirbel am Rande des Zentraltiefs von den Niederlanden nach Dänemark, wobei er sich auffüllte. Unter seinem Einfluß herrschte in ganz Deutschland Schauerwetter. Die Niederschlagsmengen lagen zwischen 1 und 20 mm. Die höchsten Beträge, zwischen 10 und 20 mm, wurden im südlichen Süddeutschland und in den Kammlagen der Mittelgebirge registriert. Der stürmische Westwind flaute im Laufe des Tages ab, und die Bewölkung riß zeitweise stärker auf, so daß die Tageshöchsttemperaturen trotz anhaltender Zufuhr von maritimer Polarluft 9 bis 14 Grad erreichten. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen um 5 Grad. Auf der Südseite des Randtiefs stieß eine Staffel kalter Meeresluft zum westlichen Mittelmeer vor und regte über dem Löwengolf die Bildung eines Resonanztiefs an, das nach Oberitalien wanderte. Auf seiner Vorderseite belebte sich die Warmluftadvektion vom Mittelmeer zum Baltikum, wo die troposphärische Mitteltemperatur um 4 Grad anstieg.

Da sich die schroffen Luftmassengegensätze zwischen dem nördlichen und südlichen Nordatlantik nicht abschwächten, blieb die kräftige Frontalzone von den Appalachen über Labrador bis nach Südeuropa bestehen. Die stärksten Höhenwinde wurden in 10000 bis 11000 m Höhe über Labrador und im Südausgang der Labrador-See mit Werten zwischen 130 und 175 Knoten gemessen. Ein flaches Tief, das über dem St. Lorenz-Strom in die Frontalzone einlief, zog mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h ostnordostwärts und vertiefte sich dabei um 5 mb. Auf seiner Rückseite stieß die Polarluft von der Hudson-Bay zum St. Lorenz-Strom vor und brachte hier hochreichende Abkühlung um 6 Grad. Gleichzeitig bewegte sich der scharfe ostamerikanische Höhentrog um 10 Längengrad ostwärts.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das komplexe Tiefdrucksystem mit seinem Schwerpunkt im Nordseegebiet schwächt sich allmählich ab. Sein über der französischen Westküste liegender Trog schwenkt nordostwärts. Deutschland bleibt dabei im Bereich der polar-maritimen Luftmassen.

Dr. Molliwo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 29 — Sonntag, den 11. Oktober 1964 — Nummer: 285

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Sommer
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTT	SSS RR
[illegible]	4	015	81211	65616	80806	6147-	07503	80608	60636	82609	6747-	07218		83106	75028	84709	3242-	06221	82715	70608	86610	354?-	06219	-0110			
[illegible]	16	020	71112	67102	82808	50972	06605	80506	56612	83209	3242-	06304		80105	60616	84308	6842-	07211	83108	65616	86008	45?-	06217	-0210			
[illegible]	3	029	81106	57616	81907	8097-	06606	81102	80026	82708	3567-	06308		80000	60616	83909	3552-	06212	82206	40616	86308	774--	07224	-0109			
[illegible]	44	035	81007	60212	81908	6542-	05705	70603	58106	82509	1557-	06306		72301	58606	84009	3557-	06114	82505	20616	86108	5747-	06221	-9309			
[illegible]	4	043	71110	65032	82509	42460	06710	61604	60018	82809	6097-	06303		61202	60022	83811	4243-	06210	62508	60022	85507	9----	06217	-9711			
[illegible]	3	045	81110	58032	81808	754--	06707	61206	60012	82009	62400	05302		72904	59252	83710	784--	07217	82704	60638	86108	864--	07224	-9411			
[illegible]	13	113	81002	62602	80908	5552-	06308	82418	58616	83009	6842-	06221	-	82314	68616	85709	5842-	06227	82422	65808	87808	6242-	06221	-0910	23-34		
Kaltenkirchen	32	142	81406	45616	80707	755--	06605	71003	56026	81210	6853-	07305		72604	57102	83810	785--	07224	82613	60636	86708	772--	07230	-0311			
[illegible]	7	129	71205	57506	79907	3547-	07302	82310	57615	82109	754--	07222		82519	58616	85109	774--	07230	82315	80216	87709	785--	07226	-0410	21-28		
[illegible]	5	131	81009	59026	80907	774--	06501	82604	58106	82609	784--	06217		82304	57612	84509	7842-	07219	82309	65026	87408	7842-	07229	-0309			
[illegible]	14	147	71306	57026	81007	756--	06607	80000	56212	82109	854--	07211		72303	40808	84508	754--	06224	82511	58616	88008	5732-	07235	-0410			
[illegible]	13	156	71110	60032	81308	755--	06614	81610	65026	81909	885--	05306		82509	65636	83909	6552-	07220	82313	60616	87008	7742-	08231	-0209			
…Walthusen	6	202												72612	58216	85910	58431	06124	42412	62026	88309	28472	05324	-0410	30		
…ölen	8	203	83402	57606	81107	754--	06317	82710	57616	83508	6732-	07224															
…berg	43	216	72306	65032	80409	784--	06317	82508	58636	83508	772--	07231							32309	70016	90107	25501	05228	-0609			
[illegible]	4	224	61602	67022	80008	68400	06308	82513	62601	83009	55471	06230		82614	57636	86408	6732-	06234	72313	80016	89408	25538	06230	-0611			
[illegible]	77	235	81104	40612	79907	6542-	06503	82506	58216	82307	6842-	07224												08			
[illegible]	35	253	81613	70216	81508	6542-	05710	82713	57636	82108	6842-	07305												09			
[illegible]	21	305	82707	60212	81208	774--	07223													8				-0609			
[illegible]	64	313	82708	58616	82008	674--	07344	82411	65216	87108	784--	06248	25	72509	65258	90408	68431	06232	12104	62018	91907	15500	04214	-0409	30		
[illegible]	95	317	82410	62216	81607	854--	06326	82616	60636	85906	873--	05243	32	82414	70026	89609	754--	06237	72211	75036	92008	755--	04224	-0509	34		
[illegible]	72	320	82413	50506	82207	853--	06344	82318	56636	87307	852--	06250		82212	61216	90508	6537-	05232	22108	61016	92307	00901	04218	-0509			
[illegible]	93	325	82410	40216	81307	754--	06323	82215	40616	85207	772--	06239		82712	56216	89908	48402	05247						09	30		
[illegible]	52	336	82011	65612	79907	6842-	05502	82414	57216	83508	6842-	07236		82415	62616	88207	6542-	06246	82608	68216	91407	6557-	06231	-0409	23-33		
…schweig-V.	87	348	81614	80602	80607	6542-	04609	82312	70612	84206	6532-	05335	30	82514	62616	88507	854--	05242	72009	62026	91907	55502	05234	-0509	30		
[illegible]	51	381	81912	62216	86009	1747-	06606	72220	68216	86410	6553-	05304	20-37	82214	68216	89208	885--	05228	82414	66616	93408	884--	06241	-9411	20-36		
…Tempelhof	51	384	81914	65612	86109	2552-	04605	72229	70212	86510	755--	03304	29-46	72217	70212	89108	755--	05225	82418	68612	93208	855--	05241	-9611	25-42		
[illegible]	36	400	82619	60626	86307	5732-	06265	62519	70216	90210	41502	06239	21-31	32415	80012	92211	22502	05221	21905	70021	92509	28502	05103	-0511	20-33		
[illegible]	22	406	82718	40636	83708	6732-	07250	82615	62216	88708	773--	07250	30	42416	68018	90811	22502	06121	21804	68038	92008	25600	05212	-0711	38		
…heim	120	410	82920	80636	85006	772--	05264	72619	58216	90008	753--	06249	39	52718	80012	92310	42602	03224	22308	70021	93208	28601	04207	-0510	22-36		
…Zitten □	835	427	92622	01737	18600	9----	00352	92622	01687	22701	9----	01246	27-50	62620	82257	25602	38318	02230	42410	81038	26901	25428	01216	-0902	23-47		
[illegible]	158	438	82215	75616	84106	854--	04332	82213	75606	88708	854--	04247	32	72112	82016	92010	4257-	03133	22005	81016	93808	14640	03217	-0610	26		
[illegible]	150	444	82516	65616	83506	854--	04322	82516	65616	87607	6742-	05241	25-46	72310	84016	91409	3857-	04238	11807	82016	93806	15700	03122	-0709	26		
[illegible]	607	452	82319	58636	81708	853--	02611	82319	61687	86002	773--	01340	30-54											04			
[illegible]	202	501	82217	40616	88406	872--	04253	72215	68026	91009	724--	04228	23-54	52210	65012	92310	58501	03113	51805	58022	92208	58500	04803	-0811	35		
[illegible]	626	510	82524	80026	89304	873--	02257	82513	81606	92904	873--	02234	24-48	72313	81026	93307	784--	02112	72013	80036	93805	744--	01460	-0107			
[illegible]	68	513	82521	58636	87407	854--	05254	72418	82026	91210	58502	04239	21-46	42511	82012	92911	42500	03117	41605	80031	92708	34463	04802	-0311	30		
[illegible]	96	515	72018	82026	88409	6742-	04257	72513	82026	92010	42448	04236	32	61810	82258	93713	68500	04219	72002	82038	93312	755--	04806	-9713			
…berg	547	526	82522	65616	87904	872--	03372	72524	82016	90306	784--	03227	24-41											-1107			
[illegible]	185	532	81822	70618	86608	874--	04347	71819	80016	90609	5542-	03240	25-52	32010	80251	92610	38500	03120	51606	80028	93909	54500	04212	-0511	32		
…feld	212	542	82813	62616	86307	774--	04328	82718	80026	90409	755--	05241	38	72513	84152	92710	735--	03224	12507	84011	94807	10970	03216	-0411	20-31		
…kuppe □	[illegible]	544	82446	80288	21002	852--	01316	82436	80278	24402	852--	01237	50-72	62429	84012	27204	68401	00230	22416	75018	28502	25600	01216	-0304	35-54		
…berg	265	609	82420	75026	92106	752--	02240	72516	75256	94009	733--	03223	28-52	62315	82038	94410	48463	03305	72215	80808	94408	735--	04503	-9512	22-36		
[illegible]	477	615	82924	80026	91005	6847-	02242	72321	80026	93207	6846-	03225	24-38	62415	82032	93908	32564	02108	72309	82022	93807	35578	02803	-9209	22		
…berg/T. □	805	635	82424	62602	23402	853--	01237	72422	80216	26403	763--	00233	24-40	62416	82018	27804	68400	02214	72110	80038	28604	763--	00109	-0106	26		
…-Flugh.	110	637	72328	84028	90009	6854-	03334	62525	88028	93611	32544	03236	33-51	42415	88022	94412	42600	04209	82009	84032	95310	25607	04208	-9713	23-31		
[illegible]	263	639	72822	83016	91708	753--	01245	72816	86256	93809	7846-	04221	30-48	62815	89039	94810	62500	03110	72412	89029	94709	785--	04801	-9210	20-33		
[illegible]	259	655	72121	84026	90710	58518	01220	72518	84806	93710	785--	02230	27-46	62612	86028	95411	68502	02217	72208	74028	96309	756--	03207	-9712	32		
…ssingen	216	658	82618	82022	89309	754--	01317	72517	84022	92610	5257-	02231		42620	85022	94911	32531	01222	22304	81011	95709	00901	03207	-0012			
[illegible]	336	671	82415	75602	91008	753--	01221	72515	82036	95910	784--	02249	28	52708	84012	95710	58600	01801	21805	82011	98006	24700	03317	-9110			
[illegible]	239	675	72322	82182	92210	784--	00217	52718	84252	93410	52500	01212	22-35	52715	84038	95811	58501	02224	52303	80028	97308	55500	03211	-9312	32		
[illegible]	567	685	72320	86808	90806	785--	01315	72518	86028	91808	785--	00215	26-36	52515	86022	95008	58500	03229	22008	70018	97405	25600	02216	-0208	25-35		
[illegible]	438	688	82317	80031	93009	25502	01107	82412	75811	94709	6252-	04214	24-36	72715	80808	97408	785--	04225	71406	82018	98707	7097-	03211	-0211	20-31		
[illegible]	363	704	42530	80018	92108	42500	01232	62520	82028	94309	62500	01223	37-63	32318	84022	94210	32502	01201						12			
…-Tholey	569	706	72526	80012	92005	754--	02240	72522	80028	95106	784--	03232	34-52											09			
…Bosheim	323	708	62419	70022	92508	62400	02224	52217	70272	94610	59403	03122	21-38	62113	75022	94811	52402	03005	72109	75252	95108	724--	05502	-0111	33		
…/Wstr.	161	723	62418	81182	91511	68502	02225	42415	85018	93612	42500	03223	24-47	42318	89180	94413	42602	02108	72305	82021	95010	35672	04204	-9714	40		
…/Wstr.	553	724	72535	82186	90306	68401	01224	52537	85186	92408	52500	01224	37-56	52522	85182	93709	42501	00117	72517	82032	95007	3557-	03304	-9710	38		
[illegible]	114	727	72014	82022	93610	7843-	04226	72214	83031	95512	68430	04220	36	72320	84022	96213	32472	04206	72305	70216	96309	5847-	07400	-9414	34		
[illegible]	97	729	72418	84026	93011	5547-	03228	72419	80258	95012	6854-	04220	38	62510	82012	95414	42502	02205	72013	80032	95811	48542	04003	-9214	30		
[illegible]	405	738	72318	80251	95208	4847-	03221	52222	86018	96411	32503	02217	24-35	72312	89031	97510	12516	03208	81705	82021	97109	2552-	04807	-9112	22-33		
[illegible]	248	742	62515	84031	93111	48526	01219	42415	86038	95311	48500	04223		72707	86032	96412	62601	02211	82304	86022	96710	2562-	03001	-9713			
[illegible]	413	755	32512	80030	92810	35501	02212	52714	80038	95809	48501	05227		42510	80012	96411	32541	04209	71806	70031	97808	3557-	04208	-0111			
…burg/Bay.	422	761	32025	84030	94410	35541	02213	72715	60251	97506	5257-	05123		62018	84012	97910	42541	05214	71810	84022	99308	3557-	06209	-0210			
[illegible]	310	763	72515	84031	92611	68532	00212	42514	84018	95510	48502	04227	25-42	62410	84038	96611	62540	03212	72005	75028	97909	2563-	03209	-9212	32		
[illegible]	374	776	12610	84011	94911	11540	03211	72512	84031	96610	5257-	04215	28	62509	87012	98210	1257-	04215	72404	82022	99508	3667-	04210	-0012	25		
…stein □	1307	791	72428	89024	30300	6514-	50209	92135	01894	30301	9----	01000	48-65	91918	05458	32901	9----	00328	92320	08458	33801	9----	01209	-0102	48-60		
[illegible]	252	803	72122	86252	96909	53648	04212	72115	89028	98910	22578	06020	24-38	72110	89022	96712	32678	04819	72113	88022	97011	38628	04301	-9213	30		
[illegible] □	797	815	82712	70808	29104	773--	03214	82512	82038	31404	884--	02225	27	72905	84878	31405	734--	03000	72103	81618	31205	4542-	03603	-0506			
…eck □	973	818	82417	70258	30703	6712-	02220	82421	65808	32203	821--	02215	21-30	72409	82028	32705	5817-	03002	82412	60608	31604	5722-	03509	-0205	28		
[illegible]	370	826	82408	70616	96207	6752-	04215	62415	80188	97310	48542	03215												12			
[illegible]	734	836	72618	75808	95506	772--	03215	72518	84028	96308	75400	02213	28-42	72516	84012	98307	79400	03216	71809	70022	98606	774--	04801	-9708	28-42		
[illegible]	480	838	72315	82030	96208	1252-	03216	72312	86028	97808	2247-	04217	28	72308	82258	99707	4847-	05214	82004	70618	97407	774--	06720	-9209			
[illegible]	477	852	72415	89031	96310	65531	04112	72414	82258	99407	784--	04225	32	72412	89022	99408	3842-	05103	82407	82212	99308	855--	04802	-0210	28		
…-Riem	524	866	62614	89031	96811	15646	01208	82720	89251	00407	6557-	04326	24-33	72610	89018	00109	5553-	05400	72206	89028	00308	3577-	04400	-0112	22-33		
[illegible]	401	875	32105	89030	97512	15731	04211	72913	89031	99511	52676	05216	25	73103	88216	01609	6567-	06017	61107	86216	01907	15872	06000	-9114			
[illegible]	409	893	32010	88031	97811	12542	03105	72710	89031	97811	785--	04201		72205	86018	00809	3552-	04324	81804	70618	02008	874--	06211	-0112			
…/Schw. □	1486	908	92541	00738	29451	9----	51008	92538	00879	31450	9----	50222	46-65	72226	03418	31800	78---	00004	92233	00458	30800	9----	00810	-0700	39-56		
[illegible]	399	929	72615	86258	99007	735--	04215	82208	86258	0130?	735--	05223	23-38	81811	84602	99510	1542-	05811	82609	62626	99809	5742-	06500	-0410			
…shafen	401	934	73013	84818	98907	785--	05016	82609	81258	01407	834--	06323	28	72417	89608	99611	784--	04510	83003	63638	99808	1742-	07503	-0411			
[illegible]	705	946	82305	80602	98807	856--	01202	82710	56632	02805	875--	04231	23	82308	70616	01307	875--	03805	71802	86026	01206	3567-	03506	-0208			
[illegible] □	810	948	71802	89012	32206	3577-	04000	83606	86212	34407	6562-	03322	24	80601	82216	34807	6552-	04005	60000	86016	33305	45570	04615	-0108			
[illegible] ■	2960	961	71827	82032	83358	772--	60216	72524	86702	85757	750--	60220	39-70	61522	65714	86256	65--1	57005	51824	89027	86257	15172	58000	-0156	24-38		
…Benb. □	977	962	72318	89251	32107	49533	01214	72415	86618	33704	3547-	02219	29-52						72409	89028	33604	45532	02801	-9108	30-53		
…Portenk.	704	963	72204	84031	97109	15876	04808	73607	82021	97112	35732	04308		70204	75022	99410	4767-	03215	50000	80012	00006	25772	02804	-0012			
…stein □	1833	980	32319	89030	33201	39442	55113	73612	89151	35100	683-2	52318	30-48	42516	89288	35751	28103	51002	30706	89138	35051	39503	53805	-9902	21-39		
…den	542	997	10501	86018	98409	11730	04806	30708	86038	96414	31800	02609		80504	80031	01709	5552-	05340	72702	70018	02308	756--	05002	-9114			

W.

Jahrgang: 89 Sonntag, den 11. Oktober 1964 Nummer: 285

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	[illegible]
Helgoland	4	015	82919	65616	88210	864--	05216						29	32316	65011	90010	31400	07104	62416	70032	90609	61400	06306	10808		09607	05000
List	16	020	83304	70026	87908	6642-	05219												52114	70038	90210	32401	07107	10208	30	08206	05000
Husum	3	029	82504	40612	88008	775--	07217							02007	60216	90407	00900	06109	71808	40106	91204	754--	04208	10504		07403	06000
Schleswig	44	035	82508	56506	88207	866--	06221	82311	58636	89808	874--	07216		62110	40212	90907	66200	06211	22109	40106	92004	10982	03211	10604		07103	07000
Falshöft	4	043	82508	60616	87608	9----	07221	82108	60026	89507	9----	05219		82312	60606	90707	9----	05212	62310	60026	92005	64300	04215	-9704		---04	[illegible]
Kiel	3	045	82007	65616	88408	863--	07223							02010	7002-	91506	00900	04117	22509	6102-	92605	20930	03311	10405		08104	05014
Norderney	13	113	01916	75018	89802	00900	06215												61614	65032	90606	5553-	04203	10206	24	08205	11000
Kaltenkirchen	32	1[illegible]	82511	60616	89308	772--	07226												72106	70026	92603	755--	03310	10203		07701	05013
Bremerhaven	7	129	82313	75258	89908	785--	06222	31807	80038	90905	35800	04210		01608	59020	91005	00900	04101	31405	57101	91905	15730	04209	19704		07703	04006
Cuxhaven	5	131	82212	65258	89308	784--	07219						24						61609	50101	91903	65600	03308	10303		08202	05000
Hamburg-F. +)	14	147	72313	62212	90107	754--	06221	02310	65022	92006	00900	04219		22207	60030	92605	00902	03106	71605	58020	93605	755--	04210	10104		07703	05004
Lübeck	13	156	82514	60586	89908	7742-	08229							01808	7002-	92805	00900	04209	61707	65030	93904	45501	03211	10204		07702	04002
Emden-Wolthusen	0	202	02308	60021	90607	00900	04223	12006	58030	90606	15600	04400		01908	60020	90606	00900	04400	31908	60030	91206	28501	04306	19705		07803	04000
Emden-Hafen	6	203																						10006		07204	04004
Cloppenburg	43	216	02206	70010	91807	00900	04116												61708	6501-	92606	5554-	04309	10004		06903	06000
Bremen	4	224	02209	80011	91606	00900	04222	01805	65021	92104	00900	03105		71905	68030	91705	757--	03804	31908	60011	92806	30930	04211	10003		06901	06010
Soltau	77	235	02110	6201-	91906	00900	05228												72406	6221-	93706	755--	05306	10103		06802	10002
Lüchow	35	253	72014	6503-	92707	755--	05230												71807	6002-	95205	5573-	04205	1--03		06700	07002
Lingen	21	305																						19105		06603	07001
Münster	64	313	31704	60030	92506	35600	04105	01804	65016	92507	00900	04400		41906	65031	92707	45500	05301	82108	62021	93307	755--	04208	19706		06904	04017
Osnabrück	95	317	01807	65011	93107	00900	04111												82110	70032	93907	854--	05203	10006		06603	05003
Gütersloh	72	320	01406	61020	93005	00900	03107	51707	62011	93106	558--	04400		71808	62022	93106	756--	05001	72008	66258	94507	726--	05213	-0104		-----	06---
Salzuflen	98	325	11404	65011	93206	15500	03218												82404	62026	94707	754--	06312	1--06		06403	04000
Hannover-L.	52	338	02008	75011	93106	00900	04217	01708	70021	93406	00900	04203		21708	70031	93406	25600	04500	71910	70011	94007	755--	05307	10005		06801	04000
Braunschweig-V.	82	348	01808	65011	93706	00900	04218	01808	65011	94206	00900	03105		51608	65031	94207	55700	04400	71809	70021	94908	756--	05307	10005		06600	05000
Berlin-Dahlem	51	381	72211	68016	95208	755--	04218	31806	59021	97105	30930	03218		61806	68031	97104	65500	04500	81905	60611	97606	6747-	06306	20403		07603	04013
Berlin-Tempelhof	51	384	72214	70026	95109	756--	04319	01808	65026	97005	00900	02213		51706	65030	96905	55700	03801	81908	60631	97506	5542-	06306	10405		08201	05---
Düsseldorf	36	400	62010	82251	92709	55672	04102	81908	84608	93108	856--	05204		62110	86212	93308	65500	04302	42111	80016	95406	15441	04219	19106		09104	05---
Bocholt	25	406	01510	65010	92008	00900	05400		0										61810	70216	94007	68400	05214	19307		07206	08019
Essen-Mülheim	120	410	62212	70031	93208	65600	04101	72211	80602	93508	755--	04103		82612	80602	93807	855--	05203	52513	75016	95406	35641	04215	19606	26	08004	06036
Kahler Asten □	835	427	52214	82031	27402	25428	01205	92113	01416	27402	9----	02400	30	92420	01606	27302	9----	02801	92316	03616	28101	9----	01310	50101	40	01450	11011
Kassel	158	438	12202	75010	94806	10940	04208	82002	75028	95207	855--	04205		62005	75022	95408	65500	05202	72007	80026	96307	775--	04309	19406		06807	06006
Göttingen	150	444	11405	80010	94906	00901	03211							71609	6002-	94808	755--	05400	72013	82012	96207	755--	03313	10005		06701	07001
Braunlage	607	452	02504	65020	95103	00900	01117												82310	80258	95804	774--	03308	1--02		03150	20000
Aachen	202	501	71811	70031	92807	756--	04105	21913	70016	92807	25500	04400		82117	65616	93706	772--	04207	52011	70036	94806	35641	03212	10305	30	07303	12031
Nürburg	626	510	81813	70026	94904	873--	03307		6										72014	75026	97003	772--	02109	10202		04102	03---
Köln	68	513	21810	70016	93409	25500	04207	71808	70036	93708	755--	05203		71910	65618	94107	755--	04203	32108	80018	95807	35600	03217	10206		08505	0403[illegible]
Koblenz	96	515							5										61802	82258	97207	5857-	05205	20306		101--	0303[illegible]
Marienberg	547	526												82012	65216	95404	3637-	03204	82214	80036	96703	882--	03212	10203	45	05102	13010
Gießen	185	532	81408	66812	94309	755--	04204							71810	66258	95807	755--	05308	71610	66818	96606	775--	04207	10106		09005	04005
Bad Hersfeld	212	542	32702	80030	96105	35500	04110												62502	80028	97405	63500	04310	19505		06603	05011
Wasserkuppe □	921	544	12417	70020	28902	15600	01204	72218	15210	29203	771--	03202	24-34	92328	01455	29102	9----	02400	92327	01457	29601	9----	01308	50300	32-46	02350	06011
Trier-Petrisberg	265	609	72313	70018	95207	5557-	04107	82017	50638	95907	872--	06207		82221	70026	97207	873--	05312	72013	70216	97807	782--	05005	10205	21-52	07904	03016
Deuselbach	479	615												82315	60028	96705	874--	03208	72315	70028	97105	734--	03104	10204		06003	0203[illegible]
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82112	66612	29003	860--	03205												92116	00459	30202	9----	02208	10301		03400	04010
Frankfurt-Flugh.	110	637	72011	84606	95809	5577-	05105	62010	75216	98608	3557-	06209		52109	75258	97807	55600	06209	72211	70038	98407	75500	05107	10306	37	10005	0303[illegible]
Darmstadt	263	639	82413	89818	95908	725--	06310												52513	80016	98606	98440	05206	10206	36	08004	02016
Würzburg	259	655	71106	84022	97108	656--	04307	82405	81612	98307	864--	06111		32414	83216	99207	35600	04208	32108	81256	00106	35500	03309	10406	28	09005	0401[illegible]
Bad Kissingen	216	658	13202	75020	97505	00901	03214		6										52306	80026	99506	55500	04211	10805		07204	0801[illegible]
Coburg	336	671							2										72307	70026	00506	754--	04207	10305		07904	0302[illegible]
Bamberg	239	675	81608	75022	97508	755--	05203		2					71803	75216	99607	755--	06212	31605	82036	01305	35500	03213	10204		08803	0203[illegible]
Hof	567	685	81806	75021	98404	855--	02207	41606	70011	98205	45600	03000							72313	86028	00006	755--	03208	10203		05101	0503[illegible]
Weiden	438	688	81607	80022	98807	0097-	04101		6					81809	70216	00506	754--	05109	62008	75016	02205	65500	04214	10205		07404	0304[illegible]
Berus	363	704																	72313	7080-	98105	784--	03210	09204		07204	[illegible]
Schaumb.-Tholey	569	706																						2----		058--	02022
Saarbr.-Ensheim	323	708	82010	60638	96207	5747-	05209	72111	68218	97207	5557-	05210		82012	65028	98306	6547-	05209	72012	70258	98906	785--	05106	10405	30	07705	0404[illegible]
Neustadt/Wstr.	161	723	82305	75606	95909	5567-	07208												62314	88038	98908	68500	05315	10407		10305	0407[illegible]
Weinbiet/Wstr.	553	724	72516	81258	96005	3357-	04107												62517	86188	99004	68400	03320	10404	31	06403	0406[illegible]
Karlsruhe	114	727	83209	65636	97208	864--	08209		6										32010	70038	99208	25530	04209	10608	31	10006	0604[illegible]
Mannheim	97	729	72008	68216	97309	755--	07313		6										62210	80012	00109	65500	04212	10207		10306	0204[illegible]
Stuttgart-Echt.	405	738	82007	80022	97409	5562-	04003	72112	75212	99307	5567-	05216		21705	80021	01105	15601	03213	12006	86021	02004	15600	01207	19104		09101	92--[illegible]
Öhringen	248	742	82506	84022	96710	8092-	04500		8										12303	86018	00407	15600	03204	10207		10404	02061
Ansbach	413	755							2										22205	75016	01305	15540	03213	20505		08404	06066
Weißenburg/Bay.	422	761	71808	75032	98808	4557-	05804		2					21812	75011	01606	00902	05214	41812	80030	02206	35642	04205	10006		07805	0200[illegible]
Nürnberg	310	763	71507	75022	98008	7097-	05400	82008	75022	89008	5561-	05101		72005	70016	99907	5551-	06218	71806	82036	01806	755--	04213	10104		08402	0205[illegible]
Regensburg	376	776	81608	58616	00007	874--	06203	72104	80216	00707	754--	05206	30	82105	75216	01307	854--	06206	72403	81026	03106	754--	04215	10405		07904	0404[illegible]
Gr. Falkenstein □	1307	791	92015	01684	84901	9----	01212		6					92315	01717	34250	9----	50806	92008	01457	35600	9----	00316	61150	29	00650	1200[illegible]
Freiburg	252	803	82117	86022	98910	7862-	05217	32112	86018	01709	38600	05227	22-37	72117	86022	01909	756--	05101	22112	86031	01709	15641	02801	10108	32	10506	01011
Freudenstadt □	797	815	82508	80026	31305	4542-	04500												32513	84028	32503	28440	01400	10403	23-34	04702	0900[illegible]
Klippeneck □	973	818	82312	50616	32603	871--	03212												42310	89026	34403	45500	00203	19302		03401	0200[illegible]
Tübingen	370	826																	52407	80036	02406	55500	02207	10105		08902	0202[illegible]
Stötten	734	836	72215	86022	99106	756--	03304												52110	85036	02603	55500	01205	10102		06001	01011
Ulm	480	838	82012	80216	99806	5742-	05320	82005	70026	00606	3657-	05307							12003	80026	03104	15500	03302	10204		06702	0202[illegible]
Augsburg	477	852	82010	56632	00506	8052-	05306	81912	70606	01205	856--	04204		81906	70026	02406	5557-	04214	52108	82036	03205	55600	03205	10805	26	06803	10016
München-Riem	526	866	829[illegible]	60636	02307	5742-	04218	82011	60636	02506	4742-	04500		82209	70026	03206	5571-	03006	62306	89016	04006	657--	04208	11306		07204	14030
Mühldorf	401	875							6					81809	84216	04106	2567-	05008	72102	88016	05606	1582-	05313	11005		07304	1004[illegible]
Passau	409	893	83602	70026	02107	854--	06801	80000	60636	02407	874--	06203		81304	65636	03806	874--	05012	72007	86026	04406	5572-	04305	11006		07605	1103[illegible]
Feldberg/Schw. □	1486	908	92321	00874	32350	9----	50115		8				33-41						72333	05414	33651	75---	51305	70452	45-62	50252	1100[illegible]
Konstanz	399	929							6										11807	89011	03705	15400	03103	21004		09101	1400[illegible]
Friedrichshafen	401	934	82412	68636	01407	7742-	06113	72312	86216	01908	6744-	06367	26	22408	89011	02408	28540	05007	12309	89011	03008	15500	03204	11407		08402	1500[illegible]
Kempten-Lenzfr.	705	946	82708	40636	03505	874--	04217	81808	40636	04904	874--	03209		71807	62606	04505	774--	03201	12007	86016	05404	17400	01206	21004		06001	12000
Oberstdorf □	810	948							8										12103	89026	35801	15[illegible]00	00500	11601		04751	1700[illegible]
Zugspitze ■	2960	961	91415	00712	86456	9----	56202	92724	00737	86257	9----	57702	24-42	92524	00737	86259	9----	59400	62613	89287	87159	15-71	60308	90659	24-53	566--	0702[illegible]
Hohenpeißenb. □	977	962							6										42316	89016	36102	25532	02307	11102	31	04102	1102[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	58602	01906	876--	04316		6					82104	50616	04803	873--	03009	61802	75216	05403	37470	03306	21303		06503	1303[illegible]
Wendelstein □	1833	980	73612	03411	36052	75---	53308		7					92722	00737	37353	9----	53400	63014	89147	38152	683--	54309	99953	28-40	51151	9905[illegible]
Berchtesgaden	542	997							2										82707	58616	06006	4752-	03106	10904		06401	0104[illegible]

Bl.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 285

Sonntag, den 11. Oktober 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee2	83ee4	61616	836e9	854++	e7224	13e+e	
15	gestern	1eee2	73e16	686o6	8541e	5542+	e7218	13e+1	
18	gestern	1eee2	72621	686o6	8791e	9++++	e7225	126++	3e459
21	gestern	1eee2	42221	72258	8841e	9++++	e82o5	122++	
00	heute	1eee2	32118	72e11	892o9	9++++	o82o8	121++	
03	heute	1eee2	72118	72e21	892e8	9++++	e74ee	121++	
06	heute	1eee2	72e23	68e22	893o8	734++	e63o1	12e23	39461
09	heute	1eee2	82e26	68e26	9e8e9	854++	e7215	12e23	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTdTd	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1eee3	823o3	96616	819e9	4642+	o7216	123+e		
15	gestern	1eoo3	82712	96615	844e9	6642+	e8325	127+1	13222	
18	gestern	1eoo3	82515	97636	87e1e	9++++	o8226	12521	3e859	
21	gestern	1eoe3	82521	98216	895e9	9++++	o7325	125+1	12722	
00	heute	1eoo3	e2223	98e16	9eoo8	ee9eo	o72o5	122+2	12722	
03	heute	1eoe3	e1919	98e2e	9e2o8	ee9eo	o61o2	119+2	12722	
06	heute	1eoo3	2212e	98e3e	9e9e8	2e92e	e62o7	121+2	12722	3e261
09	heute	1eee3	22122	97e2e	92ee8	1252e	e7211	12122	12722	

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	TwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoo4	8e6o9	98612	83111	6252+	e6115	1o621	
15	gestern	1eoo4	82712	97616	85o1e	4752+	o6219	11321	
18	gestern	1eee4	82418	97516	8711e	9++++	e6221	1++++	39659
21	gestern	1eoe4	32818	981e6	8891e	9++++	e6218	1++++	
00	heute	1eoe4	82523	98216	9eo11	9++++	o8111	1++++	
03	heute	1eoe4	31916	98o16	9e11e	9++++	e71o1	1++++	
06	heute	1eoe4	72o18	98o26	9e91o	725++	e73o8	12o23	3e158
09	heute	1eee4	72e21	98e22	92eo9	725++	e6211	12o23	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoo9	81ee7	62e22	8351o	7452+	o73o4	11o21	
15	gestern	1eoo9	829e5	62e22	84911	65521	e8214	129+e	
18	gestern	1eoo9	82513	62e22	8721o	9++++	o8223	125++	3oe55
21	gestern	1eoo9	82415	58e26	89oo9	9++++	o8218	124++	
00	heute	1eoo9	82518	65616	91eo9	9++++	o822e	125++	
03	heute	1eoe9	62317	65o16	925o8	9++++	e6215	123++	
06	heute	1eoo9	62o18	57e26	934e7	6o97+	o52o9	12o21	3e261
09	heute	1eoe9	62e17	6ee32	949e9	6e99+	e5215	12e21	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoe5	8eeee	97515	822e9	5732+	e9214	1oo+e	
15	gestern	1eoe5	835e5	97515	838e8	5742+	o8216	135+o	
18	gestern	1eoo5	8251e	98e25	86611	9++++	o9228	125++	3e356
21	gestern	1eoo5	82822	986e6	8881e	9++++	o9222	128++	
00	heute	1eoo5	e2721	98e26	9eoo9	eo9eo	e8112	127++	
03	heute	1eoo5	o2119	98o2e	9eoo9	oo9ee	o74ee	121++	
06	heute	1eoo5	72322	98e32	9e8o9	756ee	e72o8	12322	31e6e
09	heute	1eoo5	72118	98e32	924o9	7e96+	e8216	12123	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoo6	71611	97o15	83o1o	755++	e94eo	1162e	
15	gestern	1eoo6	813o3	96616	8371e	6752+	1e2o7	113++	
18	gestern	1eoo6	729o3	97216	858o8	9++++	o7221	129++	3o657
21	gestern	1eoo6	82522	97216	8781e	9++++	e822e	125++	
00	heute	1eeo6	82524	98616	9eeo9	9++++	e8312	125++	
03	heute	1eoo6	22524	98e11	914e9	9++++	e8214	125++	
06	heute	1eeo6	32117	97e31	93oo8	325ee	e7216	12122	3e459
09	heute	1oeo6	32216	97e2e	943e9	1243e	e8213	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e62e	33oo9	71212	97e32	989e6	774++	eo219	e54o3	149+3	1o456	
12	gestern	7e62e	33e12	63ee2	98o22	e16e7	557e1	eo227	e53o2	149+1	1o467	
15	gestern	7e62e	33e15	632e9	98e22	e36e7	586e1	ee22e	e52e1	149+2	1e567	
18	gestern	7e62e	33e18	535o9	98152	e5ee7	496e1	eo214	e53o3	149+2	1o555+)7eoee	
21	gestern	7e62e	33e21	434e8	98e28	e67o8	296e1	ee217	e54o4	149+2	1e544	
00	heute	1e62e	33eee	23111	98o28	o72o6	295eo	eo2o5	e53o3	149+2	1o523	
03	heute	1e62e	33ee3	13113	98e2e	o77o7	125eo	ee3o5	e52o3	13123		
06	heute	1e62e	33ee6	63314	98e32	e79e6	655oo	eeee2	e54o2	12212		+)7eoee

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o11o9	81e2e	96o26	8821o	6552+	oo6o9	oo2o8	1o933		
12	gestern	7366e	eo812	8o917	96o36	88o1o	5o817	oo5e2	eo1e8	1e933		
15	gestern	73659	ee715	6o919	96o22	8841e	5o842	ee2e4	eo1o8	1o934		
18	gestern	7366e	eo618	61o18	97e12	89o1o	35572	oo3o6	eo1e8	1o934		+)797++
21	gestern	7366e	eo421	7o915	97o31	9eo1o	755++	oo11o	eo1e8	1o934		
00	heute											
03	heute	13659	e11o3	21e19	97o2e	9e51e	257ee	211e8	eo1o8	11e34		
06	heute	13659	e15o6	61o21	97e31	91611	2554e	21311	eo2o9	11e35		+)7eo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	7e565	51e12	8221e	98251	147o5	68431	oo7o5	e52o3	12322		
15	gestern	7e565	51e15	82118	97518	13oo7	3742+	ee717	e52e3	11821	12222	
18	gestern	7o565	51e18	818e7	968e8	1o9e6	824++	eo82e	e51e5	11821	12222	
21	gestern	7e565	51e21	819e4	97258	1e1e7	6332+	ee7e8	eeee5	12e23		
00	heute											
03	heute	1e565	51ee3	91514	93514	e52e7	9++++	eo832	e51o6	11523		
06	heute	1e565	51ee6	836e4	93514	e36e7	863++	ee815	eo1o6	13622		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e593	192e9	7o5o6	976e6	847e7	754++	eo221	o59o4	1e5+1	12756	
12	gestern	7e593	19112	71o18	97256	859e7	59563	ee312	e58e4	11e23	12756	
15	gestern	7o593	19115	71o13	98258	878e8	695e3	eo219	e56e1	11e23	12756	
18	gestern	7e593	19218	32915	98e28	898e9	325ee	oe21e	e54e2	131+1	149+6	
21	gestern	7e593	19221	73418	98271	922e8	595e3	ee224	e57e5	13433	149+6	
00	heute	1e593	192ee	63221	98258	932e9	2257+	ee11o	e54e3	13234	149+5	
03	heute	1o593	191e3	73e23	98258	925e9	525o2	eo8o7	e54e4	13e34	149+5	
06	heute	1o593	19eo6	73e25	97258	931e9	734++	eeeo6	o5ee5	13e34	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e527	355e9	73e33	97e28	183e8	556o2	ee6e2	e55e1	18e51		
12	gestern	7e527	35512	83e29	98e28	191e9	325e1	eo1e8	e52o1	18e51		
15	gestern	7e53e	35715	82932	98e22	2e2e8	625e7	ee31e	e54e3	18e51		
18	gestern	7e529	36618	82924	98e22	2e7o8	325e7	641e5	e54o3	12959		
21	gestern	7e531	36521	83e15	98e22	2e7e7	21537	81eee	e55e2	13e56		
00	heute	1e53e	373ee	83e1e	98e22	214e8	855++	63eo8	e54e2	13e55		
03	heute	1e529	38ee3	82215	976e2	179o9	855++	63736	e52e5	12222	13e55	
06	heute	1e529	38eo6	81518	97616	155e9	4742+	ee725	e51e6	11522	13e54	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e524	2e7e9	63137	98258	e181e	634ee	7122e	e55e7	18177		
12	gestern	7e526	2e712	6293e	98278	e26e9	59432	711e8	e57o6	18e79		
15	gestern	7e525	2o615	53e4e	98272	e22e9	494e2	218e4	e57o5	18o78		
18	gestern	7e525	2e418	73133	96878	e16o9	794++	717e6	o57e5	18177		91155
21	gestern	7e524	2o521	5313e	99e38	e26o9	524eo	3111e	o56o6	18175	149++	
00	heute	1e523	2e3ee	1313e	99258	e351e	124eo	322e9	o56e6	18165		
03	heute	1o523	2e4e3	e3133	99e2e	e431e	ee9oo	613e8	e55o7	18164	17975	
06	heute	1e524	2e4o6	e3135	99e28	e581e	oe9ee	71315	o55e7	18164	17966	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e44e	41ee9	12314	98e2e	26119	1353e	ee2e7	eo118	12222		
12	gestern	7e44e	41e12	12313	98e2e	26619	125e1	ee1o6	eo218	12322	13e34	
15	gestern	7e44e	41e15	12211	98e2e	2632e	115e1	ee8o3	ee219	12322		
18	gestern	7e44e	41e18	222e8	98e2e	2552e	216e1	ee6o8	ee219	12222	13544	
21	gestern	7e44e	41e21	121e7	98e2e	25719	115ee	eeee2	eee19	12222	13544	
00	heute	1e44e	41eee	919e5	94471	25819	9++++	ee1e2	eeo18	13643		
03	heute	1e44e	41ee3	816e6	945e4	24119	863++	ee717	ee219	149+3		
06	heute	1e44e	41ee6	916e7	925e4	22219	96e++	ee719	eo119	11632		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e452	16eo9	53138	97258	12514	584eo	71319	e57o9	18e41	13355	
12	gestern	7e453	16112	53e36	98258	14o14	585ee	71212	o58o9	13e46	18342	
15	gestern	7e452	16e15	43e31	98e21	13615	485ee	318e4	e56o9	13e47	18341	
18	gestern	7e45e	16e18	63o36	98e31	13815	685eo	312e2	o56o8	18e42	13357+)793++	
21	gestern	7e451	16221	73o34	98e18	13815	785++	714ee	e54o8	18e42	13356	
00	heute	1e451	163ee	73136	97258	12915	785++	717o9	o54o9	18e43	13555	9115e
03	heute	1e452	165e3	63136	97e32	11814	685ee	71711	e551o	18e43	13555	
06	heute	1e453	166e6	7314e	97e28	11513	784++	716e3	e58e8	18144	13456+)793++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e35e	48ee9	61315	98e38	2e224	23442	ee3e2	e5222	11324	11e47	
12	gestern	7e35e	48e12	61613	98e28	21325	224e2	ee21e	e5121	11525		
15	gestern	7e35e	48e15	72813	98258	2e725	624e2	eo8e5	ee121	12e22	1e947	
18	gestern	7e35e	48e18	71814	98258	2e626	234e2	ee5e2	ee122	11823	11547	
21	gestern	7e35e	48e21	61817	98e22	21e25	234e2	ee1e5	eee22	11836	11458	
00	heute	1e35e	48eee	62e22	98252	21724	224e2	ee2e7	e5122	12e36		
03	heute	1e35e	48ee3	51825	98252	21e25	324e2	ee8e7	eee22	12e36		
06	heute	1e35e	48ee6	71781	97e28	2e125	524e2	ee81e	eee22	11735	12e49	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 285

Sonntag, den 11.Oktober 1964

Meldungen vom 1o.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSsSs
7o588	328o6	42822	98o22	975o6	484oo	638o5	o55oo	12847	+++++	Poseidon
7o591	34212	32918	98o1o	o25o7	324oo	6323o	o54oo	12831	17862	Poseidon
73576	o8oo6	7oooo	97o22	83111	23471	oo2ol	o52o6	1oo+o	149+o	W.Herwig
73576	o79o9	7oooo	98o22	83511	23578	612o4	o51o4	1oo+o	149+o	W.Herwig
73576	o7712	5oooo	98o12	84o11	22638	612o5	o51o6	1oo+o	149+o	W.Herwig
73576	o7715	515o4	98o22	84811	12648	oo2o8	o52o6	1152o	149+o	W.Herwig
73576	o7718	417o9	98o12	86411	12641	oo216	o53o6	1172o	149+o	W.Herwig
7o349	314oo	o33o2	99o2o	33221	ooooo	6511o	o5219	13o21		Aragon
7o475	32ooo	432o9	98o11	24512	455++	252o2	o54o8	133++		Ruhrstein
7o461	381oo	82415	975o5	23618	863++	256o5	oo417	12432		A.Vinnen
7oo74	396oo	614o9	98262	14227	493++	55228	o5214	114++		Innstein
7o286	5o4oo	31713	98251	16225	325oo	564oo	o532o	117++		Blumenthal
7o422	349oo	227o9	98o11	29519	25+oo	258o2	o5117	1++++		Wienertor
7o243	622oo	2o8o9	98o2o	15o26	224oo	16218	o5321	1o8++		Elsfleth
7o583	o22o6	3o2o5	99o32	85oo9	+++++	34213	o54o5	1o2+1		Dohrnbank
7o627	o91o6	899o2	98o22	852o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Rendsburg
7o572	o85o8	899o2	98258	8621o	+++++	+++++	o55++	+++++		Sirius
7o59o	134o6	23oo2	98o28	867o8	2++++	64215	o56o3	13o++		Transeuropa
7o646	258o8	6o213	98o32	94oo2	+++++	+++++	o6o++	1o222		Braunschweig
73543	o53o8	899o3	98o32	81o11	6321o	64ooo	+++++	+++++		Möwe
73625	o48o9	821o5	98o22	84811	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen
73557	o4oo9	73511	98o22	82912	747o7	+++++	o52++	13523		Bremerhaven
7o571	o85o9	899o3	98o22	859o9	+++++	+++++	o57++	+++++		F.Homann
7o594	192o9	899o5	98258	841o7	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Kern
7o628	245o9	599o5	98o22	9o7o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Mechthild
7o631	24oo9	2o7o9	97o2o	925o8	+++++	oo24o	o54++	1o722		Gelsenkirchen
7o655	265o9	6o313	98o22	963o6	+++++	+++++	o55++	1o3+3		G.Dahrendorf
7o561	o3oo9	635o5	97o12	832o9	+++++	+++++	o56++	+++++		W.Ladiges
7o625	4o5o9	333o5	98o3o	oo9o5	+++++	+++++	oo1++	+++++		Würzburg
7o632	255o9	6o611	98o22	991o6	+++++	oo239	o57o3	1o622		Katfisch
7o63o	o9oo9	813o5	98o22	86oo8	+++++	+++++	o55++	+++++		F.Busse
73562	o22o9	434o5	98o11	8411o	+++++	+++++	o57++	+++++		Haltenbank
7o591	145o9	314o5	98o2o	877o9	223+4	6421o	o55o5	114++		Transeuropa
7o586	o8oo9	399o5	98o11	879o9	+++++	24213	o56++	1++++		Berlin
7o469	191o9	73148	98o22	14o13	714++	164oo	o55o7	13124		Nienburg
7o646	25811	2o213	98o21	971o8	+++++	+++++	oo1+o	1o221		Braunschweig
7o623	o4211	629o9	98o22	869o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Hagen
7o63o	o9o12	499o3	98o11	87oo9	+++++	+++++	o53++	+++++		F.Busse
7o625	4o512	736o5	98o12	o41o4	+++++	+++++	ooo++	+++++		Würzburg
7o64o	53o12	736o5	98o31	138o2	+++++	+++++	o52++	136+o		H.Everling
7o631	24o12	2o7o9	98o2o	96olo	+++++	oo235	o53++	1o722		Gelsenkirchen
7o473	17912	43198	98o21	12314	424oo	16717	o55o8	13124		Nienburg
7o589	o8212	499o5	98168	89o11	415oo	+++++	+++++	+++++		Transcanada
7o628	24712	5o4o9	98o22	941o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Mechthild
7o473	o9212	63o3o	96528	99912	632oo	532o8	o56o9	13o24		Linsertor
7o565	o2112	645o5	961o2	8461o	+++++	+++++	o54++	+++++		W.Ladiges
7o594	18o12	71oo9	98o22	861o9	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Kern
73574	o1112	834o5	98o32	85111	+++++	+++++	o56++	+++++		Haltenbank
7o4oo	51o12	615o9	98o32	23o23	624++	66225	o522o	1151o		Nordenham
7o613	5oo12	233o5	99olo	138ol	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
7o659	55612	736o9	98o31	13ooo	+++++	oo4oo	o57++	+++++		H.Böckler

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSsSs
73632	o5512	799o9	98o22	85911	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
7o47o	34512	8o724	96545	22313	863++	25223	o5612	1o733		A.Vinnen
7o591	15712	714o9	98o31	882o9	623+2	642o5	o52o4	114+o		Transeuropa
73528	o4212	83o13	97812	98611	632++	154oo	o6o++	13o21		S.Fritzen
73564	o2412	81oo7	98o22	85o12	+++++	+++++	oo3++	+++++		Bremen
7o482	27712	83215	98o22	21813	855++	254oo	o54o7	12223		Ruhrstein
7o651	27512	3o313	98o2o	oo2o8	356oo	55232	oo2o1	1o333		Hanseat
7o264	53312	72o13	98o32	18o25	3242+	562o2	o++++	12o21		Blumenthal
7o469	o9115	43o4o	97251	o1815	2145o	54228	o51o8	13o35		Linsertor
7o64o	53o15	4oooo	98o12	128o2	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Meins
7o659	55615	83611	98o22	13o5o	+++++	oo4oo	o58++	+++++		H.Böckler
7354o	o3514	53oo9	98o12	85814	34591	64236	o56++	+++++		Möwe
7o648	27217	5o215	98o22	o32o5	+++++	+++++	o54++	1o222		Braunschweig
7o474	16918	63o48	97258	11o13	493o1	26713	o55o8	13o24		Nienburg
7o596	o1318	63311	98o22	98oo9	655++	342o5	o52++	13321		Dortmund
7o593	15518	799o5	99258	889o9	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern
7o281	58o18	827o9	98o22	15226	854++	16714	o5323	127++		Elsfleth
7o631	24o18	22628	98o2o	975o7	+++++	oo4oo	o55++	12622		Gelsenkirchen
7o575	oo218	4o311	98o12	8651o	+++++	+++++	o54++	+++++		Haltenbank
73633	o5718	899o9	97626	84711	+++++	+++++	o54++	+++++		Thüringen
7o628	o9118	699o2	98o32	9ooo9	+++++	+++++	oo2++	+++++		Rendsburg
7o572	o8512	4o4o9	98o12	899o9	+++++	+++++	o56++	+++++		Sirius
7o254	54818	41911	98151	17526	334+2	567o5	o5421	11921		Blumenthal
7354o	o3718	62915	98279	9861o	5934+	754oo	o62++	13o21		S.Fritzen
7o587	o4518	699o5	98o31	91oo9	+++++	2421o	o56++	1++++		Berlin
7o659	55618	835o9	98o22	15oo1	+++++	oo22o	o56++	+++++		H.Böckler
7o625	4o518	83424	95848	o65o3	+++++	+++++	o54++	+++++		Würzburg
7o436	28318	82715	975o5	23318	865++	25711	o5o16	12832		Wienertor
7o473	33218	1o1o2	99o11	23515	oo645	244oo	o55o9	1o12o		A.Vinnen
7o4o2	53118	21613	98o2o	18524	214++	6673o	ooo21	116+2		Nordenham
7o476	15o18	73o44	98o22	o8o13	4248+	2673o	o53o7	13o24		Nienburg
7o466	o9718	73144	94818	o3812	694o5	5422o	o58o8	13o66		Linsertor
7o368	12118	43218	98o22	19o22	445o4	857o2	oo1++	132+1		Lichtenstein
7o613	5oo18	112o5	99o1o	147oo	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
7o479	26518	83224	98o22	19514	855++	25713	o54o8	13224		Ruhrstein
73638	o6121	oo724	97o16	8521o	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
73553	o4921	3o9o7	98o21	8731o	+++++	+++++	oo5++	+++++		Bremen
7o59o	18o18	83oo9	96628	9o7o8	892++	64223	o54o2	12o++		Transeuropa
73571	oo321	835o9	98o22	872o9	74211	+++++	o52++	13523		Bremerhaven
73562	o2221	3o5o9	99o11	8751o	+++++	342o7	o55o7	1o5+1		Dohrnbank
7o479	14321	63o4o	97258	o5512	+++++	26725	o53o6	13o24		Nienburg
7o59o	oo621	83615	98o22	98oo6	855++	344oo	o58++	13632		Dortmund
7o438	27421	82718	975o5	22318	864++	2571o	oo116	12732		Wienertor
7o613	5oo21	21oo5	98o2o	15ooo	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
7o589	19221	83315	96628	928o9	8++++	64221	o52o3	133++		Transeuropa
7o375	11921	632o9	98o21	1952o	655++	852o5	o52++	13222		Lichtenstein
7o655	26521	8o437	976o6	oo5o7	+++++	+++++	o53++	1o4+7		G.Dahrendorf
7o474	32621	3o1o2	99o11	23413	+++++	243o5	o54o8	1o12o		A.Vinnen
7o647	16321	8o24o	97o32	ooo84	+++++	+++++	o57++	1o246		Braunschweig
7oo34	43121	814o9	97o22	12627	853++	552o6	o5123	11432		Innstein
7o659	55621	836o9	98o22	15ooo	+++++	oo4oo	+++++	+++++		H.Böckler

Storekanut -JXTW-

73581	o23oo	218o2	98o21	8231o	225o2	oo4oo	o52o5	1oo+o
73581	o23o3	332o2	98o21	8361o	325oo	oo3o3	o54o6	1oo+o
73581	o23o6	611o2	97161	8371o	5946o	oo211	o54o6	1oo+o
73581	o23o9	611o2	98161	8451o	59462	oo2o8	o53o7	1oo+o
73581	o2312	435o2	98o21	8491o	22461	oo2o4	o52o7	1oo+o
73581	o2315	636o5	98o21	85411	525o1	oo2o5	o52o7	13621
73581	o2318	636o5	98o21	85911	525o1	oo2o5	o51o6	13621
73581	o2321	2oooo	98o2o	87olo	215oo	oo211	o53o7	1oo+o

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

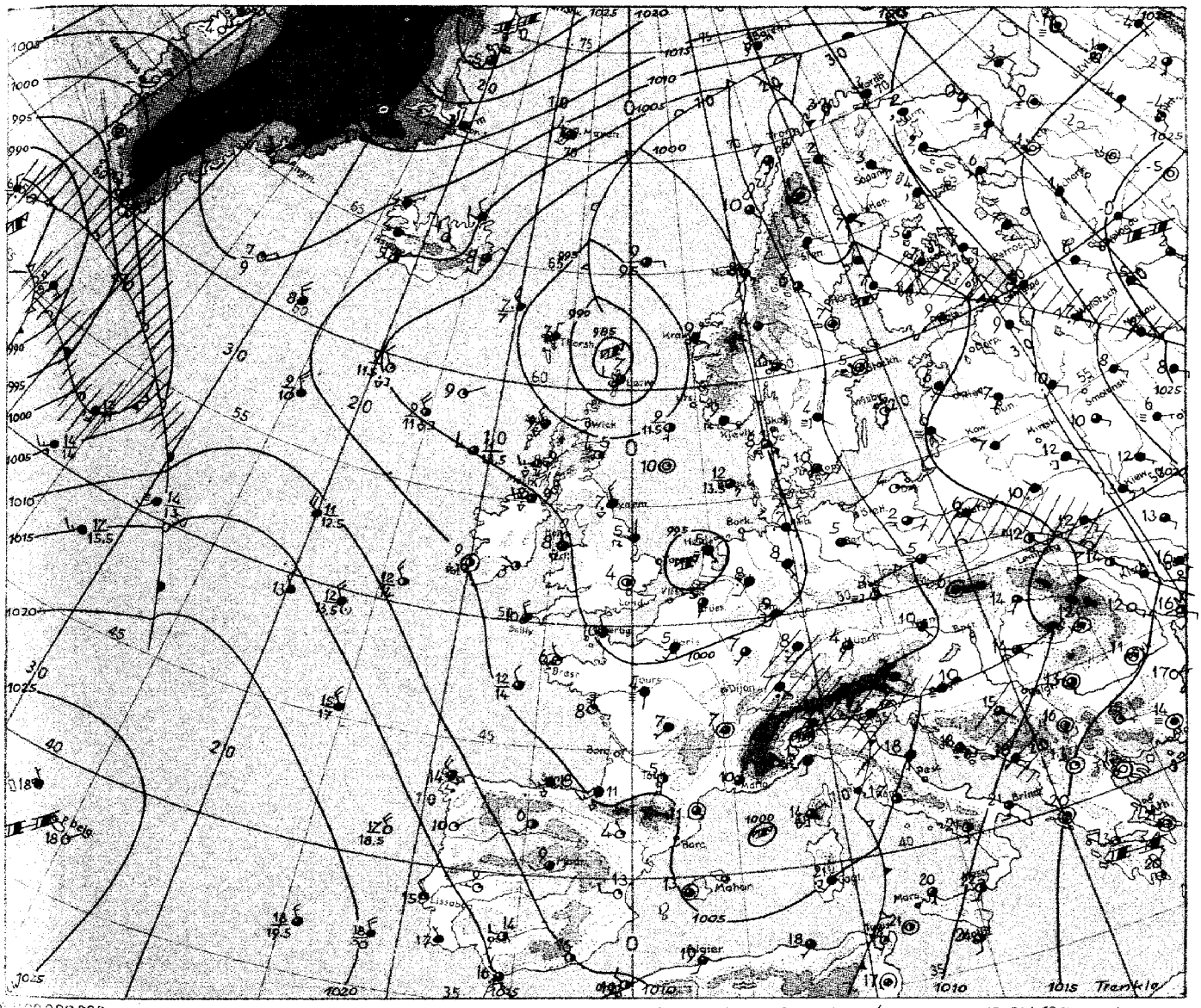
Erscheinungsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

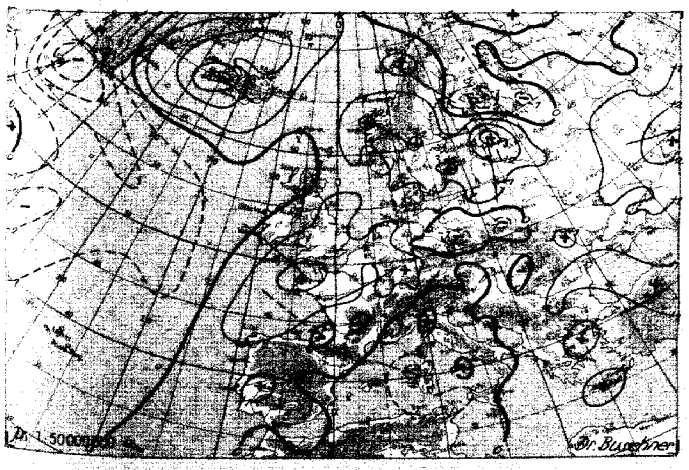
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 Montag, den 12. Oktober 1964 Nummer: 246

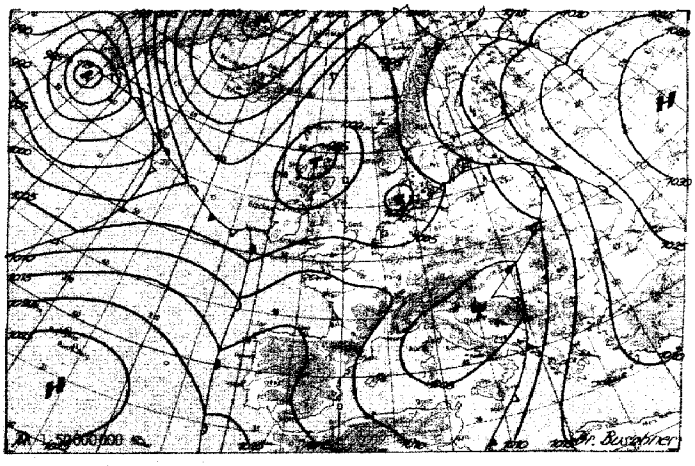
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Dienstag, den 13. Okt. 1964, 6 Uhr

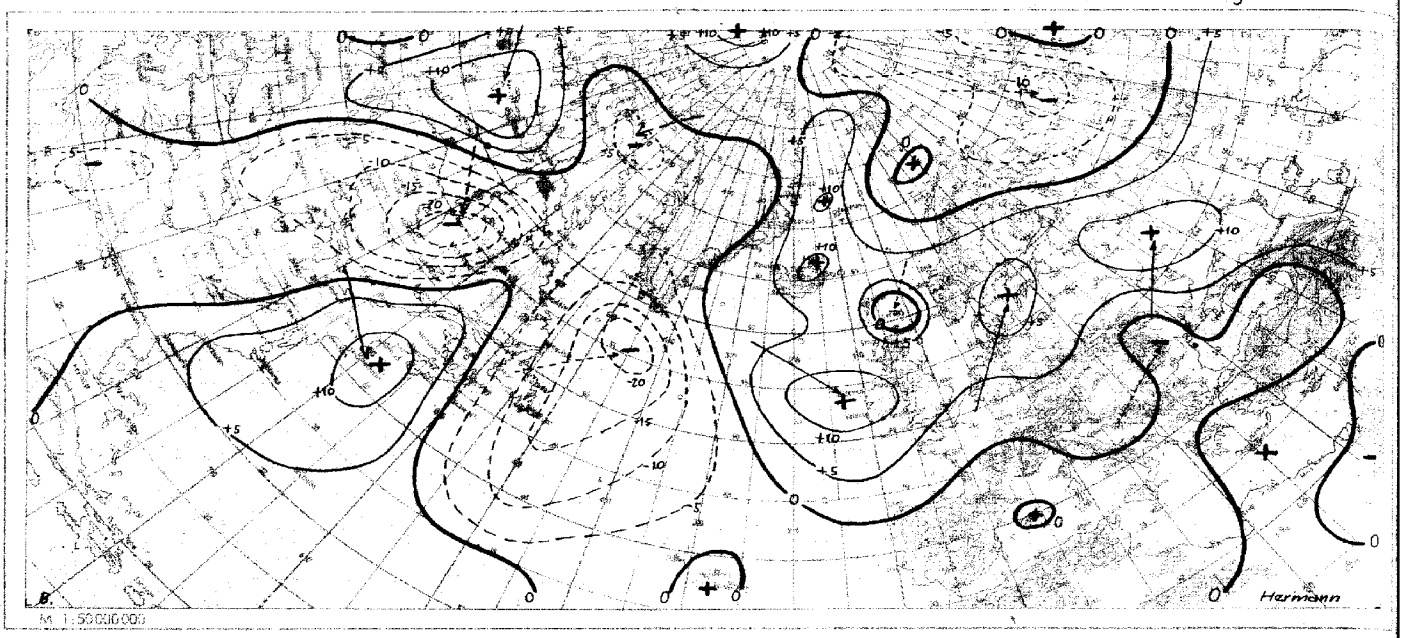


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

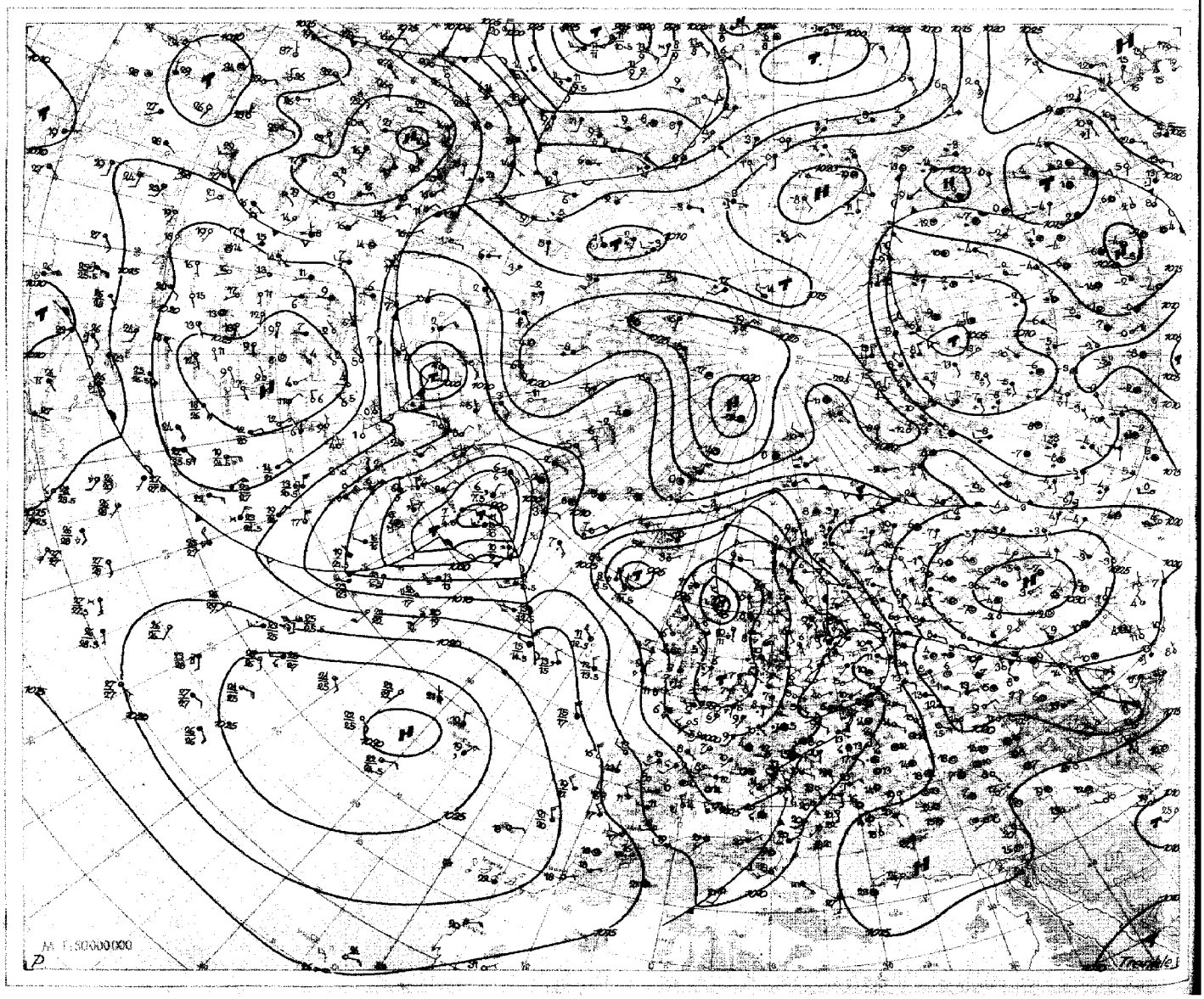
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

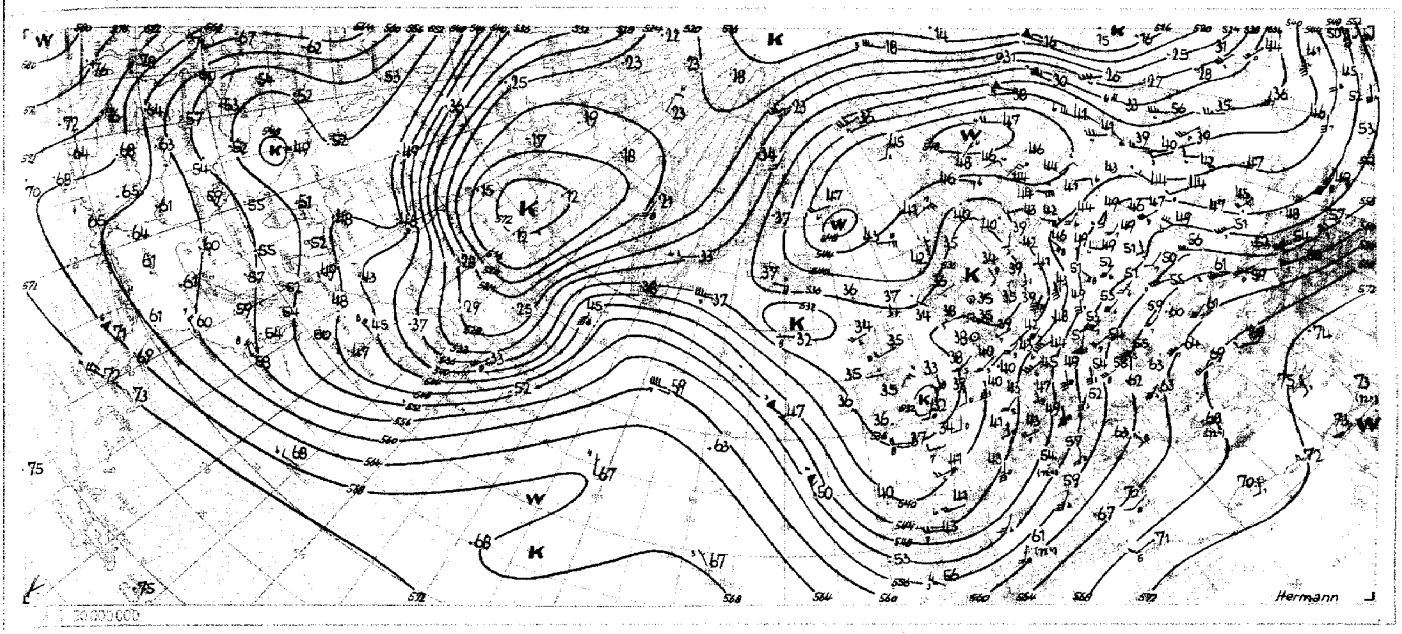
Montag.

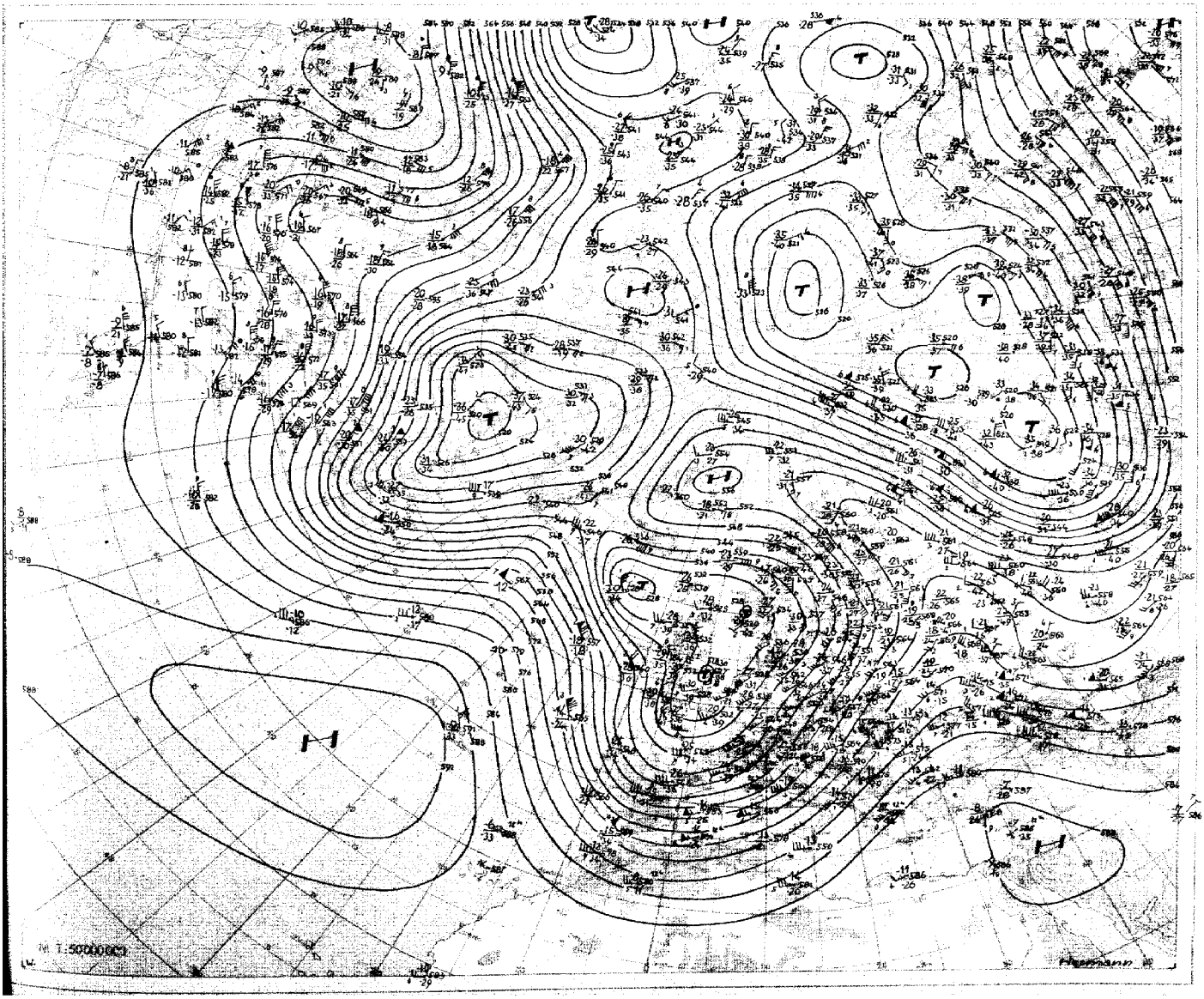


Wetterlage heute 0 Uhr

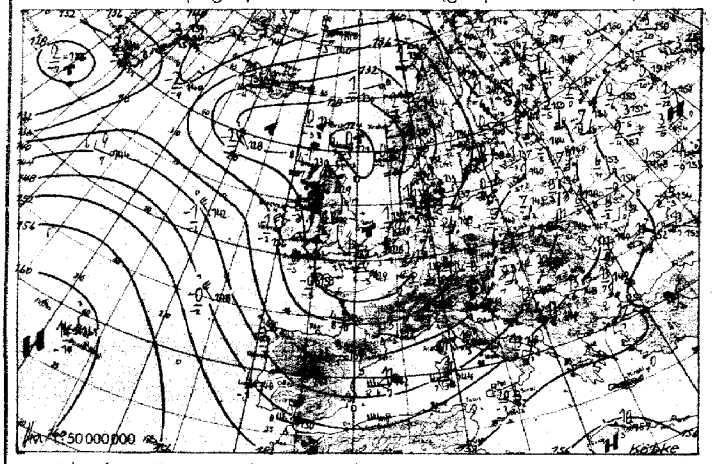


12. Oktober 1964

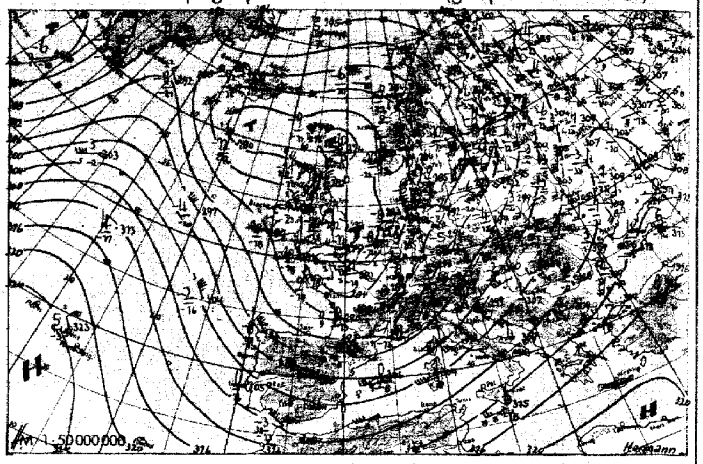




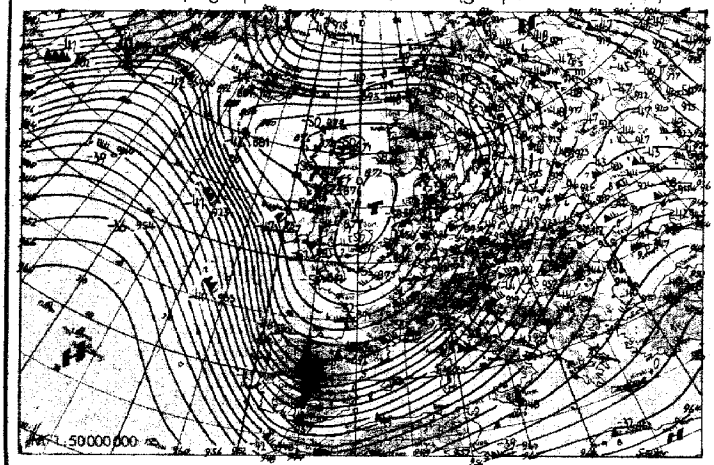
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



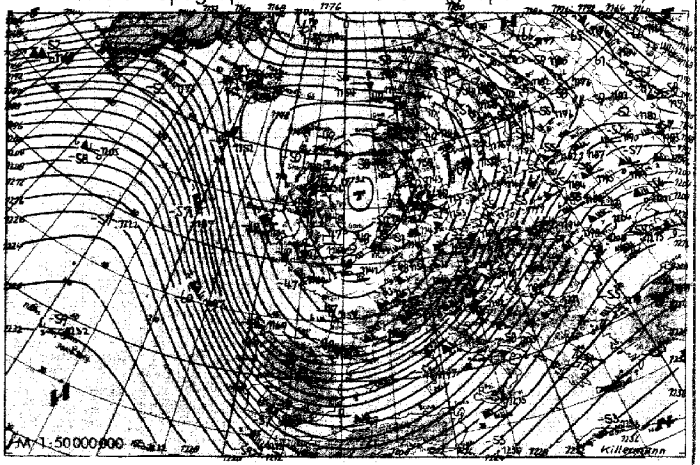
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



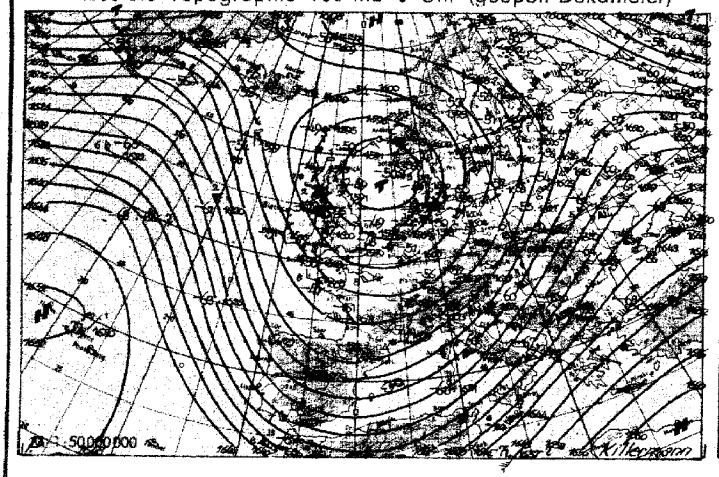
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



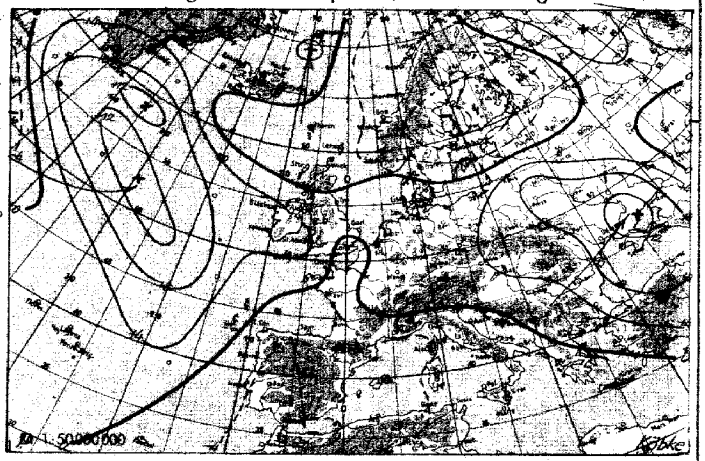
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 12. Oktober 1964

Der Schwerpunkt des nordwesteuropäischen Tiefdrucksystems liegt heute über den Shetlands. Schwache Reste des Druckfalls des Sturmtiefs, das vorgestern Nordwestdeutschland überquert hatte, liefen in das Zentrum des komplexen Tiefs ein und führten wieder zu einer leichten Erniedrigung des Kerndrucks am Boden. Um das Tief hat sich eine ausgeprägte Kreissteuerung entwickelt. Allerdings sind die wandernden Druckwellen verhältnismäßig schwach; und gleichzeitig scheint das gesamte System von einem großräumigen Druckanstieg überlagert zu sein. Schwache Druckfallgebiete finden sich heute über Südfinnland, wo sich an dem von Rußland nach Skandinavien verlaufenden Frontenzug eine Welle gebildet hat, und über dem südlichen Polen; in diesen Raum ist eine gestern über Norditalien entstandene Wellenstörung gewandert. Markante Tiefausläufer, die nicht mit Fronten sondern mit ausgeprägten Tiefdrucktrögen in der Höhe verbunden sind, erstrecken sich von der Nordsee nach Westfrankreich und von den Shetlands westwärts in das Gebiet südlich von Island. Insbesondere der erstere, der sich von Frankreich her allmählich ostwärts nach Mitteleuropa verlagert und damit für das Wetter über Deutschland von Bedeutung wird, hat sich seit gestern wesentlich verschärft, obwohl er sich als Folge der allgemeinen Tendenz zur Druckerhöhung im Kerngebiet etwas aufgefüllt hat. Die Verschärfung steht offenbar im Zusammenhang mit einem kräftigen Erwärmungsgebiet, das an der Vorderseite eines westatlantischen, mit seinem Kern bei Südgrönland liegenden Tiefdruckgebietes sich zum Ostatlantik vorgeschoben hat. Da gleichzeitig auch im Bereich der über Südpolen angelangten Wellenstörung über dem östlichen Mitteleuropa troposphärische Erwärmung eingetreten ist, ergab sich eine Einengung und Verschärfung des westeuropäischen Höhentroges. An seiner Vorderseite drehte über Mitteleuropa die Höhenströmung auf Südsüdwest zurück. In dieser zyklonalen Strömung entwickelte sich ein Regengebiet, das vor allem dem westlichen Bundesgebiet länger anhaltende Niederschläge brachte. Dagegen blieb Südbayern durch Föhneinfluß niederschlagsfrei und wolkenarm, so daß hier in der vergangenen Nacht leichte Bodenfröste auftraten.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhentrog wandert unter Abflachung langsam ostwärts und bestimmt zunächst unser Wetter. Gleichzeitig wird der sich vom Mittelatlantik ostwärts verlagernde Höhenhochkeil von der kräftigen westatlantischen Zyklone abgeschwächt, deren Ausläufer gegen Ende des Zeitraumes auf Mitteleuropa übergreifen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 39 — Montag, den 12. Oktober 1964 — Nummer: 240

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 SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	72219	80022	92309	724--	o6217	72219	80012	93110	524oo	o7108	21-29	7222o	81032	94411	625o1	o6213	72o18	80028	95311	725--	o62o9	-9711	22 31			
List	16	020	62043	75012	91610	34431	o7214	71816	70032	93210	784--	o6216	29	61918	75028	94410	625o2	o7212	41718	80258	96310	425o2	o7219	-9711	30			
Husum	3	029	42009	40102	92708	45430	o7315	72012	60021	94309	784--	o6216		52o11	65012	95710	525o1	o6214	71610	62031	96807	785--	o5211	-oo1o				
Schleswig	44	035	72110	58031	93607	785--	o5216	72108	62031	94909	785--	o5214		419o9	62011	95910	4843o	o61o9	61506	58101	97308	655--	o5214	-oo1o				
Fehmarn	4	043	82112	60102	93507	866--	o5215	61908	65012	95209	5246-	o6217		71814	65032	96509	7o87-	o6213	21712	65011	98207	9----	o5217	-oo1o				
Eggebek	3	045	62308	80031	93608	6550o	o5210	62308	62031	95309	884--	o5217		32o1o	60011	96510	32400	o7212	71807	62031	97708	755--	o6212	-oo1o				
Norderney	13	113	71820	62011	91807	784--	o6112	61820	70031	93110	19404	o6213	30	61619	75151	94211	6450l	o63o9	71612	70626	95109	755--	o5109	-o311	28			
Kaltenkirchen	32	145	62208	70022	94008	68400	o6215	62211	68022	95809	884--	o6217		521o7	75012	96710	4254o	o6110	71605	70022	97608	755--	o63o9	-oo11				
Bremerhaven	7	129	71812	57101	93008	755--	o5211	71912	70021	94610	525o1	o6216		7166o	80032	95411	785--	o51o8	71407	78022	96309	756--	o62o9	-oo12				
Cuxhaven	5	131	71608	59031	93407	7550o	o5115	71809	70022	94710	785--	o5213		51711	68032	95811	3850l	o5211	51308	62021	96809	5550o	o6210	-oo12				
Hamburg-F. (+)	14	147	62109	65018	94509	48430	o61o9	62213	65018	96309	6842-	o5218		621o8	70038	97111	6856o	o42o8	41505	70018	98310	4560o	o5212	-9211				
Lübeck	11	156	71806	75032	95007	785--	o6211	82008	70802	96609	725--	o6216		219o4	75018	97911	1154o	o6213	31404	75018	98409	15742	o62o5	-o111				
Emden-Wolthusen	0	202	72o1o	58032	92707	784--	o5215	82o11	65021	93910	115o2	o5212	27	62o1o	70021	94311	585o2	o62o4	81606	60258	95308	785--	o621o	-9212	26			
Emden-Hafen	6	203																										
Cloppenburg	43	216	62110	68016	94307	68400	o5217							7161o	72022	95510	68541	o61o2	51506	68018	96308	5850l	o62o8	-9711				
Bremen	4	224	72114	62251	94308	754--	o6215	72015	70028	95711	625o1	o5114		71912	758o2	96211	6853 -	o53o5	41506	80252	97209	45640	o7310	-9312				
Soltau	77	235	42211	65012	94908	4850l	o5212	52210	70018	97010	425o1	o6221												12				
Lüchow	35	253	62o1o	65026	96008	48432	o62o8	7251o	80026	98310	785--	o5222												13				
Lingen	21	305																										
Münster	64	313	32111	60011	95308	8140l	o4221	72oo7	5880l	95910	755--	o5207		4180 9	65018	95711	88531	o55o3	61606	70028	96510	45642	o6306	-9112				
Osnabrück	95	317	72113	65022	95708	755--	o5218	72o1o	80252	96710	785--	o4211		6191o	82022	96612	43561	o65o1	61508	82032	97209	4564-	o63o2	-9712	24			
Gütersloh	72	320	22016	70021	96209	11531	o5113	71812	74252	96611	785--	o4006		7197	74808	96509	794--	51501	61207	62028	97408	4560l	o6208	-o312				
Seitsußen	98	325	52710	70011	96308	38402	p4216	72o1o	70031	97111	783--	o41o9		624o4	70258	97211	684--	o53o1						12				
Hannover-L.	52	338	72113	80022	95708	755--	o5217	62311	83022	97011	51531	o4113		71814	82028	97411	53541	o41o4	5120 8	80018	98409	3570l	o6210	-9712				
Braunschweig-V.	82	348	62312	82038	96609	48402	o5217	62012	84038	97812	6250 2	o3213		7180 8	80022	98113	6854o	o42o3	7130 4	75252	99109	35646	o62o8	-9713				
Berlin-Dahlem	51	381	62o1o	60016	86503	28570	o72o9	6231o	70026	99911	68561	o4215	27	6210 8	75011	00912	31631	o4210	11805	70011	02507	14600	o5214	-9312				
Berlin-Tempelhof	51	384	72113	63016	98408	5543o	o631o	62217	68026	99812	68500	o4114	28	22213	75011	00912	2860l	o3111	11606	68011	02010	15600	o4111	-9512				
Düsseldorf	36	400	61810	65211	95808	48541	b4205	62014	82256	95611	58541	o7702		62011	82028	95712	68542	o62o2	71908	80028	96310	68542	o72o8	-o213	25			
Bocholt	25	406	61810	70031	95208	656o2	b6212	71711	75256	95110	785--	o6801		7171o	75022	95012	785--	o6400	61608	68032	95510	00902	o53o8	-9712				
Essen-Mülheim	120	410	72112	68611	96308	756--	b4109	52512	80258	96709	49563	b6104		6211o	82038	96511	5266-	o5500	72o1o	70258	96809	5551-	o62o1	-o112				
Zahler Asten □	835	427	72316	73286	29602	752--	b2216	52112	57616	80703	872--	b3109	30	72114	75267	80904	772--	o43o2	92115	08618	31308	9----	o31o4	-o8o4	28			
Kassel	158	439	61805	75012	98409	5850 2	b4222	71804	70012	99110	785--	o5008		8180 4	60258	99010	755--	o6701	71802	80808	99609	756--	o53o4	-o111				
Göttingen	150	444	72213	82032	98009	75541	b4219	72o13	81602	98410	755-1	b5105		71612	75212	99011	585-2	o6206	61610	80036	99709	556-2	o53o6	-9711	26			
Braunlage	607	452	82211	89258	97504	814--	b1215	72213	89028	99006	724--	b1221	30											07				
Aachen	202	501	61912	75031	95209	5840o	b5107	72013	75251	95510	785--	b6104	28	721o9	58812	95708	795--	o7400	71808	80028	95809	55772	o5406	-o112	30			
Nürburg	626	510	82613	60616	97404	871--	b3205	82o2o	65216	97506	872--	b4205	27	51811	81018	97107	4840l	o6400	71609	81258	97805	2937-	o43o1	-o207				
Köln	68	513	61812	80012	96310	5854-	b4006	71810	80802	96511	785--	●7oo2		61911	82038	96412	5850 2	o5500	81510	75028	97410	6552-	o6306	-9113				
Koblenz	96	515	71806	82612	97909	5257-	b5206	71812	80606	97910	755--	o7400		5180 2	82016	97413	53541	o5802	82o1o	80818	97910	5357-	o6306	-9413				
Marienberg	547	526	81813	80022	97704	883--	b4211	82o16	80808	97706	883--	b5204												-o2o8				
Gießen	185	532	61406	80028	97709	45570	b5012	71610	80258	98310	785--	b6208		51514	80162	97811	42502	o5705	80902	65606	98409	755--	o7105	-9311				
Bad Hersfeld	212	542	72606	80022	99209	785--	b4222	72306	72258	99709	735--	b5105							7o006	75038	00407	756--	o6108	-o211				
Wasserkuppe □	921	544	82423	60286	81802	772--	b1223	82219	80016	82904	772--	b4209	28-31	61418	81252	83206	784--	o4406	61818	80038	33304	65506	622o3	-o2o6	26-31			
Trier-Petrisberg	265	609	72018	75252	91308	732--	b6703	72314	80028	97909	781--	b5301	26-30	71914	80258	01209	59403	o7806	82408	65808	97906	834--	o6305	-o412	31			
Deuselbach	479	615	82315	70808	97606	884--	b5207	82315	80018	98008	68400	b5207		72013	70258	97307	784--	o6806	81813	80028	97107	6847-	o5703	-o31o				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72116	60454	81102	9----	b2208	81814	60454	82604	9----	b4214		72614	82288	82704	762--	o4101	71610	75218	32905	754--	o4406	-o4o5				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72111	65832	99709	755--	b6213	82013	65808	99911	855--	b6104		72203	80259	99311	58583	o7707	70405	68029	99109	5563-	o85o2	-o212				
Darmstadt	263	639	72513	70802	99408	755--	b5216	7241o	75608	99311	785--	b6201	25	5231o	82018	98413	58501	o5605	61813	84018	98210	6357-	o4705	-9713	29			
Würzburg	259	655	61410	81031	01509	45671	b4216	71512	82021	01211	68500	b3801		41o1o	82022	99913	58842	o3611	3o912	80011	00111	35601	o3400	-oo14				
Bad Kissingen	216	658	52209	83022	00709	35572	b4214	72311	83022	01011	785--	b4104		42108	83022	00013	35542	o4807	53501	82012	00409	54600	o6400	-oo13				
Coburg	336	671	71809	70022	02607	784--	b4221	72305	82022	02011	785--	b3000		41803	84012	01811	38501	o3400	11602	70012	02507	14606	o4400	-oo12				
Bamberg	239	675	61615	89031	01908	58441	b5111	52308	89021	01113	57441	b3804		51608	89012	00513	31541	o3705	11802	84011	01407	10946	o3203	-oo14				
Hof	567	685	72312	86252	00305	775--	b4204	72310	86028	02108	755--	b2224		42008	89012	01510	45601	o2501	11605	80012	02906	15706	o1203	-9710				
Weiden	438	688	72110	81031	03008	784--	b4213	82308	84011	b2111	22501	b2803		52008	86021	b1612	31602	o1604	11107	82021	02708	10946	o3304	-oo12				
Berus	363	704	72320	70028	98007	784--	b4202	82320	84028	97810	52502	b3202		62015	82028	96711	32542	o5710						12				
Schaumb.-Tholey	569	706																						08				
Saarbr.-Ensheim	323	708	82118	70258	98708	68400	b5001	82119	80028	98412	68463	b5302	30	71909	75258	97609	794--	o4811	71507	75038	97110	755--	o5704	-o212	24			
Neustadt/Wstr.	161	723	72312	82258	99608	785--	b6207	82114	88018	99512	58601	b5001		72005	89802	98713	7864-	o6607	40000	84018	98709	45746	o7803	-9214				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72516	88258	99904	785--	b4211	72107	89028	99408	6850l	b3301	25	7210 7	84802	98309	735--	o4605	41808	85018	98409	43540	o45o1	-9311				
Karlsruhe	114	727	72o1o	80031	99812	755--	o52o8	5181o	83011	99515	4853o	o58o2		71812	86032	98116	57541	o2712	71404	84022	98413	756--	o53d1	-oo17				
Mannheim	97	729	72211	75612	oo51o	755--	o52o4	72208	82036	99912	58532	o6804		72oo8	86022	98814	785--	o4711	51708	83016	98612	5550o	o56o3	-9715				
Stuttgart-Echt.	405	738	21707	84o2o	o1810	116o2	o32o8	52406	89031	oo612	32602	o2707		31508	89021	98915	11641	o1713	31704	86023	oooo9	3570o	o31o1	-oo15				
Öhringen	248	742	32408	86o2o	o1512	15542	o4216	32oo7	86011	oo913	38501	o4804		32oo7	86o2o	99314	38641	o2715	41602	84011	99910	4560l	o53d1	-oo15				
Ansbach	413	755	32208	81021	o26o9	10941	o4213	52506	82031	o1612	42502	o4804		3140 5	82011	oo713	32501	o5708	41911	84022	o1413	31601	o3705	11818	84021	o23d9	10940	o33d1	-oo13
Weißenburg/Bay.	422	761	21810	84o2o	o3508	15641	o4216	52o1o	84021	o2311	41601	o3805		21606	89o2o	oo614	11601	o3712	11204	82o2o	o21d8	10930	o43d8	-oo14				
Nürnberg	310	763	22108	84031	o2610	18541	o4213	324o7	86031	o1913	31601	o4703		62302	86021	o2113	11602	o2706	11609	82021	o32o8	10940	o53d3	-oo14				
Regensburg	376	776	32406	80211	o4308	28442	o5216	32305	84021	o2912	21501	o2808		62302	86021	o2113	11602	o2706	11609	82021	o32o8	10940	o53d3	-oo14				
Gr. Falkenstein □	1307	791	91812	o1454	36600	9----	oo211	61813	82024	37103	32201	o2oo4		61808	89022	37204	22302	o22o1	11211	80011	37301	14302	51202	-oo05				
Freiburg	252	803	22110	89o2o	o1412	11641	o34oo	22109	89010	99516	12641	o2815	25	7220 4	89031	98915	7264-	o3607	81504	60011	99113	8561-	o54oo	-oo17				
Freudenstadt □	797	815	32510	86o2o	34606	22441	o1116	4231o	89o3o	34609	12442	oo8o5	25	6230 4	89031	34309	52541	51703	42101	86011	34006	35532	o33d1	-oo1o				
Klippeneck □	973	818	12310	89o2o	35505	11481	50009	21810	89o2o	35608	11501	o17o4		3160 8	89o3o	34908	11542	o17o7	61610	80031	34606	4573-	o15oo	-oo09				
Tübingen	370	826	32406	82012	o2510	21541	o31o7	61606	82031	o1514	51502	o4804												15				
Stuttgart	754	836	22110	85021	o29o6	114o2	o2213	42o1o	85011	o1310	31502	o1804		21807	86o2o	oo31o	11502	5o708	7160 7	88031	o12o8	757--	o13o3	-oo11				
Ulm	480	838	22006	84o2o	o3308	11501	o4112	42oo7	84o2o	o1611	11601	o1809		21806	89o1o	ooo12	11641	o1712	41802	75o3o	o21o7	4o93o	o43o8	-oo13				
Augsburg	477	852	12208	89021	o3609	11441	o3213	3270 8	89031	o1713	11442	o2810		21607	89011	oo914	11542	o3705	2o9o5	80031	o2o1o	1o932	o43o2	-oo14				
München-Riem	524	866	41806	89o12	o5108	1o942	o4214	519o2	89032	o3o12	21542	o2811		5120 7	89081	o2212	11632	o27o8	5110 9	86031	o26o9	1o902	o45o3	-oo13				
Mühldorf	401	875	71907	89032	o6509	12872	o6114	61603	89031	o4712	12872	o4813		7o9o7	89142	o3711	12872	o561o	2o6o6	82031	o43o8	oo9o5	o55op	-oo13				
Passau	409	893	62205	84012	o58o8	6o97o	o5213	52004	82o12	o4211	22542	o68o7		5180 2	89012	o3711	30972	o58o4	5o9o4	80021	o42o8	2557p	o64op	-oo13				
Feldberg/Schw. □	1486	908	22225	89014	34551	12282	522o9	62o24	89024	34350	12342	52oo1	34-47	62227	89022	33901	52245	51603	81917	86681	34202	822--	oo3o8	-97o8	33-41			
Konstanz	399	929	12407	89o2o	o3310	11540	o4oo5	4150 2	89021	o1713	11542	o2811		3120 6	89011	oo513	11542	o47o	5oooo	89021	o11o9	25742	o75o1	-oo14				
Friedrichshafen	401	934	12408	89o3o	o3511	1840 2	o3109	4150 4	89o3o	o2212	11582	o5810		3110 4	89o3o	99814	11685	o4719	5o1o4	89021	oo41b	14678	o48o2	-oo14				
Kempten-Lenzfr.	705	946	12oo5	86o2o	o49o8	1164o	o11o5	3360 5	89o2o	o2910	117o1	o1811		3o9o7	89o1o	o1311	117o2	o3712	5o5o2	86031	o19o8	3o941	o46o3	-oo12				
Oberstdorf □	810	948	12102	89o2o	367o6	1540l	o44oo	421o2	89o3o	36610	25506	o1809		23oo2	89011	35911	15655	o4712	4180 1	89021	34404	oo9o2	o25oo	-oo12				
Zugspitze ■	2960	961	11818	89011	88657	13041	59114	21818	89o32	88357	11044	59603		5182o	89031	88458	11-42	5830l	71818	89031	88756	2o776	59003	-oo58				
Hohenpeißenb. □	977	962	31706	89o3o	371o4	15632	o2oo9	41105	89011	37oo8	22432	o4709							7o611	89031	35105	2o932	o37o5	-oo08				
Garmisch-Partenk.	704	963	42oo2	82012	o48o7	3244o	o4oo4	41oo2	84021	o1512	42602	o5714		618o2	84022	oo413	14642	o47o9	621o8	80031	o21o7	4o936	o94op	-oo13				
Wendelstein □	1833	980	62oo4	89012	38751	68242	5321o	71904	o3851	37951	79---	52608		8o2o4	89018	37850	35442	56601	51715	89028	37752	3o741	585o3	-99o2				
Berchtesgaden	542	997	7o9o1	80016	o58o8	1747-	o4oo5	4230l	86036	o2913	38730	o4817												14				

Bi.

Jahrgang: 89   **Montag, den 12. Oktober 1964**   Nummer: 286

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Rk 2
Helgoland	5	015	61917	70258	96010	625--	07207							02015	70021	96410	00900	08002	82015	70606	97010	6542-	07306	19110		10009	91046
List	[illegible]	020	31722	70018	96710	32500	07204						23-32						81416	56612	98408	873--	06203	19307	28	09805	93034
Husum	[illegible]	025	41611	65012	97507	42401	06207							41508	59021	98106	00901	04101	80409	58611	98407	755--	06303	19305		07103	93032
Schleswig	[illegible]	030	01807	65021	98008	00900	05207	01707	65021	99107	00900	05310		01204	65020	99106	00900	05400	81505	57635	99107	5682-	06301	20306		07205	03016
Fehmarn	4	[illegible]	01410	70010	99008	00900	06208	01807	70020	99007	00900	05400		01510	70020	99906	00900	04209	81510	60611	99908	8092-	07400	-9406		---04	94---
Kiel	[illegible]	[illegible]	21807	65031	98608	25500	06209							71606	6202-	97907	754--	06400	81608	6061-	98308	864--	06204	19107		07506	91042
Norderney	[illegible]	113	41412	75018	95408	42500	06103						24						51311	65022	96607	54500	05302	10207		08105	05060
Kaltenkirchen	32	145	11608	75021	98907	10940	05211												81608	30616	99107	874--	06302	10205		07303	02028
Bremerhaven	[illegible]	127	11407	75011	97208	15700	06209	01308	75021	97006	00900	05602		81208	70031	97107	757--	06101	81207	62216	97508	756--	06304	19206		07805	92046
Cuxhaven	[illegible]	131	01409	70020	97507	00900	06207												81409	56212	98207	755--	06304	19206		07405	92053
Hamburg-F.	[illegible]	147	11605	65010	99308	15600	05210	31505	62030	99007	35600	05603		71406	65031	99007	756--	05400	81408	40616	99507	5552-	06105	10206		07805	02033
Lübeck	[illegible]	156	61608	70032	99509	656--	06211							81005	70022	99608	755--	07400	71605	70258	00407	785--	06308	19307		08003	01023
Emden-Wolthusen	[illegible]	202	71607	60028	95807	755--	06105	31407	50102	95806	35500	05400		51605	50101	96206	55500	05104									
Emden Hafen	[illegible]	205																	81705	50606	92707	755--	06210	19906		08805	94051
Cloppenburg	[illegible]	215	01407	65021	97107	00900	05207												81606	58605	97507	4557-	07204	19306		07605	93035
Bremen	[illegible]	[illegible]	01207	75020	97806	00900	05206	21205	70030	97306	25600	05605		81207	70031	97407	40937	06101	81308	62026	98108	6567-	07307	19205		07304	95045
Soltau	[illegible]	[illegible]	01506	6501-	99407	00900	06211												81105	65216	99107	5567-	06500	10406		07805	04044
Uelzen	[illegible]	[illegible]	21608	6502-	00607	00902	05213												81112	56216	00706	2647-	05006	10106		08203	01047
Lingen	[illegible]	305																	81804	2563-	97407	773--	07208	19607		08406	96032
Münster	[illegible]	313	31604	65021	96808	10942	06103	81704	62031	96908	856--	04400		81604	60026	97008	5577-	07301	82204	58616	97908	5562-	07209	19308		08806	94046
Osnabrück	[illegible]	317	11409	81011	97609	15600	06104												81606	62602	98309	5552-	07306	19708	-	08706	97030
Gütersloh	[illegible]	[illegible]	11208	62011	97709	15600	06102	81406	66608	97308	856--	06503		81206	60026	97509	856--	06202	82409	50602	98508	855--	06210	-9208		-----	03---
Salzuflen	[illegible]	[illegible]	01402	60011	98209	00900	05310												81404	30616	98308	4562-	07202	10108		09206	01034
Hannover	[illegible]	[illegible]	81613	75021	99009	45701	06306	70805	70011	98407	40931	06707		81107	70612	98408	857--	06201	81706	81026	98908	55507	06305	19207		08504	92033
Braunschweig	[illegible]	348	71406	70251	00108	785--	05209	41406	65018	98808	00902	04613		81406	62031	99108	857--	05303	71404	68016	99509	756--	06205	19107		08903	91050
Berlin-Dahlem	51	[illegible]	21606	70010	03305	24600	04208	11406	65020	03105	15600	03602		01307	65020	03505	00900	04204	61105	60031	03005	40871	03705	10004		07202	93063
Berlin-Tempelhof	51	384	11607	70010	03108	15700	04111	01308	70020	02906	00900	03503		01207	68020	03505	00900	03305	61205	62031	03005	20932	03704	10005		08601	95---
Düsseldorf	[illegible]	400	51711	70012	96810	25742	06104	81707	70618	97009	5567-	07302		82107	65615	97009	754--	07400	82209	65615	98908	755--	07319	10308		09607	05---
Bocholt	[illegible]	[illegible]	61607	59022	95909	00902	06104		2										81607	30636	97808	774--	07208	10208		08907	02019
Essen-Mülheim	[illegible]	410	61913	82012	97009	657--	06101	82112	68612	97108	4572-	05001		82010	68606	97308	5552-	06001	82609	60616	99007	45421	06317	10207		08607	04032
Kahler Asten □	[illegible]	427	81912	62606	31403	753--	03002	92014	03626	31104	9----	04604	28	92014	03416	30804	9----	04703	92114	01606	31504	9----	04207	10603	30	02703	14003
Kassel	[illegible]	[illegible]	70000	68258	99908	755--	06103	61803	62018	99407	65500	06505		81504	63606	99908	855--	06305	80000	80216	99907	6557-	06601	10307		07905	04026
Göttingen	[illegible]	444	71407	80026	99808	756--	05000							81808	7002-	99708	856--	05207	71610	75016	99509	5567-	05501	19706		08803	97032
Braunlage	[illegible]	452	32002	8002-	01005	35400	04210												72207	84026	00106	4847-	03801	1--03		04951	94007
Aachen	202	501	71803	65031	96507	756--	05107	81907	65211	96208	864--	06803		82006	58586	97007	864--	06307	72007	75016	98606	754--	05217	10206		08004	03044
Nürburg	626	510	81611	30108	98204	871--	04301		8										82309	70026	99604	872--	04315	10404		04604	06---
Köln	[illegible]	513	81408	70028	96908	6552-	07605	81407	65608	96708	5572-	07801		81409	68616	96908	857--	07001	72505	65156	98809	784--	07319	10108		08607	02021
Koblenz	96	515							8										81804	70028	99609	854--	06315	10508		094--	05013
Marienberg	547	526												91716	02616	97506	9----	06400	82112	65606	98605	872--	05309	10605	28	05205	08003
Gießen	185	532	80603	58616	98108	865--	07704							81106	50216	98408	775--	07102	81307	50216	98808	775--	07304	10408		08407	05025
Bad Hersfeld	272	542	72502	75022	00106	756--	06803												70000	70608	00107	1567-	06500	10105		07303	03005
Wasserkuppe □	921	544	11722	80011	33204	15500	01801	11826	80011	32804	15500	01604	26-34	72219	80016	32904	753--	03001	82115	62616	33404	3722-	03307	10103	24-32	03802	03009
Trier-Petrisberg	265	609	81816	60638	97707	874--	06603	82006	62618	97607	872--	07501		72210	65216	98407	774--	07208	82310	70216	00706	4737-	06221	11106		08306	19022
Deuselbach	479	615							6					72509	60026	97706	774--	05400	83413	40106	99505	872--	04215	11005		07005	13026
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81612	80606	82505	854--	04804												92112	00456	33104	9----	04307	10704		04204	10000
Frankfurt-Flugh.	110	637	70503	65022	98708	758--	07705	81705	62616	99908	856--	08212		71505	62216	99208	6557-	08807	82109	60216	00509	875--	08313	10508		08706	06020
Darmstadt	263	639	81810	81032	98110	856--	04701												82512	56106	00108	872--	07210	10508		09606	05041
Würzburg	259	655	31112	80030	00309	35600	03400	71110	80031	00210	756--	04400		70906	80022	00409	755--	04001	82504	80612	01908	855--	05313	19108		09307	91073
Bad Kissingen	216	658	03303	80012	01006	00900	05303		6										83602	65616	01906	755--	05205	10105		07704	01034
Coburg	336	671							0										60000	68211	03104	35541	03000	19703		07450	97037
Bamberg	239	675	01608	75010	01607	00900	03301		0					00000	60020	01103	00900	02808	52902	65210	01505	45570	03207	19702		08201	97063
Hof	567	685	01605	75020	04003	00900	02105	01503	70020	03902	00900	00804							51708	65031	03004	15832	02501	10001		05452	97056
Weiden	438	688	00000	80020	03805	00900	02004		0					00302	75020	02703	00900	02807	60501	75031	02802	25632	02500	10002		07451	00086
Berus	363	704																	82311	68022	00505	853--	05216	20405		07204	1002-
Schaumb.-Tholey	569	706																	92314	0045-	01104	9----	04218	21104		05104	14---
Saarbr.-Ensheim	323	708	82112	62818	98408	884--	07209	81607	70618	98407	6747-	07500		82209	62606	98807	5747-	06203	82108	65026	00906	784--	05219	11005		08005	11042
Neustadt/Wstr.	161	723	60000	80212	98708	65600	07400												82715	80026	00308	3852-	05307	10408		09706	05026
Weinbiet/Wstr.	553	724	62507	81258	98409	3557-	05400												82718	86026	00405	5742-	04303	10504	30	07804	05029
Karlsruhe	114	727	81409	84011	98711	35641	05102		6										82208	80606	01009	6542-	07213	10409		11407	04073
Mannheim	97	729	61810	80032	98612	655--	05400		2										81809	62026	01009	855--	07311	10309		11807	03049
Stuttgart-Echt.	405	738	31504	84011	00208	35700	02400	81402	80031	00309	6577-	04203		73003	70012	00508	5567-	04000	82304	65616	01508	6552-	05211	19107		09003	91---
Öhringen	248	742	31504	82020	99410	15601	03805		1										82901	62622	01808	8097-	08113	19608		10406	96079
Ansbach	413	755							0										80000	60212	02106	4552-	05209	19705		08002	97087
Weißenburg/Bay.	422	761	11324	80020	02407	10940	03803		0				33	02705	80018	01607	00900	04505	72102	81038	01805	756--	05501	19105		08004	91103
Nürnberg	310	763	01204	80020	02306	00900	03801	61209	80031	02104	20932	02604		59902	70011	01205	35740	03608	60000	70021	02005	55642	03208	10004		08401	00086
Regensburg	376	776	00000	84020	03406	00900	04501	81502	84031	02805	855--	03708		80000	84011	02004	00901	03608	60401	82031	02902	25709	01204	10002		07850	00074
Gr. Falkenstein □	1307	791	11215	75020	87301	00901	54001		0					00910	80020	36506	00900	00705	21414	89020	36305	00902	51702	10000		01551	00046
Freiburg	252	803	81906	70258	99612	856--	05104	81503	60618	00110	4752-	07003		82010	58616	01308	5742-	07309	81807	84216	02308	6552-	06209	10608		12007	06075
Freudenstadt □	797	815	72108	80031	84306	7097-	03204												82504	70612	34304	4732-	04204	10104		06204	01078
Klippeneck □	973	818	21416	75011	84505	25500	01400												82712	70616	34903	5742-	03204	19703		05502	97097
Tübingen	370	826																	82304	75616	02508	5752-	06214	19208		08805	92094
Stötten	734	836	51211	88022	01806	85702	03400												82709	60612	02206	873--	04305	19604		06403	96100
Ulm	480	838	20903	70020	01606	20930	04603	83203	65030	01505	85700	05400							83203	65616	02405	5747-	05303	19504		07004	95096
Augsburg	477	852	80904	80031	02507	1577-	03801	82301	80021	02507	3567-	04400		82001	70011	01906	30930	04809	72302	58021	02304	2564-	03400	10004		07803	00087
München-Riem	524	866	61205	82012	02606	00902	04805	70000	70212	02405	30937	04704		12104	80021	02503	00901	02604	72403	70281	02802	30936	02302	19702		07251	97070
Mühldorf	401	875							0					00701	06460	03202	00900	02603	50000	01464	04001	00906	01306	10000		06851	00042
Passau	409	893	20403	70012	04705	25500	04400	80000	60021	03804	4557-	03810		00901	60022	03304	00900	04707	30000	04421	03802	30942	02400	10002		07001	00032
Feldberg/Schw. □	1486	908	61919	86607	84202	652--	01000		7				27-34						92523	01717	34351	9----	51502	90651	27-33	00650	06072
Konstanz	399	929																	82408	40636	02508	773--	07207	10406		08802	04086
Friedrichshafen	401	934	70403	89032	01208	7087-	05004	80802	84036	01707	1572-	06304		73603	82012	01507	30878	06804	80000	63636	02007	7542-	06305	10107		09604	01090
Kempten-Lenzfr.	705	946	80901	62032	03304	20937	03102	81205	60021	02705	00901	05702		01102	62020	03502	00900	02400	81103	86031	03504	8094-	02103	10002		05500	00090
Oberstdorf □	810	948							2										81801	86031	34100	15656	51201	10000		04752	00085
Zugspitze ■	2960	961	81610	88412	89156	25-77	57003	81816	89014	88857	10748	58703		21814	89410	88457	15-48	58703	81712	86411	88257	25-77	58602	90057		566--	00065
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72709	89022	35805	25632	02400	10004		05000	00081
Garmisch-Partenk.	704	963	82003	65032	02506	25877	03201		1					02103	65020	03303	00900	01001	70000	75031	04202	15878	01305	10002		06850	[illegible]
Wendelstein □	1833	980	62017	89022	87202	6077-	53400		1				21-28	02020	89020	86603	00900	54703	62018	89031	36503	35570	54400	90001	26-41	00451	99031
Berchtesgaden	542	997							2										52301	86022	03602	25840	01705	10001		07650	10056

We.

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

Nachträge und Berichtigungen:

...rgang: 89 — Montag, den 12. Oktober 1964 — Nummer 286

Station	Schleswig 1112			Emden 1112			Hannover 1112			Stuttgart 1112			München 1112			Köln 1112			Berlin 1106			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	2046	03	2114	2050	03	2310	2051	02	2321	2050	04	2337	2057	06		2045	03	2415	2048	05	2218	50
100	1596	98	2120	1598	98	2220	1599	00	2330	1603	02	2237	1612	05		1596	00	2229	1602	0015	2118	100
150	1329	00	2022	1330	98	2120	1334	98	2232	1340	02	2351	1350	02		1331	00	2340	1336	0015	2243	150
200	1139	98	2028	1140	97	2226	1144	98	2335	1152	99	2372	1163	01		1143	60	2343	1147	9812	2247	200
300	873	03	2213	877	0510	2636	879	06	2432	889	0509	2371	899	9805		879	0407	2345	880	0112	2158	300
500	685	9300	2414	687	9197	2730	690	9198	2434	699	9096	2449	705	8693	2364	690	9296	2231	690	9102	2150	400
500	531	7989	2110	531	7785	2523	534	7987	2331	542	7785	2242	546	7486	2346	535	7882	2236	534	7884	1929	500
700	280	5965	2119	280	6065	2224	283	5970	2427	290	5865	2334	292	5669	2321	284	6061	2335	283	5959	2227	700
850	127	5253	2218	128	0051	2223	130	5153	2224	136	0350	2414	137	0355	2411	131	0000	2326	130	5050	2328	850
1000	505			505			503			002			003			503			502			1000

Station	Maximalwinde					
	Station	YYGG	nnnn	ddff	Station	YYGG nnnn ddff
	Berlin	1106	0900	2273		
	Berlin	1106	0795	2164		
	Köln	1106	0430	2662		
	Stuttgart	1106	1030	2382		
	Berlin	1112	0910	2370		
	Stuttgart	1112	0842	2482		
	München	1112	0856	2395		
	Stuttgart	1118	0960	2280		
	München	1118	0900	2397		
	Köln	1200	0840	2162		
	Stuttgart	1200	0916	2365		
	Stuttgart	1200	1040	2164		
	München	1200	1087	2185		

Station	Schleswig 1200			Emden 1200			Hannover 1200			Stuttgart 1200			München 1200			Köln 1200			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	2052	03		2046	03	2315				2056	05		2057	02		2050	03	2310				50
100	1601	98	2120	1596	00	2324	1595	00	2330	1606	01	2347	1609	02		1600	01	2318				100
150	1334	99	2122	1329	99	2326	1331	00	2230	1342	02	2241	1347	04		1334	99	2329				150
200	1144	97	2230	1141	00	2128	1143	02	2239	1154	98	2353	1161	01		1145	01	2333				200
300	883	0712	2231	880	0812	2143	886	0609	2258	893	0509	2362	897	0205	2157	885	0607	2156				300
400	694	9097	2328	692	9194	2247	696	9093	2246	702	8893	2154	706	8891	2135	695	8991	2053				400
500	537	7786	2019	535	7781	2134	539	7679	2133	544	7576	2142	548	7476	1917	538	7677	2144				500
700	285	5865	2027	283	5864	1924	286	5860	2023	290	5858	2132	293	5557	1912	285	5959	1932				700
850	132	0152	1919	130	0153	1925	132	0252	1927	135	0550	1723	136	0800	1912	131	0100	2012				850
1000	501			503			501			001			001			502						1000

Station	Berlin			
YYGG	1106	1112	1118	1200
Gleitebene km	13.8	18.3	21.0	19.2
dd/ff	2248	2133	2322	2230

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
												611	99							
												020	04							
												028	04							
												030	05							
015	04		020	05	2726							038	03					007	01	2745
020	07		030	04	2410				018	04		058	08					007	01	2745
030	08		040	03					020	02		070	00					008	04	2647
032		2110	055	04					030	05		120	01					008	05	
045	06		070	00	2314				032	01		134	04		020	06	2323	010	03	2635
056	04		080	98					034	04		230	00		025	05		020	05	2725
070	01	2117	085	99					040	06		250	02		030	07	2508	030	08	2426
080	01		123	98		020	01	2312	045	02		270	2209		037	05		042	05	
187	96		134	97		030	04	2413	048		2338	320		2395	043	07		059	03	
250	98	2225	160	98		031	04		056	06		343	9300		070	02	2325	064	0520	
313	0510		220	97		070	01	2124	066		2112	353	9399		232	99		070	0419	2133
556	1182		234	00		080	98		070	02	2121	488	7488		250	0105	2346	111	9814	
600		2115	250	0006	2330	119	00		076	00		529	7284		275	0205		121	0015	
603	6875		267	0409		163	98		084	05	2252	563	6881		294	0408		142	9713	
643	6371		277	1015		213	96		096	01		588	6672		314	0508		250	9610	2247
677	6166		325	0106		250	00	2440	110	05		600		2237	364	9701		273	0012	
724	5862		350	9803		302	0611		128	99		633	6273		542	7376		296	0112	
757	5762		550	7381		552	7182		207	98		656	6066		600		2234	337	9909	
784	5458		600		2320	600		2428	234	01		714	5670		603	6772		364	9606	
797	5555		670	6270		608	6676		250	0107	2476	767	5163		640	6466		437	8798	
800		2216	750	5658		622	6676		295	0611		800		2513	743	5657		479	8190	
835	5353		800		2220	684	6072		600		2239	825	0258		800		2333	524	7678	
872	5153		870	0150		800		2326	723	5662		837	0256		865	5353		600		2027
885		2119	890		2224	811	5260		780	5454		865	0454		869	0101		800		2328
887	0090		910	0400		840	5254		800		2420	875	0452		885	0302	2222	893		2325
905	0101		940	0404		894		2222	866		2315	900		2309	901	0404		953	0602	
988	0905	2108	994	1005	1911	991	1104	2313	965	1303	2008	942	1002	2605	988	1005	1810	992	0605	1808
100	450			452			452			447			445			449			446		
200	457			458			455			451			449			453			455		
500	608			609			610			610			617			608			613		
1000	536			536			537			540			543			538			536		

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
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
50				023	08	2616															
100				025	08					015	98										
150	026	05		028	05					020	03										
200	030	06		030	05	2618				025	06										
300	038	05		033	05					030	05										
400	043	08		048	02					070	01										
500	070	02		055	05					106	02	2334									
700	080		2514	070	00	2411				117	99										
850	081	98		080	98					125		2252	030	06		024	05				
1000	088	00		090	00					155	01		036	06		027	05				
	119	99		133	98					163	03		062	03		030	05				
	138	98		161	00					219	02	2265	070	02		036	07				
	160	00		178	99					232	00		088	04		060	03				
	173	97		213	99		056	04		250	0511	2161	112	03		070	01	2228			
	250	02	2133	250	0207	2126	070	01	2217	266	0813		134	02		078	99				
	260	03		275	0812		084	99		280	0611	2354	176	01		091	01				
	279	1014		293	0913		133	01		289	0812		210	01		120	99				
	530	7384		333	0206		172	99		324		2248	225		2185	177	99				
	600		2125	440	8589		250	08	2241	485	7679		250	02	2183	235	00				
	620	6573		580	6772		279	1114		490	7677		296	0306		250	0406	2145			
	660	6167		600		2024	328	0104		538	7072		368	9396		275	1011				
	713	5763		613	6669		478	7983		550	7071		431	8387		600		2736			
	750	5460		633	6470		566	6974		600		2239	600		2123	640	6263				
	787	5355		725	5862		600		2122	668	5862		628	6363		674	6061				
	800		1919	800		1923	617	6468		678	5959		747	5153	1807	768	5353				
	873	0351		825	5154		747	5555		740	5555		800		1910	800		2019			
	889		1820	892		1920	800		2030	800		1828	866	0901		827	5050				
	924	0703		893	0800		865	0452		868		1721	888		1610	877	0300				
	953	0804		933	0703		895		1923	917	1000	1728	906	0902		884		2014			
	970	0705		963	0804		962	0903		930	0904		923		1508	946	0704				
	993	0706	1708	996	0605	1407	992	0805	1206	964	1004	1708	940	0504	0000	988	0807	1406			
100		451			450						450			448			456				
200		457			455			452			452			448			455				
500		607			606			604			610			613			607				
1000		538			538			540			543			547			540				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
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
50																					
100																					
150																					
200																					
300																					
400																					
500																					
700																					
850																					
1000																					

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station												
YYGG												
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50												
100												
150												
200												
300												
400												
500												
700												
850												
1000												

Wolkenzugmessungen

mb	YYGG	dd/ff	YYGG	dd/ff
776	11-13	02418	688	11-15 02514
776	11-15	02512		
655	11-15	02418		

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 | Sonntag, den 11. Oktober 1964 | Nummer: 285

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1006			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	03	2210	2047	04	2324	2052	05		2056	04					2046	08	2229	50
100				1597	97	2221	1598	00	2233	1605	01		1611	03		1599	01	2335	1600	0119	2028	100
150	1333	98	1725	1329	97	2215	1332	98	2230	1342	01	2549	1349	02		1333	99	2436	1334	9918	2126	150
200	1143	96	1723	1139	98	2118	1141	96	2228	1152	95	2571	1160	98		1142	97	2540	1145	9816	2029	200
300	877	0105	1033	873	0205	0914	872	9707	2430	882	9603	2585	890	95		874	9903	2433	877	0013	1536	300
400	683	8691	1029	681	8891	2911	680	8998	2735	690	9194	2593	696	8688	2689	685	9002	2613	685	8801	1541	400
500	525	7581	1119	523	7678	2816	523	7786	2621	534	7983	2566	539	7678	2579	528	7882	2630	528	7783	1733	500
700	272	5860	1304	271	5960	3212	271	6064	2628	284	6066	2558	286	5860	2449	275	6060	2734	275	5967	2131	700
850	118	0000	1411	118	0000	2916	118	5050	2720	131	0151	2544	132	0351	2425	125	5051	2739	122	0154	2333	850
1000	514			515			514			503			502			508			511			1000

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
						004 95 2767
						005 96 2651
	020 06 2324			015 02		006 98 2644
137 99 1828	030 04 2419			020 03		007 99 2643
153 98	034 06			026 05		008 00 2738
160 99	065 02			030 04		010 03 2731
193 95	070 01 2218		020 02	035 02		015 04
229 97	080 97		030 05	042 06		020 07 2528
235 99	117 99		063 02	049 03		030 06 2622
250 98 1418	170 98		070 05	063 02		032 05
260 98	217 98		074 06	070 06		036 09
294 0206	225 99		092 98	075 08		059 0623
329 9701	250 9901 1908		113 05	082 03		068 0220
349 9598	261 9901		137 99 2541	130 04	116 98	070 0220 2215
440 8289	277 0103	020 08 2418	210 98	170 97	136 98	155 9716
515 7478	297 0205	030 05 2318	250 9402 2577	186 99	230 97	199 9916
558 6771	332 9801	040 07	282 9705	250 96	250 9700 2433	239 9411
600 1304	369 9294	045 04	343 9399 7404	268 94	262 9700	250 9612 1929
635 6363	555 7072	070 02 2330	363 9692	333 9698	329 0103	287 0214
675 6062	600 3115	081 00	510 7924	370 2666	357 9799	319 9911
712 5659	623 6466	250 9607 2328	600 2553	397 8688	430 8588	431 8401
737 5657	642 6364	332 9807	624 6572	421 8687 2591	446 8487	528 7379
787 5252	788 5453	472 8085	635 6671	543 7272 2580	551 7279	535 7375
800 1515	800 3010	580 6881	780 5357	600 2565	600 2737	600 1822
806 5258	812 5151	600 2724	790 5456	639 6363 2565	794 5454	653 6163
830 5151	828 5151	657 6364	800 2647	683 5861	800 2740	677 6166
875 1309	880 2914	764 5656	820 5253	748 5358	827 5253	723 5760
677 0202	888 0202	800 2721	862 2542	800 2433	866 0000	800 2230
912 0503	907 0202	863 0000	928 0703	888 0502	880 2639	884 2233
932 0504	952 0606	878 2625	938 0605	895 2622	966 0803	948 0604
977 0805 1005	983 0806 2805	976 0706 2414	960 0805 2310	936 0803 2920	982 0805 2720	982 0705 1510

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100		453	449	447	445		446
100/200		458	457	453	451	457	455
200/500	618	616	618	618	621	614	617
500/1000	539	538	537	537	541	536	539

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH
Berlin	1006	3612	2767			
Stuttgart	1006	0825	2678			
München	1006	0830	2576			
Stuttgart	1012	0794	24104			
München	1012	0660	2591			
Köln	1018	0770	3464			
Stuttgart	1018	0860	25124			
München	1018	0916	25103			
Berlin	1100	0830	24108			
Stuttgart	1100	0849	22102			
München	1100	0650	2398			

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1006	1018		1018	1006	1018
Gipfelpunkt km	24,3	27,0		22,5	22,5	16,5
Gipfelpunkt ddff	2518	2624		2420	2315	2320
23.7 km	2516	2417				
20.7	2317	2020		1120	2320	
18.3	1717	2015		2017	2220	
15.9	1919	2022		2114	2222	2323
13.5	1919	2019		2241	2227	2327
12.0	1822	1919		2243	2124	2428
10.5	1629	1911		2225	1922	2437
9.0	1231	0410		1508	1421	2424
7.2	1427	3006		2214	1331	2420
5.4	1216	2814		2415	1421	2723
4.2	1522	2808		2620	1631	2729
3.0	1417	2710		2720	1717	2740
2.1	1316	2610		2726	1919	2740
1.5	1419	2510		2729	2025	2735
0.9	1417	2408		2626	1927	2633

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1006	1018	1006	1018	1006	1018
Gipfelpunkt km	24,6	24,3	9,6	16,5	8,4	10,5
Gipfelpunkt ddff	2324	2519	2663	2419	2576	7503
23.7 km	2329	2521				
20.7	2325	2219				
18.3	2318	2424				
15.9	2344	2338		2437		
13.5	2434	2436		2450		
12.0	2444	2349		2470		
10.5	2435	2444		2496		7503
9.0	2529	2442	2666	7608		7502
7.2	2730	2461	2657	2492	2571	2592
5.4	2748	2329	2663	2474	2556	2447
4.2	2758	2330	2663	2556	2553	2445
3.0	2755	2531	2660	2532	2558	2336
2.1	2756	2526	2563	2541	2575	2417
1.5	2565	2326	2448	2431	2560	2725
0.9	2564	2221	2346	2321	2543	2516

Station	Berlin			
YYGG	1006	1012	1018	1100
Gipfelpunkt km	23,4	18,6	22,2	12,3
Gipfelpunkt ddff	2332	2733	2124	2242
23.7 km				
20.7	2323		2130	
18.3	2227	2133	2133	
15.9	2233	2140	2227	
13.5	2029	2134	2238	
12.0	2029	2130	2340	2242
10.5	1932	2229	2338	2347
9.0	1540	2223	2329	2480
7.2	1540	2134	2536	2489
5.4	1933	2140	2442	2441
4.2	2031	2137	2443	2438
3.0	2122	2234	2541	2430
2.1	2223	2237	2643	2429
1.5	2230	2248	2645	2526
0.9	2232	2135	2447	2420

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100						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	02		2048	03	2317	2048	03	2218	2052	06		2056	03		2050	03	2326				50
100	1595	99	1918	1596	99	2120	1599	01	2130	1605	01		1610	04		1599	00	2340				100
150	1327	97	2026	1328	97	2126	1333	98	2233	1341	02	2352	1349	00		1333	99	2336				150
200	1137	97	2025	1138	97	2124	1143	98	2238	1153	99	2378	1161	00		1144	97	2343				200
300	870	02	2311	871	0207	1915	876	0004	2340	888	0104	2396	898	0207	2374	876	0106	2344				300
400	680	9193	2517	683	9299	2718	686	9195	2123	697	8990	2190	705	8689	2350	687	9298	2229				400
500	524	7779	2518	528	7887	2314	530	7983	2321	539	7678	2376	545	7274	2343	531	7586	2228				500
700	723	5859	2518	277	6066	2316	280	6168	2226	287	5959	2437	289	5556	2426	281	6060	2320				700
850	119	0000	2524	125	5051	2218	127	0154	2423	133	0101	2432	134	0100	2727	128	0050	2429				850
1000	514			508			506			500			001			505						1000

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
			030 04		030 07 2410	
			038 07		039 03	
			045 04		043 05	
	021 05 2610		065 99		048 02	
	030 06 2214		070 02		062 03	
	070 01 2213		076 06		070 01 2318	
047 05 2212	076 00		094 01		080 98	
056 03	086 98	025 03	110 02		111 01	
063 00	116 97	030 03 2320	139 00		125 98	
070 02 2112	177 98	067 03	167 99		160 99	
080 00	218 96	070 02 2221	205 2381	040 05	208 96	
110 97	250 9805 2121	079 01	225 00	059 05	250 98 2346	
133 99	272 0906	121 01	250 9902 2380	070 03	264 99	
182 96	287 0208	136 98	310 0205	105 06	280 98	
250 98 2017	296 0106	250 98 2240	320 0103 7202	209 99	316 0308	
254 98	315 0409	267 9701	328 0103	250 03	393 9399	
270 99	350 0005	323 0306	600 2355	271 01 2398	508 7786	
283 03	600 2319	513 7781	663 6161	291 0307	587 6975	
320 0204	638 6469	557 7283	677 6161	546 6769 2326	597 6974	
569 7072	653 6467	600 2220	720 5757	600 2518	600 2326	
600 2618	773 5456	648 6475	730 5757	671 2444	758 5857	
800 5252 2524	790 5454	735 6065	800 2528	800 2732	780 5454	
863 0101	800 2218	800 2424	860 0202	828 0101	800 2424	
876 2524	888 2224	892 2326	865 2432	857 0150	838 5151	
922 0503	958 0702	928 0701	920 0705	898 2317	892 2332	
956 0606	976 0604	963 0703	930 0605	927 0604	910 0502	
983 0706 2306	991 0604 2006	987 0604 1406	962 0806 0000	940 0505 1706	985 0804 1906	

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	457	452	449	447	446	451	
100/200	458	458	456	452	449	455	
200/500	613	610	613	614	616	613	
500/1000	539	536	536	539	544	536	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station								
YYGG								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd

Wolkenzugmessungen

IIi	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	IIi	YYGG	Cddvv ff
6.1	[illegible]					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 286

Montag, den 12.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	52123	68o2e	92o11	554++	e8212	12123	
15		1ooo2	72o16	72e22	93211	754++	e6212	12o22	-
18		1ooo2	71719	72e22	9381o	754++	o72o6	117++	39157
21		1ooo2	81723	72o22	9481o	9++++	o821o	117++	
00	heute	1ooo2	71821	72e22	95o1o	9++++	o81o2	118++	
03		1ooo2	81916	72e22	95e1o	9++++	e84oo	119++	
06		1ooo2	81914	68o22	96oo9	244++	o731o	11921	3oo59
09		1ooo2	82o19	65o22	972e9	3741+	e7212	12o21	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt	
12	gestern	1ooo3	32323	97o2e	93o1o	215o6	o721o	12322		
15		1ooo3	51818	98o31	94211	32571	o7212	118+2	12722	-
18		1ooo3	71818	98o21	95o11	9++++	o82e8	118+2	12722	3oo56
21		1ooo3	81917	98e36	9621o	9++++	o7212	119+1	12722	
00	heute	1ooo3	o1818	98o28	962e9	oo9oo	o84oo	118+2	12722	
03		1ooo3	61718	98o31	961o9	9++++	o86o1	117+2	12722	
06		1ooo3	81717	98515	965o9	9++++	o83o4	117+2	12722	39259
09		1ooo3	72o15	97o26	982o9	2652+	o8217	12o+1	12721	

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	62425	98o22	92811	625++	o72e8	12424	
15		1ooo4	52o21	98o22	94o12	525o1	o7212	12o23	
18		1ooo4	81822	98o22	95o11	9++++	o721o	1++++	3oo56
21		1ooo4	51721	98o26	96o11	9++++	o821o	1++++	
00	heute	1ooo4	41822	98o22	96o11	9++++	o84oo	1++++	
03		1ooo4	31816	98o12	9681o	9++++	o81o8	1++++	
06		1ooo4	81714	97o31	9711o	8554+	o82o3	11722	3oo56
09		1ooo4	81816	97515	9821o	855++	o7211	11822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	82314	6oo32	9641o	7552+	o8215	12321	
15		1ooo9	62o15	65o12	98oo9	4552+	o7216	12o21	
18		1ooo9	31612	65o1o	99o1o	9++++	o721o	116++	3oo55
21		1ooo9	21613	7oo2o	ooo1o	9++++	o721o	116++	
00	heute	1ooo9	21612	7oo2o	oo5o9	9++++	o72o5	116++	
03		1ooo9	61613	65o31	o1oo9	9++++	o72o5	116++	
06		1ooo9	81614	6o611	o1oo9	5752+	o74oo	11621	39756
09		1ooo9	71614	6oo16	o15o9	6552+	o72o5	11621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	32122	98o11	93811	oo99o	1o214	12123	
15		1ooo5	61921	98o22	94811	436o5	o921o	11922	
18		1ooo5	71821	98o22	95811	755oo	1o21o	11823	3oo55
21		1ooo5	82o16	98616	968o9	9++++	o821o	12o++	
00	heute	1ooo5	o1619	98o11	9641o	oo9oo	o88o4	116++	
03		1ooo5	41616	98131	9651o	9++++	o91o1	116++	
06		1ooo5	81818	98512	973o9	4732o	o92o8	11822	39459
09		1ooo5	81815	97o22	9851o	5742o	o9212	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	72o16	97o31	96o1o	756++	o9317	12221	
15		1ooo6	52o16	97o12	9751o	595oo	o8215	12o22	
18		1ooo6	12o13	98o11	9881o	9++++	o7213	12o++	3oo54
21		1ooo6	11715	98o2o	oo111	9++++	o9313	117++	
00	heute	1ooo6	o1817	98o1o	oo11o	oo9oo	o94oo	118++	
03		1ooo6	81814	98o31	oo611	9++++	o92o5	117++	
06		1ooo6	81817	98o31	oo61o	6577o	o94oo	11821	3oo54
09		1ooo6	71815	97o11	o1711	779oo	o93o9	11822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		1o62o	33oo9	63312	97o22	o79o6	695oo	oo4oo	o53o5	13333		
12	gestern	1o62o	33o12	726o2	97o28	o86o6	5573o	oo2o7	o53o4	149+2	1o433	
15		1o62o	33o15	23411	98o21	o92o7	216oo	oo2o6	o52o2	149+2	13633	
18		1o62o	33o18	o3413	98o2o	o97o7	oo9oo	oo1o5	o53o3	13423		+)7oooo
21		1o62o	33o21	o351o	98o2o	o99o7	oo9oo	oo1o2	o52o4	13523		
00	heute	2o62o	33ooo	oo213	98o2o	1ooo7	oo9oo	oo3o1	o52o3	1o222		
03		2o62o	33oo3	1o515	98o3o	1o1o7	116oo	oo3o1	o51o4	1o534		
06		2o62o	33oo6	2o312	98o2o	117o7	216oo	oo216	o54o3	1o334		+)7oooo

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		13659	o19o9	61o19	96o22	9241o	15575	212o8	oo2o9	11o35		
12	gestern	13659	o1812	81o17	97o32	926o9	8o87+	oo1o2	oooo9	11o35		
15		13659	o1715	71oo9	96o12	943o9	6557o	oo117	o5oo9	11o33		
18		13659	o1618	6o9o7	96o32	964o9	25546	oo321	o5oo9	11o33		+)7oo++
21		13659	o1621	8o8o8	97o32	963o9	855++	oo8o1	oooo8	1o933		
00	heute	23659	o14oo	3o711	96o22	962o,	855++	oo5o1	o5oo8	1o833		
03		23659	o13o3	5o713	96o22	958o9	555oo	oo6o4	o51o8	1o733		
06		23659	o12o6	7o812	96o32	96oo9	6552o	oo3o2	o51o8	1o832		+)7oo++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		1o569	51oo9	835o7	97514	o21o6	863++	oo615	o51o5	13522		
12	gestern	1o565	51o12	83312	98o25	oo3o6	863++	oo819	o52o5	13322	11533	
15		1o565	51o15	8351o	982o4	989o6	863++	oo814	o51o5	13522	11532	
18		1o565	51o18	835o8	98o12	96oo7	863++	oo829	oooo5	13522	11532	
21		1o565	51o21	73511	97o24	939o7	652o3	oo82o	oooo5	13522	11332	
00	heute	2o565	51ooo	832o9	975o4	91oo6	863++	oo73o	o53o4	13422		
03		2o565	51oo3	831o8	97515	883o6	863++	oo827	o52o4	13222		
06		2o565	51oo6	83212	97618	838o6	863++	oo644	o52o5	13223		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		1o592	189o9	73o23	97158	944o9	784++	oo213	o55o6	13o34	13o45	
12	gestern	1o592	18912	73o23	978o8	9541o	785++	oo11o	o54o7	13o34	13o46	
15		1o592	18815	72925	98o18	9551o	785++	oooo1	o54oo	12935	13o46	
18		1o592	18718	7292o	97158	964o8	784++	oo2o9	o56o5	12935	13o46	
21		1o591	18521	63o22	97o18	956o9	685oo	oo8o8	o55o4	13o36	12948	
00	heute	2o592	185oo	13o22	98o18	957o9	155oo	oo3o1	o55o5	13o35	12948	
03		2o592	183o3	22814	98o3o	961o9	255oo	oooo4	o55o5	12834		
06		2o592	183o6	33112	98251	97oo9	315oo	oo3o9	o55o1	13134	12948	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		1o529	38oo9	8162o	9661o	1191o	874++	oo636	oooo9	11534		
12	gestern	1o538	37212	81423	94614	1o311	864++	22515	oo11o	11434		
15		1o527	36215	91715	92456	1o711	9++++	24oo3	oo211	11834		
18		1o527	35518	91914	95456	o9911	9+o++	oo8o7	oo111	11834		
21		1o527	35521	92118	95556	o9112	9++++	oo5o8	oo211	12o33	13444	
00	heute	2o527	355oo	82o2o	93454	o8411	9+o++	oo7o7	oo111	11944	13443	
03		2o527	355o3	91917	91514	o6o12	9+o++	oo724	oo211	12o33		
06		2o527	355o6	91821	91514	o4212	9++++	oo719	oo211	12o33	13443	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		1o524	2o1o9	43129	99151	o781o	434oo	7122o	o54o7	18162	17974	
12	gestern	1o524	2o212	73228	98251	1o111	784++	71223	o54o7	18266		
15		1o525	2o215	63126	978o8	11o11	684++	712o9	o54o9	18164	18265	
18		1o525	2o318	73o25	98o18	11511	48472	712o4	o54o7	18o61	18363	
21		1o526	2o421	83o24	98o38	11811	884++	712o3	o53o7	13o38	18161	
00	heute	2o526	2o4oo	33o23	99o18	12o11	355oo	71oo2	o53o6	13o36	13159	
03		2o525	2o2o3	83o15	99o22	11811	855++	318o2	o52o7	13o35	13158	
06		2o525	2o1o6	83o2o	99o21	1o511	855++	71813	o53o8	13o35	13169	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		1o44o	41oo9	8171o	962o4	2o715	864++	oo715	oo219	11632		
12	gestern											
15		1o44o	41o15	91914	94474	19o19	9+o++	oo814	oo119	11923	1o143	
18		1o44o	41o18	81915	97o24	1792o	854++	oo617	oo419	11933		
21		1o44o	41o21	81815	97o22	1672o	854++	oo6o7	oo319	11934		
00	heute	2o44o	41ooo	81818	97o32	1522o	854++	oo815	oo219	11824		
03		2o44o	41oo3	31818	97o21	1262o	354oo	oo725	oo216	11824		
06		2o44o	41oo6	71822	97o22	1o22o	754++	oo724	oo219	11835		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		1o453	165o9	63231	98o28	12815	584o2	31313	o54o9	18142	13455	
12	gestern	1o451	16312	7323o	98158	14115	684o2	71113	o55o9	1814o	13454	12742
15		1o449	16115	7323o	98o32	14615	785++	321o5	o55o9	1824o	1o154	12742
18		1o447	16o18	63228	98o12	15415	685oo	712o8	o55o9	13248	1o154+)792++	
21		1o448	16121	73328	98o22	16515	785++	71111	o54o7	13248	1o244	
00	heute	2o449	162oo	73327	97o22	17615	785++	71111	o54o7	13248	1o244	
03		2o45o	163o3	73224	97o22	18o15	785++	713o4	o54o8	13248	149+3	
06		2o451	164o6	83123	97o32	17815	785++	717o2	o54o8	13249	149+2+)7oo++	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		1o35o	48oo9	72335	95958	2o422	4957+	oo5o3	o5521	12336	149+9	
12	gestern	1o35o	48o12	72225	978o9	21o23	6947+	oo1o7	o532o	12236		
15		1o35o	48o15	7193o	97169	2o826	5947o	oo8o3	oo122	11857		
18		1o35o	48o18	71927	97o28	19426	53476	oo614	oo229	11858		
21		1o35o	48o21	72122	97o28	19426	23476	oo5oo	oo123	12136	11849	
00	heute	2o35o	48ooo	72o28	97258	19925	6257+	oo2o5	o5121	12o49		
03		2o35o	48oo3	8233o	978o8	18o25	6257+	oo819	o5122	12349		
06		2o35o	48oo6	82327	978o8	18224	6247+	oo1o2	o5321	17351		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 286

Montag, den 12.Oktober 1964

Meldungen vom 11.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
13576	e77e6	8e1e8	98o26	884e9	885++	ee4ee	o56e6	1o12e	149+e	W.Herwig
13576	e77e9	6eeee	98e12	898e9	42631	eo214	e56e6	1ee+e	149+e	W.Herwig
13576	e7712	721e4	98o32	9141e	29661	eo216	e54e6	1eo+e	149+e	W.Herwig
13576	e7715	716e9	98e22	9251e	32678	oe211	e53e5	1162e	149+e	W.Herwig
13576	e7718	419e6	98e12	94e11	39541	eo215	e51e5	1192e	149+e	W.Herwig
13576	e7821	31715	9813e	95811	394ee	22218	e53e5	11721	149+1	W.Herwig
1e591	398e6	e2915	98e2e	119e5	ee9ee	64eoe	e5551	12931	+++++	Poseidon
1e593	4e6e9	728e8	98e31	119e5	1557e	624ee	e5351	12821	12842	Poseidon
1o594	44318	7o523	98e22	e65e3	1852+	64735	e51ee	1e521	+++++	Poseidon
1e25e	567ee	319e9	988e8	18826	323++	65213	o5421	119++	Blumenthal	
1ee32	435oe	814e9	97e28	14226	892++	55216	o5323	11432	Innstein	
1e4e2	553ee	31613	15e25	3++++	6672e	eeo22	+++++	116++	Nordenham	
1e628	e91e6	499e2	98e21	933e8	+++++	+++++	eo1++	+++++	Rendsburg	
1357e	e38e6	8e2e2	98o31	88e1o	884++	854eo	e55++	1ee++	S.Fritzen	
1o572	e85e8	799e5	98e22	942e9	+++++	+++++	e56++	+++++	Sirius	
1o479	222o6	83237	98o22	15513	854++	257e8	e54e7	13225	Ruhrstein	
1e646	251e8	83633	97o32	932e5	+++++	+++++	o54++	13635	Braunschweig	
1e45e	124e9	63333	98818	e7213	493eo	54221	e57e8	13e34	Linzerter	
1o571	o85e9	3e2e5	98e11	939e9	+++++	+++++	e58++	+++++	F.Hemann	
1e589	e94e9	2eoee	98o2e	9511o	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Kern	
1e591	e5oe9	832e9	98e32	9311e	+++++	+++++	e59++	+++++	Haltenbank	
1e587	e5ee9	73511	97ee2	926e9	+++++	+++++	e55++	+++++	W.Ladiges	
1e655	265e9	8e33o	97o22	935e5	+++++	+++++	e57++	1e3+5	G.Dahrendorf	
13657	e86e9	71o24	97o26	95311	+++++	+++++	ee1++	+++++	Thüringen	
1e63e	e9oe9	2eoeo	98e1o	94o1e	+++++	+++++	e51++	+++++	F.Busse	
1e4oe	1e8o9	22818	978e2	1482o	855++	857e2	eeo++	129+2	Lichtenstein	
1e448	237e9	73324	98o12	22e15	657e9	25eo2	o55e9	13332	Wienerter	
1e481	287e9	827e9	98o22	22o13	854++	247e8	e56e9	12721	A.Vinnen	
1e63e	25ee9	83127	97626	932e6	+++++	346e4	e56e6	13135	Katfisch	
1e631	24ee9	73524	97e28	922e6	+++++	eo75e	e57++	13523	Gelsenkirchen	
1e587	236e9	63e37	97258	eeee9	632++	64222	o54e5	13e23	Transeuropa	
1e646	25111	6e23e	98e22	94ee5	+++++	+++++	e54++	1e234	Braunschweig	
1e622	e4211	83313	98e22	922e7	+++++	+++++	e54++	+++++	Hagen	
1e572	e8512	6e3e9	98e22	958e9	+++++	+++++	o57++	+++++	Sirius	
1e587	e4312	73513	98e22	9251e	742e5	+++++	e52++	13524	Bremerhaven	
1e63e	e9e11	2eeee	99o1e	9531e	+++++	+++++	e5e++	+++++	F.Busse	
13569	e3112	423e3	98e21	91e12	455++	3421e	eoe++	1eeee	Dortmund	
1o589	e8e12	299e2	98e2e	958e9	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Kern	
13663	e9512	61e24	98e22	98811	+++++	+++++	ee2++	+++++	Thüringen	
1e584	e6212	833e9	98e22	9451e	+++++	+++++	e56++	+++++	Haltenbank	
1e664	55112	635e5	98222	13862	+++++	ee8e4	e6e++	+++++	H.Böckler	
1e45e	13512	5313e	98258	e9815	515eo	54226	e53e9	13134	Linzerter	
1e665	54512	736e5	98o21	19o5e	+++++	+++++	e58++	+++++	E.Ollenhauer	
1eo13	45512	815e9	97e12	13625	1865+	55212	o5o22	115++	Innstein	
1e449	23212	73313	98o31	22616	57+1+	252e6	e541e	13322	Wienerter	
1e496	11612	83e37	97828	98e1e	891++	66+++	+++++	13e21	Hanseat	
1o631	24e12	6e224	98e22	92ee+	+++++	ee7e2	eo55+	1e223	Gelsenkirchen	
1e589	e6112	63613	97e12	942e9	+++++	+++++	e55++	+++++	W.Ladiges	
13388	25212	e14e9	98eoe	16e21	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
1o482	28512	827e9	98152	21213	4541+	247e8	e54e9	12721	A.Vinnen	
1e613	5ee12	7o8e5	98e32	1e8e1	+++++	+++++	e53++	+++++	C.Wiederkehr	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1e587	24512	73137	98251	e141o	5322+	64214	e52e5	13143	Transeuropa	
1e481	2e512	83237	98e22	15312	875++	252e1	e54e8	1824e	Ruhrstein	
1e627	4e912	836e9	97o22	112e4	+++++	+++++	e51++	+++++	Saturn	
1e664	55e12	635e9	98e18	134oe	+++++	+++++	e56++	+++++	H.Meinz	
1e625	4e512	83618	96e22	1o3e4	+++++	+++++	e52++	+++++	Würzburg	
13587	e4212	818e5	98e22	91e1e	855++	8523e	e53++	118+e	S.Fritzen	
1e4o2	59712	82724	98252	e8e18	3741+	66229	e6e15	127+1	Nordenham	
1o643	53515	3e4e7	98o2e	1395o	+++++	e17e7	o62++	1e4+2	Venus	
1o664	55115	632e7	98o22	1325o	+++++	eo7o6	e57++	+++++	H.Böckler	
1e445	13715	6313e	96258	1o415	623ee	642e6	o54e9	13135	13e68	Linzerter
1o493	12915	53444	98o28	oe212	552++	66+++	+++++	+++++	Hanseatic	
1o572	e8518	535e9	98e22	9821e	+++++	+++++	o55++	+++++	Sirius	
1o646	25117	5o224	98o22	972e8	+++++	+++++	oe1++	1e222	Braunschweig	
1o665	54518	331e9	98o21	1225e	+++++	+++++	e58++	+++++	K.Ollenhauer	
1e63e	e9o17	632o2	98o22	96o1e	+++++	+++++	o5e++	+++++	F.Busse	
1e631	24e18	52624	98o22	96ee8	+++++	oo22e	e54++	12622	Gelsenkirchen	
1e643	53518	4o3o7	98o2e	131e1	+++++	e17e8	e62++	1e3+2	Venus	
1o587	e5618	735o9	98o23	9611e	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Kern	
1e238	62218	215o5	98e2o	18227	114oe	667e8	e5222	113+e	Blumenthal	
1356e	e4618	818o5	875e2	94oe8	855++	3423e	e59++	1oeee	Dortmund	
1o417	o9818	6323e	97258	1ee18	695oo	847o5	e53++	132+2	Lichtenstein	
1o575	e7318	427e9	98o12	97511	+++++	+++++	o56++	+++++	Haltenbank	
13674	11218	8o7e9	98o26	e2211	+++++	+++++	ooe++	+++++	Thüringen	
1e628	o9118	532e2	98e31	961e8	+++++	+++++	eo2++	+++++	Rendsburg	
1o443	14418	4323o	97258	1e815	4938e	64324	o46e9	12245	Linzerter	
136oo	e4118	718o5	986e1	92oo9	783++	852e5	e52++	118++	S.Fritzen	
1o4o1	61518	72937	98252	1eo16	5741e	6522e	e6411	129+4	Nordenham	
1o592	e8518	33611	97e11	9631e	+++++	+++++	o51++	+++++	W.Ladiges	
1e627	4o918	6o3e2	98o22	111o4	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn	
1o494	13718	73137	98152	o6312	743++	66263	+++++	+++++	Hanseatic	
1e613	5oo18	7o5e5	98e22	o87e2	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	
1o592	e9o18	22813	98e2e	97211	244eo	661o4	e5158	12842	Heidelberg	
1e485	26328	824o5	972e5	19713	864++	24711	e54++	12421	A.Vinnen	
1o587	e7521	23211	98e11	9651e	64219	+++++	e54++	13223	Bremerhaven	
1e631	38621	7o6e5	96e22	o21e6	+++++	+++++	eo1++	+++++	Würzburg	
1368o	12e21	3e724	98o21	e21e9	+++++	+++++	e51++	+++++	Thüringen	
1e592	ee321	8323e	98o22	888e9	+++++	75726	eee++	13266	Düsseldorf	
1e483	18e18	83137	98e22	14e13	6743+	257o5	e55e7	13138	Ruhrstein	
1e158	17618	433e5	97e3e	12525	3435e	855e5	e5223	1332e	Walvisbay	
1o646	25121	5e224	98o22	eoee6	+++++	+++++	e52++	1o122	Braunschweig	
1e641	15o21	4e218	98e11	975o5	+++++	ee22e	o55++	1e222	Gelsenkirchen	
1o592	o9521	936o9	97ee1	95811	+++++	+++++	eo1++	+++++	W.Ladiges	
1e584	26921	73137	98152	e7oo8	632++	63225	e55e4	13134	Transeuropa	
1e441	15121	4323e	97e22	15215	444++	64124	e5ee9	13235	Linzerter	
1o488	25121	824e5	972e5	19o13	8++++	247e7	e5312	12421	A.Vinnen	
1e496	15121	53124	98252	11e13	554++	66247	+++++	13122	Hanseatic	
1e456	2e421	73215	98e22	21115	757++	25eoe	e53e8	13221	Wienerter	
1e645	24521	4e218	98e22	995e6	+++++	+++++	e55++	1e2+5	G.Dahrendorf	
1e615	5e521	7o3e5	98o22	e7eo2	+++++	+++++	51+++	+++++	C.Wiederkehr	
1e63e	e9e22	6e3e5	98e22	954e8	+++++	+++++	e53++	+++++	F.Busse	

Storskmut - J I T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13581	e23ee	2eeee	98e2e	8731e	215ee	ee2e3	e53e7	1ee+e
13581	e23e3	4oeee	981e2	8751o	494ee	ee2e2	e51e7	1eeee
13581	e23e6	4eeoe	97818	87311	494ee	ee7o2	e52e7	1ee+e
13581	e23e9	825e2	978e8	8891e	6941+	ee316	e52e7	1ee+e
13581	e2312	718e2	978e8	895e9	4941e	ee2e6	e54e6	1ee+e
13581	e2315	718e2	988e8	9ee11	2941e	ee2e5	e52e7	1eo+e
13581	o2318	518e5	98158	9181e	39471	ee218	e53e7	1182e
13581	e2321	618e5	988e8	9321e	4947+	eo214	e54e7	11821

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

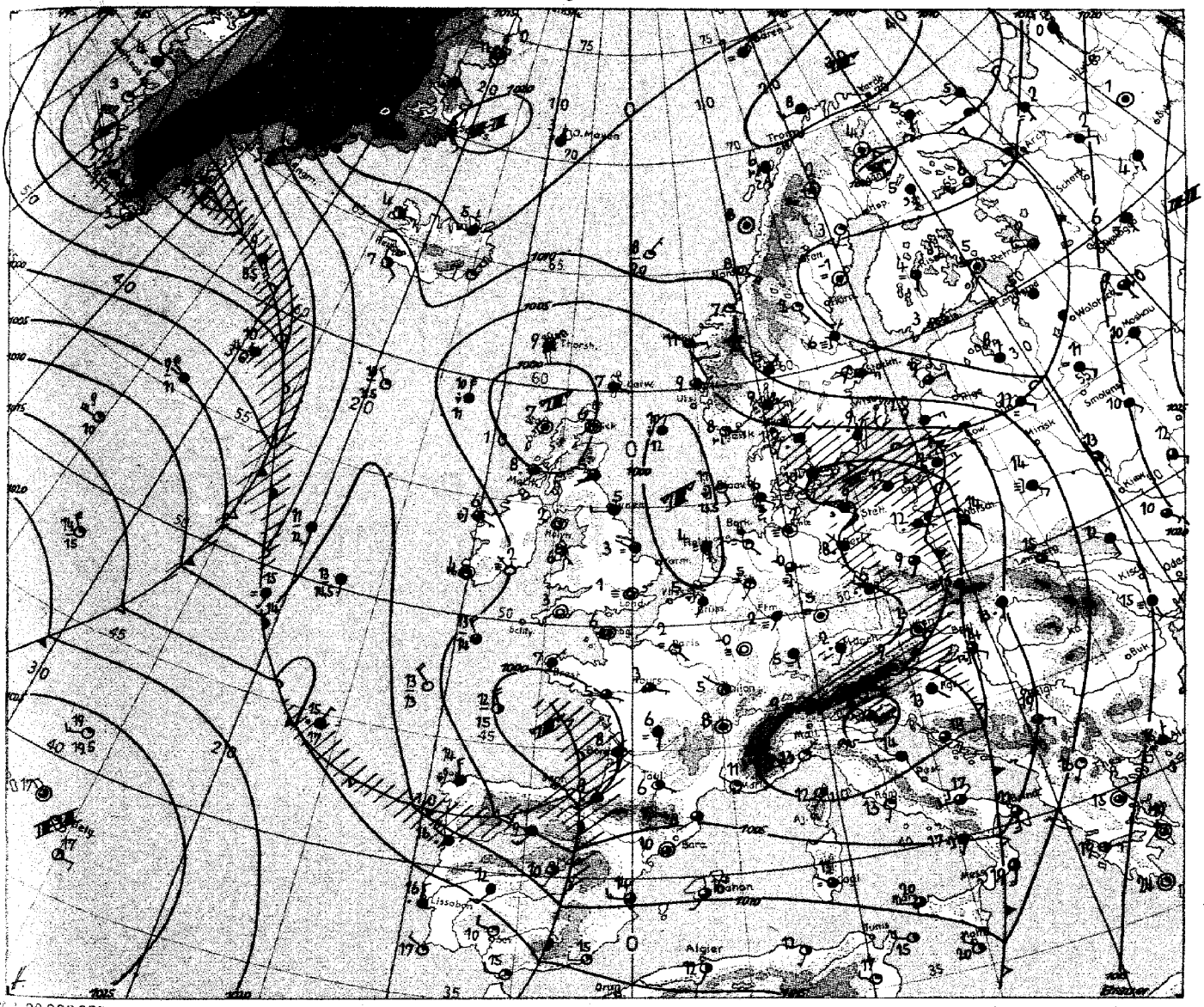
Erfüllungsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 13. Oktober 1964 | Nummer: 287

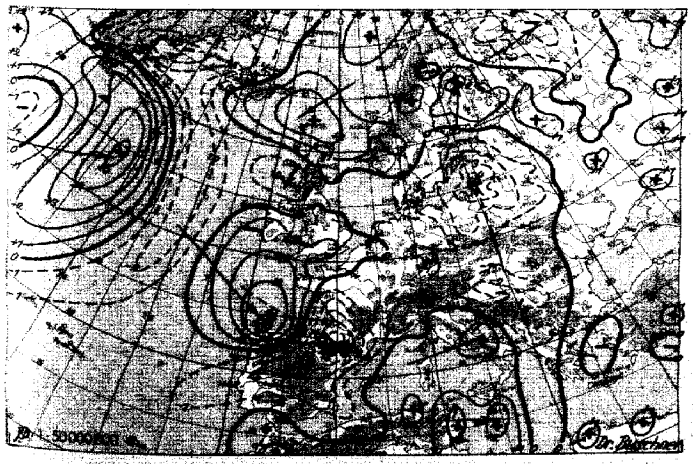
Wetterlage heute 6 Uhr

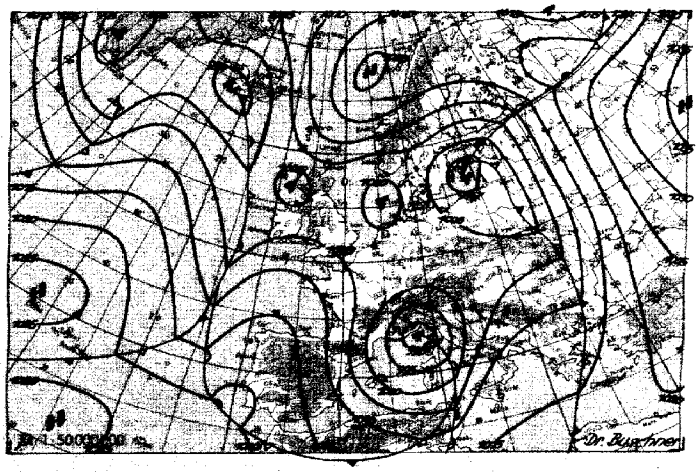


20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 14. Okt. 1964, 6 Uhr

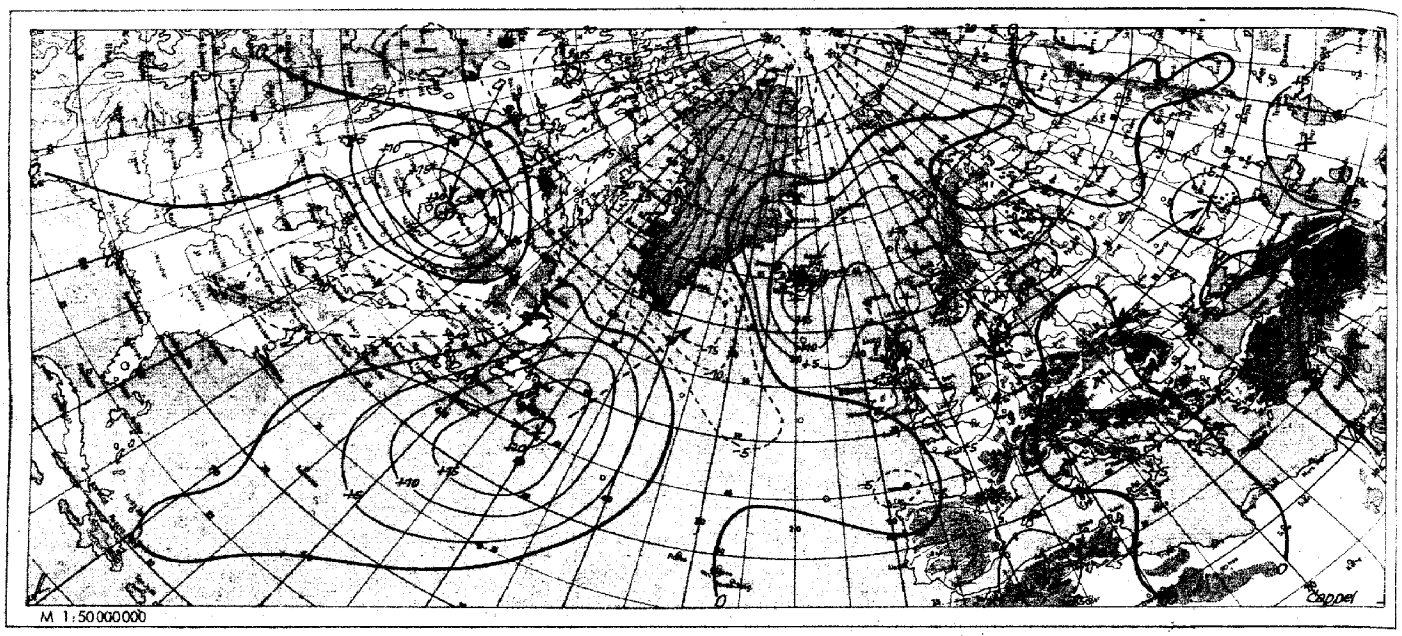




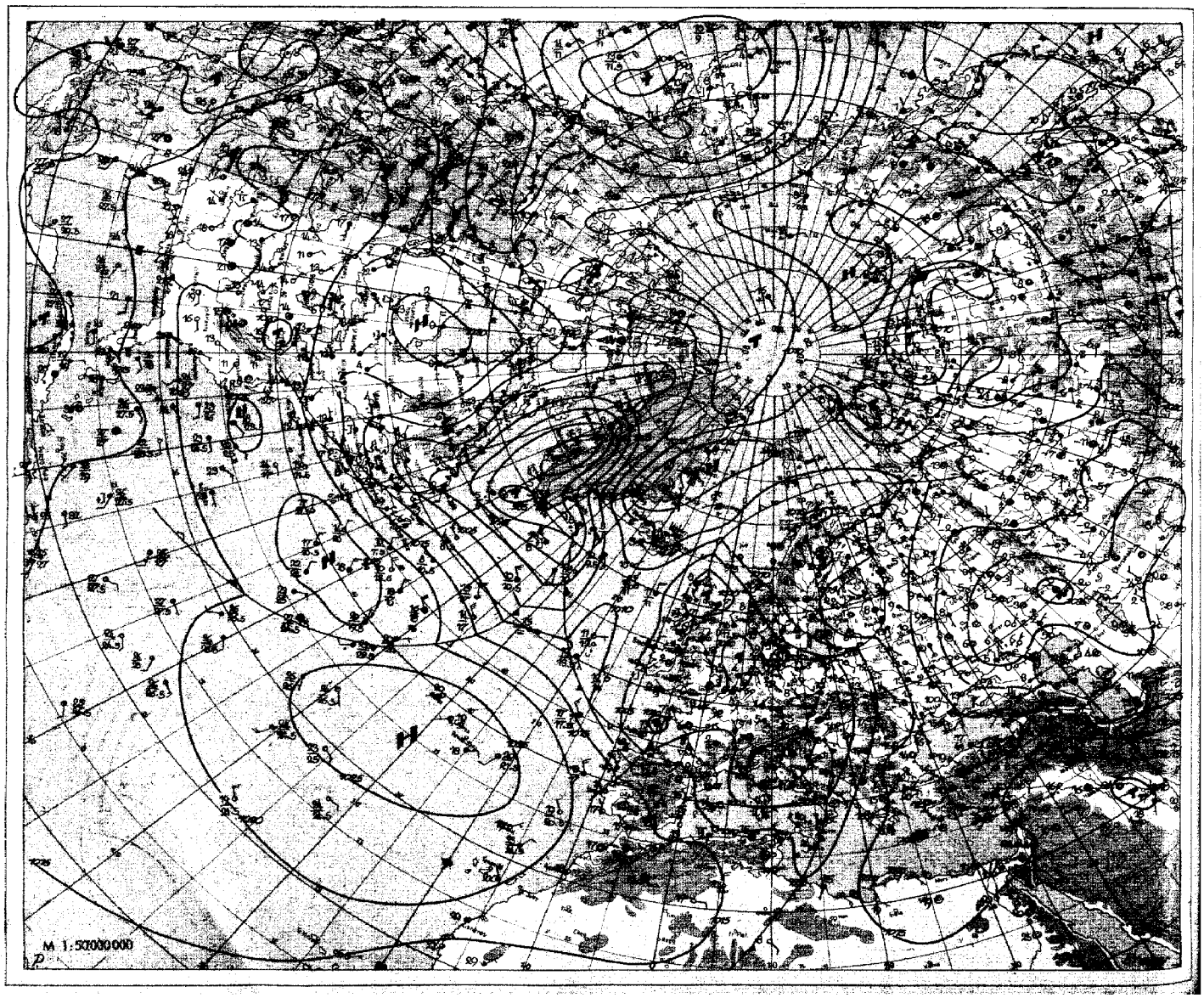
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

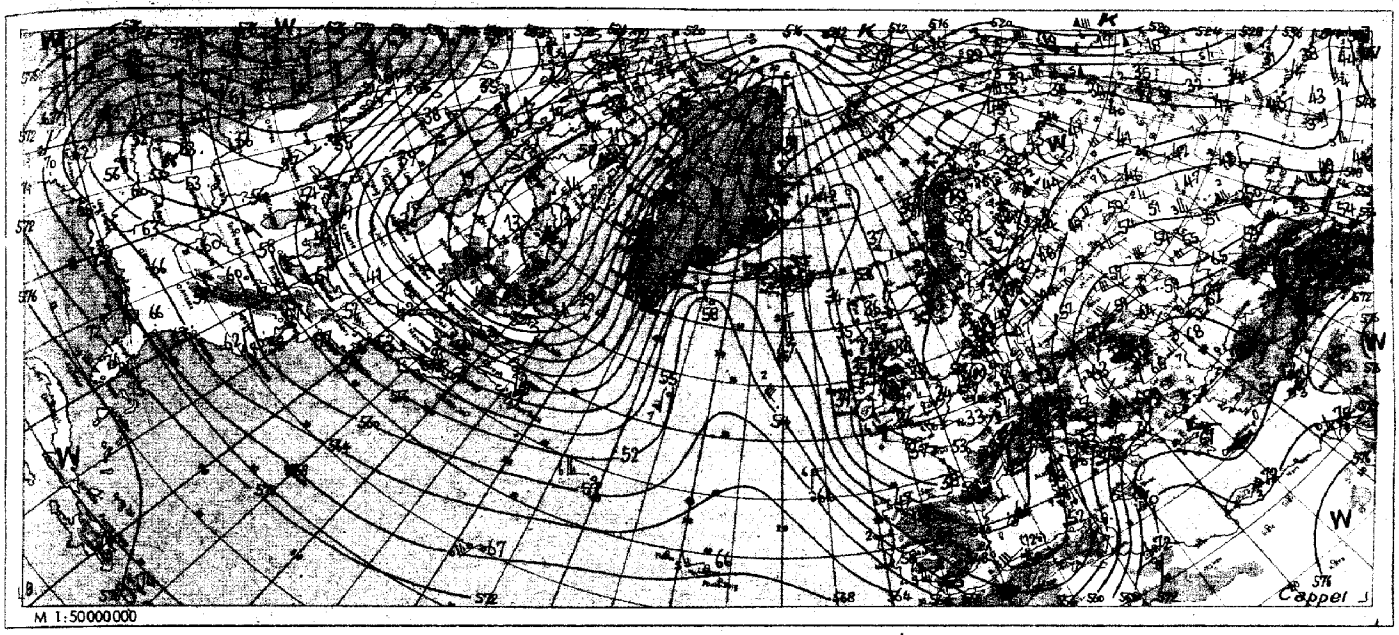


Wetterlage heute 0 Uhr

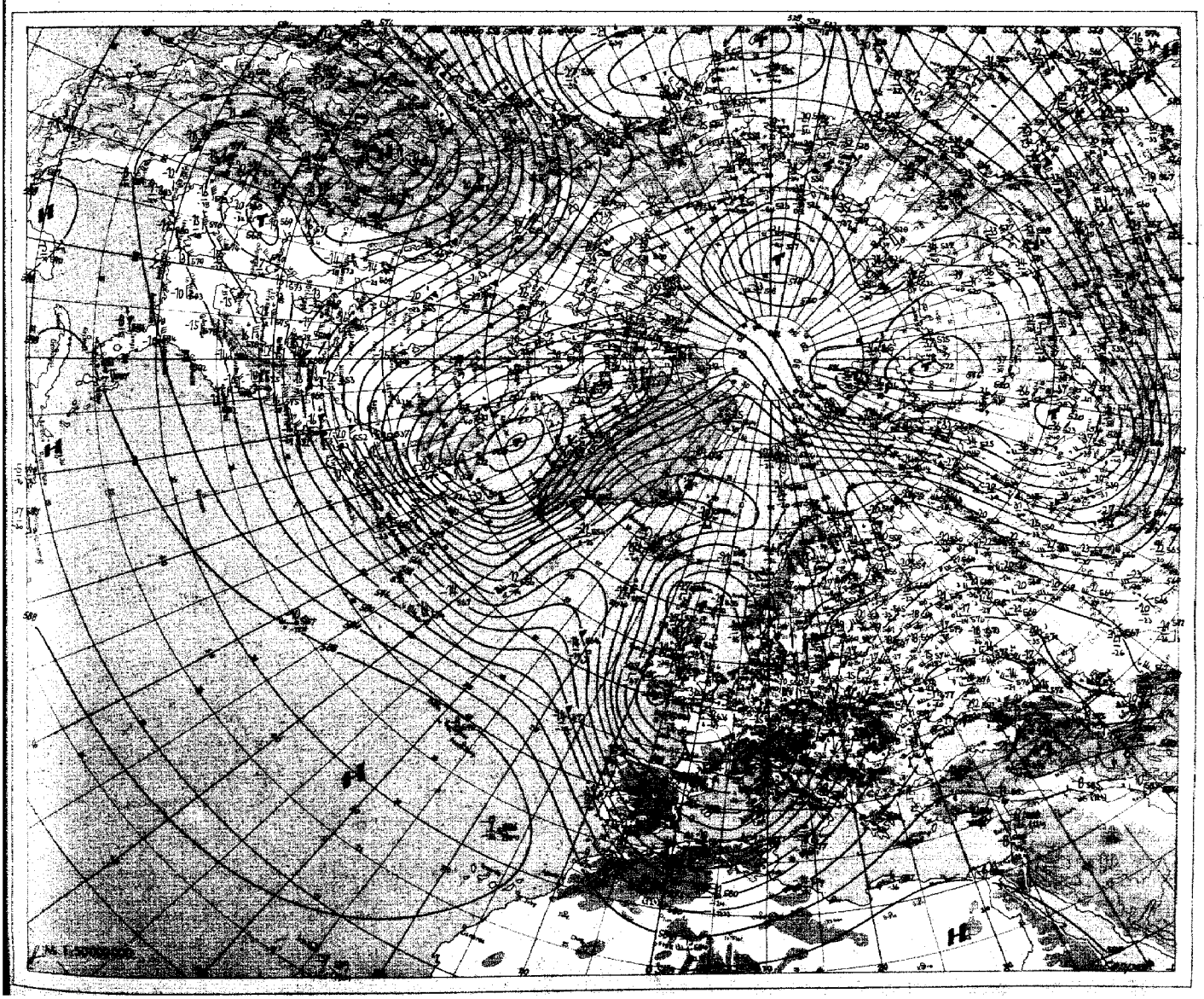


13. Oktober 1964

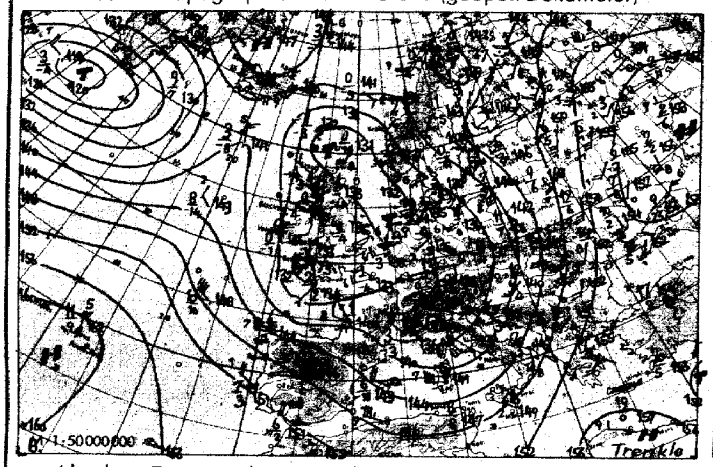
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



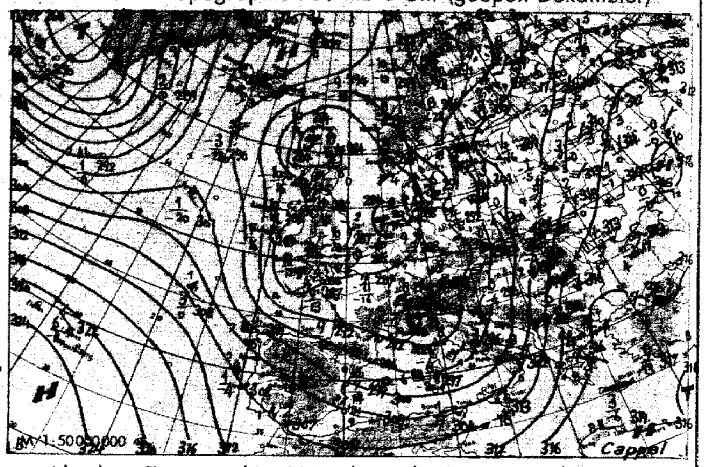
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



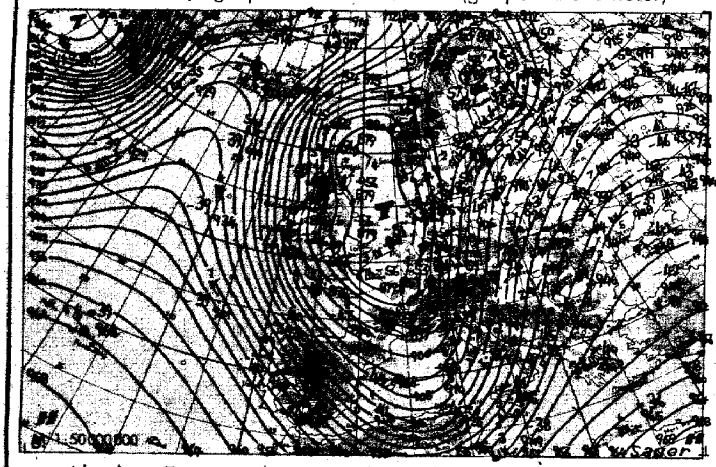
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



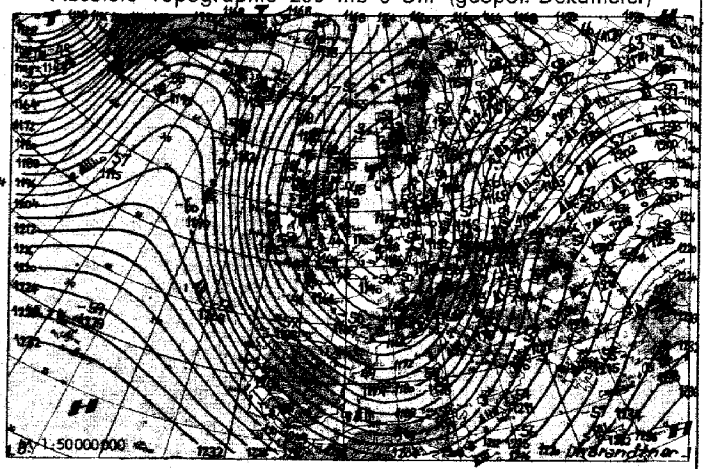
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



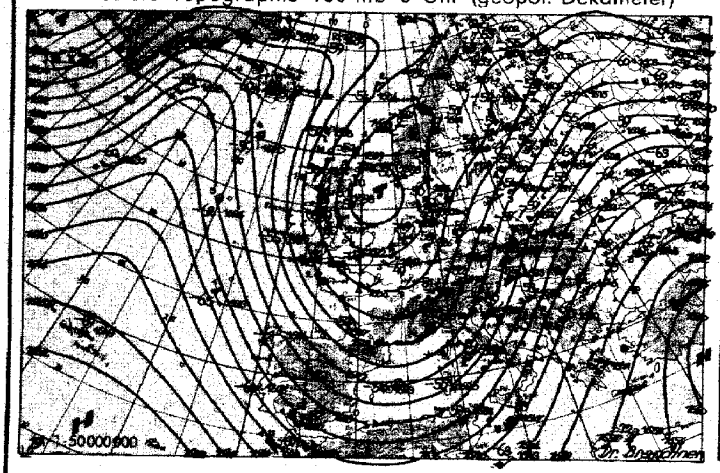
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



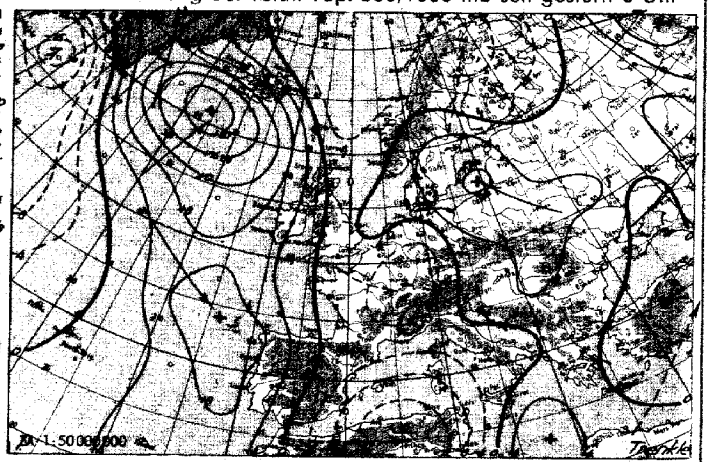
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 13. Oktober 1964

Die bereits gestern zu beobachtende Tendenz zu verbreitetem leichtem Druckanstieg im Bereich des umfangreichen europäischen Tiefdrucksystems hat sich fortgesetzt. So haben sich insbesondere die beiden hochreichenden Tiefkerne, von denen der eine sich nördlich von Schottland langsam südwestwärts bewegte und der andere über der südwestlichen Nordsee fast ortsfest blieb, deutlich abgeschwächt. Über Deutschland nahm dadurch der Luftdruckgradient weiter ab, und es entstand eine sehr windschwache Lage, wobei in der vergangenen Nacht im mittleren und nördlichen Deutschland - soweit es zur Aufheiterung kam - verbreitet Bodenfröste und vereinzelt auch Frost in 2 m über dem Erdboden auftraten.

Trotz seiner Abschwächung behielt das Tiefdrucksystem seine steuernde Wirkung unverändert bei. Von den Randstörungen des Systems wurde für Deutschland vor allem eine Störung von Bedeutung, die sich gestern früh über Oberitalien gebildet hatte. Diese verlagerte sich über die Ostalpen hinweg nach Norden und erfaßte mit ihrem Aufgleitschirm das östliche Süddeutschland und heute früh auch das östliche Mitteldeutschland. Besonders im Alpenvorland kam es dabei wieder zu ergiebigen Regenfällen, die teilweise Niederschlagsmengen zwischen 20 und 30 mm lieferten.

Während die gestern über Finnland liegende Welle inzwischen über Nordrußland nach Nordosten eingeschwenkt ist und damit das Steuerungssystem des mitteleuropäischen Tiefs verläßt und eine andere, gestern über Polen angelangte Okklusion sich mit der nachfolgenden Mittelmeerstörung vereinigt hat, wurde an der Westseite des Systems ein neues Randtief in die Störung einbezogen. Diese entstammt der kräftigen nordwestatlantischen Zyklone, deren Kern sich südlich von Grönland nur langsam in nördlicher Richtung bewegt hat. Während eine rasche Ostverlagerung dieser Zyklone und des zugehörigen Frontensystems durch den kräftigen mitteletlantischen Höhenhochkeil, der sich nur wenig abschwächte und langsam ostwärts zurückwich, verhindert wurde, vermochte eine Teilstörung in Form einer Warmfrontwelle diesen Höhenhochkeil zu überwinden und südostwärts einzuschwenken. Diese Warmfrontwelle konnte sich zu einer neuen Zyklone entwickeln, da sie sich mit dem Höhentiefausläufer verband, der gestern südlich von Island lag. Dieser Ausläufer schwenkte zusammen mit der Welle rasch südostwärts und ist heute über Südwestengland zu erkennen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der europäische Höhentrog wird durch das ins westliche Mittelmeer ziehende Biskayatief regeneriert. In sein Strömungssystem wird später die über dem Ostatlantik angelangte Störung einbezogen. Auf der Ostseite des Höhentroges wandern Vb-artige Störungen nach Norden, später nach Nordwesten.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Dienstag, den 13. Oktober 1964 — Nummer: 287

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summe	
			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	82016	75028	[illegible]	5242-	07207	62215	70258	98910	42460	07212		72217	80258	99910	6246-	07210	[illegible]	75018	01010	[illegible]	06211	-9211				
List	16	020	81418	56216	98908	864--	07105	81617	58106	99509	6543-	08106		41817	80012	00210	[illegible]	07307	72115	80258	01709	5456-	07215	-0210	15			
[illegible]	3	029	81610	40106	99208	784--	08208	81612	58216	00109	774--	08109		82008	62012	00910	68500	07208	01505	50102	02006	00900	05111	-0111				
Schleswig	44	035	81808	50216	99908	4742-	06107	81807	50216	00709	6742-	07210		81806	57608	01510	6847-	08207	62105	56108	02709	58430	06211	-0210				
[illegible]	4	043	81709	58616	00508	7742-	07306	81812	60026	01209	8097-	08207		81905	65022	02011	8087-	08208	71906	65016	02909	9----	07209	-0411				
[illegible]	3	045	81609	60216	00308	864--	07120	82008	68036	00811	884--	07105		82006	61022	01711	854--	07209	71807	58026	02410	756--	08207	-0111				
Norderney	13	113	81611	58606	97908	6632-	06213	71810	62038	99010	7844-	08211		41913	65031	00110	48430	06211	11610	58021	01009	00901	05109	-0211				
Kaltenkirchen	32	145	81610	50106	99808	6567-	07207	81807	35106	00810	5562-	08211		72007	58106	01611	785--	08208	12003	58106	02408	10940	06208	-0111				
Bremerhaven	7	129	81408	57586	98609	756--	07211	72010	62016	99710	784--	07211		21910	75011	00711	28400	06210	11304	62011	01509	15700	05208	-9411				
Cuxhaven	5	139	81409	50106	99208	774--	08210	81810	56106	00209	754--	08210		61808	68012	01011	68500	07208	11605	62021	01908	18500	06209	-9211				
Hamburg-F. (+)	14	147	81809	50616	00508	5552-	07210	81805	56506	01410	6552-	07209		81806	58168	02111	884--	07207	11503	30118	02808	00901	06207	-0111				
Lübeck	33	156	81509	75028	01308	856--	07209	71506	80038	01710	6554-	08204		81605	75022	02311	4562-	08208	61504	75022	03210	65600	08209	-0111				
Emden-Volthusen	[illegible]	202												12208	60011	00011	11500	06203	12106	58020	01008	10930	05210	-0211				
Emden-Hafen	6	203	82008	56616	98808	5742-	07216	72110	65028	99710	784--	07209																
Oldenburg	43	216	82106	62215	98708	1747-	07213	72007	68026	00409	785--	05217		32106	75011	01111	32500	06108	21804	62031	02007	24600	04207	-9412				
Bremen	4	224	81608	58612	99408	6552-	07213	72110	75036	00611	68541	07212		22109	70021	01711	22500	06211	11606	58401	02408	12500	06207	-9512				
Soltau	77	235	71405	62216	00708	6553-	08216	81804	57206	01310	6557-	09207												12				
[illegible]	35	253	81606	50216	01708	25611	06210	81604	40616	02410	3577-	08207												11				
[illegible]	21	305	82108	45216	99408	784--	07220	62210	70026	00610	68500	06212		32209	75021	01211	32500	05205	21905	65021	02008	14541	05308	-0312				
[illegible]	64	313	72405	58806	00208	785--	07220	62307	58038	01111	625--	05209		71906	60252	01710	785--	05207	31803	56108	02108	38501	06204	-9411				
Osnabrück	95	317	82209	62216	00208	774--	07319	52107	65016	01511	52500	06213		42209	75011	02010	32660	03205	21906	62011	02907	20940	04209	-9212				
Gütersloh	72	320	82307	44216	00308	2567-	07120	62108	60026	01511	52501	05213		52308	62032	01711	28530	05302	30000	58021	02508	34600	05308	-0113				
[illegible]	98	325	82402	30616	00109	754--	08219	62204	58016	01710	48502	06216		42305	70031	02012	32640	04104	10000	65021	02907	10942	02207	-0113				
Hannover-L.	52	336	71306	57106	00010	755-1	07211	82411	57588	01609	5562-	07216		52207	80015	02211	48502	04206	41004	60035	02907	35601	05206	-9612				
Braunschweig-V.	82	348	71306	40216	01108	35630	07205	81307	45106	01411	6567-	07104		80000	75032	02310	7857-	06309	50000	65022	03007	25701	05106	-9211				
Berlin-Dahlem	51	381	71504	60032	03209	40976	04303	71204	62022	02712	20882	06804		72503	62032	03412	50941	08207	62804	60022	04009	6094-	07005	-0013				
Berlin-Tempelhof	51	384	71306	58022	02609	20936	04703	71706	82012	02513	15736	06000		82205	62032	03114	25747	07306	[illegible]	[illegible]	03611	2573-	05204	-0015				
Düsseldorf	36	400	12409	65036	00409	12540	06215	62211	80026	01411	6264-	06110		52307	75012	02111	58641	05107	52606	63012	02608	54600	05305	-9512				
Bocholt	25	406	71810	58026	99508	724--	06217	62009	62016	00910	625--	06115		41811	65012	01511	48502	05105	61806	60012	02208	55501	05307	-0211				
Essen-Mülheim	120	410	72309	65026	00908	655--	06218	72410	70036	02409	625--	04214		42609	70012	02310	48500	04400	62605	60252	02708	685--	06303	-0111				
Kahler Asten □	835	427	92412	09606	32804	9----	04215	62408	84016	34403	52202	03217	28	32411	84012	35005	32442	01205	12008	80021	34801	10940	00205	-0206				
Kassel	158	438	81805	66022	01010	755--	07213	81805	70022	02710	7552-	06217		51604	72012	03111	48504	05205	51802	70022	03609	14642	05203	-0012				
Göttingen	150	444	81808	75032	00810	855--	06213	71810	80012	02110	755--	06213		72010	81022	02511	785-1	06205	51605	65031	03007	00901	05202	-0011				
Braunlage	607	452	72403	84606	01506	784--	04313	81806	65028	02605	855--	05109		81806	59202	03006	883--	05205	32202	70025	04103	10948	03204	+0106				
Aachen	202	501	22013	70031	00508	25500	04218	72110	80021	01210	725--	04208	26	72209	65022	01710	725--	03105	61907	65258	02408	62500	04305	-9711				
Nürburg	626	510	52309	80012	01604	55401	03221	52009	80012	02506	55400	03113		41607	80022	02507	42500	01203	72307	70036	03904	774--	03204	-0107				
Köln	68	513	42105	82021	00610	48500	04218	62408	82022	01411	62600	03208		42008	82012	01812	48600	03204	31705	70258	02907	38600	06210	-9413				
Koblenz	96	515	42010	80216	00909	35402	06213	42012	82026	02511	48500	05217		42005	81011	02712	48601	03002	61806	70031	02909	65600	04302	-9712				
Marienberg	547	526	72312	75026	01005	772--	04321	62115	84016	01507	62401	02211		62112	82012	02108	32471	03205	32006	70031	03305	20972	01204	-9108				
Gießen	185	532	71905	70022	00609	754--	06218	72105	80022	01710	725--	04112		22007	80011	01912	22501	01204	12001	80011	02607	14540	01202	-9713				
Bad Hersfeld	212	542	72606	68216	01209	4567-	07213	72305	69258	02810	735--	05216		62605	70012	03311	58504	05107	50000	70022	03707	35602	05400	-9711				
Wasserkuppe □	921	544	92215	00516	34104	9----	03308	92311	00476	34703	9----	03008	26	72311	75014	35603	55271	03210	72307	75034	35301	7097-	00000	-9404				
Trier-Petrisberg	265	609	72306	75032	02407	724--	05217	62008	75022	03110	62500	04111		42009	80012	02311	32560	03707	62806	70032	03508	11560	04308	-0012				
Deuselbach	479	615	72509	70028	01605	784--	03220	72009	70018	02607	785--	04113		52305	82022	01709	42560	03804	52008	70022	03206	48560	03308	-0110				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92206	00454	34603	9----	03318	72108	70286	35905	722--	04112		42407	81012	36506	24501	01004	21905	80011	36003	14561	02001	-9107				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72109	65032	02709	5747-	07222	72309	80022	03411	52508	06008		52306	82012	03611	28508	05202	21702	80021	04007	28501	05102	-0013				
Darmstadt	263	639	72712	66022	02107	21542	06219	62710	75012	02909	485-2	04010		32306	85012	03111	28601	05203	32309	83012	03508	34501	04400	-0012				
Würzburg	259	655	81605	75606	03308	5562-	07213	82304	82026	04009	5852-	07108		81604	82022	04110	4857-	04303	71402	80012	04308	7092-	06801	-0110				
Bad Kissingen	216	658	80000	65216	03307	5552-	06213	82304	72026	03809	6732-	07208		82702	80022	04009	6852-	06103	83301	65022	04307	5562-	06400	-0209				
Coburg	336	671	80000	56612	03906	854--	05311	81802	45616	04708	3742-	07111		81802	66036	05408	4852-	07307	81801	56106	05807	4551-	07103	-0309				
Bamberg	239	675	80000	62616	03607	3752-	04221	81603	65606	04309	2742-	07309		81802	70022	03909	4847-	07803	72002	70012	04508	4557-	07304	-0410				
Hof	567	685	81607	65022	03406	1587-	04209	82307	82022	03708	1557-	04108		82304	80612	04606	865--	05203	82002	70026	05005	2557-	04101	-0108				
Weiden	438	688	80000	75032	03406	8097-	04113	83008	75022	04008	6562-	04109		83303	80216	04108	5842-	06400	80000	75216	04806	5552-	06204	-9709				
Berus	363	704	32507	70012	01706	22401	05214	52509	80011	02708	52400	04212		51805	75802	02708	58400	06400	81603	68258	03008	884--	05302	-0110				
[illegible] b. Tholey	569	706	82512	62024	03204	850--	04220	52508	80014	04206	58400	06215												08				
Saarbr.-Ensheim	323	708	72206	65022	02307	724--	06215	71807	70022	03108	784--	06109		30707	84012	02610	28540	04802	51402	68011	03208	55500	04002	-0010				
Neustadt/Wstr.	161	723	82503	82032	02409	4867-	05221	62104	82258	03010	58672	04108		42504	81012	03514	32542	05303	20000	80011	03708	20940	05400	-9214				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82708	75602	02605	873--	04223	62306	83156	03306	62560	04209		62505	85022	03109	58541	04104	22105	83011	03706	24700	03400	-9109				
Karlsruhe	114	727	82305	82026	03009	6842-	08220	72205	83026	03511	6847-	06105		62007	83022	03113	58432	06802	20000	83028	03608	15530	06302	-0113				
Mannheim	97	729	72208	68032	02910	28572	06219	72208	75022	03711	48542	04108		72205	86252	03812	53532	06301	21802	80018	03909	15641	06000	-9714				
Stuttgart-Echt.	405	738	72303	70216	03707	3557-	06219	71907	84026	04109	5857-	05208		81504	82022	04010	5857-	04400	70000	70032	04208	48508	05501	-0110				
Öhringen	248	742	82901	60036	03508	875--	07217	82504	70036	04110	5841-	06107		70000	70012	04710	785--	06207	60701	60012	04808	25578	07801	-0110				
Ansbach	413	755	82904	58616	03607	6642-	07217	82302	70216	04408	6542-	07009		82902	70022	04708	6542-	06303	80000	62022	04907	7542-	06400	-0308				
Weißenburg/Bay.	422	761	82706	68612	04207	7552-	08227	82005	68616	04908	5632-	06108		82008	80026	05008	7852-	06301	71805	70026	05107	1557-	05801	-0209				
Nürnberg	310	763	80000	50616	03707	7542-	06219	80502	50616	04208	5842-	06005		80801	58038	04309	6542-	07202	81103	40108	04308	855--	07201	-0209				
Regensburg	376	776	73503	62032	03407	2577-	04214	83308	80032	03810	5857-	05209		83203	80218	04209	855--	06202	83404	65028	04409	855--	06201	-9210				
[illegible]kenstein □	1307	791	71413	89031	36607	7091-	00302	72004	89021	37108	20948	03206		82003	75032	36805	852--	03802	91802	01452	37105	9----	03303	-0008				
Freiburg	252	803	72008	83012	03610	58501	05215	62406	89021	03611	58542	04001		63002	89022	02913	32663	03705	31601	82011	03709	14641	05303	-0014				
Freudenstadt □	797	815	72305	82016	35705	47372	04215	62505	84016	36706	48432	04107		72902	82028	36606	68431	01101	32701	75018	36404	35530	02202	-9708				
[illegible]eck □	973	818	81704	82216	36303	6552-	02215	[illegible]	80216	36906	67272	04003		71408	82012	36704	58432	04000	61106	60012	36503	55131	03400	-0106				
[illegible]	370	826	82302	80216	04108	5657-	06215	71802	82036	04411	48571	06108		81403	70022	04011	3551-	04704	60902	70012	04909	48542	05206	-0111				
[illegible]	734	836	82507	60616	04305	863--	04216	80000	80026	04806	3742-	05009		81702	80022	04806	3542-	04400	71905	80022	05105	1547-	04801	-0906				
Ulm	480	838	82204	35616	04206	774--	05219	82204	70026	05106	5642-	05009		81605	70808	05007	774--	06701	72005	70028	05006	764--	04501	-0507				
Augsburg	477	852	83009	80032	04008	4567-	05223	82405	59636	05007	4742-	06108		82704	65616	05007	2852-	05102	81905	58616	04807	6742-	06803	-0308				
München-Riem	524	866	73007	50102	03808	15576	06220	82913	65612	05408	6842-	05216		82406	65616	04908	6742-	06704	83205	60606	04907	884--	06702	-9510				
[illegible]dorf	401	875	82301	40284	04505	25777	05210	83109	65034	04311	6261-	07009		82703	75022	04810	67517	07203	82903	75022	05008	56617	07400	-0011				
[illegible]	409	893	70000	07424	03004	3567-	04803	71802	72034	03010	4257-	06010		82501	68022	03609	855--	06004	80000	62022	03508	8092-	06702	-0011				
[illegible]/Schw. □	1486	908	72522	02417	35851	75-4-	51217	72514	08417	36451	75---	51006	22-28	72705	80034	36650	58-71	51003	72503	02412	36650	68-42	50400	-9701				
[illegible]	399	929	81303	70616	04708	4742-	07222	81205	75216	04608	6742-	07000		81007	70616	04808	4742-	07001	71310	70016	04608	3747-	06802	-0709				
[illegible]hafen	401	934	82505	88636	04808	6742-	06230	81306	70616	05208	6742-	06003		80902	63616	04907	874--	06802	80904	70616	04706	6742-	06804	-0908				
[illegible]enzfr.	705	946	83203	58612	06405	875--	04231	81601	60612	06805	5742-	03002		80000	62616	06705	5742-	03400	80000	58636	06705	5752-	04601	-1306				
[illegible] □	810	948	81802	82616	37005	775--	04222	82102	56636	37205	5732-	03003		80402	56636	37004	6722-	03802	80202	50616	36703	874--	02500	-1005				
[illegible] ■	2960	961	91611	00714	88655	9----	56304	91608	01714	88456	9----	57802		91514	01717	87957	9----	58705	91411	05717	87458	9----	59704	-0255				
[illegible]eißenb. □	977	962	82906	75602	36705	875--	03310	82703	63616	37704	4722-	03214							80000	62616	37203	8082-	02400	-0405				
[illegible]-Partenk.	704	963	80000	70032	03507	856--	03209	83608	58632	05106	3732-	04211		82020	57636	05206	4722-	04400	80000	58636	05105	5732-	05701	-0507				
[illegible]stein □	1833	980	73410	89032	37751	35472	52305	93406	00454	38151	9----	51104		90203	00294	38052	9----	52702	90312	00717	38052	9----	52702	-9903				
[illegible]aden	542	997	70501	86022	02307	1171-	05000	70508	80032	03111	3861-	06115		80703	65032	03809	885--	05304	83602	58632	04207	7852-	06801	-0111				

W.

Jahrgang: [illegible] — Dienstag, den 13. Oktober 1964 — Nummer: 28

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	ERRRT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Rsss 24
Helgoland	4	015	22215	7oo11	o171o	214oo	o52o7							22215	7oo2o	o15o9	214oo	o57o3	2231o	7oo3o	o1oo9	11431	o57o5	oooo8		1o1o7	9 o11
List	16	020	11613	65o11	o24o9	1o93o	o82o7												914o8	o2474	o25o6	9----	o66o6	1ooo6		o86o4	o2oo9
Husum	3	029	o1515	5o1oo	o27o6	oo9oo	o53o7							o16o2	o846o	o23o2	oo9oo	o28o8	111o4	o444o	o1951	1o93o	516o4	3oo51		o7o51	o1oo4
Schleswig	44	035	o17o5	381o1	o33o7	oo9oo	o62o6	417o5	381o1	o33o7	452oo	o65oo		o21o5	181oo	o25o5	oo9oo	o48o8	312o2	o146o	o2oo1	3o94-	o16o6	1oooo		o76oo	o2ooo
Falshöft	4	041	519o4	6oo12	o39o7	9----	o521o	318o6	6oo11	o4oo6	9----	o41o1		o21o1	581oo	o32o5	oo9oo	o47o8	127o5	5o1oo	o25o5	9----	o47o7	-ooo3		---oo	o4---
Kiel	3	045	o18o5	561o1	o32o7	oo9oo	o62o8							o18o4	2o1o-	o22o3	oo9oo	o38o7	918o4	o447-	o17o3	9----	o37o5	1ooo3		o82o2	o1oo1
Norderney	13	113	o15o6	561oo	o17o6	oo9oo	o42o7												313o4	4o1o-	o1oo4	354oo	o36o5	1ooo4		o74o3	o2o33
Kaltenkirchen	32	145	o14o3	o1444	o34o5	oo9oo	o42o8												219o2	o1444	o17oo	2o93o	oo7o8	1oooo		o645o	o1oo2
Bremerhaven	7	129	o14o5	581oo	o21o7	oo9oo	o42o6	312o5	571oo	o19o6	356oo	o48o2		316o4	561oo	o15o5	356oo	o47o4	7oooo	o8461	o12o4	756--	o45o3	1ooo4		o8oo1	94o3o
Cuxhaven	5	131	o16o9	61o1o	o27o6	oo9oo	o52o8												216o5	151oo	o15o3	oo9o1	o26o5	1ooo3		o76o1	92o15
Hamburg-F. +)	14	147	o13o4	2o12o	o36o6	oo9oo	o52o8	o2oo6	1512o	o32o5	oo9oo	o48o4		o14o2	o2424	o24o3	oo9oo	o38o8	9oooo	o1474	o18o2	9----	o27o6	oooo1		o76o1	o1ooo
Lübeck	13	156	513o4	8oo12	o36o8	556oo	o72o4							517o6	7oo22	o36o5	556--	o44oo	9oooo	o3474	o18o3	9----	o3818	1ooo3		o85o3	o1oo1
Emden-Wolthusen	0	202	o17o2	5o1oo	o15o4	oo9oo	o32o5	o16o5	5o1oo	o16o4	oo9oo	o32o1		o17o3	3o1oo	o12o3	oo9oo	o28o4									
Emden-Hafen	6	203																	114o6	151o4	o1oo4	1o93o	o47o2	1ooo3		o77o1	o2o3o
Cloppenburg	43	216	o18o1	62o2o	o23o5	oo9oo	o41o1												2oooo	22284	o17o1	1544o	o15o1	194oo		o6851	o1o28
Bremen	4	224	211o5	571o1	o27o5	257oo	o42o3	o1oo4	3o111	o25o4	oo9oo	o38o2	-	o1oo3	221oo	o16o1	oo9oo	o17o9	3oooo	o546o	o16oo	15732	5o5oo	1oooo		o7352	95o39
Soltau	77	235	o14o3	1o1o-	o37o5	oo9oo	o52o5												ooooo	o2444	o195o	oo9oo	5o7o6	ooo5o		o7o51	o1o18
Lüchow	35	253	625o2	o6464	o34o7	664--	o72o3												9oooo	o2454	o17o3	9----	o27o8	1--o3		o76o2	o4o13
Lingen	21	305	o2oo2	6oo2o	o23o6	oo9oo	o51o3												o18o3	151o-	o12o3	oo9oo	o37o3	1ooo3		o78o1	o3o42
Münster	64	313	718o2	5o1o1	o28o7	755--	o52o5	417o3	4o1o1	o26o6	455oo	o48o3		o2oo3	4o1oo	o22o4	oo9oo	o38o4	o16o2	351oo	o18o3	oo9oo	o37o4	1ooo3		o78o1	94o36
Osnabrück	95	317	417o7	62o3o	o3oo7	456oo	o52o1												211o4	581o1	o27o3	257oo	o27o8	1ooo2		o8752	92o31
Gütersloh	72	320	213o6	48o3o	o28o6	246oo	o43o3	ooooo	4oo51	o31o3	oo9oo	o31o1		ooooo	321oo	o28o2	oo9oo	o28o3	711o2	4o1o1	o23o3	755--	o26o5	-ooo1		-----	o1---
Salzuflen	98	325	ooooo	65o2o	o34o4	oo9oo	o32o4												6o9o2	351o-	o27o1	25732	oo7o8	1ooo1		o7151	o1o43
Hannover-L.	52	338	111o4	561o1	o31o5	157oo	o42o2	o13o2	15111	o31o2	oo9oo	o27o1		ooooo	151oo	o215o	oo9oo	5o71o	7o9o1	1628o	o185o	756--	5o7o3	ooo51		o7253	96o26
Braunschweig-V.	82	348	113o8	581o1	o28o6	oo9o1	o58o2	o13o6	4o1o1	o31o5	oo9oo	o4oo3		418o5	5o1oo	o21o4	oo9o1	o3711	723o4	251o1	o16o4	7o93-	o45o5	1ooo2		o785o	92ooo
Berlin-Dahlem	51	381	73oo3	6o216	o4oo8	3567-	o74oo	832o2	56216	o29o8	3567-	o8811		834o4	5o616	o14o8	5552-	o7615	832o4	3o636	oooo8	1752-	o8714	2o2o8		o86o6	o2o38
Berlin-Tempelhof	51	384	729o7	58212	o37o9	6577-	o73o1	734o4	62o16	o24o9	2563-	o7813		835o4	586o2	o1oo9	8o97-	o7714	833o6	5o612	998o8	854--	o7712	2o1o8		o94o6	o1---
Düsseldorf	36	400	217o4	7oo21	o29o6	256oo	o42o2	116o4	6oo11	o31o5	156oo	o42o2		818o5	65o31	o28o6	754--	o47o3	22oo6	571o2	o22o5	256oo	o37o6	1ooo4		o76o1	95---
Bocholt	25	406	o12o4	581o1	o25o5	oo9oo	o42o3		1										818o5	3o1o-	o21o4	864--	o36o4	1ooo4		o7oo2	o2o28
Essen-Mülheim	120	410	421o8	65o12	o31o7	457oo	o41o8	222o6	6oo11	o31o6	257oo	o4ooo		622o8	6oo31	o32o4	656--	o35oo	823o8	3o1o1	o27o4	754--	o3765	1ooo3		o75o2	o1o36
Kahler Asten □	835	427	22112	75o2o	348o2	156o1	5o5o2	124o6	73o1o	342o1	156oo	516o3		225o2	73o3o	337oo	256oo	518o6	921o8	o1454	334o1	9----	o16o4	1oooo		o3255	o2o41
Kassel	158	438	2oooo	561oo	o41o6	oo9o1	o43o4	ooooo	561oo	o44o3	oo9oo	o24oo		9oooo	o1474	o34o2	9----	o281o	9oooo	o1474	o3oo2	9----	o28o4	1ooo2		o78o1	ooo25
Göttingen	150	444	o2oo5	6oo11	o4oo3	oo9oo	o32o6							5oooo	121oo	o31oo	oo9o1	5o811	8oooo	o5461	o26o1	6564-	o16o5	1oo5o		o6753	oooo
Braunlage	607	452	223o4	65o2o	o45o2	oo9o1	o24oo												7oooo	89o2-	o24o3	756--	oo6o7	1ooo1		o4o51	o1ooo
Aachen	202	501	o2oo3	65o11	o27o6	oo9oo	o32o1	619o6	65o31	o28o5	655--	o34oo		721o5	65o22	o28o5	755--	o34oo	721o5	66o31	o28o5	755--	o34oo	1ooo4		o7oo2	97o45
Nürburg	626	510	218o9	7oo12	o39o3	264oo	o28o1		2										925o9	oo454	o36o1	9----	o17o3	1oooo		o3951	o1---
Köln	68	513	218o4	7oo11	o26o7	257oo	o47o3	415o1	7oo12	o27o5	456oo	o4oo2		118o4	7oo11	o29o4	156oo	o32o2	315o3	57111	o23o2	156o1	o18o8	1ooo2		o845o	94o41
Koblenz	96	515							1										82oo5	o8461	o28o4	861--	o36o2	1ooo3		o89--	97o56
Marienberg	547	526	62oo5	7oo3o	o31o4	3o972	o28o3							12oo5	4o1oo	o31o2	oo9o1	o26o1	925o3	o2472	o27o2	9----	o28o5	1ooo2		o4951	91o52
Gießen	185	532	o2oo2	75o1o	o31o4	oo9oo	o22o2							625o3	6oo31	o28o2	655--	o18o6	818o2	2o1o2	o25o1	864--	o17o4	1ooo1		o6851	97o4o
Bad Hersfeld	[illegible]	542	ooooo	62o21	o47o3	oo9oo	o23o5												9oooo	o5474	o3oo2	9----	o28o2	1ooo2		o59o1	97o12
Wasserkuppe □	921	544	o19o4	o6462	355o1	oo9oo	o12o3	623o6	68o34	347o1	662oo	oo8o9		727o6	65o31	345o2	761--	o15o4	926o6	o8471	336o2	9----	o1712	3oooo		o2253	94oo4
Trier-Petrisberg	265	609	313o1	68o11	o39o5	1o932	o44oo	o18o1	58o21	o39o3	oo9oo	o36o3		934o1	oo47o	o41o2	9----	o21o1	92oo1	oo45o	o34o3	9----	o36o5	1ooo2		o68o1	ooo34
Deuselbach	479	615							6					423o4	65o2o	o31o3	3533o	o24oo	325o2	o844o	o3oo2	2623o	o28o2	1o6o2		o56o1	o7o45
Kl. Feldberg/T □	805	635	o2oo7	8oo1o	36oo3	oo9oo	o15oo												929o5	o1471	341o1	9----	o18o1	1ooo1		o4o51	91o24
Frankfurt-Flugh.	110	637	ooooo	62o2o	o47o3	oo9oo	o23o5	oo6o2	5o1oo	o41o1	oo9oo	oo6o7		3o2o1	3o1oo	o37o1	261o2	oo7o4	922o2	o2454	o35o2	9----	o28o1	1oooo		o6951	ooo33
Darmstadt	263	639	o23o5	83o2o	o37o6	oo9oo	o24oo												928o8	oo454	o27o5	9----	o47o5	1ooo4		o76o3	ooo23
Würzburg	259	655	612o2	62o12	o44o7	6o91o	o64oo	827o1	o8462	o41o4	863--	o46o7		832o1	12284	o36o3	862--	o35o5	83oo2	o6464	o28o3	862--	o36o8	1ooo3		o78o4	o1oo3
Bad Kissingen	216	658	8o2o2	o5464	o47o5	865--	o52o3												925o2	o3434	o26o4	9----	o461o	1ooo3		o63o4	o2ooo
Coburg	336	671							4										8oooo	o1464	o33o3	863--	o37o6	1ooo3		o58o2	o3ooo
Bamberg	239	675	823o2	561o2	o41o7	855--	o68o5		2					9oooo	o8454	o31o6	9----	o58o8	834o2	o5464	o18o5	862--	o4713	1ooo5		o67o4	o4ooo
Hof	567	685	825o2	68o22	o45o5	865--	o46o5	827o3	65o22	o33o4	856--	o3812							829o4	4o1o6	o17o4	3562-	o37o8	191o4		o52o3	o1oo7
Weiden	438	688	8oooo	8oo22	o45o6	5552-	o58o4							8oooo	7o636	o25o5	774--	o46o3	833o2	56636	o12o5	5742-	o4813	1o6o5		o55o4	o6o2o
Berus	363	704																	429o6	o546-	o3oo3	oo9o1	o38o8	195o2		o685o	o1o31
Schaumb.-Tholey	569	706																	729o8	6ooo-	o38o2	oo9o5	o27o5	193o2		o48oo	93o3o
Saarbr.-Ensheim	323	708	3oooo	5o212	o37o5	356oo	o52o2	ooooo	3o1o6	o37o4	oo9oo	o47o2		ooooo	o646o	o37o3	oo9oo	o38o1	9oooo	oo47o	o35o2	9----	o28o4	197o1		o6551	97o34
Neustadt/Wstr.	161	723	2oooo	75o1o	o39o5	256oo	o44oo												8oooo	561o-	o38o3	6o97o	o38o1	1ooo3		o76o2	92o27
Weinbiet/Wstr.	553	724	325o7	81o3o	o38o6	256o1	o15o1												727o7	7oo32	o33o3	6o972	o26o3	1ooo3		o59o2	91o71
Karlsruhe	114	727	ooooo	62o2o	o33o6	oo9oo	o68o4		1										822o5	58o22	o26o5	6542-	o48o5	1ooo4		o81o2	o1o26
Mannheim	97	729	114o4	7oo2o	o41o5	1o94o	o45oo		o										8oooo	221o2	o3oo5	864--	o48o4	1ooo3		o8oo1	97o26
Stuttgart-Echt.	405	738	814o2	65o32	o39o6	157o7	o47o7	814o2	62o22	o37o5	oo9o7	o36o3		814o4	581o2	o39o5	2561-	o35oo	817o1	581o2	o22o5	5562-	o4615	1ooo4		o76o2	o1---
Öhringen	248	742	8oooo	58o32	o43o7	4557-	o67o5		1										9o9o1	o2454	o28o5	9----	o471o	1ooo4		o81o4	o1ooo
Ansbach	413	755							2										9oooo	o6472	o2oo5	9----	o56o8	1ooo5		o7oo4	o3ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	82oo8	7oo22	o46o6	865--	o66o7		2					8oooo	6oo22	o34o6	865--	o56o1	822o4	4o1o2	o24o5	863--	o5812	1ooo5		o66o5	o2ooo
Nürnberg	310	763	81oo3	5o1o2	o4oo7	856--	o66o3	8oooo	3o1o2	o34o6	8o97-	o66o8		929o4	o3474	o26o5	9----	o57o8	9oooo	o8454	o15o5	9----	o5611	1ooo4		o7oo4	o2ooo
Regensburg	376	776	831o2	62616	o41o7	855--	o66o6	83oo2	58616	o3oo6	864--	o6512		834o4	6o636	o25o6	864--	o57o5	831o2	6o616	o16o6	854--	o47o8	1o7o5		o63o5	o7oo5
Gr. Falkenstein □	1307	791	8o3o8	53614	365o2	86o--	o25o7		6					93312	o1717	3365o	9----	5o8o7	933o6	o1517	3255o	9----	5o711	6o751		o47oo	o7o28
Freiburg	252	803	427o2	81o21	o4oo7	3564o	o42o1	613o2	7oo32	o41o6	3567o	o58o1		735o2	65o32	o38o5	5567-	o48o4	8oooo	68o22	o32o5	7562-	o47o5	1ooo5		o87o4	ooo35
Freudenstadt □	797	815	123o2	65o1o	358o3	155oo	o28o3												827o4	7oo3o	344o3	855--	o381o	1ooo2		o385o	97o13
Klippeneck □	973	818	613o5	6oo12	366o2	66o--	o27o4												8oooo	6oo22	346o2	754--	o26o6	1ooo1		o295o	o1oo3
Tübingen	370	826																	8oooo	58216	o34o4	6552-	o371o	191o4		o75o3	o1ooo
Stötten	734	836	818o5	75o22	o46o4	oo9o7	o37o7												929o7	oo472	o3oo3	9----	o3611	1ooo3		o46o2	o9ooo
Ulm	480	838	8oooo	7o1o2	o46o5	864--	o47o7	8oooo	3o1o2	o38o4	864--	o47o8							821o5	15285	o27o4	862--	o451o	191o3		o55o3	o6ooo
Augsburg	477	852	825o2	581o6	o47o6	6557-	o46o4	828o2	56616	o36o5	855--	o481o		822o3	56616	o3oo5	854--	o47o7	825o2	56216	o22o5	864--	o47o8	1o2o5		o57o5	o5ooo
München-Riem	524	866	831o5	6o616	o44o6	8o92-	o56o7	833o6	56636	o34o5	4722-	o4712		821o6	56636	o36o5	8o92-	o43o2	821o8	58636	o36o2	5742-	o15o7	217o2		o58o2	17o16
Mühldorf	401	875							6					826o3	6o616	o39o5	874--	o54oo	823o9	56636	o36o3	7742-	o37o6	212o3		o64o3	12o17
Passau	409	893	829o4	6o612	o33o7	8o42-	o68o3	8oooo	4o632	o17o7	8o42-	o7717		829o3	4o636	o16o6	8o42-	o67o2	829o3	5o616	oo9o5	873--	o57o8	1o7o5		o66o5	o7oo6
Feldberg/Schw. □	1486	908	73oo5	84o34	36451	15678	518o3		4										934o2	o1454	35151	9----	5171o	8oo51		5o656	97oo4
Konstanz	399	929							2										83oo1	4o1o2	o25o6	6552-	o55o2	1ooo6		o74o5	o7ooo
Friedrichshafen	401	934	8o2o2	75o26	o42o6	6742-	o57o6	8o4o2	7oo26	o39o6	884--	o47o4		8o2o2	7o6o2	o36o5	6557-	o58o3	8o2o2	85o26	o29o6	6832-	o56o1	194o5		o7oo5	1oooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	829o1	58616	o57o4	874--	o481o	829o1	56636	o46o4	874--	o4712		812o2	58216	o46o4	874--	o36o1	814o3	58616	o45o2	874--	o28o5	2o9o2		o42o2	21ooo
Oberstdorf □	810	948							6										8oooo	5o637	344oo	874--	oo7o7	717oo		o3o5o	27ooo
Zugspitze ■	2960	961	9o1o6	o1717	86658	9----	597o8	936o2	o1737	85759	9----	6o7o9		9o1o2	o1717	85o6o	9----	6o7o6	935o3	o1717	8416o	9----	617o8	9216o		F73--	23oo7
Hohenpeißenb. □	977	962							7										924o5	o1687	341oo	9----	oo7o8	614oo		o32oo	18oo5
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	5o636	o47o5	6722-	o47o7		6					8oooo	3o736	o5oo1	7722-	ooooo	8oooo	2o686	o45o1	7722-	oo6o4	722o1		o45oo	27oo1
Wendelstein □	1833	980	9o3o4	oo717	37352	9----	527o7		7					936o7	oo717	35353	9----	537o4	936o8	oo717	35454	9----	544oo	99954		5o755	49oo1
Berchtesgaden	542	997							6										8o7o3	4o636	o27o4	6722-	o34oo	1o5o4		o64o1	[illegible]

W.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 287

Dienstag, den 13. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee2	72e18	65e22	98e1e	754++	e7288	12e22	
15	gestern	1eee2	52317	65e22	99211	554++	e8212	12321	
18	gestern	1eee2	82121	63e22	eee1e	9++++	e82e8	121++	
21	gestern	1eee2	e2e14	65e11	ee81e	ee9ee	e72e8	12e++	
00	heute	1eee2	e2116	68e2e	ee9e9	ee9ee	e61e1	121++	
03	heute	1eee2	e2e13	61e2e	ee9e8	ee9ee	e64ee	12e++	
06	heute	1eee2	41813	63e21	ee2e8	434ee	e68e7	118+1	
09	heute	1eee2	9171e	181e4	ee9e6	9++++	e52e6	117+e	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1eee3	62e14	97e25	9911e	5557e	e81e9	12e+1	12721	
15	gestern	1eee3	62216	97615	ee11e	4555e	e621e	122+1	12721	
18	gestern	1eee3	22116	98e15	e131e	9++++	e6212	121+1	12721	39457
21	gestern	1eee3	e1812	98131	e181e	ee9ee	e72e5	118+1	12721	
00	heute	1eee3	e19e9	9813e	e21e9	ee9ee	e72e3	119+1	12721	
03	heute	1eee3	e2ee9	97e2e	e16e7	ee9ee	e68e5	12e+1	12721	
06	heute	1eee3	e211e	97e2e	e12e8	ee9ee	e57e4	121+1		
09	heute	1eee3	221e8	961ee	e12e8	165e1	e64ee	121+1	12721	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee4	72114	98e25	9911e	4257+	e71e9	12122	
15	gestern	1eee4	71918	98252	ee11e	4254+	e821e	11922	
18	gestern	1eee4	81921	98e22	ee1e9	9++++	e84ee	1++4+	39359
21	gestern	1eee4	31918	97131	e221e	9++++	e6221	1++++	
00	heute	1eee4	31715	9713e	e191e	9++++	e78e2	1++++	
03	heute	1eee4	31714	97e2e	e151e	9++++	e67e4	1++++	
06	heute	1eee4	41912	97e2e	e111e	425ee	e67e4	11921	3ee59
09	heute	1eee4	41911	97e22	e171e	425ee	e53e6	11921	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee9	81615	6ee26	e2211	5352+	e92e7	11621	
15	gestern	1eee9	81413	6ee22	e3e11	6552+	e92e8	11421	
18	gestern	1eee9	7141e	6ee12	e3911	9++++	e92e9	114++	39753
21	gestern	1eee9	211e7	6ee11	e45e9	9++++	e82e6	111++	
00	heute	1eee9	ee9e5	57e1e	e45e8	9++++	e84ee	1e9++	
03	heute	1eee9	919e3	e8454	e36e7	9+e++	e67e9	119++	
06	heute	1eee9	7e9e3	56e34	e3ee8	7e97+	e77e6	1e9+e	3ee58
09	heute	1eee9	829e7	5ee22	e27e9	8e97+	e77e3	129+e	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee5	82e13	97e22	9921e	5742e	e92e7	12e22	
15	gestern	1eee5	72e14	97e22	ee211	ee999	1e21e	12e21	
18	gestern	1eee5	62217	98e22	e2211	9++++	e822e	122++	39256
21	gestern	1eee5	e1811	98e22	e2911	ee9ee	1e2e7	118++	
00	heute	1eee5	e18e8	98e2e	e291e	ee9ee	e94ee	118++	
03	heute	1eee5	e1811	98e2e	e19e9	ee9ee	e881e	118++	
06	heute	1eee5	323e9	97e3e	e16e9	3e84e	e86e3	123+e	3ee6e
09	heute	1eee5	421e7	97e2e	e18e9	1e862	e72e2	121+e	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee6	81817	97e32	e2112	8e97+	e92e4	11822	
15	gestern	1eee6	81911	97616	e3111	6752+	e921e	119e1	
18	gestern	1eee6	81814	98616	e3511	9++++	e92e4	118++	3e352
21	gestern	1eee6	81912	98e26	e3911	9++++	e92e4	119++	
00	heute	1eee6	e221e	97e11	e4e1e	ee9ee	e94e1	122++	
03	heute	1eee6	e27e7	97eee	e281e	ee9ee	e9712	127++	
06	heute	1eee6	8e2e6	97e31	e2e1e	8e97+	e97e8	1e2+e	3ee53
09	heute	1eee6	83512	97e22	ee91e	855++	e9711	135+e	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2e62e	33ee9	8e516	98e32	114e7	856++	ee8e3	e52e3	1e534		
12	gestern	2e62e	33e12	8e716	98e22	1e3e7	856++	ee711	e53e3	1e745		
15	gestern	2e62e	33e15	8e921	98e22	e8ee7	856++	ee723	e53e5	1e945		
18	gestern	2e62e	33e18	8113e	98e22	e55e7	855++	ee725	e51e4	11156		+)7eeee
21	gestern	2e62e	33e21	81132	97616	ee6e8	6742+	ee751	e51e6	11167		
00	heute	3e62e	33eee	81135	96626	958e8	4742+	ee748	eeee7	11178		
03	heute	3e62e	33ee3	81337	96636	936e8	4742+	ee722	eeee7	11389		
06	heute	3e62e	33ee6	81434	96636	93ee9	4732+	ee6e6	ee1e8	11489		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23659	e11e9	4e814	97e12	976e9	15541	ee216	eeee7	1e833		
12	gestern	23659	e1112	81e12	97e31	996e9	854++	ee32e	e51e7	1e933		
15	gestern	23659	e1e15	716e6	97e22	e24e9	784ee	ee228	e51e7	1ee+e	1e932	
18	gestern	23659	e1e18	115e5	97e11	e65e9	1e94e	ee241	e51e8	11531	1e932	+)7ee++
21	gestern	23659	e1e21	e13e6	98e1e	e89e9	ee9ee	ee224	e51e8	1133e	1e931	
00	heute	33659	e11ee	e13e2	98e2e	1e8e9	ee9ee	ee119	e51e7	1ee+e	11331	
03	heute	33658	e11e3	ee9e2	98e3e	12ee8	ee9ee	ee112	e52e8	1ee+e	11331	
06	heute	33658	e11e6	2e2e6	98e2e	127e8	2e94e	ee1e7	e52e8	1e321	11331	+)7ee++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2e565	51ee9	82224	97614	793e5	6632+	ee846	e53e4	13224		
12	gestern	2e565	51e12	82923	98e26	788e6	854++	ee7e5	e51e3	12924		
15	gestern	2e565	51e15	72638	98e21	8e1e6	524e1	ee214	e51e2	12637		
18	gestern	2e565	51e18	82644	98e22	81ee4	7742+	ee3e8	e55e3	12647		
21	gestern	2e565	51e21	82546	97e22	83ee5	7732+	ee12e	e53e3	17542		
00	heute	3e565	51eee	8273e	97216	885e5	4732e	ee356	e52e3	17741		
03	heute	3e565	51ee3	62824	97258	935e5	3247e	ee149	e53e1	12749		
06	heute											

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2e592	181e9	3e513	98e3e	ee61e	315ee	ee236	e53e5	1e322	12956	
12	gestern	2e592	18112	4e415	99e3e	e451e	415ee	ee239	e53e4	1e423	12955	
15	gestern	2e591	18115	2e212	99e11	e681e	2153e	ee123	e54e4	1e222	12955	
18	gestern	2e591	18e18	2e213	99e11	e7811	285e1	ee31e	e52e7	1e2+2	12954	
21	gestern	2e591	18e21	23511	98e11	e911e	255ee	eee13	e52e6	135+2	12954	
00	heute	3e591	179ee	13212	98e21	e881e	155ee	ee8e3	e52e6	13222	12954	
03	heute	3e591	182e3	43114	98e3e	e841e	455ee	617e4	e52e6	13123	12954	
06	heute	3e591	181e6	23412	98e3e	e811e	255ee	617e3	e53e5	13423	12934	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2e527	355e9	91917	91465	e2612	9++++	ee715	ee311	12e33	13443	
12	gestern											
15	gestern	2e527	35515	91918	91454	ee212	9++++	ee722	ee311	12e34		
18	gestern	2e527	35518	91918	91454	97512	9++++	ee727	ee411	11935		
21	gestern	2e527	35521	82416	94514	97712	892++	ee3e3	ee311	11935		
00	heute	3e527	355ee	82625	961e6	e331e	862++	ee254	+++++	+++++		
03	heute	3e527	355e3	22828	98e24	e8e1e	225ee	ee147	e51e3	12835		
06	heute	3e527	355e6	1273e	98e24	123e9	125ee	ee244	e52e2	12946		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2e525	2e1e9	82918	986e6	1e412	6842+	715e9	e51e8	12934	13167	
12	gestern	2e525	2ee12	83118	986e6	1e311	7842+	ee8e1	e531e	13e35	13257	
15	gestern	2e524	2ee15	73416	98e16	1e312	6842+	ee5ee	e5ee9	13324	13156	
18	gestern	2e524	19818	63513	98e16	1e811	38439	ee3e5	e51e7	13424	13156	
21	gestern	2e525	19821	1e1e8	99e11	11611	156ee	ee1e8	e52e6	1e122	13257	
00	heute	3e525	197ee	2e7e5	99e31	12111	256ee	ee1e5	e52e6	1e72e	13247	
03	heute	3e524	196e3	817e2	99e31	1e911	855++	ee712	e52e6	1172e	13347	
06	heute	3e525	197e6	81812	99e22	e9611	855++	ee813	e52e7	11822	13257	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2e44e	41ee9	81724	97152	e842e	884++	ee719	ee419	11835		
12	gestern	2e44e	41e12	81834	97618	e662e	874++	ee517	ee319	16851		
15	gestern	2e44e	41e15	82725	976e6	1e218	3742+	ee136	e5116	12736	1734e	
18	gestern	2e44e	41e18	72724	98126	13818	42472	ee236	e5115	12736	12348	
21	gestern	2e44e	41e21	42622	98e21	18217	3243e	ee244	e5313	12736	12348	
00	heute	3e44e	41eee	22719	98e11	21416	227ee	ee232	e5411	12746		
03	heute	3e44e	41ee3	e2818	98e2e	28216	ee9ee	ee219	e5511	12746		
06	heute	3e44e	41ee6	e2815	98e2e	24916	ee9ee	ee217	e551e	12746		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2e451	165e9	8322e	98612	19114	5852+	32313	e5611	13246	149+2	
12	gestern	2e451	16312	73115	98256	18514	785++	323e6	e5512	13245	149+2	
15	gestern	2e452	16515	82819	972e2	15416	854++	71721	e5215	13245	149+2	
18	gestern	2e453	16618	73e26	97e25	15e17	755++	71714	eee14	13e45	149+2	+)795++
21	gestern											
00	heute	3e451	161ee	82917	96515	12317	873++	21822	e5117	12842	13245	
03	heute	3e453	163e3	83314	97615	12616	5552+	313e3	e5216	13345	149+2	
06	heute	3e454	164e6	8e21e	96616	13115	6732+	713e5	e5415	13344	149+2	+)7e9++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	2e35e	48e12	82225	97258	2e524	5246+	ee217	e5221	12249		
15	gestern	2e35e	48e15	73e15	97258	2e823	724++	ee1e2	e5419	13222	12249	
18	gestern	2e35e	48e18	82e21	97618	21e23	2742+	ee3e2	e552e	12e22	12246	
21	gestern	2e35e	48e21	82112	978e6	22623	3848+	ee315	e53ee	12111	12347	
00	heute	3e35e	48eee	7eeee	98e28	22622	784++	eeeee	e552e	149+4		
03	heute	3e35e	48ee3	8eeee	98e22	23e24	845++	eeee3	e5218	149+4		
06	heute	3e35e	48ee6	81ee7	97616	21822	5742+	ee612	e552e	11121		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Meldungen vom 12.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH GSSss
23576	e7oo6	81316	95929	972e9	692++	612o7	e55e6	11322	W.Herwig
23576	e7ee9	81224	97258	9891e	6932+	ee227	e53e8	11223	W.Herwig
23576	o7112	71521	97e18	99711	63569	212o8	+++++	11523	W.Herwig
23576	e7115	814o9	97256	994e9	6853+	oo8e2	e54e7	11421	W.Herwig
23576	e7118	81519	97256	99911	885++	oo2e5	e51e7	11522	W.Herwig
23576	e7121	81422	97e28	ao51o	9++++	oo3o6	o52o7	11423	W.Herwig
20615	5ee12	83622	96635	871o5	8742+	74739	o51o2	13632	Poseidon
2e625	51118	8o21e	97686	755o3	863++	74666	e5ool	1o22e	Poseidon
2o497	169oo	53324	98152	13e14	544++	6622e	e++++	13221	Hanseatic
2e4o2	63eee	72933	98258	15513	7++++	64242	e651o	129+7	Nordenham
2e628	e91o6	83318	97626	95eo7	+++++	+++++	ooo++	+++++	Rendsburg
23632	o62e6	499e2	98e21	9551o	3844o	1522o	eoo++	1o3+1	S.Fritzen
2o498	o72o6	63321	98o22	oo411	682++	+++++	o55o2	13344	Bremen
2o499	2ooe6	82718	97o32	e1512	853++	6621o	+++++	+++++	Hanseatic
2o572	o85e8	53113	98o22	97811	+++++	+++++	o54++	+++++	Sirius
2o587	12oo9	532o7	98o22	96911	+++++	644oo	o55++	13223	Bremerhaven
2e646	26oo8	8o215	98o32	o9eo5	+++++	+++++	o54++	1o221	Braunschweig
2e123	178o6	e33e9	98eoe	12525	oo9oo	855o5	e5522	1332o	Walvisbay
2o63o	24oe9	e36o9	98o2e	e88e8	eo9eo	oe225	e54++	146+1	Gelsenkirchen
2e153	216o6	ee3e5	98eoe	13226	ee9oe	35242	+++++	+++++	Pazific
23555	e5ee9	799e5	98e22	9611e	+++++	742o8	e54++	+++++	Regensburg
2e571	e85o9	531e5	98e11	9711e	+++++	+++++	o56++	+++++	Fr.Homann
2e532	181e9	83111	975e2	21e15	872++	64215	e5514	13223	Linzerter
2e644	344o9	8e524	97216	119e5	+++++	+++++	e55++	+++++	Würzburg
2e571	e82e9	53ee9	98e12	97513	+++++	+++++	e51++	+++++	Haltenbank
2e492	22oe9	82818	975e5	14315	864++	246e8	e5114	12822	A.Vinnen
2e664	551e9	1e213	98e2e	e2e51	+++++	oe727	e58++	+++++	H.Böckler
2e655	265e9	73613	98e22	111e5	+++++	+++++	o57++	136+4	G.Dahrenderf
2e6ee	14ee9	336o9	97e11	998e9	+++++	+++++	e52++	+++++	W.Ladiges
2o466	165e9	83111	975e5	17114	257o6	+++++	o51e7	13e21	Wienerter
23568	o14e9	632e9	99o22	98911	+++++	74215	o51++	1oo+e	Nordenham
2e496	123e9	73213	97622	e8812	735++	644eo	e55o6	+++++	Ginnheim
237e4	158e9	624e9	98e21	e8ee9	+++++	+++++	e5e++	+++++	Thüringen
2e499	e89e9	33224	98e31	e5512	395ee	68248	o51e5	13221	Bremen
2o622	19ee9	434e9	98e12	e49e8	+++++	3523e	e54o7	13412	Katfisch
2e63e	24211	235o9	99o31	o85e8	+++++	e11e3	e52e4	13521	Spitzbergen
2o639	26312	736e9	98e22	122e8	+++++	oo311	o5oo7	+++++	Thunfisch
2e648	27212	8e211	98e21	1eee5	98e22	11ee5	+++++	1e221	Braunschweig
2o62e	o9o11	836o9	97o22	969o9	+++++	+++++	e5411	+++++	Hagen
2o597	o7612	834o9	976o6	968o7	+++++	+++++	e56++	+++++	Mechthild
2o572	o8512	431o5	98o22	98311	+++++	+++++	e54++	+++++	Sirius
2e661	54812	53618	98o31	oe251	+++++	7471e	o65++	135+5	Venus
2357o	oo812	499o3	98e21	98111	+++++	+++++	ooe++	+++++	H.Kern
2o655	26512	73613	98o22	121o6	+++++	+++++	e56++	136+3	G.Dahrenderf
2o391	46912	8++18	968e8	15e21	833++	24225	e5319	14933	C.Julius
2o65o	35512	8o518	97e22	129o4	+++++	+++++	e59++	+++++	Würzburg
2o63e	24o12	236o9	98o2o	1ooo9	+++++	oo112	o53++	136+2	Gelsenkirchen
2e468	15712	82811	965o5	16514	47+2+	257o6	o53++	12821	Wienertor
23644	o8112	o15o5	99oee	e3o11	oo9oo	15235	o51oo	115+e	S.Fritzen
2o664	55o12	5o218	98e12	98751	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Meins
2o43o	18912	72913	97212	22118	763++	64211	o5o16	12922	Linzertor
2o42o	18412	43311	98o22	22519	3532e	16oo1	o5314	13321	Blexen
2o639	53312	73524	98o32	923o1	+++++	+++++	e53++	+++++	C.Wiederkehr
23364	21512	o14o9	98ooo	16924	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
2o49o	12212	83118	98o22	e9913	885+1	25721	o54o9	13122	Ruhrstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH GSSss
2o493	21112	82818	97o24	13915	864++	247o4	oo114	12822	A.Vinnen
2o198	17912	4o113	98o2o	15o23	oo93o	8521o	o572o	1o121	Walvisbay
2o664	55112	1o213	98o2o	98o51	+++++	oo74o	o58++	+++++	H.Böckler
2o651	26512	8o413	98o22	116o6	856++	12214	e5152	1o423	Hanseat
2o64e	26e12	63611	98o22	1o1e6	+++++	+++++	e58++	136+3	Rotersand
2o59e	164o9	336o9	98o3e	oo31o	334oo	65223	o52e3	13621	Heidelberg
2o627	4o912	7e718	97636	+++++	112o5	+++++	e52++	+++++	Saturn
2o665	54512	23624	98o21	9815e	+++++	+++++	o58++	+++++	E.Ollenhauer
2o3o9	66512	13oo9	98o1o	26e13	115oo	66218	e++e8	13o+1	Nordenham
2o553	44512	81821	975o5	986o9	86+++	154o3	+++++	+++++	Emsstein
23711	16o12	629o7	98o22	o82o9	+++++	+++++	eoe++	+++++	Thüringen
2o579	32512	81o33	97636	o4oo9	863++	64743	o51o6	11333	Transeuropa
2o664	55115	33627	98o2o	94551	+++++	oo635	o57++	+++++	H.Böckler
2o665	54515	73624	98o21	9615o	+++++	+++++	o58++	+++++	E.Ollenhauer
2o427	2oo15	7292o	965o5	21818	733++	647o3	o5116	12923	Linzerter
2o6o2	16215	43611	97o31	o571o	+++++	+++++	o51++	+++++	W.Ladiges
2o499	12515	82924	97812	o4612	6342+	6871o	e54o7	12922	Bremen
2o625	o6o18	3o313	98o11	978o8	+++++	65231	oo3++	1o333	Düsseldorf
2e648	27218	6o213	98e22	12oe6	+++++	+++++	o51++	1o221	Braunschweig
2o512	e8518	635o9	98o22	oo311	+++++	+++++	o52++	+++++	Sirius
23723	17318	728o9	97o22	o82o9	+++++	+++++	ooo++	+++++	Thüringen
23561	o2918	599e3	98o22	9851o	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Kern
2o225	68e18	213o7	98o2o	16o28	123o6	657o8	o5223	11321	Blumenthal
2o664	55118	73633	97o31	88o51	+++++	oo765	o59++	+++++	H.Böckler
2o655	3o118	8o437	96o22	125o4	+++++	+++++	o57++	+++++	Würzburg
2o64o	53618	8363o	98o32	832o1	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr
2o579	o1318	729o7	99o22	99611	+++++	742o4	ooo++	1oo+o	Nordenham
2o426	2o418	728o9	98o32	22218	753++	oo1o4	o5116	12922	Linzerter
2o651	26518	7o6o9	98o22	o3oo6	756++	oo2o5	oooo3	1o622	Hanseat
2o6o5	17718	23111	961o1	o721o	+++++	+++++	o51++	+++++	W.Ladiges
2o496	19o18	83124	965o5	1o915	864++	24611	o5o14	13124	A.Vinnen
2o593	o5618	729o5	98o22	979o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Mechthild
2o499	14518	83124	97818	e4o13	6342+	687e6	o54o8	13123	Bremen
23659	1o818	215o5	99o2o	o721e	2o94+	15232	oo1++	115+e	S.Fritzen
2o472	13918	82911	96216	o9814	67222	25733	o5412	12921	Wienertor
2o366	42818	82o15	98e22	22o23	863++	164oo	+++++	12o23	Minden
2o628	o9118	836e9	96634	991e8	+++++	+++++	oo3++	+++++	Rendsburg
2o626	39218	8o73e	97636	o25o5	++++++	+++++	e53++	+++++	Saturn
2o498	26o18	92715	91454	o1315	9+e++	6672e	+++++	+++++	Hanseatic
2o59o	23818	51oo5	98e31	1o21e	41+e5	25215	o51o6	1o9++	Flensburg
2o573	35918	91824	92454	9171e	9++++	252e5	eo11e	11821	Lealott
2o625	o7621	83413	98o28	998e8	+++++	6522e	eoe++	13432	Düsseldorf
23573	o1821	136o3	98o11	oo21e	+++++	7421o	o52++	+++++	Regensburg
2o424	21121	82711	965o5	22218	862++	644eo	eeo18	12821	Linzerter
2e655	26521	7o313	98o22	133e6	+++++	+++++	e57++	1e3+3	G.Dahrenderf
2e474	13e21	83111	978e6	o7o13	6722+	25728	o551o	1++++	Wienerter
23729	18o21	8o515	97o22	e82o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Thüringen
2o497	18e21	83313	97o22	11112	8++++	242e2	e55e9	13322	A.Vinnen
2e483	o7218	82615	97818	o4514	883++	+++++	+++++	+++++	Perseus
2o63e	24e21	236o9	98o2e	115o7	+++++	oe2o5	e56++	12++2	Gelsenkirchen
2e571	e8221	231e5	98o1e	e2311	+++++	+++++	o52++	+++++	Haltenbank
2o646	25721	9o413	97o22	11eo7	+++++	+++++	e53++	1e4+1	Germania
2o498	16e21	53224	98o11	o7e13	415++	6833e	o51o6	13223	Bremen
2o63o	38321	8o752	97636	oooo5	+++++	+++++	e54++	+++++	Saturn
2o648	27221	8e213	98o32	12ee6	+++++	+++++	e52++	1o221	Braunschweig
2o574	35921	82422	96628	92o1e	8++++	6461e	eo1e9	124++	Transeuropa

J X T W Stere Knut

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23581	e23ee	618e5	988e8	9411e	4847+	ee2e9	e54e6	11821	
23581	e23e3	7eeee	98e28	9391e	5947e	ee2e8	e54e6	1ee+e	
23581	e23o6	418e5	98258	958e9	3946e	ee2e9	e55e5	11821	13642
23581	e23e9	2eeee	98e1e	9711e	1246e	ee213	e52e5	13642	
23581	e2312	229e2	98e2e	98311	1246e	ee212	e52e5	13642	
23581	e2315	2eeee	98e2e	98911	1246e	ee2e6	e51e5	1ee+e	
23581	e2318	2eeee	98e2e	9891e	1246e	oo4ee	e53e5	1ee+e	
23581	e2321	134e2	98e2e	ee21e	115ee	ee213	e54e6	1ee+e	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

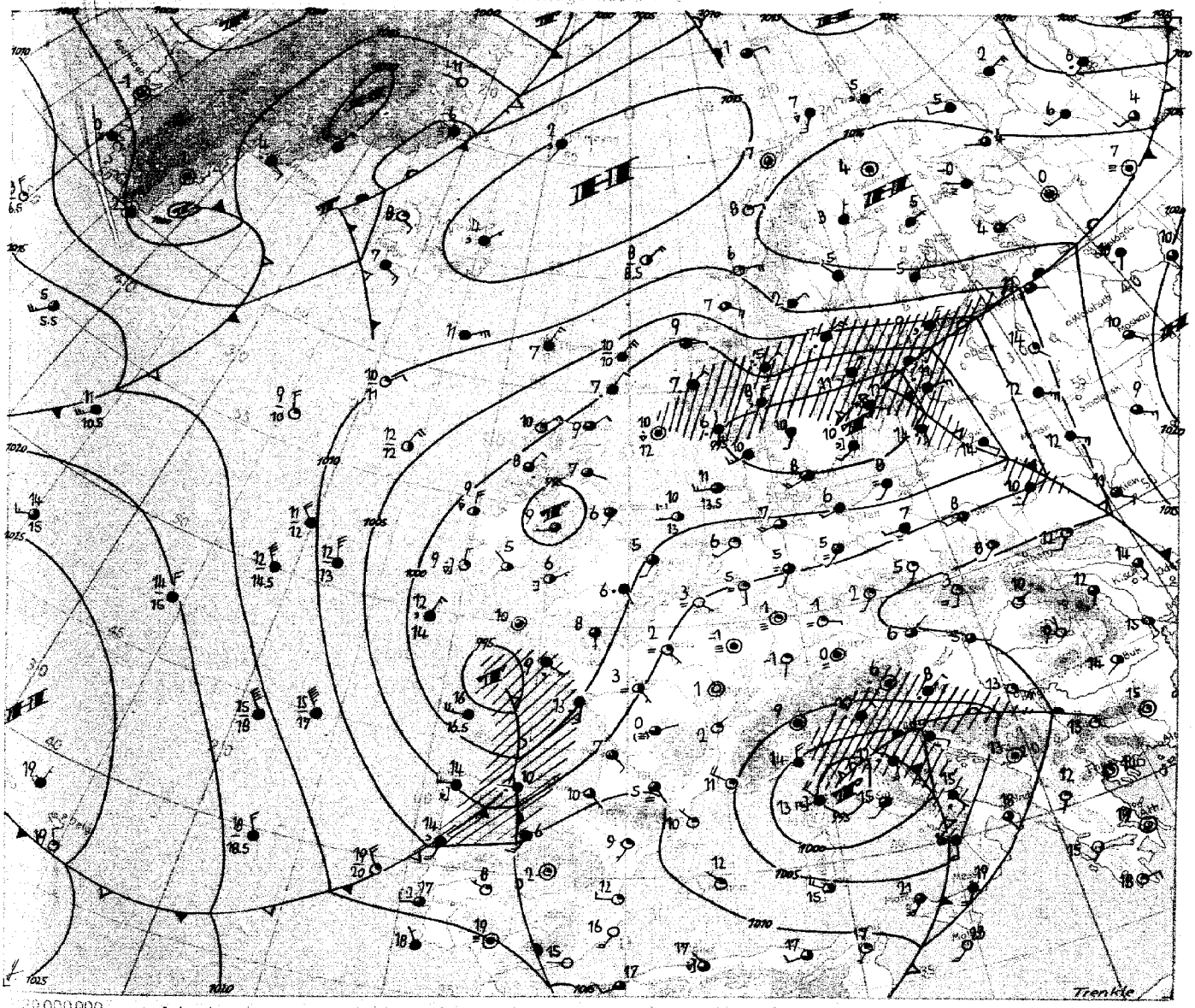
...sdort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...scheint täglich, Postbezug monatlich 6,30 DM

Teil A: Karten

Druck und Vertrieb: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt -
Offenbach (Main) 1, Frankfurter Straße 135, Telefon 8062

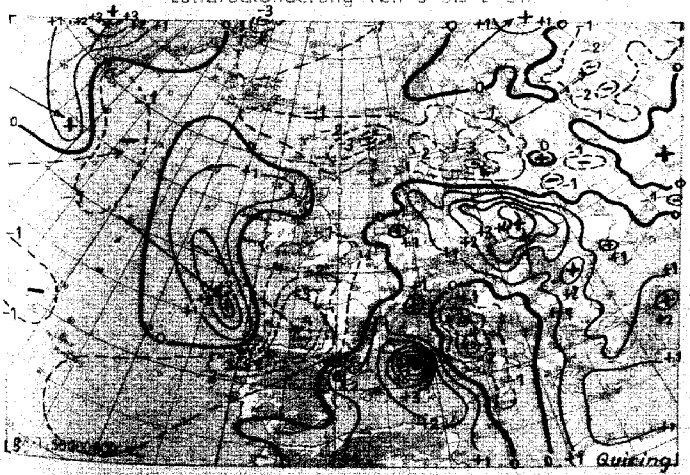
...rgang: 89 | Mittwoch, den 14. Oktober 1964 | Nummer 288

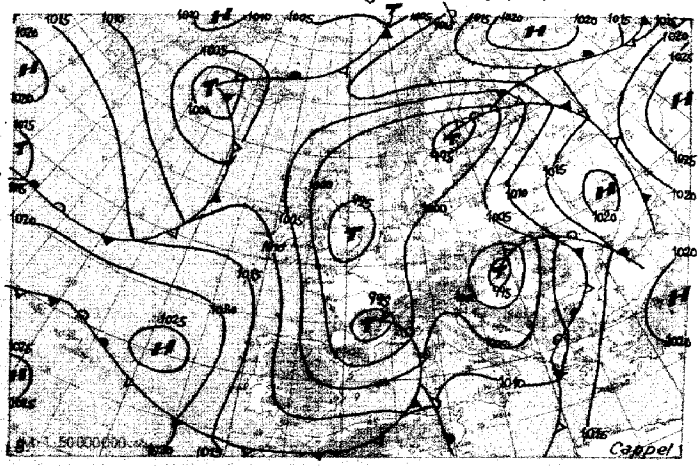
Wetterlage heute 6 Uhr



50000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag den 15. Okt. 64, 6 Uhr

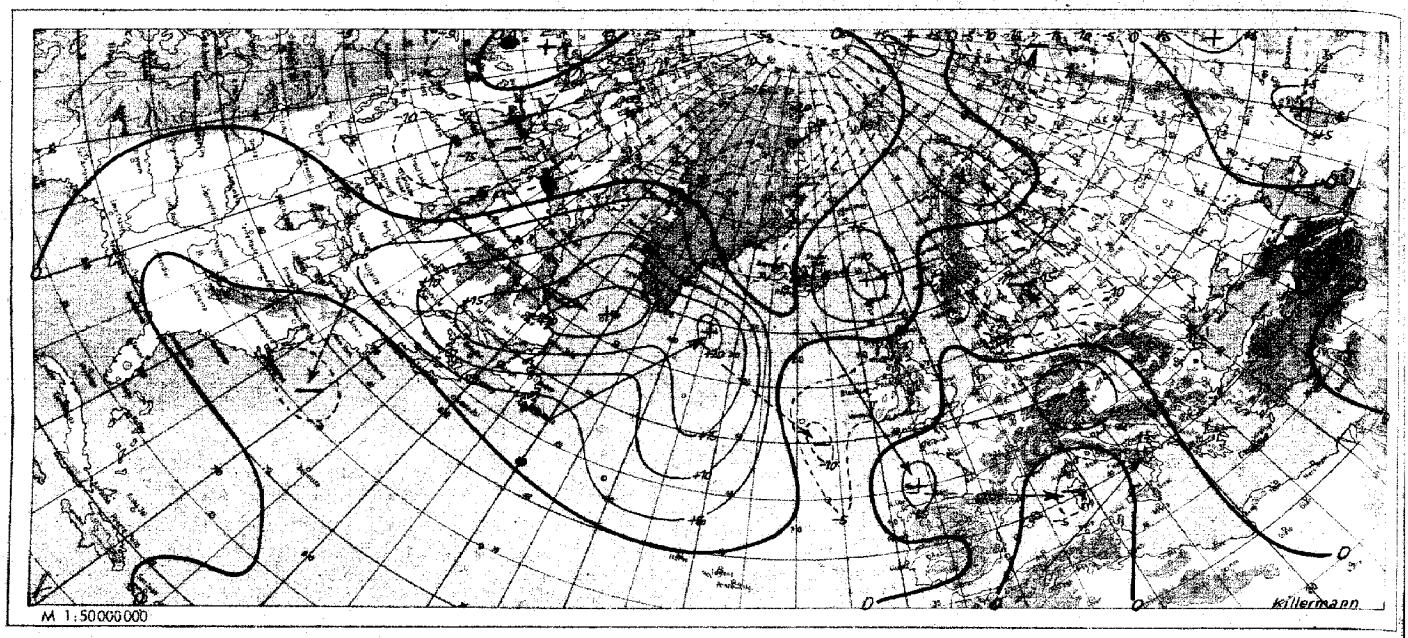




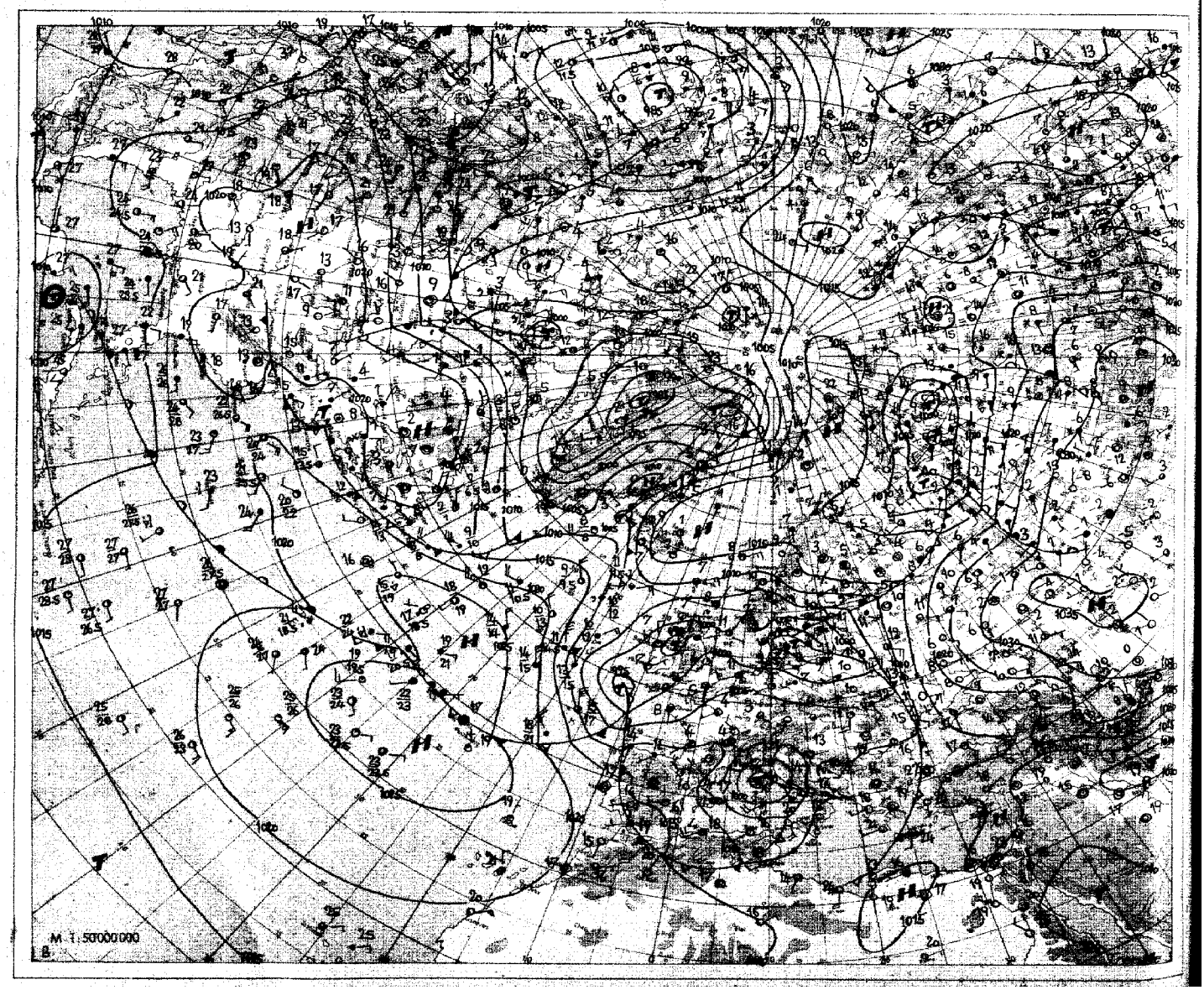
...angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

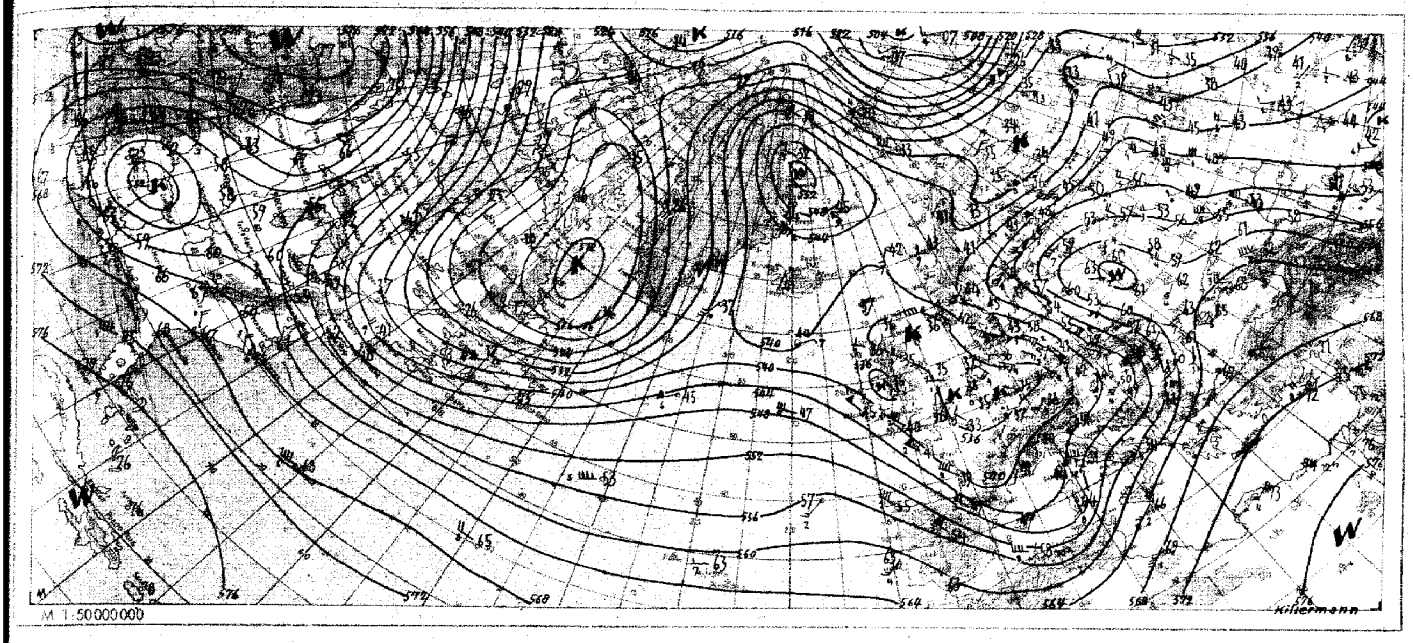


Wetterlage heute 0 Uhr

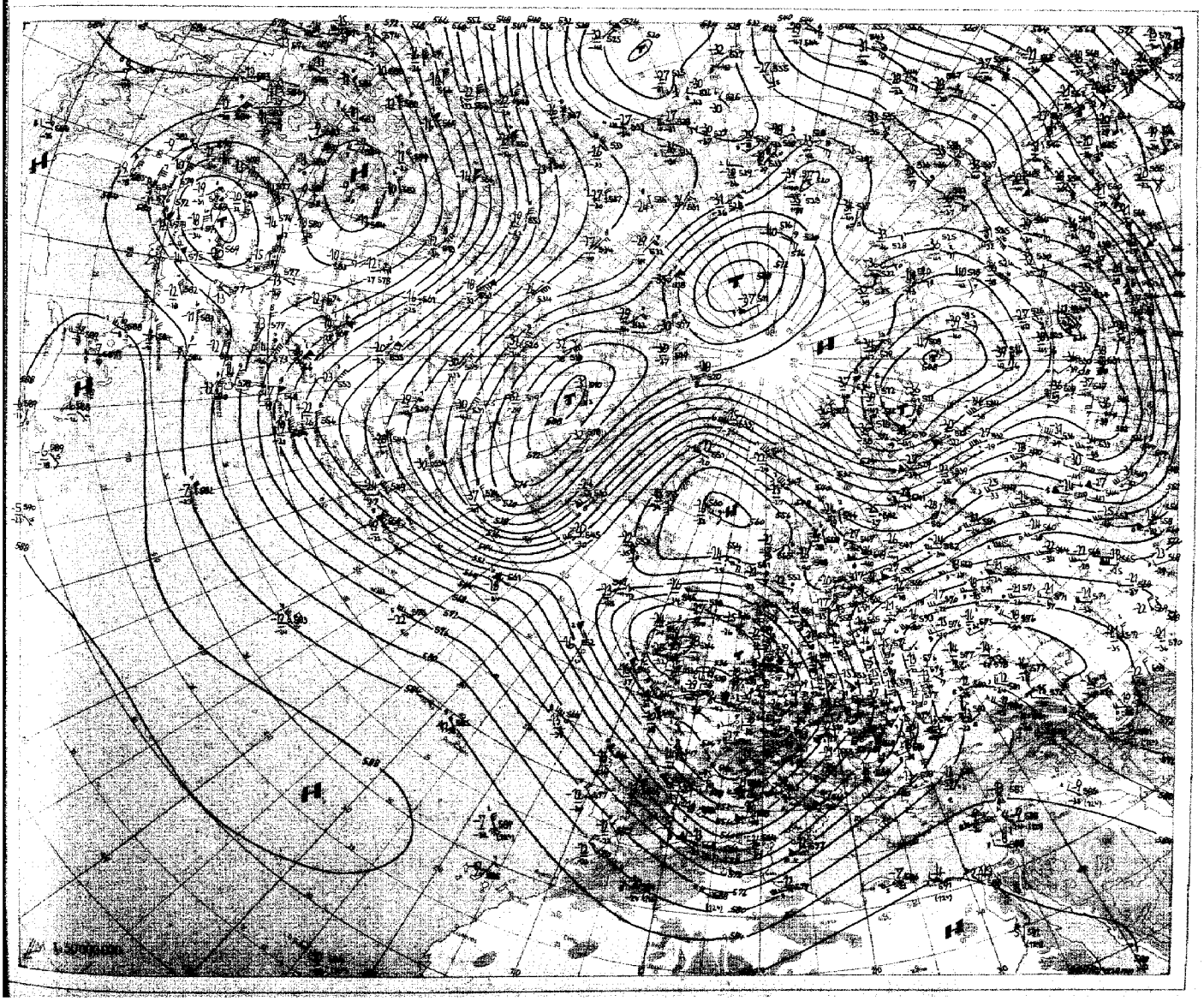


14 Oktober 1964

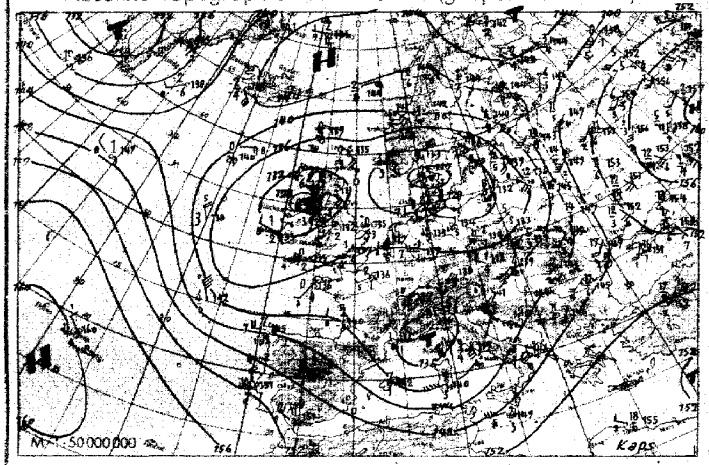
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



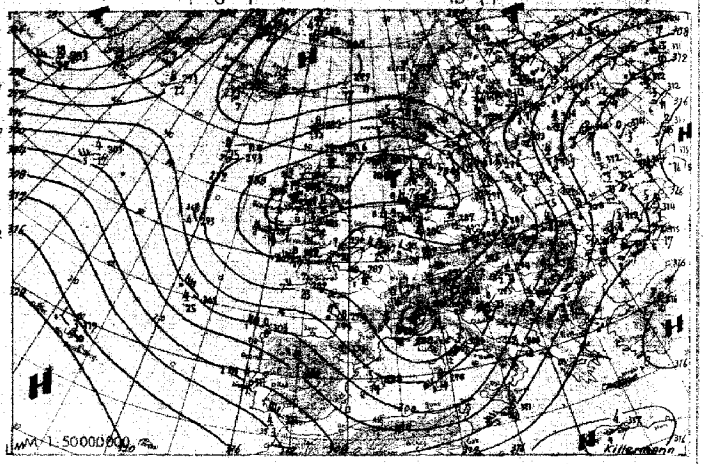
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



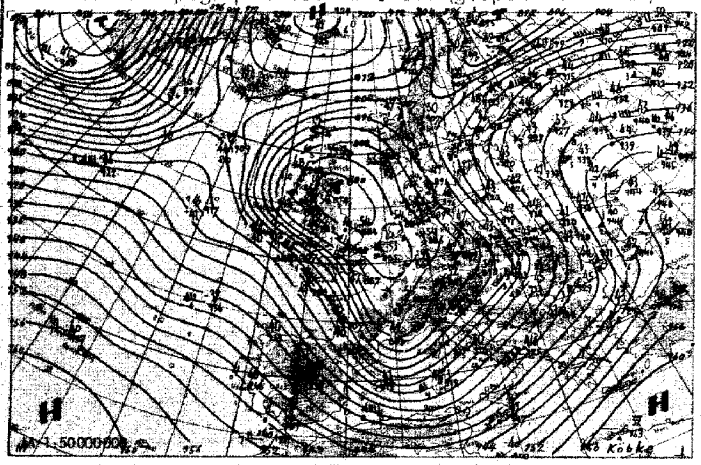
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



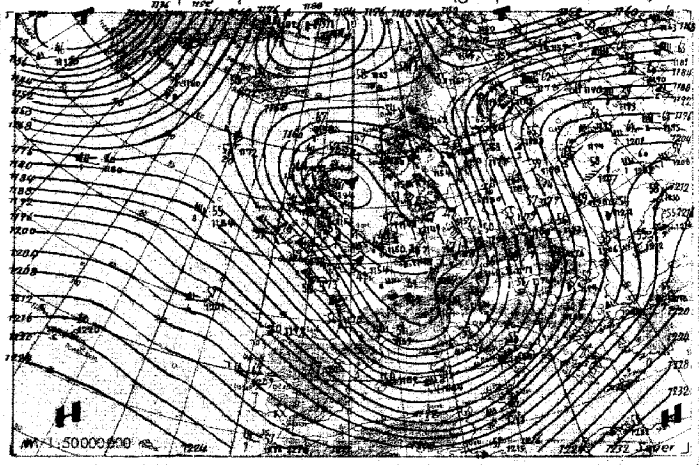
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



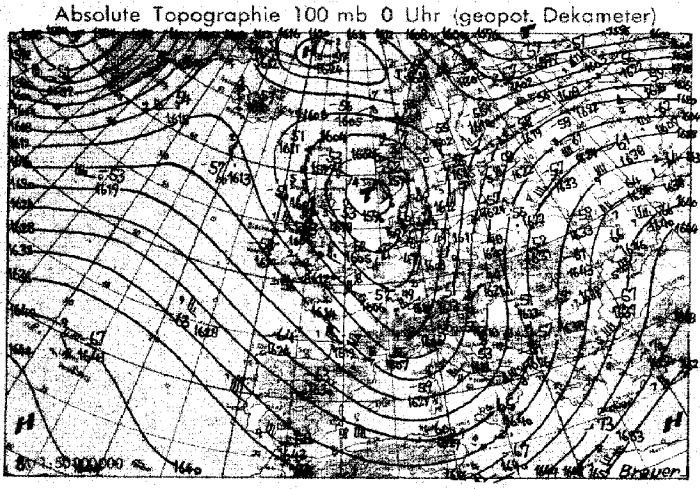
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



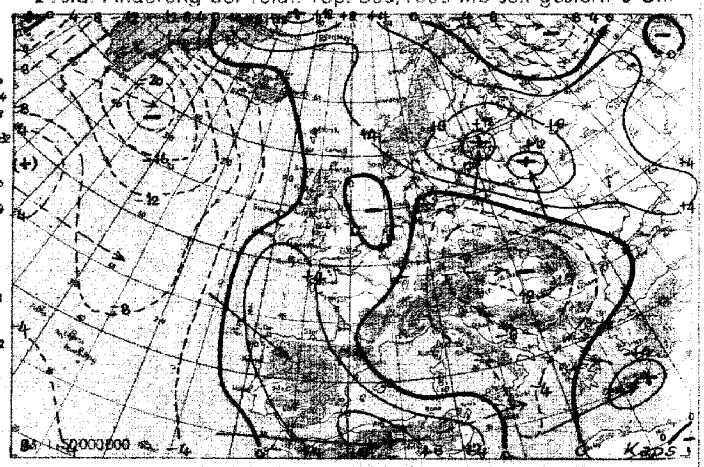
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 14. Oktober 1944

Das umfangreiche Tiefdrucksystem, das von den Britischen Inseln über Mitteleuropa bis zum westlichen Mittelmeer reicht und das für Deutschland wetterbestimmend ist, zeigte seit gestern wieder eine leichte Intensivierung, nachdem es sich tags zuvor etwas abgeschwächt hatte. In der Höhe weitete sich der Trog nach Osten aus, da auf der Rückseite des auf einer Vb-artigen Zugbahn zur Ostsee gewanderten Adriatiefs Kaltluft über dem Balkan und dem östlichen Mitteleuropa ostwärts vordringen konnte. Dieses Tief, das sich um 5 mb verstärkte, beeinflußte bei seiner Nordwärtsverlagerung besonders das östliche Bayern und Mitteldeutschland, wo es zu ergiebigen Regenfällen kam, die gebietsweise 10 l/qm überschritten (Berlin 12 l/qm). Im übrigen Deutschland blieb es größtenteils niederschlagsfrei, oder es kam in der vorhandenen Polarluft nur zu unbedeutendem Regen.

Die Temperaturen gingen gegenüber dem Vortag meist etwas zurück. So lagen die Tageshöchstwerte in Bayern nur zwischen 5 und 8 Grad, im übrigen Deutschland zwischen 9 und 13 Grad (Neustadt/Weinstr.). In der Nacht heiterte es im Bereich einer Bodendivergenzzone auf, so daß die Temperaturen in weiten Teilen Süddeutschlands infolge verstärkter nächtlicher Ausstrahlung unter den Gefrierpunkt absanken.

Auf der Südflanke des erwähnten Tiefdrucksystems zog eine Randstörung von der Biskaya rasch zum westlichen Mittelmeer, wo sie zu einem kräftigen Sturmtief mit einem Kerndruck von weniger als 990 mb verwirbelte. Eine weitere Störung wurde über dem Ostatlantik in den Strömungsbereich der hochreichenden westeuropäischen Zyklone, deren kalter Höhenkern sich über den Britischen Inseln langsam nach Süden bewegte, aufgenommen und zur Biskaya gesteuert.

Dieses neue Randtief hatte zuvor den atlantischen Hochdruckkeil durchbrochen, nachdem es sich von der westatlantischen Zyklone gelöst hatte, deren Kern infolge Druckanstiegs über dem Westatlantik zur Labrador-See und nach Westgrönland abgedrängt wurde. Im 500-mb-Niveau löste sich aus dem atlantischen Keil bei Island eine selbständige Hochdruckzelle und wanderte zum Nordmeer. Sie stützte dabei die ostgrönländische Bodenhochzelle, die vor einer neuen Störung südostwärts zurückwich.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das italienische Tief verlagert sich über Ungarn in nördlicher Richtung. Der über West- und Mitteleuropa herrschenden Kreissteuerung folgend, zieht das Biskayatief zunächst in Richtung auf die Alpen und schwenkt später ebenfalls nach Norden ein.

Trenkle

Berichtigung: Ersetze in gestriger Wetterübersicht, linke Spalte, vorletzte Zeile, "Störung" durch "Strömung".

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 14. Oktober 1964 — Nummer: 288

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
Helgoland	4	015	822o8	7oo31	o13o9	415o1	o52o8	822o8	7oo11	oo61o	115o1	o58o7	
List	16	020	613o7	2o1o4	o24o7	5o972	o78o1	717o3	4o1o4	o18o8	5o972	o77o6	
Husum	3	029	711o2	12284	o2oo3	oo9o2	o23o1	82oo1	5o1o4	oo9o9	115o2	o8811	
Schleswig	44	035	8oooo	o5424	o2oo5	2555-	o33o1	629o5	56o14	oo511	25532	o7813	
Falshöft	4	043	83oo4	3o1o2	o2oo5	8o91-	o57o5	6291o	5oo12	o1o1o	3o912	o871o	
Kiel	3	045	827o5	13284	o15o4	865--	o45o2	729o5	561o4	9991o	4553o	o6716	
Norderney	13	113	615o6	3o1o1	o14o5	5563o	o51o4	82oo7	3o1o1	o1oo6	864--	o48o4	
Kaltenkirchen	32	142	9oooo	o1454	o19o3	9----	o31o1	528o4	3o1o4	oo7o8	1o931	o681o	
Bremerhaven	7	129	716o4	18284	o16o4	oo9o2	o42o4	62oo6	56o24	oo2o9	oo9o2	o6814	
Cuxhaven	5	131	716o9	o7421	o19o4	oo9o2	o43o4	425o4	5oo54	oo8o9	114o2	o6811	
Hamburg-F. (+)	14	147	727o2	13284	o21o5	26742	o52o3	429o6	571o4	o13o9	21431	o67o8	
Lübeck	13	156	825o4	18284	o17o5	862--	o46o1	726o4	6oo24	oo41o	7o93-	o6813	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	717o8	181o1	o17o5	757--	o43o7	823o7	12282	o16o5	861--	o48o1	
Cloppenburg	43	216	82oo4	4o1oo	o2oo5	oo9o1	o41o4	72oo4	4o1o1	o13o7	763--	o58o7	
Bremen	4	224	7oooo	821o4	o2oo4	457o1	o33o4	823o5	57o14	oo81o	157o1	o5812	
Soltau	77	235	827o2	121o4	o19o4	25631	o43o2	83oo5	57o24	o111o	225o1	o58o7	
Lüchow	35	253	829o2	3o284	o18o8	3571-	o63o1	829o3	561o4	oo8o9	5573-	o78o9	
Lingen	21	305	82oo8	121o4	o21o4	861--	o33o9	82oo7	561o4	o17o7	763--	o48o4	
Münster	64	313	821o4	3o1o1	o21o5	156o1	o5oo3	621o5	57o21	o18o9	525o1	o57o1	
Osnabrück	95	317	821o5	5o1oo	o27o6	562oo	o42o1	819o8	581o1	o23o9	225o1	o57o3	
Gütersloh	72	320	7oooo	4oo52	o25o5	3o931	o32o2	622o6	4oo52	o18o9	625--	o58o7	
Salzuflen	98	325	721o2	5o1o2	o27o6	557-2	o43o4	423o2	6oo21	o2o1o	426oo	o38o8	
Hannover-L.	52	338	426o6	571o2	o18o7	15671	o52o1	828o7	6oo21	o1o1o	324oo	o57o7	
Braunschweig-V.	82	348	727o5	451o2	o19o6	4o932	o43o4	827o7	59o32	o1oo9	15637	o68o9	
Berlin-Dahlem	51	381	829o5	35616	oo4o8	872--	o8oo4	831o4	451o6	986o8	873--	o8718	
Berlin-Tempelhof	51	384	832o9	4o616	999o8	7532-	o7oo1	832o8	561o6	985o8	853--	o7814	
Düsseldorf	36	400	521o6	5o1o1	o26o7	556oo	o41o4	718o6	3o1o1	o24o9	754--	o66o1	
Bocholt	25	406	716o5	281o1	o25o5	755--	o43o4	72oo5	561o1	o22o9	755--	o66o3	
Essen-Mülheim	120	410	823o7	4o1o2	o27o6	356oo	o4oo1	621o8	4o1o2	o31o8	655--	o51o5	
Kahler Asten □	835	427	728o9	581o4	836o1	762--	o13o1	728o8	75o14	839o3	784--	oo8o1	
Kassel	158	438	918o2	o3454	o33o3	9----	o33o3	616o1	35284	o24o7	255o2	o58o6	
Göttingen	150	444	7oooo	o8424	o28o3	758--	o32o4	718o3	62o24	o13o9	12538	o5711	
Braunlage	607	452	727o1	89o22	o17o5	3567-	oo4oo	725o4	8oo32	999o7	38536	o1812	
Aachen	202	501	222o6	57o31	o23o7	255oo	o36o3	525o5	57o31	o241o	585oo	o52o3	
Nürburg	626	510	923o7	o3434	o34o2	9----	o2oo1	82oo7	62o34	o34o4	863--	o31o6	
Köln	68	513	715o4	59o32	o25o6	756--	o4oo4	814o8	58o32	o27o7	855--	o4oo1	
Koblenz	96	515	718o3	6oo14	o3oo5	354o2	o3oo2	718o4	64o14	o31o8	755--	o4oo3	
Marienberg	547	526	922o2	o3434	o29o2	9----	o23o3	827o3	62o34	o26o4	854--	o22o1	
Gießen	185	532	725o3	4o1o4	o19o5	oo9o6	o27o2	522o6	7oo34	o16o9	125o2	o3ooo	
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	15284	o3oo4	861--	o43o2	722o3	63o34	o17o9	425o2	o58o8	
Wasserkuppe □	921	544	933o3	oo454	338o2	9----	o22o2	827o6	151o4	333o2	861--	o18o5	
Trier-Petrisberg	265	609	923o3	o1454	o38o3	9----	o33o4	727o2	351o4	o45o5	753--	o31o8	
Deuselbach	479	615	9oooo	o3454	o27o2	9----	o27o2	334o6	56o24	o28o6	324oo	o43o9	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	532o2	8oo24	845o3	11242	oo5oo	527o7	571o4	35oo4	422o1	o21o5	
Frankfurt-Flugh.	110	637	923o3	o1454	o34o4	9----	o44oo	321o2	4o1o4	o34o8	272o1	o5oo1	
Darmstadt	263	639	827o2	o8444	o31o5	862--	o41o4	223o6	59o14	o22o9	114o1	o38o4	
Würzburg	259	655	828o1	13284	o31o4	863--	o41o4	825o4	581o4	o24o7	4541-	o48o4	
Bad Kissingen	216	658	82oo1	o9454	o29o5	862--	o42o4	824o4	6oo24	o19o8	5551-	o68o7	
Coburg	336	671	8oooo	o2424	o31o5	864--	o43o1	83oo2	281o4	o25o7	854--	o68o3	
Bamberg	239	675	8oooo	121o4	o26o6	862--	o43o8	8oooo	241o4	o16o7	863--	o58o8	
Hof	567	685	829o4	4o1o2	o17o5	8o97-	o31o3	832o4	62o22	oo9o6	2557-	o28o5	
Weiden	438	688	831o2	82616	o17o5	4742-	o43o7	832o2	56636	o15o5	6732-	o48o3	
Berus	363	704	129o2	oo454	o35o2	oo9o1	o22o3	6o6o2	o2444	o34o6	663oo	o62o5	
Schaumb.-Tholey	569	706	6271o	6oo22	o4oo3	oo9o8	o31o3	927o6	o6471	o46o5	9----	o5111	
Saarbr.-Ensheim	323	708	928o2	oo454	o33o3	9----	o3ooo	7oooo	25284	o36o7	762--	o63o8	
Neustadt/Wstr.	161	723	425o3	57o12	o3oo8	1o941	o47o4	7o4o3	65o21	o3111	526o1	o4oo4	
Weinbiet/Wstr.	553	724	529o5	58o22	o33o4	16232	o35o1	627o7	66o22	o24o8	425o1	o31o3	
Karlsruhe	114	727	618o4	561o1	o34o7	25632	o53o9	429o6	58o31	o2711	225o1	o48o5	
Mannheim	97	729	1oooo	o4424	o37o5	oo9o1	o43o7	431o2	57o34	o3311	225o1	o28o2	
Stuttgart-Echt.	405	738	8oooo	6o216	o3oo6	7552-	o43o9	812o2	58o26	o26o8	5552-	o44oo	
Öhringen	248	742	831o3	221o4	o34o6	863--	o43o7	827o4	351o4	o21o8	863--	o6ooo	
Ansbach	413	755	829o2	4o1o4	o24o6	4547-	o41o5	833o6	65o24	o21o7	4542-	o48o1	
Weißenburg/Bay.	422	761	827o5	4o1o2	o24o6	762--	o53o3	8271o	6o6o2	o21o2	6542-	o58o1	
Nürnberg	310	763	828o3	181o4	o21o6	861--	o51o7	831o4	45614	o19o7	861--	o58o1	
Regensburg	376	776	8oooo	58616	o16o6	874--	o4ooo	8oooo	58616	o2oo6	873--	o51o4	
Gr. Falkenstein □	1307	791	933o2	o1718	3265o	9----	5o3o1	933o1	o1718	3265o	9----	5o4oo	
Freiburg	252	803	824o1	58o26	o29o8	285o7	o54oo	833o2	7oo36	o3o1o	5862-	o51o4	
Freudenstadt □	797	815	634o3	8oo12	351o4	25548	o23o5	832o5	81o32	356o6	52517	o11o2	
Klippeneck □	973	818	932o2	o1472	35oo3	9----	o32o4	8oooo	7oo24	352o4	4547-	o11o2	
Tübingen	370	826	827o1	5o872	o37o5	885--	o44oo	818o2	75o28	o36o9	4252-	o42o5	
Stötten	734	836	831o8	121o4	o31o3	86o--	o32o3	928o7	o8432	o32o4	9----	o4oo3	
Ulm	480	838	82oo3	3o1o2	o31o5	3567-	o42o7	823o5	35616	o3oo5	6742-	o54oo	
Augsburg	477	852	828o5	5o1o6	o22o6	864--	o51o3	829o6	65216	o2oo7	3242-	o4ooo	
München-Riem	524	866	822o8	62216	o33o3	4552-	o24oo	822o8	6o6o6	o21o7	874--	o56o3	
Mühldorf	401	875	823o8	82636	o39o4	6742-	o43o4	826o4	68216	o35o6	6747-	o5ooo	
Passau	409	893	822o5	58636	o15o5	872--	o53o5	827o6	65636	o18o5	873--	o42o3	
Feldberg/Schw. □	1486	908	7oooo	o3787	3535o	75---	5o3o1	934o5	oo777	3555o	9----	5o1o2	
Konstanz	399	929	83oo1	3o1o2	o29o7	4552-	o62o5	824o3	6o216	o35o7	6742-	o42o5	
Friedrichshafen	401	934	812o4	62156	o29o7	7842-	o63o3	829o2	65616	o35o7	7742-	o51o6	
Kempten-Lenzfr.	705	946	816o5	62616	o47o3	774--	o23o4	82oo5	4o616	o47o4	6742-	o32o2	
Oberstdorf □	810	948	8oooo	56697	843o1	874--	o15o1	8oooo	56617	35oo2	5722-	o11o5	
Zugspitze ■	2960	961	936o1	o1737	8436o	9----	6o3o2	9oooo	oo737	84758	9----	58oo4	
Hohenpeißenb. □	977	962	927o5	o1717	847o1	9----	o13o8	921o4	o36o7	352o2	9----	o22o2	
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	25687	o45o1	7712-	o12o1	8oooo	3o687	o48o2	7722-	o12o4	
Wendelstein □	1833	980	934o5	oo717	35654	9----	543o2	933o5	oo717	36254	9----	541o5	
Wiesbaden	542	997	8o2o1	4o636	o36o3	4722-	o13o5	8o5o1	59o36	o27o6	872--	o45oo	

Station	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 8.-12.10. TTT sss	Summen SSS sss	RR ss
Helgoland	72612	7oo3o	oo4o9	724--	o67o2	528o7	75o11	oo4o8	524oo	o45oo	-oo1o		1o3	135	25
List	225o7	65o11	o1o11	115o1	o57o8	326o6	65o31	oo7o8	325oo	o56o3	-oo11		o95	134	26
Husum	329o3	65o31	oo31o	125o2	o57o6	627o2	561o1	oo1o7	oo9o2	o67o2	-oo1o		o77	o95	2o
Schleswig	63oo8	58o31	oo111	12576	o67o5	827o5	561o1	oo2o7	156o7	o55oo	-oo11		o78	11o	21
Falshöft	5271o	6oo12	oo111	124o2	o77o9	725o6	6oo32	999o8	9----	o57o2	-oo11				o9
Kiel	729o9	59o32	99911	22536	o57o8	825o7	5o1o2	998o8	455o7	o63o7	-oo12		o87	137	25
Norderney	822o6	5o1o2	o11o5	764--	o42o1	322o8	561o1	oo9o7	354oo	o55o2	-ooo8		o82	196	33
Kaltenkirchen	73oo5	5oo52	9991o	oo9o4	o55o8	427o4	5o1o1	oo6o6	oo9o1	o52o5	-oo11		o76	133	18
Bremerhaven	624o8	57o31	ooo1o	625oo	o55o2	823o6	451o1	o12o6	863--	o5212	-oo11		o82	193	24
Cuxhaven	127o6	58o11	oo51o	115oo	o58o3	824o9	5o1o1	o14o7	863--	o53o9	-oo11		o82	2o6	29
Hamburg-F. (+)	729o8	6oo22	oo21o	11438	o5711	727o4	5o1o2	oo7o7	756--	o43o5	-oo1o		o81	119	2o
Lübeck	831o4	6oo22	ooo11	356o7	o58o4	725o2	6oo12	o1oo8	555o8	o631o	-oo12		o87	o75	14
Emden-Wolthusen	825o7	151o2	o12o5	862--	o46o4	523o4	2o1o2	o12o6	555oo	o44oo	-ooo6				
Emden-Hafen													o82	213	28
Cloppenburg	727o6	561o2	o13o7	754--	o55oo	827o5	5o1o2	o19o7	755--	o42o5	-ooo8		o75	156	2o
Bremen	826o8	56o3o	oo51o	325o1	o48o3	83oo9	571o1	o19o6	864--	o4314	-oo11		o77	222	16
Soltau											11		o76	11o	27
Lüchow											1o		o79	111	11
Lingen	725o5	58o12	o18o8	754--	o52o1	523o3	62o12	o21o7	556oo	o52o3	-ooo8		o79	172	27
Münster	524o5	35o52	o151o	456o2	o67o3	825o1	5o1o1	c24o8	755--	o63o8	-oo1o		o82	173	23
Osnabrück	8241o	6oo2o	o19o9	325oo	o56o4	724o4	57o31	o26o7	755--	o53o7	-oo1o		o82	128	21
Gütersloh	4241o	48o42	o151o	485oo	o56o3	622o5	19111	o19o7	657--	o52o3	-oo11				15
Salzuflen	42oo4	65o31	o1511	425o1	o46o3	724o2	181o1	o27o6	755--	o431o	-oo11		o82	156	15
Hannover-L.	72511	6oo21	oo711	225o8	o47o3	725o5	571o1	o18o6	755--	o421o	-oo11		o81	16o	o6
Braunschweig-V.	827o4	6oo22	oo31o	15537	o56o6	823o6	571o2	o13o7	8o91-	o43o9	-oo1o		o84	1o7	o7
Berlin-Dahlem	829o5	3o616	992o8	873--	o81o6	826o5	3o616	oo7o8	873--	o8115	-o6o9		o84	122	22
Berlin-Tempelhof	831o9	3o632	988o8	863--	o73o3	829o7	4o612	oo4o8	854--	o6316	-o9o9		o93		27
Düsseldorf	519o8	4oo52	o241o	556oo	o64oo	523o6	65o22	o33o7	556oo	o63o8	-oo1o		o89		33
Bocholt	718o4	56o32	o181o	756--	o67o4	13oo2	3o1o1	o26o8	156oo	o73o8	-oo11		o81	o94	3o
Essen-Mülheim	422o9	45o51	o31o9	356o2	o54oo	425o8	3o1o8	o37o6	456oo	o52o5	-951o		o81	126	34
Kahler Asten □	727o7	68o32	342o3	782--	o23o4	82711	3o1o2	344o2	861--	o22o5	-ooo4		o29	o89	57
Kassel	823o3	65o22	o171o	555o7	o45o5	622o2	68o12	o22o9	2567o	o23o5	-oo1o		o81	181	25
Göttingen	729o3	7oo12	oo81o	32518	o45o4	729o3	57o12	o21o7	2o918	o4311	-oo11		o8o	134	13
Braunlage	824o3	8oo22	oo7o5	3852-	o23o4	825o3	75o22	o2oo4	3562-	o22o8	-ooo7		o48	o55	33
Aachen	724o6	58o22	o251o	5857-	o52o1	324o4	58o18	o39o7	25642	o5311	-951o		o77	2o6	5o
Nürburg	823o9	626o2	o35o5	3742-	o31o4	725o7	58o36	o45o4	773--	o43o7	-94o6		o45		49
Köln	615o4	58o22	o25o9	655--	o64oo	829o5	581o8	o31o8	856--	o63o6	-951o		o88	124	22
Koblenz	818o7	65212	o291o	4557-	o45o1	71oo2	6oo26	o35o9	4657-	o53o5	-971o		o98	161	34
Marienberg	825o6	56612	o27o4	872--	o31o1	825o7	56o26	o33o4	853--	o33o5	-97o5		o53	o95	5o
Gießen	722o5	66o32	o17o9	755--	o41o1	518o3	6oo22	o27o7	25648	o43o8	-oo1o		o84	184	31
Bad Hersfeld	83oo7	68o22	o191o	58577	o23o4	5oooo	62o22	o3oo6	256o2	o32o7	-oo1o		o75	116	24
Wasserkuppe □	826o7	35284	337o2	754--	o11o5	926o8	oo454	343o1	9----	o13o8	-ooo3		o33	o67	36
Trier-Petrisberg	623o5	59o32	o351o	58541	o47o4	524o4	58o22	o44o7	3456o	o53o7	-oo1o		o79	123	53
Deuselbach	6291o	58o21	o29o7	3243o	o32o2	625o5	58o21	o39o5	4553o	o32o6	-ooo7		o63	15o	45
Kl. Feldberg/T. □	829o5	64o32	353o4	5557-	o13o6	727o7	62o22	359o3	753--	o22o9	-ooo5		o39	o73	52
Frankfurt-Flugh.	725o5	58o21	o281o	456o1	o45o3	726o7	65o21	o39o8	757--	o521o	-oo11		o85	145	39
Darmstadt	73oo8	75o21	o241o	5853-	o33o3	727o8	65o21	o38o8	755--	o421o	-oo11		o82	136	27
Würzburg	8271o	75o12	o25o9	3851-	o2oo3	822o1	57o22	o41o7	35677	o3213	-ooo9		o89	178	15
Bad Kissingen	829o2	65o22	o26o8	4551-	o33o7	823o2	351o2	o38o6	3551-	o42o9	-ooo8		o79	1o7	29
Coburg	824o6	3o1o2	o35o7	854--	o53o9	8oooo	5o1o2	o46o5	4641-	o4211	-ooo7		o78	117	21
Bamberg	8oooo	281o2	o26o7	864--	o5311	7oooo	4o1o2	o38o6	764--	o52o9	-ooo7		o84	122	15
Hof	827o7	626o2	o17o6	2552-	o43o7	822o4	5o612	o34o4	773--	o3113	-o2o6		o57	1oo	21
Weiden	831o1	6o616	o27o5	5742-	o4311	818o1	61616	o41o5	774--	o4113	-o7o6		o73	168	23
Berus	527o5	65o24	o32o9	125o2	o12o4	129o4	6oo14	o41o7	oo9o1	o13o6	-oo1o		o71	157	27
Schaumb.-Tholey											o6		o54		39
Saarbr.-Ensheim	522o4	56o12	o33o9	224o2	o44oo	3oooo	4o1o1	o41o6	oo9o8	o43o3	-ooo9		o75	174	38
Neustadt/Wstr.	63oo3	68o22	o3112	326o1	o13o1	4oooo	6oo18	o4oo8	457oo	o42o5	-9713		o93	192	31
Weinbiet/Wstr.	727o5	66o32	o26o8	685o1	o13o4	627o9	65o12	o4oo5	35531	o22o7	-ooo9		o65	172	25
Karlsruhe	522o6	8oo11	o3112	22532	o33o5	414o3	65o31	o45o8	2o932	o421o	-oo12		o99	198	3o
Mannheim	629o3	6oo16	o3211	38532	o45oo	3oooo	571o6	o43o8	oo9o2	o52o9	-9712		1o1	187	13
Stuttgart-Echt.	8o8o2	58o22	o31o9	6542-	o32o5	6o9o3	581o2	o48o7	2557-	o4212	-97o9		o86	-	19
Öhringen	825o4	62o12	o31o9	1151-	o43o1	727o1	571o2	o47o6	2o911	o4212	-ooo9		o94	178	22
Ansbach	829o6	68o22	o27o8	4841-	o42o8	8oooo	6oo22	o46o6	864--	o4215	-ooo8		o8o	196	25
Weißenburg/Bay.	8271o	64216	o3oo8	4551-	o4311	723o5	6oo26	o48o6	7o97-	o4112	-92o8		o78	2o4	27
Nürnberg	828o7	58216	o24o8	864--	o52o6	8oooo	561o6	o4oo6	4562-	o5214	-96o8		o84	175	11
Regensburg	834o4	64616	o31o6	3742-	o531o	725o2	62o16	o49o5	754--	o4216	-o7o7		o75	163	3o
Gr. Falkenstein □	92712	o1777	34251	9----	51314	927o9	o1497	35551	9----	52214	-o45o		o22	o74	53
Freiburg	633o3	8oo12	o3212	22612	o3oo4	3oooo	62o12	o47o7	227o2	o43o5	-9712		1o4	2o5	33
Freudenstadt □	632o6	81o22	362o6	325o1	5o2o7	223o2	7oo12	362o2	1o942	512o9	-ooo6		o5o	125	57
Klippeneck □	8oooo	7oo26	358o3	58472	o12o8	613o2	65o26	365o2	554o2	o221o	-92o4		o4o	14o	29
Tübingen	7o9o2	75o12	o4oo9	52572	o42o4	7o5o2	64o22	o51o8	55572	o52o8	-91o9		o87	177	15
Stötten	828o6	59o14	o37o5	4231-	o33o8	619o3	571o4	o53o4	356o2	o1211	-ooo5		o58	147	23
Ulm	82oo6	65o26	o42o5	4742-	o4211	816o4	65o36	o55o5	4557-	o4212	-o4o6		o69	181	21
Augsburg	826o3	57616	o37o5	864--	o3112	219o4	6oo16	o52o5	2564o	o4213	-o4o7		o71	152	4o
München-Riem	822o5	62216	o36o6	5841-	o4212	722o3	65256	o55o5	756--	o3o17	-o6o7		o71	155	56
Mühldorf	725o6	75o36	o44o7	6857-	o631o	727o5	63218	o65o5	4567-	o4317	-o3o8		o7o	123	56
Passau	727o4	68216	o33o5	5577-	o4215	827o3	6oo26	o54o5	854--	o422o	-o5o5		o73	o74	56
Feldberg/Schw. □	933o6	oo457	3615o	9----	5o3o7	1o3o5	82o17	37o52	1414o	5221o	-945o		oo1	o77	61
Konstanz	8oooo	7o216	o45o7	4747-	o5211	7oooo	7oo16	o57o6	4553-	o52o9	-o3o8		o86	144	41
Friedrichshafen	8o1o4	7o616	o45o7	5842-	o53o9	736o3	82o36	o57o5	58441	o42o9	-o4o7		o87	134	38
Kempten-Lenzfr.	829o5	56616	o56o4	7742-	o321o	836o1	56216	o74o3	874--	o3213	-o3o5		o54	125	45
Oberstdorf □	8oooo	58o26	361o4	3732-	o22o8	215o1	68o16	364o1	284o1	oo21o	-o4o4		o45	125	6o
Zugspitze ■	936o2	oo717	8526o	9----	6o3o5	332o2	82o17	86861	15-7o	62216	-1158		568	112	61
Hohenpeißenb. □						626o4	8o216	371o1	25472	o111o	-o2o2		o44	17o	49
Garmisch-Partenk.	8oooo	586o7	o48o4	7722-	o32o7	6oooo	58o17	o65o3	3743-	o1212	-o8o4		o62	138	58
Wendelstein □	93oo8	oo717	36754	9----	543o6	929o4	oo717	38154	9----	54214	-9953		5o6	113	99
Wiesbaden	8o5o3	56616	o39o6	874--	o331o	8oooo	62616	o63o5	874--	o422o	-o5o6		o6o	143	59

W.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 14. Oktober 1964 — Nummer: 288

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 xxgg	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 xxgg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	82315	62o31	oo2o9	754--	o68o2							23114	65o2o	99711	214oo	o53o6	43o17	75o3o	9991o	415oo	o52o2	o91o8		o89o7	91o49
List	16	020	124o9	7oo2o	oo6o7	114oo	o66o1												53o11	7o251	9931o	5853o	o64oo	197o6		o78o3	97o43
Husum	3	029	425o2	5o1o1	oooo5	455oo	o47o1							818o3	4o1o1	992o6	861--	o57o8	918o2	o3434	995o4	9----	o43o3	1ooo2		o5oo1	ooo47
Schleswig	44	035	526o9	5o1o1	997o6	255o5	o48o5	721o8	2o1o1	998o5	762--	o53o1		82oo9	161o2	991o5	861--	o58o7	921o8	o6472	995o6	9----	o53o4	1ooo4		o56o4	ooo46
Falshöft	4	043	8251o	6oo32	998o6	9----	o47o3	822o4	6oo22	996o5	9----	o34oo		82314	2o1o2	993o4	9----	o47o3	821o8	2o1o2	99oo5	oo9o7	o57o3	-ooo4		---o2	oo---
Kiel	3	045	827o7	5o1o2	995o6	255o7	o56o3							823o8	5o6o-	995o5	864--	o48o7	823o8	35216	oooo6	864--	o53o5	1o1o5		o67o4	o1o31
Norderney	13	113	o1812	3o1o1	oo3o6	oo9oo	o56o7												32324	7o8oo	o1oo8	39563	o52o3	197o7		o55o6	97o17
Kaltenkirchen	32	145 (192)	827o7	5o1o1	oo6o5	oo9o1	o4ooo												62611	581o2	oo7o6	655oo	o43o2	oooo5		o53o3	ooo37
Bremerhaven	7	129	822o8	571o5	oo7o6	863--	o48o5	42216	571o5	oo3o6	452oo	o67o4		12216	66o11	oo3o6	157oo	o54oo	12312	4o1o1	o11o6	1853o	o43o8	197o5		o64o4	97o39
Cuxhaven	5	131	72oo7	581o2	oo9o6	763oo	o48o5												72412	65156	oo9o6	794--	o6316	191o5		o62o4	91o50
Hamburg-F. +)	14	147	82611	4o1o2	oo4o6	863--	o57o3	824o8	4o1o2	o16o5	863--	o4212		722o8	4o1o2	oo8o5	756oo	o47o8	72513	6oo28	o11o7	754oo	o72o4	o97o4		o61o4	97o36
Lübeck	13	156	725o8	8oo22	oo4o7	oo9o8	o58o6							818o4	58o22	o11o5	864--	o46o3	82oo5	561o5	oo6o6	864--	o56o5	191o5		o75o4	91o13
Emden-Wolthusen	0	202	724o7	2o1o2	oo7o6	755--	o47o5	o24o7	2o1o1	oo7o5	oo9oo	o44oo		o25o9	6oo2o	o11o7	oo9oo	o4oo4									
Emden-Hafen	6	203																	32411	581oo	o2oo6	2853o	o53o9	197o5		o55o4	97oo2
Cloppenburg	43	216	823o1	5o1o2	o21o6	864--	o41o3												124o6	6oo2-	o27o4	1o94o	o33o2	1ooo4		o51o2	ooo25
Bremen	4	224	829o8	59o22	o16o6	864--	o38o3	523o5	561o1	o16o5	556oo	o35oo		o24o9	571o1	o18o4	oo9oo	o3oo2	123o8	581o1	o23o3	1o941	o23o5	1ooo3		o55o2	ooo53
Soltau	77	235	o27o2	o846-	o13o4	oo9oo	o4ooo												124o5	121o-	o31o3	1o941	o23o5	oooo3		o49o1	ooo46
Lüchow	35	253	823o4	4o1o2	oo9o6	6o93-	o55o2												62oo6	281o-	o24o5	356o2	o43o5	oooo4		o61o3	ooo1o
Lingen	21	305	723o2	561o1	o26o5	7o93-	o42o4												122o5	4o1o-	o35o3	1o94o	o34oo	1ooo3		o51o1	oooo1
Münster	64	313	221o3	181o2	o31o6	255oo	o52o7	o21o3	o8444	o39o4	oo9oo	o42o8		o21o3	2o1o4	o44o3	oo9oo	o31o4	121o6	121o4	o46o3	156oo	o32o3	1ooo3		o58o2	ooo36
Osnabrück	95	317	827o2	3o1o2	o34o6	854--	o42o8												1211o	58o18	o4oo5	1o94o	o43o4	193o4		o6oo1	93o53
Gütersloh	72	320	827o8	191o2	o27o6	863--	o62o6	824o4	o8444	o34o5	863--	o58o6		816o3	o9424	o41o5	863--	o41o7	72oo4	11284	o48o5	756--	o42o7	-ooo4		-----	oo---
Salzuflen	98	325	824o2	141o2	o27o6	764--	o54oo												814o2	o9444	o49o6	862--	o53o6	1ooo5		o6oo3	ooo58
Hannover-L.	52	338	827o5	5o1o2	o16o6	855--	o57o2	223o5	5o1o2	o27o4	oo9o1	o4111		o24o8	581o1	o28o5	oo9oo	o52o1	62oo8	5o1o1	o34o5	65641	o52o6	oooo4		o56oo	ooo64
Braunschweig-V.	82	348	823o5	571o2	o3oo6	855--	o4317	823o4	5o1o2	o26o7	854--	o58o4		823o4	581o2	o28o7	857--	o53o2	218o6	561o1	o42o5	257o1	o4313	oooo5		o59o5	oooo7
Berlin-Dahlem	51	381	822o5	35616	o16o8	874--	o83o9	622o6	2o1o6	o24o6	655oo	o62o7		322o5	181o1	o31o5	3o93o	o53o7	721o5	251o1	o41o5	755--	o511o	1o3o4		o78o2	o9ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	823o6	4o616	o12o8	854--	o73o8	824o8	561o6	o22o7	8o92-	o63o9		423o6	4o1o2	o29o6	4o93o	o43o7	724o5	3o1o1	o43o5	7544-	o4213	1o4o5		o8oo2	12---
Düsseldorf	36	400	725o4	62o31	o44o8	757--	o6212	123o6	6oo21	o54o6	157oo	o42o9		623o4	6oo31	o56o5	656--	o31o2	317o6	281o1	o59o5	356oo	o33o3	oooo4		o72o2	oo---
Bocholt	25	406	4oooo	181o1	o38o6	455oo	o5112		o										o16o4	181oo	o46o3	oo9oo	o34oo	1ooo3		o64o2	ooo14
Essen-Mülheim	120	410	725o4	5o1o2	o5oo6	6564-	o5212	o26o8	351o2	o53o5	oo9oo	o42o3		325o8	561oo	o59o5	356oo	o31o4	2221o	351o1	o62o4	256oo	o33o3	1ooo3		o62o2	95o30
Kahler Asten □	835	427	9281o	o1434	346o2	9----	o22o1	928o4	o1454	353o2	9----	o22o9		928o9	o1454	356o2	9----	o2oo4	927o7	o1454	362o2	9----	o23o7	1ooo2		o2oo2	oooo9
Kassel	158	438	221o3	64o11	o37o6	256oo	o3112	72oo4	6oo31	o47o6	756--	o4311		118o3	62o11	o53o4	156oo	o21o4	121o3	561o1	o6oo4	155oo	o32o7	oooo4		o6oo2	ooo14
Göttingen	150	444	7oooo	571o2	o29o4	oo9o8	o32o6							72oo3	4o1o2	o45o5	754--	o42o2	616o2	571o2	o56o5	55581	o4211	1ooo4		o5ooo	ooo12
Braunlage	607	452	822o3	7oo22	o25o3	856--	o22o4												725o6	6oo2-	o54o3	714--	o2213	1ooo3		o395o	oooo7
Aachen	202	501	121o4	58o1o	o54o5	156oo	o4213	o2oo5	58o2o	o61o5	oo9oo	o32o7		o21o5	571oo	o63o4	oo9oo	o21o1	118o4	571oo	o63o3	155oo	o27o1	1ooo3		o645o	95o48
Nürburg	626	510	125o9	58o12	o57o3	1o94o	o22o5		1										o23o3	65o2o	o72o1	oo9oo	oo4oo	1ooo1		o3o51	94---
Köln	68	513	622o3	6oo22	o42o7	655--	o621o	619o3	581o2	o52o5	656--	o421o		119o3	561oo	o56o4	156oo	o31o4	513o6	5o11o	o62o1	556o1	o13o4	1ooo1		o6251	95o14
Koblenz	96	515							2										8oooo	151oo	o67o4	861--	o32o7	oooo3		o76--	97ooo
Marienberg	547	526	825o5	2o1o6	o39o4	872--	o42o7							227o6	6oo11	o58o2	254oo	o22o7	o25o5	564o1	o63o2	oo9oo	o22o4	o97o2		o3451	97oo3
Gießen	185	532	614o3	6oo22	o37o5	656oo	o42o8							214o1	2o1oo	o53o2	256oo	o11o3	9oooo	oo45o	o64o2	9----	o1111	1ooo2		o5151	ooo44
Bad Hersfeld	212	542	2oooo	6oo21	o42o4	oo9o2	o32o9												8oooo	351o1	o62o4	755--	o31o9	1ooo2		o52o1	ooooo
Wasserkuppe □	921	544	9271o	oo454	351o2	9----	o22o8	9251o	oo454	358o2	9----	o22o8		927o7	oo454	36oo1	9----	o12o4	926o5	oo454	361oo	9----	oo1o3	1oooo		o185o	oooo5
Trier-Petrisberg	265	609	723o2	58o32	o58o6	754--	o5212	823o3	561o2	o68o4	354oo	o42o7		92oo2	oo47o	o73o2	9----	o21o3	9oooo	oo45o	o71o2	9----	o27o1	1ooo1		o58o1	ooo2o
Deuselbach	479	615							1					3oooo	6oo2o	o64o2	3o93o	o22o3	125o1	62o2o	o65o2	1o93o	o22o2	1ooo1		o4351	ooo24
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	925o6	o4472	363o2	9----	o22o5												13oo5	66o2o	369o1	1o941	oo1o3	1ooo1		o2351	ooo52
Frankfurt-Flugh.	110	637	721o3	6oo22	o48o5	756--	o31o7	72oo5	58o22	o61o5	756--	o4212		722o5	4o1o2	o64o5	757--	o42o4	1oooo	o6462	o7oo1	157oo	o12o4	oooo1		o5552	ooo15
Darmstadt	263	639	726o9	65o22	o49o6	755oo	o421o												327o8	221o1	o63o5	324oo	o32o2	1ooo4		o68o3	ooo3[illegible]
Würzburg	259	656	7o9o1	64o12	o51o6	756--	o42o8	72oo1	6oo22	o64o5	756--	o4212		714o3	581o2	o71o4	756oo	o42o5	5o6o2	151o2	o73o4	2567o	o32o3	1ooo4		o59o2	ooooo
Bad Kissingen	216	658	834o1	2o1o2	o51o4	755--	o3211		4										933o2	o4454	o74o2	9----	o15o1	1ooo2		o49o1	ooooo
Coburg	336	671							2										916o2	o8474	o84o3	9----	o3ooo	1ooo3		o4452	ooooo
Bamberg	239	675	8oooo	2o1o8	o52o4	863--	o4312		2					2oooo	451o1	o71o4	254oo	o32o7	716o5	12284	o78o2	754--	o23o4	1ooo1		o525o	ooooo
Hof	567	685	825o6	561o6	o47o4	2552-	o3311	823o6	4o1o6	o57o3	8o97-	o21o7							9oooo	o2472	o76o2	9----	o13o1	191o1		o4551	o2ooo
Weiden	438	688	816o4	1oo26	o56o4	864--	o4313		6					o14o5	351oo	o76o3	oo9oo	o22o8	819o2	351o1	o87o3	863--	o2211	191o2		o4951	o7ooo
Berus	363	704	729o6	56o31	o51o6	7o97-	o31o9												o25o2	o146o	o68o2	oo9oo	o24oo	1ooo1		o5851	ooo5o
Schaumb.-Tholey	569	706																	o27o2	75oo-	o72o3	oo9oo	o34oo	1ooo3		o4351	ooo57
Saarbr.-Ensheim	323	708	4oooo	561oo	o59o5	4o95o	o4216	ooooo	3o1oo	o66o3	oo9oo	o32o5		ooooo	1528o	o73o1	oo9oo	o11o3	9oooo	oo454	o7451	9----	518o2	3oo52		o5o53	ooo22
Neustadt/Wstr.	161	723	424o2	58o22	o5oo6	3o931	o42o8												3oooo	51ooo	o66o3	1574o	o22o4	1ooo3		o66o2	97o62
Weinbiet/Wstr.	553	724	52715	7oo22	o5oo4	15531	o21o5												2291o	6oo11	o64o3	15641	o23o3	1ooo3		o46o1	ooo57
Karlsruhe	114	727	318o6	62o1o	o53o6	1o932	o42o9		o										o2oo5	5o1oo	o75o2	oo9oo	o14oo	1ooo2		o7451	ooo40
Mannheim	97	729	4oooo	561oo	o53o5	355o1	o32o8		o										218o5	321o1	o71o4	1553o	o32o3	1ooo4		o6oo1	97o31
Stuttgart-Echt.	405	738	735o4	581o2	o6oo5	7o97-	o31o9	313o3	571o1	o72o3	3o94o	o22o8		ooooo	5o11o	o8ooo	oo9oo	511o3	1oooo	15284	o8652	1o94o	531o1	1oo53		o5753	97---
Öhringen	248	742	227o1	4o1o1	o61o4	oo9oo	o3211		1										127o2	221oo	o8151	1o931	513o5	1oo51		o5552	ooooo
Ansbach	413	755							2										7oooo	o6442	o9252	4554-	52213	3oo52		o5353	ooooo
Weißenburg/Bay.	422	761	72o1o	6oo22	o63o5	4657-	o4212		2					ooooo	6oo2o	o82o1	oo9oo	o121o	1oooo	561o1	o9252	165oo	522o4	1oo52		o5753	92ooo
Nürnberg	310	763	821o3	581o6	o56o5	856--	o3213	71oo2	4o1o6	o67o2	755--	o12o7		61oo4	4o1o2	o75o2	656oo	o12o8	112o4	3o11o	o83o1	oo9o1	oo3o5	1o1o1		o6152	o1ooo
Regensburg	376	776	723o5	6oo22	o62o5	5557-	o4213	727o2	58o22	o74o4	754--	o32o9		819o1	151o2	o78o3	862--	o21o2	92oo3	o8452	o86o3	9----	o32o8	1ooo3		o54o2	o7ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	927o7	o2494	37351	9----	51221		4					923o4	o1494	38251	9----	512o4	823o6	62o14	38852	8o92-	523o6	6oo52		5o853	o4ooo
Freiburg	252	803	o13o2	4o1o1	o64o4	oo9oo	o3212	ooooo	4o1o1	o75o2	oo9oo	o22o9		oo8o3	3o1oo	o78o1	oo9oo	oo2o1	118o1	65o2o	o83oo	oo9o2	oo2o4	1oo5o		o6352	97o31
Freudenstadt □	797	815	o25o5	65o2o	369o1	oo9oo	52211												227o1	68o2o	372oo	oo9o1	512o3	3oo51		o2654	ooo23
Klippeneck □	973	818	o16o2	65o22	37oo1	oo9oo	oo2o7												667o3	8oo22	37751	25531	522o3	3oo52		o1555	92ooo
Tübingen	370	826																	925o2	o4434	o9452	9----	522o5	1oo52		o6o52	91oo2
Stötten	734	836	421o5	571o1	o64o4	oo9o2	o12o9												2oooo	6oo3o	o81o2	oo9o2	o13o4	1ooo2		o3653	ooooo
Ulm	480	838	318o5	55o12	o63o4	355oo	o32o7	932o3	o6452	o74o2	9----	o11o4							922o3	o3474	o86oo	9----	512o3	1oo51		o4o5o	o4ooo
Augsburg	477	852	319o3	59o2o	o66o4	356oo	o2211	o18o5	57o2o	o74o2	oo9oo	o13o4		o21o2	571oo	o81oo	oo9oo	51oo3	o22o1	o244o	o875o	oo9oo	511o3	1oo51		o4651	o4ooo
München-Riem	524	866	114o5	5611o	o75o3	156oo	o2213	o19o5	571oo	o85o1	oo9oo	oo2o5		o19o4	5611o	o84o1	oo9oo	5o7o1	8oooo	56112	o93oo	8o83-	512o6	3oo5o		o3551	o6ooo
Mühldorf	401	875							6					932o1	o2471	o97o1	9----	o1oo4	9oooo	o2451	1o3o1	9----	o13o6	197oo		o5151	o3ooo
Passau	409	893	822o3	6oo22	o68o5	855--	o4115	9o9o2	oo452	o85o4	9----	o4312		9oooo	oo454	o85o3	9----	o38o1	9o9o3	o2434	o9oo3	9----	o33o4	1ooo2		o52o1	o5ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	1o4o2	8oo2o	37652	1464o	542o6												1o2o3	8oo3o	38153	1o931	543o1	6oo54		51263	94ooo
Konstanz	399	929							2										73605	4o1o2	o78o5	784--	o41o7	1ooo4		o58o1	o3ooo
Friedrichshafen	401	934	2o3o2	8oo11	o66o4	28542	o32o6	1o3o3	65o11	o73o1	155oo	o13o4		2o6o4	63o3o	o75oo	255o2	ooooo	9o3o4	o4471	o86oo	9----	5o31o	1oooo		o5351	o4ooo
Kempten-Lanzfr.	705	946	oo9o1	o4462	o89oo	oo9oo	oo2o6	o15o1	o3462	o955o	oo9oo	51oo4		415o1	15284	1oo52	462oo	524oo	813o3	75o34	1o252	2822-	523o2	6oo52		o1653	o3ooo
Oberstdorf □	810	948							1										8o6oo	84o22	36563	7o91-	548oo	5oo53		oo755	o4ooo
Zugspitze ■	2960	961	125o3	89o1o	87661	1o94o	632o6	o2oo4	89o2o	87961	oo9oo	632o2		325o2	89o3o	8756o	oo9o5	627o4	8o9o1	89o3o	8776o	8o52-	833o2	8oo61		6oo--	11ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							1										7o7o6	89o22	378o1	758--	5o5o6	1oooo		o1253	o2ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	218o2	3o1o1	o79o1	263oo	oo2o8		1					5oooo	58o21	o855o	oo9o6	518o8	8oooo	62o32	o87oo	8o92-	513o4	1oo5o		o1452	o2ooo
Wendelstein □	1833	980	1oooo	84o17	89o54	1554o	5621o		7					3o2o2	8oo2o	38854	oo9o2	578o6	818o2	89o21	89o54	8o7[illegible]-	561o3	98954		54o6o	99ooo
Berchtesgaden	542	997							6										8o2o1	251o2	o88o2	863--	o22o[illegible]	194o2		o41oo	o6ooo

W.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 13. Oktober 1964 — Nummer: 287

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1206	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 05	2051 05 2612		2053 03 2220	2065 03	2051 05 2510	2046 05 2713	50
100	1601 00 2529	1602 99 2318	1605 98 2224	1604 01 2229	1615 04	1603 99 2219	1598 0120 2124	100
150	1336 00 2032	1335 99 2026	1338 00 2033	1340 01 2246	1352 02	1337 99 2136	1335 0220 2241	150
200	1147 00 2039	1145 98 2025	1150 99 2134	1152 98 2257	1166 01	1148 98 2243	1149 0316 2246	200
300	886 0709 1961	881 0209 1948	888 0610 1870	892 0303 2078	904 0003 2187	884 0312 2045	891 0714 2442	300
400	696 8992 1960	692 9199 1935	698 8994 2070	700 8888 2064	709 8587 2159	694 9002 2145	701 8996 2241	400
500	539 7678 1854	536 7885 1923	540 7786 2054	543 7677 1934	549 7173 2146	538 7891 2139	544 7682 2130	500
700	287 5858 1927	284 6061 2120	287 5763 2033	290 5864 2323	292 5455 1829	287 5968 2326	290 5763 2224	700
850	133 0000 1923	132 0053 2110	134 0151 2218	137 0000 2613	137 0202 3110	134 5152 2315	136 0467 1917	850
1000	001	501	001	004	004	001	002	1000

Maximalwinde					
Station	YYGG	hhhh	ddff	Station	YYGG hhhh ddff
Hannover	1206	0880	2170	Köln	1300 0876 2087
Köln	1206	0806	2088	Stuttgart	1300 0905 1792
Stuttgart	1206	0968	2285	München	1300 0950 1995
München	1206	0900	2285		
Schleswig	1212	0830	1972		
Hannover	1212	0920	1878		
Berlin	1212	0970	2180		
Stuttgart	1212	0989	2087		
München	1212	0904	2187		
Hannover	1218	0900	2090		
Berlin	1218	1020	22100		
Stuttgart	1218	0920	19116		
München	1218	0918	2077		
Schleswig	1300	0944	1970		
Hannover	1300	0820	20118		
Berlin	1300	1050	19100		

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	1206 1218	1206 1218	1206 1218				
Gefrierpunkt km	12.9 22.2	17.7 24.0	14.1 18.3				
Gefrierpunkt dd ff	2332 2623	2510 2713	2230 2015				
2713		2713					
2619		2715					
2517		2713	2015				
2326	2517	2613	2024				
2024	2122	2029	2230	2032			
2230	2036	2132	2030	2232	2039		
2134	1945	2034	2033	2240	2148		
2053	1948	1935	2049	2168	2090		
1944	1852	1925	1951	2156	1960		
1835	1936	1819	1922	2042	2034		
1833	1829	1823	1916	2034	2130		
1729	1925	1920	2019	2028	2120		
1728	1822	1919	2118	2030	2115		
1522	1919	1920	2119	2129	2217		
1520	2018	2015	2119	2021	2109		

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	1206 1218	1206 1218	1206 1218				
Gefrierpunkt km	21.3 27.3	13.8 13.5	9.0 9.3				
Gefrierpunkt dd ff	2316 2414	2143 2237	2285 2077				
2516							
2315	2514						
2318	2513						
2316	2123						
2326	2228	2146	2237				
2136	2136	2157	2246				
2138	2048	2354	2177				
2066	2056	2082	8907	2285	2077		
2063	2155	2063	2058	2255	2061		
2044	2141	2040	2237	2247	1936		
2135	2020	2030	2225	2242	1926		
2126	2220	2127	2510	2120	2020		
2321	2116	2423	2410	1714	0606		
2317	2015	2417	2108	1912	3508		
2319	2120	2417	0705	2607	3004		

Markante Punkte	Berlin
YYGG	1206 1212 1218 1300
Gefrierpunkt km	15.9 23.7 22.5 24.9
Gefrierpunkt dd ff	2234 2422 2528 2513
2422	2514
2222	2524 2318
2228	2223 2224
2234	2237 2132 2235
2242	2144 2147 2054
2252	2152 2256 1968
2248	2171 2291 6900
2448	2066 2284 1974
2346	1946 2051 2054
2130	1934 1937 1936
2028	1836 1931 1730
2229	1628 1924 1722
2122	1622 1916 1511
1919	1617 2209 2005
1620	1616 2608 3205

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	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	2049 03	2054 02 2616		2057 04 2420	2061 05			50
100	1602 01 2129	1603 99 2014	1606 00 2024	1608 01 2017	1613 02			100
150	1336 00 1933	1337 98 2025	1341 99 2035	1343 99 1941	1350 02	1341 99 2130		150
200	1149 00 1850	1148 00 1932	1152 00 1947	1154 00 1852	1163 01	1150 95 2132		200
300	886 0212 1968	882 9909 1947	890 0114 7010	894 0306 1787	902 0103 1989	884 0111 2086		300
400	696 9102 1951	690 9203 1842	697 9005 2076	701 8690 1953	707 8487 2066	693 8901 1957		400
500	539 7890 1838	535 8089 1824	540 7793 1935	543 7583 2326	546 7073 1944	537 8090 2142		500
700	288 5970 1918	285 6189 1922	288 5972 2015	290 5872 3006	289 5758 0712	287 6269 2127		700
850	135 5154 1912	133 5058 2019	135 5055 2206	137 0053 2611	135 5050 3609	135 5152 2315		850
1000	003	002 0402 1607	003	004	003	003		1000

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	448	449		449	448		
100/200	451	455	454	454	450		
200/500	616	618	622	611	617	613	
500/1000	536	538	537	539	543	534	

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	448	449		449	448		
100/200	454	457	455	452	449	455	449
200/500	608	609	610	609	617	610	605
500/1000	538	537	539	539	545	537	542

Fortsetzung der Aufstiege markante Punkte

Station												
YYGG												
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50/100												
100/200												
200/500												
500/1000												

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	12-07 02411					
776	12-09 32313					
688	12-09 32414					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 14. Oktober 1964 — Nummer: 288

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1306		
mb	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	2o49	o7		2o55	o3	2411	2o53	o6	2215	2o62	o2	2414	2o68	o5		2o56	o5	2314	2o56	o4	2112
100	16o2	o1	2o24	16o5	98	2o16	16o7	oo	1929	1611	98	2123	1618	oo		16o6	98	2o18	16o9	o113	2232
150	1337	oo	1832	1337	99	1825	1341	99	1831	1343	96	1927	135o	96	1943	1339	97	2o25	1345	o212	2o35
200	115o	o1	1834	1149	oo	1826	1153	oo	1842	1153	97	2o35	1161	99	1939	1149	99	1924	1159	o313	1952
300	89o	o3o7	1661	884	o416	1751	891	o31o	187o	888	o5o7	1533	893	oo	1925	886	o514	1941	9oo	o1o7	1775
400	698	8691	1649	693	8804	2o48	698	8698	1945	697	8890	1915	7o1	8691	182o	696	9oo2	193o	7o6	8591	1935
500	539	7476	1646	536	7895	2215	539	7586	1922	539	7677	19o4	542	7476	193o	539	7892	21o7	546	7176	1731
700	286	5966	1619	285	5871	2613	287	587o	2409	288	6o67	2808	287	5959	2905	287	5965	281o	288	5455	1613
850	133	5o54	22o6	132	5254	221o	134	5152	2309	135	oo51	3oo9	134	oo51	3o11	135	5151	2815	133	o1oo	361o
1000	oo1			oo1	o4o3	2408	oo1			oo3			oo2			oo3			ooo		

Station	Maximalwinde								
	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
50	Schleswig	13o6	o8oo	1886				
100	Emden	13o6	o83o	1975				
150	Hannover	13o6	o84o	187o				
200	Berlin	13o6	o943	1877				
300	Berlin	13o6	1o1o	1986				
400	Berlin	13o6	115o	1962				
500	Köln	13o6	o81o	1968				
700	München	13o6	o83o	1878				
850	Schleswig	1312	o824	1765				
1000	Emden	1312	o821	1766				
	Hannover	1312	o94o	1887				
	Berlin	1312	1ooo	181o5				
	Schleswig	1318	o94o	1884				
	München	14oo	o815	2579				

Markante Punkte	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	Markante Punkte
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
	o22	o6																				
	o26	o3								o2o	o4	2518										
	o3o	o6								o26	o2											
	o41	o8								o3o	o2	2511										
	o46	o5								o41	o5											
	o55	o7								o43		2224										
	o7o	o3								o54		2616										
	o8o	o3								o59	o4					o28	o2					
	o96	oo					o24	o3		o64		2229				o3o	o5	271o				
	139	99					o3o	o5	2504	o7o	o1	2224	o2o	o1		o31	o7		oo7	95	274o	
	162	oo		o15	99	2724	o31	o6		o77	oo	222o	o3o	o3		o35	o5		oo8	97	2835	
	23o	o2		o18	o3		o41	o7		o84	oo		o44	o6		o59	o2		o1o	oo	3o38	
	25o	o5	1757	o2o	o3	2719	o57	o5		o96	97		o7o	o1		o68	o3		o15	o1		
	258	o7		o26	o2		o7o	o4	212o	125	96	2133	121	97		o7o	o3	2316	o2o	o5	2617	
	266	o7		o3o	o4	2719	o97	oo		135	99		164		1952	11o	97		o3o	o4	2617	
	272	o913		o7o	o1	2112	1o5	o1		167		2o21	175		1935	127	oo		o36	o3		
	28o	8995		o8o	o1		14o	97		185	99		247	97		142	97		o44	o7		
	42o	8487		143	97		162	o1		25o	99o2	1834	25o	97	1953	246	oo		o52	o916		
	512	7375		25o	9912	1735	24o	o1		263	ooo4		31o	o1o5		25o	oo	1932	o61	o215		
	534	7174		292	o517		25o	o3	1856	289	o8o9		478	7679	193o	26o	oo		o66	o417		
	573	6978		441	8201		262	o614		565	7o7o		483	7678		286	o716		o7o	o417	2316	
	596	8676		467	8298		292	o412		6oo		141o	6oo		2o13	52o	759o		o83	o315		
	6oo		1827	6oo		2614	4o8	8595		6o4	6870		615	6364		6oo		2506	o88	oo13		
	615	8581		711	5770		476	7786		69o	6o71		651	6263		605	6678		219	o211		
	643	8379		748	5767		546	7189		72o	5865		696	6o6o		733	5681		25o	o412	1971	
	743	5564		8oo		241o	6oo		2417	732	5962		774	5456		754	5658		265	o915		
	783	546o		823	5258		7o7	5769		74o	5859		791	5455		783	5555		6oo		1728	
	8oo	5457	2oo7	836	5355		8oo		221o	8oo		2814	8oo		3213	8oo		2818	6o7	6o61		
	892		24o5	897		2oo8	83o	5253		865		3o1o	89o	o3o2		885	o1o1		8oo		o2o6	
	9oo	o25o		95o	o5o2		898		2507	9o6	o4o3		898		281o	89o		2812	896		3511	
	961	o7o2		97o	o2o2		936	o5o4		912	o3o3		9oo	o3o3		95o	o5o2		932	o6o4		
	996	o9o6	27o2	oo1	o4o3	2408	995	1oo5	2709	986	o7o4	3208	94o	o6o5	2410	994	o6o4	1406	995	o8o7	3104	
50/100		447			45o			446			451			45o			45o			447		50/100
100/200		452			456			454			458			457			457			45o		100/200
200/500		611			613			614			614			619			61o			613		200/500
500/1000		538			535			538			536			54o			536			546		500/1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover
YYGG		13o6	1318	13o6	1318	13o6	1318	14oo
Gipfelpunkt	km	11,7	21,o	23,4	16,5	23,7	19,5	21,6
	ddff	1848	2521	25o5	2o14	2612	2318	2315
23,7	km					2612		
20,7			251o	24o5		2312		2314
18,3			2o1o	23o5		2312	2214	2317
15,9			1912	2214	2o13	2117	2o12	2o18
13,5			1926	2o2o	1816	1931	1923	2o29
12,0			173o	1923	1817	1937	1736	1721
10,5		1957	1635	1835	1822	1958	1728	2o21
9,0		1888	1661	1983	1854	1964	1547	1818
7,2		1974	1532	1947	2o27	195o	1625	1915
5,4		1851	1826	1715	2612	193o	2317	2814
4,2		163o	2215	172o	2812	1926	3o2o	2814
3,0		1616	23o2	1813	3o14	2114	2918	2814
2,1		1809	2609	1913	3113	22o8	2813	2913
1,5		2oo5	281o	1915	3o13	22o9	2713	2921
0,9		22o6	2914	1814	2914	23o7	2616	2819

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		13o6	1318	13o6	1318	13o6	1318	
Gipfelpunkt	km	24,o	24,3	26,7	23,7	17,4	12,9	
	ddff	2418	241o	252o	2517	2o28	2243	
23,7	km	2418	241o	2412	2517			
20,7		2417	23o9	2423	2318			
18,3		2116	231o	2218	232o			
15,9		2115	2214	2323	2222	2o34		
13,5		2121	2119	2o3o	2121	1946		
12,0		1932	2114	2o36	2233	195o	2238	
10,5		1934	2o2o	1933	2o25	1861	2o36	
9,0		1952	1739	1851	1612	1873	2o29	
7,2		2o51	2o31	1942	19o2	1751	2129	
5,4		2419	2804	1711	2713	1833	2225	
4,2		2414	2807	1606	2807	1917	242o	
3,0		2513	2818	2908	2712	23o8	2814	
2,1		2514	2817	281o	2710	2517	2713	
1,5		2514	2815	2809	2712	2115	2712	
0,9		2515	2815	27o7	2707	221o	2611	

Markante Punkte	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	Markante Punkte
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
																o33	o6					
																o41	o3					
																o47	o3					
																o6o	o4					
																o67	o2					
																o7o	o2	212o				
																o73	o3					
																o87	98					
	o2o	p4	2823							o15	o3	2712	o26	o4		o96	99					
	o3o	p6	2619							o2o	o5	26o7	o3o	o5		1o5	98					
	o34	o3								o3o	o3	2414	o63	o3		118	99					
	o44	o5								o7o	99	2327	o7o	o1		14o	99					
	o46	o7		o25	p4	2818				o84	o1	2215	o89	97		175	98					
	o7o	p2	2216	o3o	p4	2518				117	97		125	97		216	9806					
	o77	oo		o4o	p6					129	oo		134	oo		25o	oo08	2313				
	125	98		o7o	p2	2213				14o	97	2329	161	97		262	o1o8					
	165	oo		o8o	99					162	o1		189	98		29o	o715					
	215	98		18o	99		o85	97		25o	99o6	2335	241	99	244o	359	9604					
	25o	p2	1631	25o	991o	1825	231	97		295	o611		25o	98	2445	442	8796					
	266	p2		287	p717		25o	oo		565	1179		297	o311		522	7788					
	273	p5		38o	9205		255	o1		6oo		27o7	338	9806	2579	6oo		2911				
	289	p613		453	8599		277	o915		711	5869		392	89oo		627	6580					
	48o	7698		6oo		24o9	322	o1o8		728	5865		593	8774		666	6176					
	517	7497		61o	6678		346	97o9		758	5564		6oo		2516	698	6o7o					
	6oo	5586	2815	759	5463		547	7388		77o	5664		621	6673		74o	5881					
	75o	5476		772	5658		581	6978		782	5561		754	5560		753	5859					
	8oo		2712	8oo		2918	672	6o71		798	5558		774	5558		8oo		2812				
	89o		2613	87o	p154		733	5666		8oo		27o3	8oo		251o	816	5354					
	91o	p252		884	p2o1		837	5257		848	oo56		827	5o56		834	5252					
	936	o4o2		897		2822	9o8	o1o1		862	oo53		9o1		21o4	892		2914				
	965	o6o3		946	p8o1		941	o4o4		87o		27o3	919	o4oo		93o	o5o3					
	984	o5o5		97o	o9o3		961	o4o4		955	o7o2		929	o4oo		981	o6o3					
	994	o5o4	25o9	oo1	o5o4	2407	996	o6o4		97o	o4o3	oooo	944	5o51	19o6	996	o3o8	22o2				
50/100		439			45o						452			45o			45o					50/100
100/200		455			456			459			456			456			455					100/200
200/500		614			61o			611			611			615			608					200/500
500/1000		538			537			536			537			536			535					500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400			1400						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	2o56	p5	2312	2o54	p4	231o				2062	o4	2317	2o63	o3		2o53	o4	2411				50
100	16o7	po	2o17	16o4	99	2o12	16o8	97		161o	99	2225	1613	o1		16o3	99	2415				100
150	1341	99	173o	1338	98	1812	134o	97		1343	99	2322	1346	99		1337	99	251o				150
200	1152	98	1624	1148	97	181o	1149	97		1154	97	2328	1157	97		1148	98	2516				200
300	889	p411	143o	884	o516	185o	886	o511		889	o51o	2332	891	o21o	2465	884	o613	2317				300
400	697	8798	1716	694	9104	2117	695	89o2		699	9197	2318	699	8899	2558	695	9100	2412				400
500	538	7598	2415	538	7893	22o8	538	7893		543	7885	27o8	542	7784	2427	54o	8o9o	2612				500
700	285	5782	2813	286	5974	2816	286	5866		291	6o7o	27o8	291	6o65	2614	289	6o7o	3o1o				700
850	132	pp56	2712	133	po55	2819	133	5155		139	oo57	27o5	138	oo53	24o6	137	5151	2713				850
1000	5oo			oo1	o5o4	2408	oo2			oo6			oo6			oo5						1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		13o6	1312	1318	14oo			
Gipfelpunkt	km	21,o	27,3	22,5	23,7			
	ddff	232o	2917	2417	2408			
23,7	km		2714		2408			
20,7		232o	2217	2416	2416			
18,3		232o	2124	2217	2322			
15,9		2o28	2o29	2o24	1927			
13,5		2o43	1844	1836	1934			
12,0		195o	1857	185o	1737			
10,5		1966	1888	1758	1746			
9,0		1969	1889	1445	1737			
7,2		1842	185o	1539	1912			
5,4		1736	1732	1626	211o			
4,2		1831	1836	1615	2411			
3,0		1215	1808	12o7	2814			
2,1		o4o5	25o4	2322	2717			
1,5		86o9	8311	8129	2718			
0,9		8414	332o	8122	2716			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	Station	Köln									Station
	YYGG	14oo									YYGG
		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o2o	o3	2712								
	o26	o3									
	o3o	o5	2514								

Wolkenzugmessungen									
	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 288

Mittwoch, den 14.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw…	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eoo2	822e9	5eo22	oo9o6	854++	o54oo	122+o	
15	gestern	1eoo2	824e6	61o22	oe6o9	854++	o68o3	124+1	
18	gestern	1eoo2	62312	65o22	eolo9	9++++	o77o5	123++	3oo59
21	gestern	1eoo2	53o19	72o22	eol12	9++++	o84oo	13o++	
00	heute	1eoo2	o3o21	72o2o	oo211	oo9oo	o73o1	13o++	
03	heute	1eoo2	3272o	72o2o	oo212	9++++	o74oo	127++	
06	heute	1eoo2	72726	72818	oo211	734++	o74oo	12723	3o255
09	heute	1eoo2	62116	72o28	o1111	634oo	o92o9	12122	

FS P12 54.0N 07.0E

nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw…	1ddPH	3RRtt	
12	gestern	1eoo3	321o7	961oo	oo91o	3o92o	o68o3	121+1	12721	
15	gestern	1eoo3	82414	951o1	oo6o7	864++	o68o3	124+1	12721	
18	gestern	1eoo3	82412	97o22	o1oo7	9++++	o53o4	124+1	12721	3oo63
21	gestern	1eoo3	72116	97o22	oo4o7	9++++	o68o6	121++	12721	
00	heute	1eoo3	62221	97o26	996o8	9++++	o77o8	122+2	12721	
03	heute	1eoo3	4292o	98256	ooo12	9++++	o83o4	129+2	12723	
06	heute	1eoo3	52422	98216	oolo9	3257+	o82o1	124+2	12733	39358
09	heute	1eoo3	52417	966o6	o18o9	33591	o8217	124+2	12722	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw…	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eoo4	5211o	97o22	o121o	525oo	o68o5	12222	
15	gestern	1eoo4	7211o	97o32	o1oo9	725oo	o67o2	12121	
18	gestern	1eoo4	421o8	98o12	o1oo9	9++++	o64oo	1++++	3oo59
21	gestern	1eoo4	51713	98o22	ooolo	9++++	o881o	1++++	
00	heute	1eoo4	32914	98o16	99311	9++++	o96o7	1++++	
03	heute	1eoo4	43119	98o26	ooo11	9++++	o83o7	1++++	
06	heute	1eoo4	42717	98o22	oo512	425++	o52o5	12722	39255
09	heute	1eoo4	62816	98818	o15o9	4259+	o731o	12822	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw…	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eoo9	53oo9	56o12	o1211	5o99o	o7715	13o+o	
15	gestern	1eoo9	6321o	6oo32	oo912	6o99+	o97o3	1322o	
18	gestern	1eoo9	82514	6oo32	oo71o	9++++	o87o2	125++	3oo54
21	gestern	1eoo9	72714	6oo12	oo4o9	9++++	o77o3	127++	
00	heute	1eoo9	72718	58o22	o1oo7	9++++	o62o6	127++	
03	heute	1eoo9	82515	58o32	oo5o6	9++++	o67o5	125++	
06	heute	1eoo9	82311	58o22	oo9o7	7557+	o63o4	1232o	39759
09	heute	1eoo9	62316	56o11	o2oo9	4556o	o7211	12321	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw…	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eoo5	621o8	97o31	oo81o	oo9o5	o981o	121+o	
15	gestern	1eoo5	62711	97o22	oo41o	625oo	o97o4	127+1	
18	gestern	1eoo5	826o9	97o22	o12o8	9++++	o83o8	126++	3oo58
21	gestern	1eoo5	22318	98olo	oo4o8	9++++	o78o8	123++	
00	heute	1eoo5	82319	97o31	oooo9	9++++	o77o4	123++	
03	heute	1eoo5	83427	98o22	99411	9++++	o85o6	134++	
06	heute	1eoo5	63217	986o2	oo21o	654oo	o82o8	13222	3oo57
09	heute	1eoo5	32518	98o16	o1211	324oo	1o21o	13522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw…	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eoo6	83216	97o22	9911o	886++	o8718	13222	
15	gestern	1eoo6	82917	97o22	9881o	8o92+	o97o3	12922	
18	gestern	1eoo6	83217	97o22	9881o	9++++	o94oo	132++	
21	gestern	1eoo6	82724	98o22	98olo	9++++	o87o8	127++	
00	heute	1eoo6	72622	97o12	99oo9	9++++	o831o	126++	
03	heute	1eoo6	8252o	97o32	993o8	9++++	o72o3	125++	
06	heute	1eoo6	82215	961o2	995o7	865++	o72o2	12222	3oo58
09	heute	1eoo6	42717	97o11	oo51o	3o931	o921o	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o62o	33oo9	81924	96636	96oo8	4732+	oo23o	o51o6	11966		
12	gestern	3o62o	33o12	82222	96216	995o8	4742+	oo235	o51o5	12256		
15	gestern	3o62o	33o15	72323	97o16	o31o7	5852o	oo236	o51o4	12345		
18	gestern	3o62o	33o18	72118	97o26	o62o8	785oo	oo231	o5oo4	12345		+)7o8++
21	gestern	3o62o	33o21	43326	98o26	o85o8	485oo	oo223	o5oo5	12345		
00	heute	4o62o	33ooo	12216	98o12	o96o8	126oo	oo111	oooo5	12234		
03	heute	4o62o	33oo3	82212	98o3o	o94o7	886++	oo7o2	o51o4	12234		
06	heute	4o62o	33oo6	82o14	978o8	o88o6	895++	oo7o6	o53o4	12234		+)7929o

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	33659	o1oo9	7o5o8	97o31	146o7	7554o	oo219	o54o6	1o421	11331	
12	gestern	33659	o1o12	7o211	95411	147o7	65441	oolol	o55o7	1o321	149+1	
15	gestern	33659	o1o15	3o21o	98284	147o7	28441	oo4oo	o54o7	1o221	149+1	
18	gestern	33659	o1o18	7o614	97o24	146o7	754oo	oo6o1	o54o5	1o422	149+1+)7oo++	
21	gestern	33659	oo921	8o716	97o22	147o7	854++	214oo	o54o5	1o722	149+2	
00	heute	43659	o11oo	5o617	97o22	147oo	554oo	214oo	o52o6	1o722		
03	heute	43659	o21o3	oo523	97o21	136o7	oo9oo	21711	o53o6	1o622		
06	heute	4366o	o29o6	4o621	97o31	129o8	455oo	oo7o7	o51o6	1o623		+)7oo++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o565	51oo9	4282o	98o28	992o4	224o1	oo124	o5551	12959		
12	gestern	3o565	51o12	63o24	97168	o19o4	625oo	oo227	o5651	12959	1o344	
15	gestern	3o565	51o15	63118	97858	o42o3	625oo	oo222	o5751	13o59	1o544	snow
18	gestern	3o565	51o18	63o23	97158	o6oo3	625oo	oo319	o5653	13o59	1o544	snow
21	gestern	3o565	51o21	63229	97268	o91o3	52438	oo23o	o5853	13259		
00	heute	4o565	51ooo	52921	97268	116o2	524oo	oo225	o5954	12959		
03	heute	4o565	51oo3	23o22	97o21	13oo3	224oo	oo114	o5857	13o58		
06	heute	4o565	51oo6	22918	98o21	139o3	224oo	oo11o	o5753	13o57		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o591	187o9	6o41o	98o31	o781o	6853+	oo7o3	o53o7	1o433	12954	
12	gestern	3o59o	18712	2o716	99o11	o6611	146o5	oo712	o51o5	1o723	12953	
15	gestern	3o59o	18815	3o717	99o21	o6211	315o5	oo6o4	o51o6	1o723		
18	gestern	3o59o	18818	4o715	98o31	o6611	385o1	oo3o4	o52o6	1o723	1o345	
21	gestern	3o59o	18921	8o516	98o31	o7411	885++	oo1o8	o51o7	1o523	1o345	
00	heute	4o59o	189oo	8o613	98218	o8711	856++	oo213	o51o8	1o622	1o345	
03	heute	4o59o	189o3	2o715	98o11	o9211	256oo	oooo5	o51o8	1o722	1o345	
06	heute	4o59o	19oo6	2o61o	98o21	1o01o	256oo	oo3o8	o52o4	1o6+1	1o345	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o527	355o9	22723	98o2o	156o9	225oo	oo232	o52o2	12846		
12	gestern	3o527	35512	12824	98o2o	176o9	115oo	o2227	o52o2	12845		
15	gestern											
18	gestern	3o527	35518	62416	98o21	19611	655oo	oo1o3	oooo7	12734		
21	gestern	3o527	35521	62515	98o21	2o111	885++	oo3o5	oo1o7	12734		
00	heute	4o527	355oo	82415	98o22	19111	855++	oo71o	oo1o7	12634		
03	heute											
06	heute	4o627	355o6	82223	98o22	16511	855++	oo714	oo1o8	12334		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o525	197o9	81614	98616	o781o	4842+	oo718	o57o8	11722	13557	
12	gestern	3o525	19612	81519	96216	o4112	853++	11737	o5211	11522	13446	
15	gestern	3o526	19515	8162o	95616	99912	872++	oo742	o5112	11634	13456	
18	gestern	3o526	19518	83o22	95616	97o13	873++	oo629	o5o13	13o33	12633	11845
21	gestern	3o521	19421	8o624	95636	98611	872++	oo316	o5311	1o636	13346	149+5
00	heute	4o525	196oo	8o12o	976o6	o571o	872++	61271	o541o	1o236	1796o	
03	heute	4o525	197o3	83518	97o26	o871o	864++	6123o	o55o9	13534	12958	
06	heute	4o525	198o6	83322	98o26	1o511	864++	71218	o52o8	13435	149+7	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern											
12	gestern	3o44o	41o12	428o9	98o11	28o16	357o1	oo114	o531o	12734		
15	gestern	3o44o	41o15	621o3	98o21	27916	655oo	oo8o1	o54o8	12734		
18	gestern	3o44o	41o18	218o5	98o11	27116	1553o	oo6o7	o54o8	12734		
21	gestern	3o44o	41o21	216o5	98o2o	27216	2553o	oo5oo	o54o9	12734		
00	heute	4o44o	41ooo	124o5	98o1o	26817	115oo	oo6o3	o531o	12423		
03	heute	4o44o	41oo3	o29o5	98ooo	25717	oo9oo	oo712	o53o9	12523		
06	heute	4o44o	41oo6	231o5	9813o	24916	215oo	oo7o7	o54o9	12523		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o454	164o9	72oo4	96616	14o15	3737+	322o9	o5414	1oo+o	13343	
12	gestern	3o451	16312	82814	97216	13617	5542+	428o4	o5116	12832	13343	
15	gestern	3o451	16115	8282o	96o22	12717	863++	217o9	ooo17	12743	13353	
18	gestern	3o45o	16o18	82623	965o5	o9917	862++	21828	oo117	12644	13352+)7o5++	
21	gestern	3o45o	15821	73233	972o5	o9516	755++	oo5o4	o5314	13245	12554	
00	heute	4o45o	159oo	73133	966o5	o9815	755++	61oo5	o5413	13246	12653	91145
03	heute	4o45o	16oo3	83o41	966o6	1o615	855++	611o8	o541o	13247	12653	
06	heute	4o451	162o6	8324o	97o26	11215	856++	612o6	o5411	18242	149+3+)793++	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o35o	48oo9	81411	97616	22o22	6742+	oooo3	o552o	11322	13o58	
12	gestern	3o35o	48o12	8o9o5	97616	23223	2742+	oo112	o542o	149+2	149+6	
15	gestern	3o35o	48o15	[illegible]	97616	22923	4242+	oo7o3	o542o	13255		
18	gestern	3o35o	48o18	816o7	97616	21423	2742+	oo715	o542o	1172+	149+7	
21	gestern	3o35o	48o21	[illegible]	97616	21122	5742+	oo5o3	o552o	11822	13167	
00	heute											
03	heute	4o35o	48oo3	82122	96816	19622	6742+	oo614	o562o	12o23	13o46	
06	heute	4o35o	[illegible]	[illegible]	97616	18o23	5742+	oo715	o522o	12524		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 288 — Mittwoch, den 14.Oktober 1964

Meldungen vom 13.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
33576	07106	61119	97032	02210	62560	31112	05306	11122	+++++	W.Herwig
33577	06809	41117	98012	02810	32668	61106	05206	11122	+++++	W,Herwig
33576	07112	80721	98258	01810	895++	21610	05307	10721	11132	W.Herwig
33570	07015	70000	98012	00810	11678	44710	05505	100+0	149+0	W.Herwig
33560	06821	43013	97012	99211	42560	44704	05604	13021	+++++	W.Herwig
33565	06309	71113	98152	01112	7846+	74205	05207	149+2	11121	A.Dehrn
33569	06312	71113	98152	01312	72400	74202	05207	149+2	11121	A.Dehrn
33575	05715	70818	97802	01708	78400	84204	05807	10822	11033	A.Dehrn
33580	05518	80818	97808	01908	884++	84202	05907	10835	+++++	A.Dehrn
30395	43900	83213	98012	25020	843++	24229	00113	13221		C.Julius
30220	69500	61305	98231	15228	523++	65202	05224	113++		Blumenthal
30572	37000	82733	97258	94207	864++	64222	05205	127+3		Transeuropa
30499	27900	92314	91454	10215	9++ +	67718	+++++	+++++		Hanseatic
30383	43200	83115	98028	22821	855++	16219	05720	140++		Elsfleth
30497	17900	60124	98031	11013	645++	68240	05106	10122		Bremen
30628	09106	70413	97022	07009	+++++	+++++	003++	+++++		Rendsburg
30496	21206	91905	92454	09015	9+0++	68723	00215	119++		Bremen
30499	31207	33021	98020	12011	3++++	67210	+++++	+++++		Hanseatic
30572	08508	83109	98818	97610	+++++	+++++	056++	+++++		Sirius
30628	13509	80424	98028	09808	+++++	65225	051++	10454		Düsseldorf
30587	20809	70905	98022	08310	+++++	64202	055++	10921		Bremerhaven
30235	16706	60413	98031	17120	65300	85205	00118	10421		Walvisbay
33560	03309	83507	98022	98210	+++++	+++++	054++	+++++		Grönland
30603	10809	70313	98252	01010	+++++	35807	05006	10321		Katfisch
33574	00109	43602	98020	00309	+++++	+++++	054++	+++++		Mechthild
30571	08509	89905	98808	96910	+++++	+++++	055++	+++++		F.Hemann
30416	23909	22711	98011	24620	27300	64314	05117	12822		Linzertor
30654	30109	61024	97002	05708	+++++	+++++	051++	+++++		Würzburg
30655	26509	60913	98028	07205	+++++	+++++	057++	+++++		G.Dahrendorf
33737	19109	61015	98026	14006	+++++	+++++	000++	+++++		Thüringen
30630	24009	21209	98020	09509	+++++	00400	053++	11222		Gelsenkirchen
30610	23009	21118	97030	06310	25541	+++++	+++++	+++++		W.Ladiges
33563	02806	63211	98021	99911	+++++	+++++	053++	+++++		Vikingbank
30596	05607	80207	99022	00910	+++++	74215	051++	100+0		Nordenham
30494	23209	82424	97205	00616	8732+	68730	05015	12434		Bremen
30498	14209	83006	99022	11014	856++	24400	05208	13020		A.Vinnen
30498	32409	43130	98021	18813	413++	67268	+++++	+++++		Hanseatic
33571	01012	53011	98021	00010	+++++	+++++	054++	+++++		Vikingbank
30620	09011	30918	98011	07010	+++++	+++++	051++	+++++		Hagen
30648	27211	51324	98022	05208	+++++	+++++	001++	11322		Braunschweig
33570	01012	43205	98020	00010	+++++	+++++	053++	+++++		Mechthild
33563	04112	80207	98022	98811	+++++	+++++	053++	+++++		Grönland
30630	09012	30418	98010	10009	+++++	+++++	051++	+++++		F.Busse
33737	19012	80618	98022	15305	+++++	+++++	051++	+++++		Thüringen
30572	08512	80113	98258	96610	+++++	+++++	055++	+++++		Sirius
30601	07012	60213	99022	03611	+++++	74225	001++	102+0		Nordenham
30664	55112	80113	98022	86001	+++++	00709	054++	+++++		H.Böckler
30415	24112	52713	97011	25520	56300	00209	00218	12722		Linzerter
30654	30112	81213	97022	05108	+++++	+++++	000++	+++++		Würzburg
33364	16912	02518	98000	11924	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
30630	24012	81430	97022	11009	+++++	00215	052++	11424		Gelsenkirchen
30566	40312	42337	98012	06707	553++	63214	05302	12556		Transeuropa
30571	08212	82909	98032	96111	+++++	+++++	052++	+++++		Haltenbank
30640	26112	61221	98022	06109	+++++	+++++	003++	112+4		Retersand
30610	24912	71224	97182	05310	78454	+++++	003++	+++++		W.Ladiges
30665	55612	83415	97022	88801	+++++	+++++	053++	+++++		H.Meins
30498	13312	73006	99012	10213	25627	24708	05206	13020		A.Vinnen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
30491	25212	83130	97216	11014	874++	683++	00010	13124		Bremen
30640	52812	83209	98022	85005	+++++	+++++	004++	13221		H.Everling
30590	29509	82727	96556	99509	8++++	66405	05168	12734		Heidelberg
30248	16512	30305	98010	20220	31200	85210	00319	10421		Walvisbay
30643	53012	83405	97022	93804	+++++	+++++	001++	+++++		E.Ollenhauer
30643	53212	83413	97268	85102	+++++	+++++	050++	+++++		C.Wiederkehr
30456	13012	73205	98021	14215	32470	+++++	+++++	+++++		Perseus
30576	35312	62727	98022	09609	6546+	25229	+++++	+++++		Emsstein
30404	39512	80609	98022	26521	8++2+	16222	00113	106++		Elsfleth
30664	55115	83427	97707	86001	+++++	00500	054++	+++++		H.Böckler
30411	24015	52813	97011	23521	55400	00720	00018	12822		Linzerter
30602	03515	30613	99018	03110	+++++	74204	051++	+++++		Regensburg
30497	34815	73130	98022	22514	653++	67607	+++++	+++++		Hanseatic
30490	26715	33130	98011	15113	32500	68241	00207	13235		Bremen
30640	54018	83309	97028	96403	+++++	+++++	053++	+++++		E.Ollenhauer
30590	31515	82624	97032	08208	873++	65232	05201	12623		Heidelberg
30648	27217	81324	97022	08109	+++++	+++++	002++	11322		Braunschweig
30565	41015	72237	98032	06507	753++	63213	05304	12325		Transeuropa
30572	08518	80624	98258	96910	+++++	+++++	056++	+++++		Sirius
30411	24018	82813	97032	23020	85300	00705	05119	12822		Linzerter
30578	01218	73209	98022	00210	+++++	+++++	053++	+++++		Vikingbank
30631	18318	80724	98028	13208	+++++	65209	001++	10754		Düsseldorf
33570	06018	80705	98022	98610	+++++	+++++	053++	+++++		Grönland
30571	08518	80627	98818	95909	+++++	+++++	058++	+++++		F.Hemann
30630	24018	81424	97022	12010	+++++	00205	052++	11423		Gelsenkirchen
30654	30118	81430	96616	05809	+++++	+++++	004++	+++++		Würzburg
30655	36518	81530	97022	09808	+++++	+++++	052++	115+7		G.Dahrendorf
30411	37818	80709	98022	25719	853++	16504	05513	107++		Elsfleth
30564	08318	80713	98022	96510	+++++	+++++	052++	+++++		Haltenbank
33562	02718	43205	98020	00110	+++++	+++++	053++	+++++		Mechthild
30641	53618	83418	9 697	89002	+++++	+++++	053++	+++++		C.Wiederkehr
30610	27518	83018	96552	07107	+++++	+++++	056++	+++++		W.Ladiges
30637	30218	82013	97022	08306	+++++	+++++	054++	+++++		Saturn
30446	15018	82713	94528	10518	863++	+++++	+++++	+++++		Perseus
30651	26518	81324	98022	08510	00207	+++++	00454	11325		Hanseat
30664	55118	83527	97677	88000	+++++	00220	056++	+++ +		H.Böckler
33740	18518	89913	97026	16805	+++++	+++++	051++	+++++		Thüringen
30487	28318	63024	98031	20013	63500	68249	05416	13035		Bremen
30399	35018	80805	98022	26021	5741+	16702	0++++	107+1		Minden
30586	25618	83324	97012	09109	854++	25208	06508	13322		L.Lett
30260	16018	40313	98031	19022	40430	85302	00017	10421		Walvisbay
30632	19621	80613	98022	13908	+++++	65207	001++	10632		Düsseldorf
30587	25021	83224	98258	07509	+++++	64213	055++	13225		Bremerhaven
30411	24021	83113	97205	23818	853++	00208	05516	13122		Linzerter
30608	06021	20309	99021	05609	+++++	64206	051++	+++++		Regensburg
33739	17521	89909	98022	16904	+++++	+++++	053++	+++++		Thüringen
30487	29821	73018	98022	24013	73500	68240	05615	13035		Bremen
33574	06821	80613	98022	96609	+++++	+++++	056++	+++++		Grönland
30646	25721	91130	96022	08509	+++++	+++++	002++	111+4		Germania
30628	09121	70413	98606	11508	+++++	+++++	050++	+++++		Rendsburg
30648	28221	81321	98032	10208	+++++	+++++	000++	11322		Braunschweig
30641	53621	83424	96262	92802	+++++	+++++	053++	+++++		C.Wiederkehr
30639	28321	89902	97636	09807	+++++	+++++	051++	+++++		Saturn
33551	06221	72605	98021	99910	+++++	75203	058++	12441		Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

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

33581	02300	23409	98020	00310	22400	00201	05306	13421
33581	02303	23409	98020	99611	32400	00707	05207	13421
33581	02306	80209	97808	99310	4947+	00703	05408	13421
33581	02309	71209	98158	99716	69460	00304	05207	11221
33581	02312	71213	97808	00210	69460	00205	05306	11232
33581	02315	51213	97158	00310	49460	00201	05206	11232
33581	02315	51213	97158	00810	49460	00205	05208	11232
33581	02321	61213	97158	00911	59460	00201	05207	11232

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

...lagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...cheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

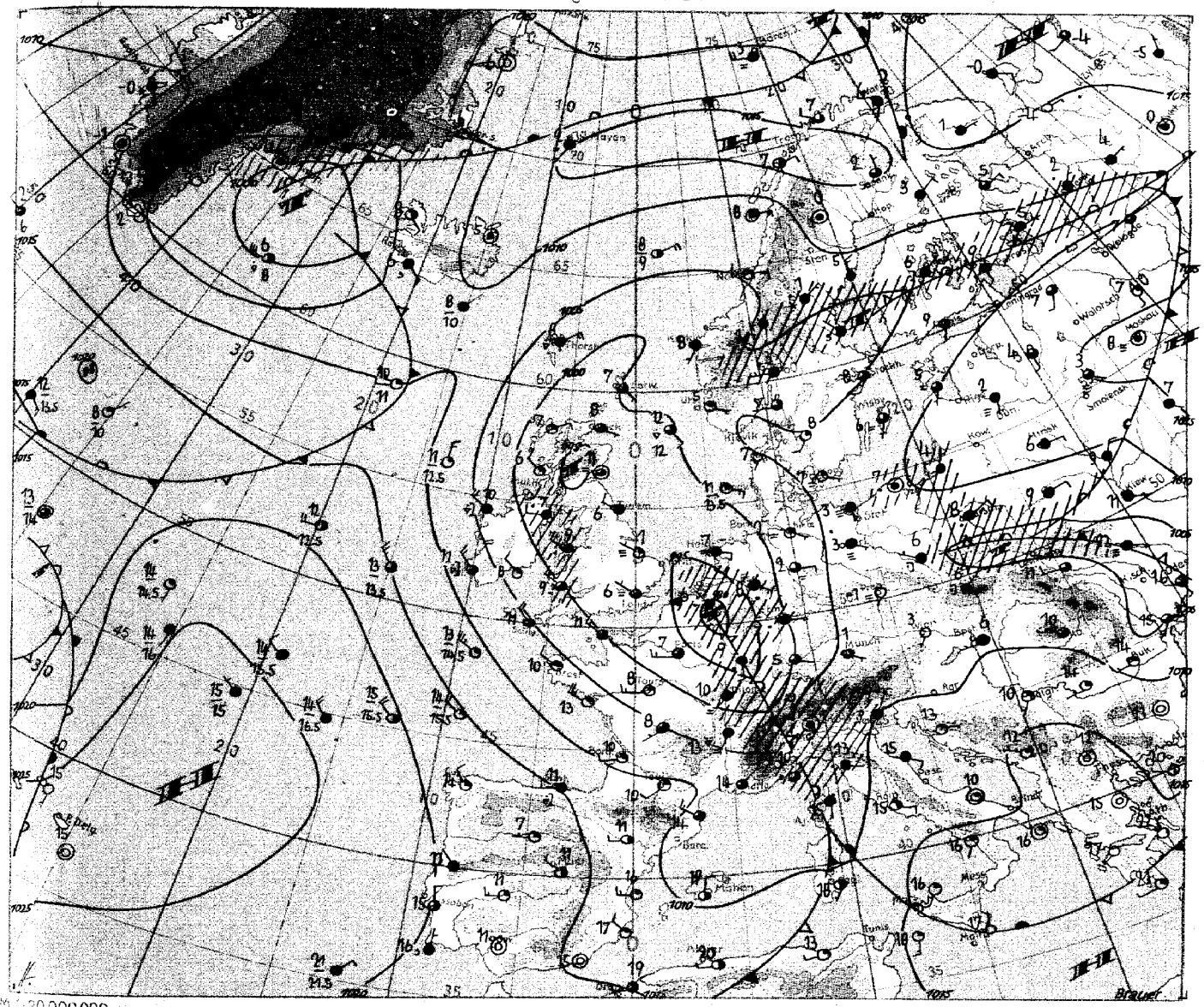
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

...rgang: 89

Donnerstag, den 15. Oktober 1964

Nummer: 289

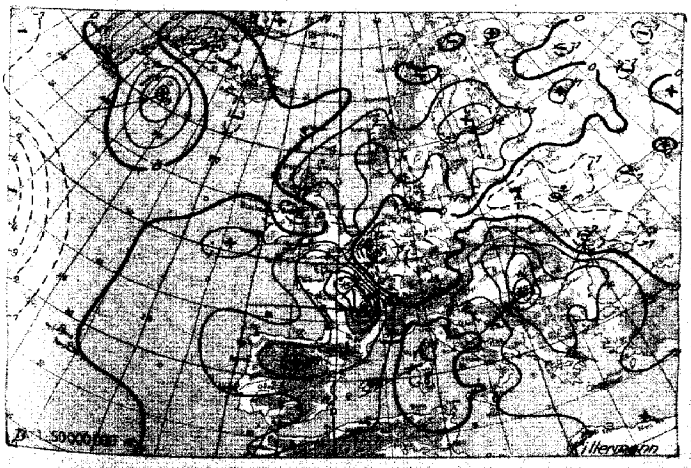
Wetterlage heute 6 Uhr

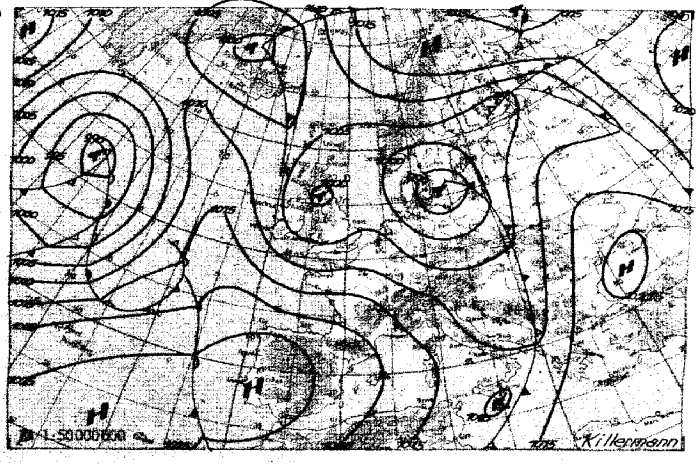


M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Freitag*, den *16. Okt. 1964*, 6 Uhr

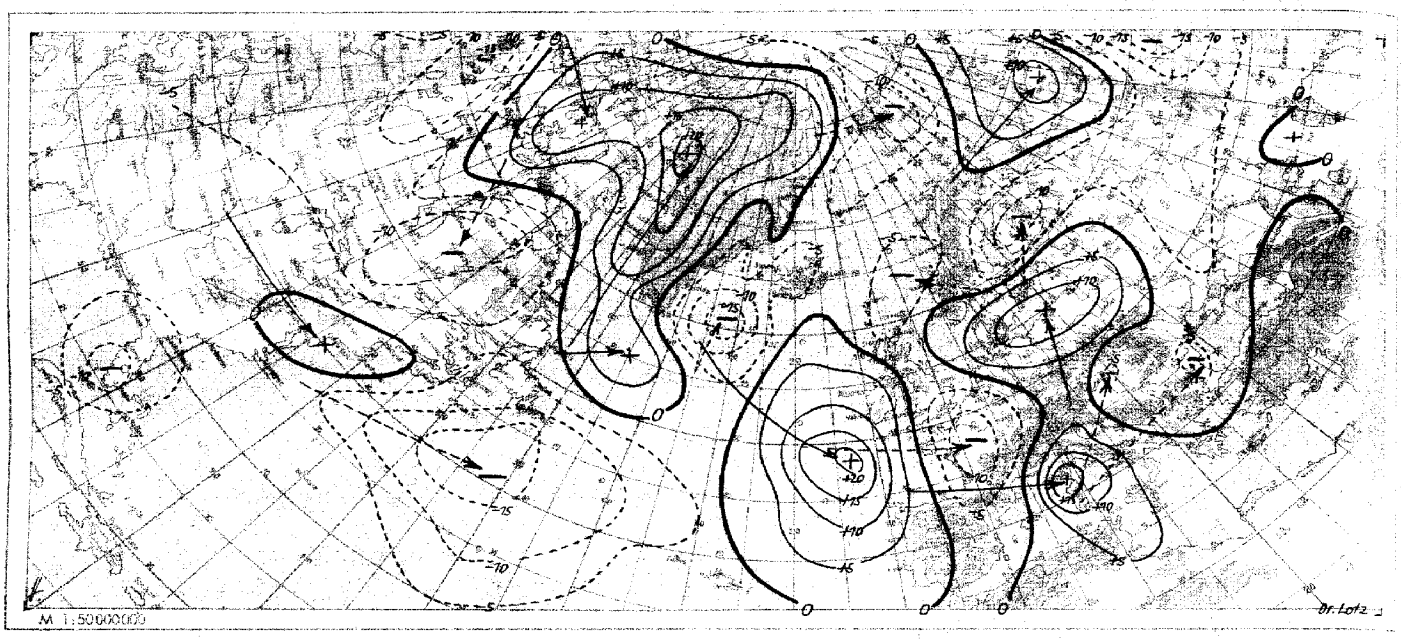




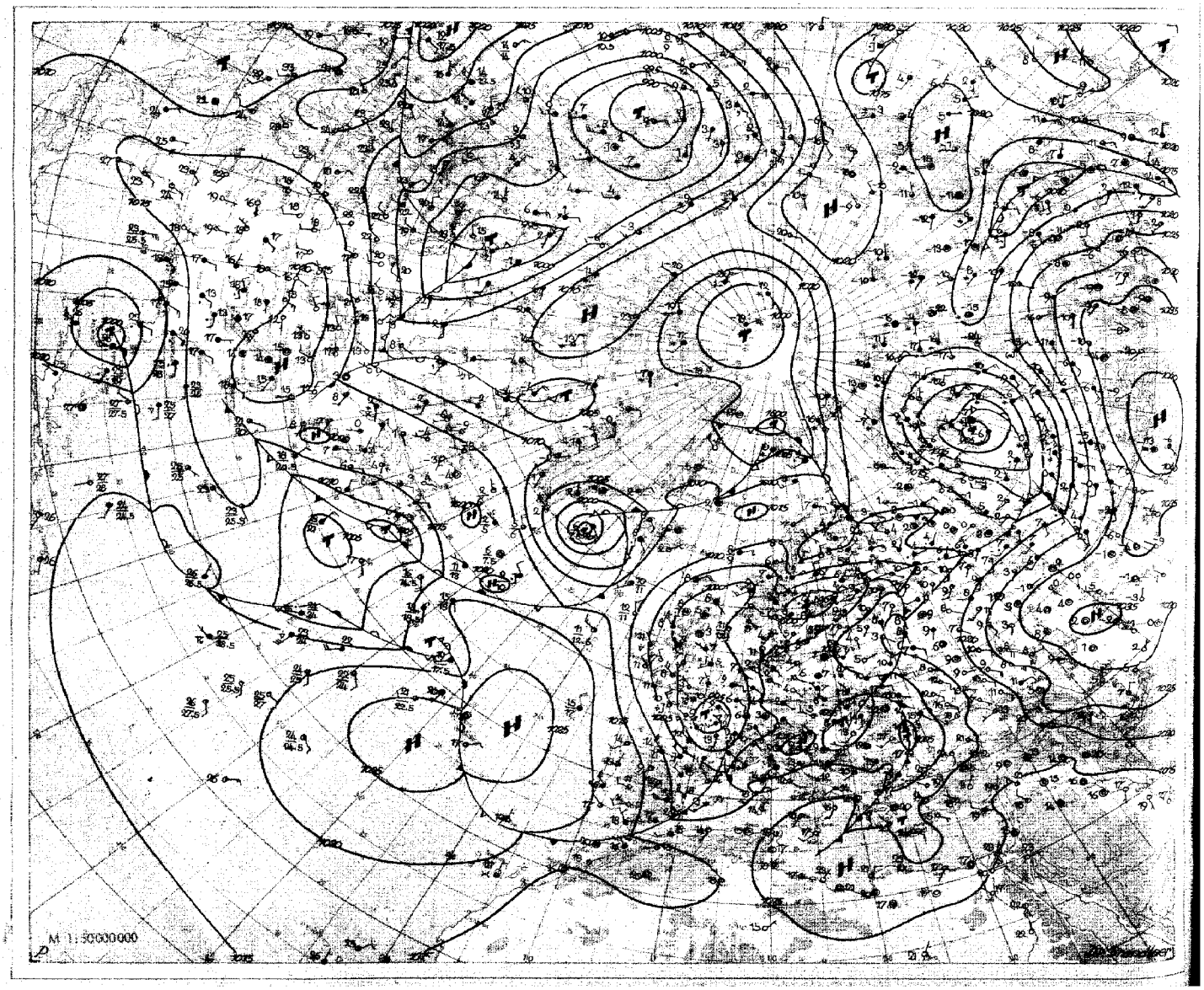
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

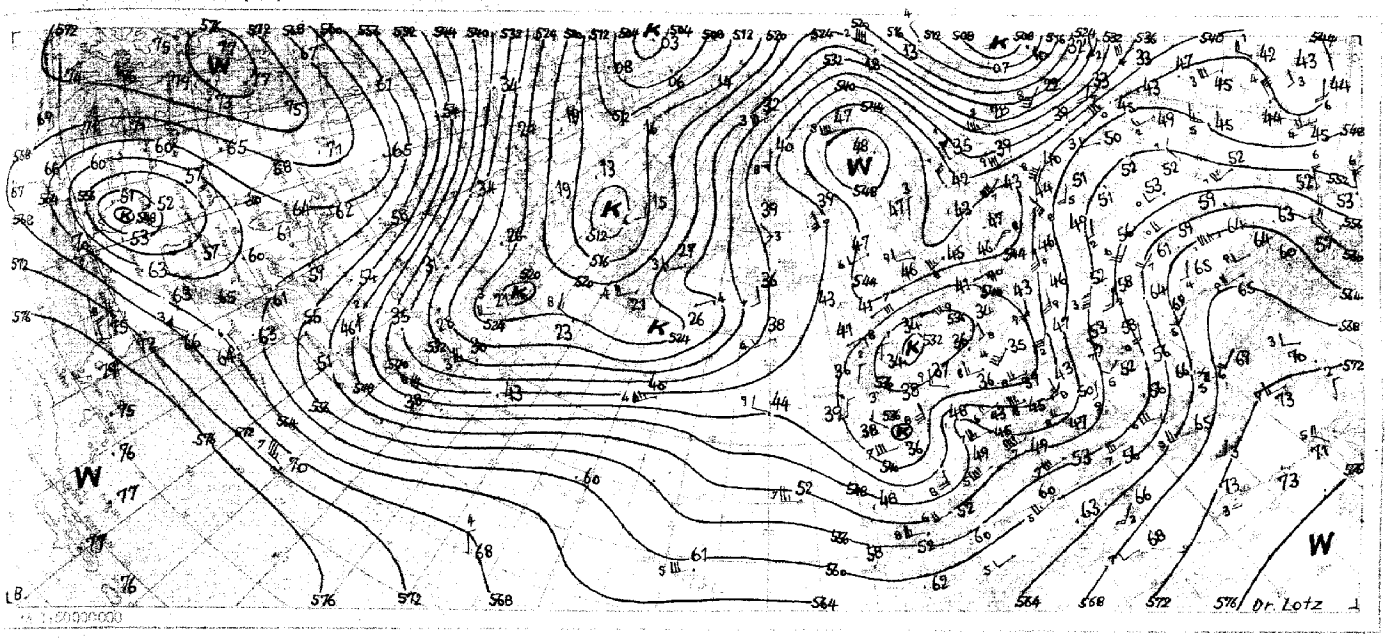
Donnerstag,

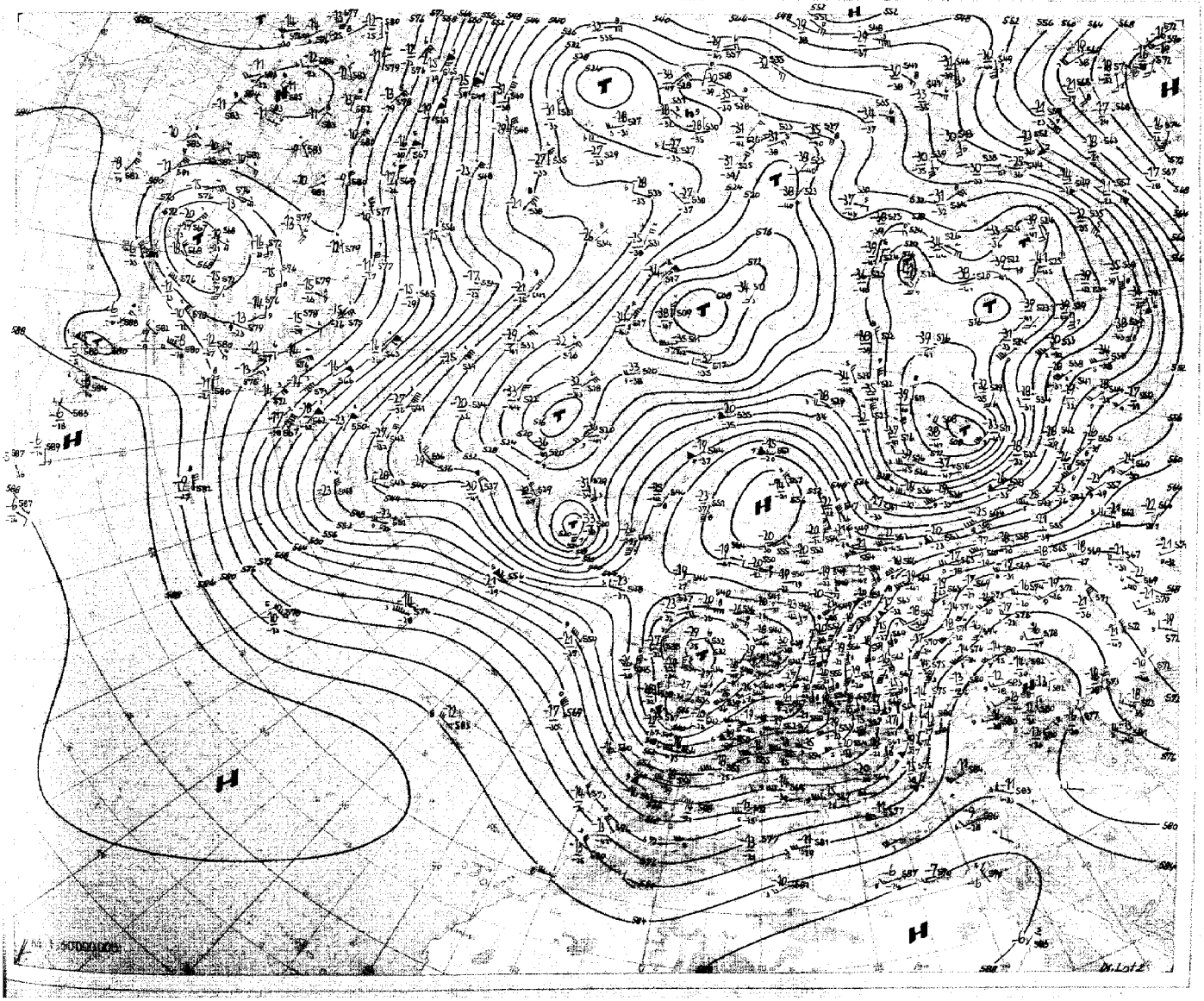


Wetterlage heute 0 Uhr

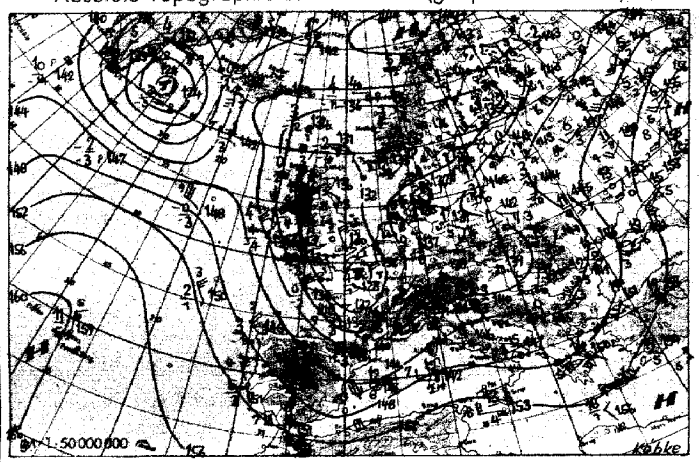


15. Oktober 1964

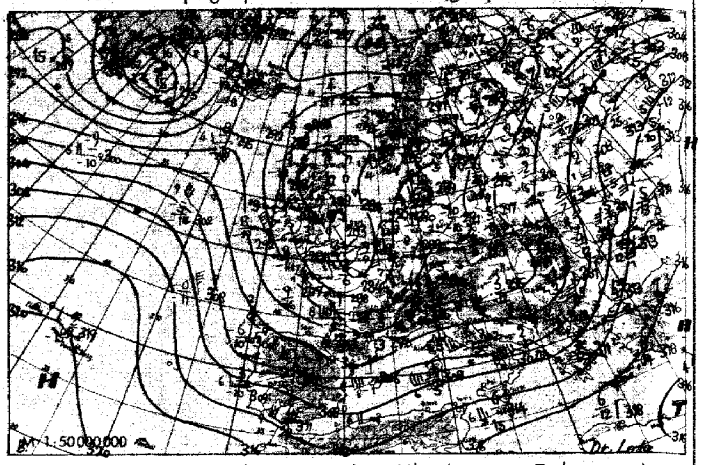




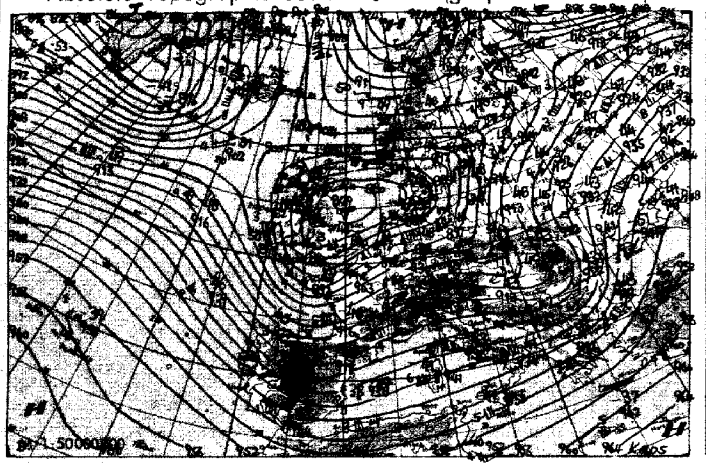
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



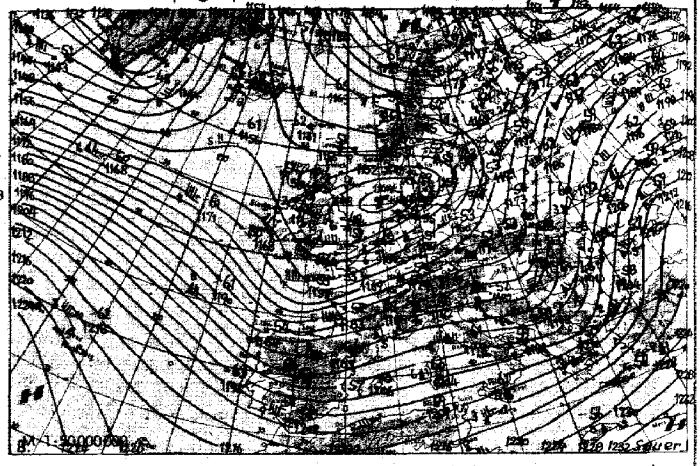
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



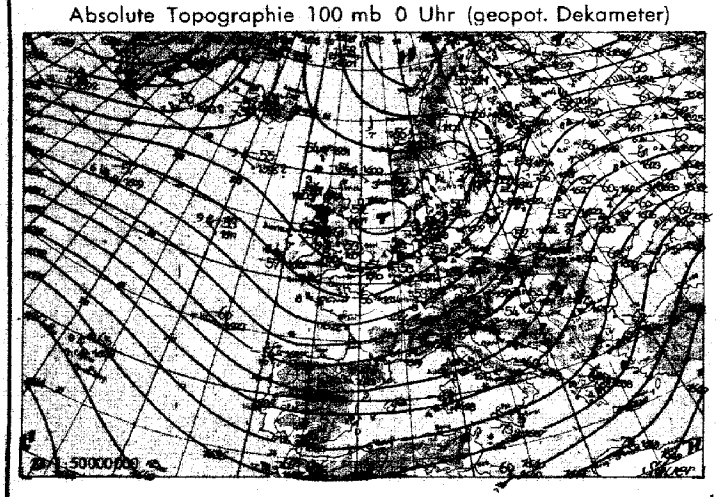
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



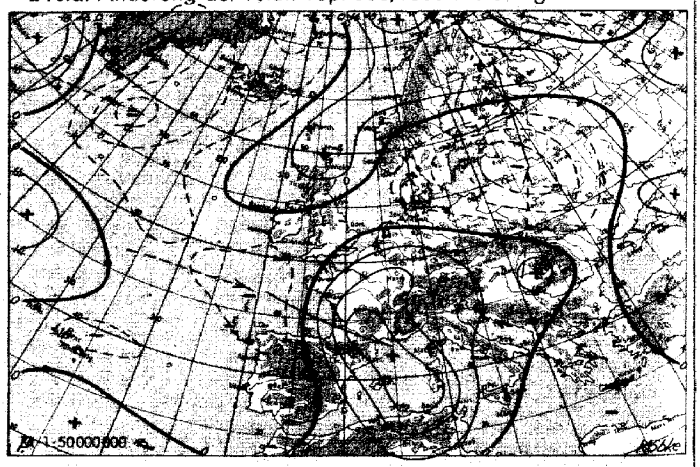
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 15. Oktober 1964

Das seit mehreren Tagen wetterbestimmende, bis in die Substratosphäre reichende, gestern mit seinem Hauptkern über Nordirland gelegene zyklonale Steuerungszentrum verlagerte in der Zwischenzeit seinen Schwerpunkt zur westlichen Nordsee. Die gut ausgeprägte Kreissteuerung blieb erhalten.

An der Ostseite dieses komplexen Höhenwirbels verlagerte sich ein Tiefdruckgebiet unter leichter Auffüllung von der mittleren Ostsee nordwärts zum Bottnischen Meerbusen. Im Bereich des nachfolgenden Zwischenhochkeils kam es nach längerem Regen über Mitteldeutschland und dem östlichen Süddeutschland zu einer Wetterbesserung und in der vergangenen Nacht bei wolkenarmem Himmel zu verstärkter Wärmeausstrahlung und vielfach zu leichtem Frost.

Eine weitere, gestern um 03-Uhr einen Kerndruck von unter 990 mb aufweisende, über Korsika angelangte Zyklone zog auf V-b-artiger Bahn nordostwärts nach Südpolen. Diese Störung streifte bei ihrem Vorüberzug mit ihrem Bewölkungs- und Niederschlagsfeld in den gestrigen Nachmittagsstunden Südostbayern. Der zugehörige Höhentrog schwenkte vom westlichen Mittelmeer ostwärts ein. Er liegt heute über dem Balkan.

Zwischen diesem Tiefdruckgebiet und einer westlich der Biskaya gelegenen Zyklone machte sich gestern auch in den westlichen Teilen Deutschlands schwacher Hochdruckeinfluß bemerkbar und nach Auflösung östlicher Nebel- oder Hochnebelfelder trat tagsüber zeitweise Aufheiterung ein. Die Maxima der Lufttemperatur stiegen vielfach auf über 10 Grad an, in Koblenz bis 15 Grad.

Aus dem Kaltluftvorrat des komplexen Tiefdruckgebietes gelangte in die Rückseite der eben erwähnten Biskayastörung ein Schwall maritimer Polarluft. Diese Kaltluftadvektion führte zur Ausbildung eines weiteren Höhentroges über der Biskaya, so daß über Frankreich die Höhenwinde zurückdrehten. Mit dieser neuorientierten Höhenströmung wurde dieses Tiefdruckgebiet über die Bretagne hinweg ostwärts gesteuert. Es liegt heute ohne wesentliche Intensitätsänderung über Ostbelgien. Die auf seiner Vorderseite herangeführte Warmluft erhöhte über Frankreich die troposphärische Mitteltemperatur um 5 bis 7 Grad. Entsprechend diesen starken vertikalen thermischen Änderungen ist auch die Wetterwirksamkeit dieses Tiefs beachtlich. So griffen schon in der zweiten Nachthälfte Bewölkung und Niederschlag auf den Südwesten Deutschlands über. (Im Saargebiet fielen bereits 4 mm Regen). Der zu diesem Tief gehörige Höhentrog liegt jetzt mit seiner Achse über Westfrankreich.

Der westatlantische Hurrikan "Isbell" hat heute nacht den Süden der Halbinsel Florida erreicht.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über Holland angelangte Tief zieht nach Nordosten. Auf seiner Rückseite gelangt ganz Deutschland in den Bereich frischer Polarluft. Mit der kräftigen Zyklogenese über dem Westatlantik bildet sich wahrscheinlich ein Höhenhochkeil über dem Mittelatlantik aus, so daß Mitteleuropa unter dem Einfluß einer nordwestlichen Höhenströmung kommt.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Donnerstag, den 15. Oktober 1964 — Nummer: 289

Station	Höhe	IIII	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	32616	81011	00812	32500	07209	62516	80958	02310	59431	06215	26
List	16	020	52621	80021	99811	54400	06305	32716	80011	01313	38404	06215	21-32
Husum	3	029	52508	65034	00510	53500	09210	52512	70034	01613	53560	08211	
Schleswig	44	035	22307	60254	01010	14540	06216	62414	82809	01811	59503	06108	
[illegible]	4	043	52305	57102	00502	55400	06215	62318	70802	01212	63400	07207	
Kiel	3	045	62006	57252	01108	68400	07111	52010	70038	02312	52400	07212	
Norderney	13	113	52014	58108	02108	29563	06211	61907	50101	03011	19563	08109	
Kaltenkirchen	32	122 (115)	62506	58802	02107	68500	05115	12512	65021	03411	15630	05314	
Bremerhaven	7	129	62211	56101	02008	58502	05209	12011	58011	03211	14600	07112	
Cuxhaven	5	131	32209	75018	02109	39430	06212	62109	65038	03211	69500	07111	
Hamburg-F. (+)	14	147	52410	65038	02908	58500	05218	32613	62038	04112	28631	06112	
Lübeck	13	156	62511	65031	02408	68500	06318	22211	75021	03312	21500	05209	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	22310	56100	03007	28530	05110	62010	58100	03910	68500	08209	
Oldenburg	43	216	62108	62030	03907	55602	05212	62108	62011	04811	65700	05011	
Bremen	4	224	12309	59030	03508	10930	05112	32310	59011	04612	30930	05111	
Soltau	77	235	12307	25100	04106	00901	04211	32312	59030	04811	32530	06109	
Lüchow	35	253	12209	50101	03908	10940	06217	42511	56031	04412	42600	07005	
Lingen	21	305	42208	50101	04307	48500	05108	12208	62011	04711	18541	05005	
Münster	64	313	02103	16100	05306	00900	04207	32108	35050	05311	31500	03003	
Osnabrück	95	317	02108	50100	05107	00900	04211	12207	57050	05311	11600	05102	
Gütersloh	72	320	02307	40051	05408	00900	03209	42407	57040	05111	41500	04702	
Salzuflen	98	325	02001	15054	05808	00900	04211	62404	56034	05712	61500	03400	
Hannover-L.	52	338	12111	50051	04709	15730	05214	32311	60011	05112	38500	05004	
Braunschweig-V.	82	348	42308	57101	05408	45730	05212	12508	62021	05212	12500	05400	
Berlin-Dahlem	51	381	32106	38106	05907	35600	06218	62504	68036	06111	52546	05303	
Berlin-Tempelhof	51	384	32210	40106	05807	35730	05316	62407	70026	05812	42501	04001	
Düsseldorf	36	400	01708	25100	06207	00900	04103	01810	50020	05811	00900	04803	
Bocholt	25	406	01805	22100	05205	00900	04307	01607	45050	05211	00900	05001	
Essen-Mülheim	120	410	02109	35100	06307	00900	03103	12213	60030	05810	11500	03803	
Kahler Asten □	835	427	32106	68284	37103	31200	03208	12209	75014	37306	12400	51804	
Kassel	158	438	22004	50101	07106	21500	04212	32003	68021	06212	31500	03804	
Göttingen	150	444	31807	60021	06708	38400	05212	32504	75021	05711	32500	03807	
Braunlage	607	452	72808	60022	06305	714--	03213	52305	80032	05806	42601	51801	
Aachen	202	501	02006	56020	05709	00900	02701	22010	60030	05011	22500	03704	
Nürburg	626	510	01807	65020	06505	00900	01305	52013	68030	05308	52500	02804	
Köln	68	513	01307	60011	06306	00900	04802	11607	62031	05212	11500	03809	
Koblenz	96	515	82003	15102	07804	860--	03211	23605	45052	06108	22500	04815	
Marienberg	547	526	01906	56104	06304	00900	03207	22010	65024	05307	22400	02804	
Gießen	185	532	90000	02434	07303	9----	03209	60403	40104	06306	66400	05806	
Bad Hersfeld	212	542	62402	40102	07708	65500	04217	41904	65021	06512	42500	01808	
Wasserkuppe □	921	544	91906	00474	37902	9----	02215	52607	70034	38005	42401	50803	
Trier-Petrisberg	265	609	92402	00454	07703	9----	03307	82301	10284	06905	861--	05805	
Deuselbach	479	615	12502	65020	05707	11400	04202	31810	65020	04709	32400	02805	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11204	68020	38905	12400	02210	31606	50050	38706	32500	01802	
Frankfurt-Flugh.	110	637	02402	18104	08305	00900	04213	42304	25054	06810	48500	05711	
Darmstadt	263	639	02606	25284	07206	00900	04209	22607	60034	05611	22400	05808	
Würzburg	259	655	51101	38102	08006	45541	04109	51206	58031	07309	48501	04604	
Bad Kissingen	216	658	30303	15104	08305	35500	03212	31502	58034	07110	32601	05807	
Coburg	336	671	61601	12104	08806	11432	04307	61601	40104	08508	684--	05201	
Bamberg	239	675	80000	28102	08204	864--	03207	31603	56051	07409	12501	04803	
Hof	567	685	72206	25104	07905	663--	03109	72206	62024	07407	38512	03201	
Weiden	438	688	81802	45102	08903	865--	03103	81902	50102	08405	754--	03801	
Perl	363	704	00902	00444	07801	00900	01208	10902	25284	06007	00901	04807	
Schaumb.-Tholey	569	706	92008	00440	08402	9----	02109	42006	25284	06807	42100	04803	
Saarbr.-Ensheim	323	708	90000	01434	08201	9----	01211	21905	62024	05909	22400	04811	
Neustadt/Wstr.	161	723	12002	25104	07706	12640	03212	11602	56024	06311	12600	06809	
Weinbiet/Wstr.	553	724	21606	62030	06706	12441	03209	51806	60030	05308	52500	04805	
Karlsruhe	114	727	02305	58010	07405	00900	04001	12203	62030	06411	11500	04707	
Mannheim	97	729	11805	35100	07906	10930	04109	11803	58030	06611	12500	06811	
Stuttgart-Echt.	405	738	21202	08444	08800	00901	51207	10703	56024	06609	11601	04707	
Öhringen	248	742	32902	30101	08304	00901	02007	13101	40051	06910	12501	04707	
Ansbach	413	755	70000	25104	08703	50942	02104	62502	65034	07110	42502	03803	
Weißenburg/Bay.	422	761	72502	56101	08802	1567-	51004	70000	56102	07906	3557-	04500	
Nürnberg	310	763	81602	40101	08304	00907	01003	71603	57032	07708	12552	04701	
Regensburg	376	776	91405	02472	08904	9----	04005	80000	26104	08405	862--	04503	
Gr. Falkenstein □	1307	791	73610	75012	38851	7087-	52000	80512	70032	38851	1207-	52400	
Freiburg	252	803	12701	56100	08703	11600	02007	12203	62020	06709	12601	04711	
Freudenstadt □	797	815	10201	66010	38203	00901	00005	11601	75020	38207	12501	52708	
Klippeneck □	973	818	31304	80011	38903	11531	01207	41410	70021	38804	42300	02603	
[illegible]	370	826	22705	56104	09102	00902	00803	81002	60034	06710	32500	02709	
Stötten	734	836	61205	30100	08303	00902	01205	41107	80031	06507	32402	52804	
Ulm	588	838	90000	01515	09201	9----	01008	81603	22105	08503	861--	03503	
Augsburg	477	852	93103	09434	08802	9----	02006	80803	15104	08404	862--	03302	
München-Riem	524	866	91901	09464	09001	861--	01001	80000	40104	08205	863--	03002	
Mühldorf	401	875	80000	15284	10003	864--	03801	80000	50104	09604	864--	04400	
Passau	409	893	82601	40104	08104	8097-	03000	80000	60024	08405	8097-	03400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11202	82030	38851	11101	54209	41606	75030	38200	42-02	53806	
Konstanz	399	929	83003	45102	08405	864--	03006	70601	56102	08106	764--	04000	
Friedrichshafen	401	934	20105	12284	08902	754--	02004	71403	65034	07507	781--	02504	
Kempten-Lenzfr.	705	946	71805	60012	10101	4667-	01007	73605	70032	08804	12671	51502	
Oberstdorf □	810	948	81501	86022	37901	8091-	00007	70302	84032	38405	1543-	51704	
Zugspitze ■	2960	961	71004	89022	87559	66-2-	61501	90509	00717	88059	9----	59204	
Hohenpeißenb. □	977	962	70504	88022	38101	1557-	00104	90504	01472	88301	9----	01002	
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	70022	08402	6542-	01203	83605	60612	07804	6742-	03500	
Wendelstein □	1833	980	90003	62712	38954	875--	57602	90705	00717	38954	9----	54400	
Berchtesgaden	542	997	80501	22612	07903	8732-	03605	80502	80636	08502	8742-	01102	

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	32417	75019	03012	22530	07207	22314	65019	04211	11401	07212	-9212				
List	52415	82028	02512	49563	06212	82007	65808	03911	69560	07214	-9214				
Husum	42408	75011	03110	39502	06215	21806	56101	04706	10942	04216	-0013				
Schleswig	42310	65029	03510	29563	06216	22107	60139	05308	19563	05219	-9713				
[illegible]	63012	70028	03011	63400	08218	42308	70018	05206	9----	04222	-9613				
Kiel	22307	70011	03412	22500	07211	22309	59011	04909	25500	06215	-9713				
Norderney	31910	56051	03011	00902	07400	61610	50101	04109	00902	06311	-0012				
Kaltenkirchen	32510	65020	04012	38500	05206	02403	40100	05607	00900	05214	-0012				
Bremerhaven	12009	58020	03611	00901	07204	31605	58010	04609	00902	05210	-0012				
Cuxhaven	22206	60019	03911	25500	08107	21606	30109	04908	00901	06310	-0211				
Hamburg-F. (+)	12410	60010	04411	11600	06303	01803	40010	05806	00900	03214	-9212				
Lübeck	12209	75011	04411	11501	05211	02105	62011	06009	00900	06216	-0013				
Emden-Wolthusen	52405	50050	03711	45601	05802	61805	50051	04307	00901	04306	-0012				
Emden-Hafen															
Oldenburg	12208	65021	04412	00901	04604	01503	50101	05007	00900	04304	-0012				
Bremen	12407	60011	04712	10930	05101	11605	50101	05107	00901	04104	-0012				
Soltau											11				
Lüchow											13				
Lingen	12107	60010	04312	00901	04604	21402	50100	04707	00902	04203	-0012				
Münster	11803	58011	05011	11600	02604	20000	40051	05008	00901	03400	-0012				
Osnabrück	42108	60030	05511	42500	03101	11502	60020	05706	10930	02201	-0012				
Gütersloh	12003	59010	05112	15600	01701	10000	58030	05406	00902	03203	-0012				
Salzuflen	29901	60011	05613	22600	02500	11202	58021	05907	10970	03400	-0013				
Hannover-L.	32405	62011	05412	38500	04303	00903	50051	05706	00900	03202	-0013				
Braunschweig-V.	11806	65011	05612	12601	04004	01406	60021	06007	00900	04202	-0013				
Berlin-Dahlem	82107	64032	06911	2471-	05108	81804	58102	07907	8092-	05209	-9112				
Berlin-Tempelhof	82009	65032	06711	24577	04009	81805	60032	07609	8097-	04309	-9712				
Düsseldorf	21807	65030	04812	21600	03510	61605	58030	04409	00906	03704	-0012				
Bocholt	31605	58011	04812	31500	04604	41305	40051	04309	15602	04705	-0012				
Essen-Mülheim	22008	60030	05511	21600	03603	61806	62211	05109	35532	04705	-9712				
Kahler Asten □	22210	75020	37606	22500	51204	31808	60030	36802	10945	01601	-0007				
Kassel	12106	73020	06411	12600	02101	11802	59020	06607	10940	03400	-0012				
Göttingen	11808	75020	06012	11500	03203	01803	70010	06705	00900	02202	-0012				
Braunlage	42504	82012	05907	38540	01105	01804	80021	07902	00900	01205	-0009				
Aachen	51610	62031	04410	00901	02707	81605	56031	04507	8091-	03703	-0012				
Nürburg	52009	68022	05107	22502	01704	61407	50102	05404	661--	01705	-0008				
Köln	41606	70011	04412	42600	04708	61306	62021	04507	24504	04400	-0013				
Koblenz	70402	58030	05111	725--	06610	71802	40051	05109	15506	05702	-0012				
Marienberg	61810	70031	04908	68500	03703	51410	40101	05504	15502	03601	-0008				
Gießen	31303	57011	05310	34500	03707	30801	50051	05207	00902	04503	-0011				
Bad Hersfeld	11803	68010	06311	12600	01503	12701	65020	06706	15702	03701	-0012				
Wasserkuppe □	61910	62022	37804	68400	02000	11709	58102	37301	00901	01303	-0006				
Trier-Petrisberg	81806	60032	05110	11416	04612	61406	40102	04506	60941	04809	-0010				
Deuselbach	72311	60031	04208	32508	01706	51609	60011	04306	24542	02703	-0010				
Kl. Feldberg/T. □	31308	50051	38506	22502	01701	31208	65021	38003	14502	02400	-0007				
Frankfurt-Flugh.	61205	65030	06512	6853-	05802	51204	61021	06407	00902	04504	-0013				
Darmstadt	32305	65010	05810	28540	05000	21803	60011	05907	00901	05602	-0012				
Würzburg	21206	70021	06510	28600	02607	11107	57021	06808	00901	02301	-0011				
Bad Kissingen	22404	68020	06611	28400	02704	60000	63021	07805	55701	04307	-0011				
Coburg	31801	62031	07510	12502	03807	11603	58011	08306	10940	04303	-0010				
Bamberg	32003	59011	06511	22501	02707	01604	60021	07607	00906	04205	-0011				
Hof	72004	66022	07507	3857-	02201	21503	56101	08603	25500	01107	-0008				
Weiden	82503	57102	08105	4542-	04603	30000	45101	08907	30940	02203	-0006				
Perl	61604	62032	04410	22446	03712	71207	62032	04207	30956	01705	-0010				
Schaumb.-Tholey											08				
Saarbr.-Ensheim	61207	65021	04710	32506	02710	60807	62031	05006	20956	02803	-0011				
Neustadt/Wstr.	61603	65031	05812	12646	03705	30000	62011	05607	10941	04604	-0013				
Weinbiet/Wstr.	51609	66031	05108	38506	02603	51208	68011	05306	10941	01503	-0009				
Karlsruhe	53604	60031	05112	00902	04712	21202	58021	05207	10932	04602	-0013				
Mannheim	61805	62031	05912	12536	02807	11002	60011	05907	00901	03603	-0013				
Stuttgart-Echt.	41105	70020	05710	38501	02707	11205	65020	06905	00900	01203	-0011				
Öhringen	32304	62030	06112	32601	01705	11306	58010	07107	14601	02304	-0013				
Ansbach	11804	68012	06909	12500	01703	11804	56101	08405	14501	04305	-0011				
Weißenburg/Bay.	41808	62012	07307	22542	03605	30905	65011	08504	15502	04305	-0008				
Nürnberg	31405	60011	07009	11501	03704	11404	58101	07805	00901	03103	-0010				
Regensburg	83601	56102	08206	3641-	04701	80302	45101	08604	8093-	03301	-0006				
Gr. Falkenstein □	80704	75022	38651	1202-	52802	43603	70022	38951	40930	53303	-0050				
Freiburg	53002	70030	05112	12632	02713	51208	70021	05308	40972	02703	-0013				
Freudenstadt □	31807	80030	38008	12501	53604	21603	72011	36802	00902	00801	-0008				
Klippeneck □	21110	70010	38103	22441	01705	20913	70010	37201	15531	01707	-0005				
[illegible]	41410	75011	06010	22544	03707	10902	60011	07105	00902	01303	-0012				
Stötten	21505	60011	06906	00902	03400	11105	40101	08202	00901	01400	-0007				
Ulm	60000	56102	07606	653--	03803	00000	40101	08203	00900	02400	-9106				
Augsburg	61605	60012	07308	52430	03802	01103	57101	08005	00900	02500	-0008				
München-Riem	81504	60032	07806	5841-	03602	51805	58102	08705	555--	03206	-0007				
Mühldorf	80000	33606	09006	7752-	04703	72901	18106	09504	45571	04302	-9406				
Passau	80402	60612	08305	4752-	04801	82404	60612	08905	5752-	04306	-0206				
Feldberg/Schw. □	51610	81031	37900	11-32	53704	71617	84031	37350	60972	56806	-0001				
Konstanz	21101	70011	06509	12540	02711	10000	70011	06705	14541	04604	-0009				
Friedrichshafen	29902	68021	06110	12501	03710	10203	72021	06306	14541	04604	-0010				
Kempten-Lenzfr.	50804	86012	07706	22730	01705	10702	82021	08603	10940	00400	-0006				
Oberstdorf □	83103	82021	38908	22534	01701	11804	84011	37801	14500	50304	-0008				
Zugspitze ■	10000	86767	88758	11-41	59207	11404	89027	89459	10741	62303	-0156				
Hohenpeißenb. □						10908	70017	38501	10940	00602	-9202				
Garmisch-Partenk.	70000	62606	07804	6523-	03001	60000	60026	08902	65400	01304	-0105				
Wendelstein □	90000	00717	39354	9----	54203	01602	89017	39854	00900	57203	-9953				
Berchtesgaden	80501	25697	09202	2732-	01207	80000	35617	09803	8052-	02105	-0804				

Bi.

Jahrgang: 89 | **Donnerstag, den 15. Oktober 1964** | Nummer: 289

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	
Helgoland	4	015	12113	65o3o	o4611	115o1	o62o4							o1615	75o2o	o351o	oo9oo	o6814	61419	7oo31	o3oo9	1o942	o66o5	oooo9		111o8	92o36
List	16	020	22oo9	65o19	o5o1o	146o3	o6211												21416	561oo	o52o7	1o931	o47o7	191o6		1o1o4	93o64
Husum	3	029	116o5	351oo	o55o4	oo9o2	o32o8							211o5	5o1oo	o52o3	oo9o5	o17o6	21111	3o1oo	o44o3	1o941	o17o8	oooo1		o625o	ooo69
Schleswig	44	035	o21o8	451oo	o6oo7	oo9oo	o52o6	o18o4	4o1oo	o62o6	oo9oo	o41o2		o14o5	5o1oo	o6oo6	oo9oo	o48o2	111o5	451oo	o52o4	1o942	o37o7	oooo3		o76o1	9 o6o
Falshöft	4	043	221o8	581o1	o65o5	9----	o5213	o2113	6oo1o	o69o4	oo9oo	o32o4		o16o8	581oo	o69o4	oo9oo	o44oo	11214	581oo	o61o9	1o93o	o67o8	-ooo4		---oo	96--
Kiel	3	045	o2oo6	561oo	o63o7	oo9oo	o6214							o16o6	571oo	o59o5	oo9oo	o48o3	114o5	561o-	o52o4	oo9o1	o47o7	1ooo4		o81o1	9 o65
Norderney	13	113	313o3	4o1o2	o41o7	oo9o2	o44oo												61113	561o2	o13o5	oo9o2	o2616	oooo4		o82o3	ooo76
Kaltenkirchen	32	145	o18o4	3o1oo	o63o5	oo9oo	o42o7												41oo6	3o1oo	o47o2	1o934	o1711	oooo1		o6651	ooo59
Bremerhaven	7	129	213o5	561oo	o48o7	oo9o1	o41o2	o11o6	5o1oo	o47o5	oo9oo	o38o1		o11o6	571oo	o37o4	oo9oo	o171o	7o8o6	5o1oo	o24o3	oo9o2	o1713	oooo3		o81o1	ooo82
Cuxhaven	5	131	o14o5	351oo	o55o7	oo9oo	o51o6												41114	451o6	o31o6	oo9o1	o5711	191o4		o8oo2	o2o66
Hamburg-F. (+)	14	147	o14o6	2811o	o65o5	oo9oo	o43o7	o15o4	2811o	o66o4	oo9oo	o21o1		o13o3	3o1oo	o57o3	oo9oo	o28o9	311o4	281oo	o46o2	15638	o1811	oooo2		o765o	92o7
Lübeck	13	156	o13o4	581oo	o67o7	oo9oo	o52o7							oo8o4	571oo	o63o4	oo9oo	o38o3	o1oo2	59o1o	o57o3	oo9oo	o37o6	1ooo3		o815o	ooo6
Emden-Wolthusen	0	202	o16o4	65o2o	o44o5	oo9oo	o33o1	o13o4	65o21	o44o2	oo9oo	o14oo		oo9o4	65o2o	o27o1	oo9oo	5o817									
Emden-Hafen	6	203																	7o9o8	561oo	oo9o4	6657-	o2718	1ooo3		o78o1	ooo71
Cloppenburg	43	216	114o2	5o1oo	o5oo5	oo9o1	o3ooo												71111	6oo3-	o11o5	5o976	o3725	1ooo3		o61o1	ooo61
Bremen	4	224	o12o6	4o1oo	o54o5	oo9oo	o33o3	o11o4	281oo	o55o2	oo9oo	o2oo1		o11o4	561oo	o42o2	oo9oo	o1813	51oo8	321o1	o26o3	4o931	o2716	1ooo2		o6451	ooo73
Soltau	77	235	o12o4	151o-	o64o4	oo9oo	o32o4												6o9o8	3o1o-	o41o2	3o972	o2715	oooo1		o55oo	ooo85
Lüchow	35	253	o14o2	5o1oo	o72o5	oo9oo	o43o9												4o9o8	o8424	o58o1	oo9o1	oo7o2	ooooo		o6852	ooo7
Lingen	23	305	214o3	5o1oo	o43o7	oo9o2	o38o4												81213	62o2-	991o6	7o97-	o2728	1ooo5		o71o3	ooo7
Münster	64	313	414o5	5oo51	o46o6	25531	o28o5	111o5	5o1o1	o41o5	oo9o2	o38o5		7o9o8	561o1	o15o5	oo9o6	o3725	81o1o	6oo31	988o6	7o97-	o2727	oooo4		o69o3	ooo8
Osnabrück	95	317	o12o2	4o1oo	o57o4	oo9oo	o24oo												7o91o	62o21	oo7o5	7o97-	o3728	1ooo2		o5752	ooo83
Gütersloh	72	320	71oo6	56o31	o53o5	1o931	o37o2	31oo7	48o21	o44o5	oo9o1	o38o8		61oo9	56o31	o25o6	6o93-	o3819	71oo9	58o31	996o6	7o97-	o1729	-ooo5		-----	oo---
Salzuflen	98	325	411o2	58o3o	o61o5	1o935	o22o1												8o91o	62o31	o1oo7	7577-	o1725	oooo5		o73o2	ooo8o
Hannover-L.	52	338	11oo6	4o1oo	o61o4	1o93o	o12o4	21oo5	4o1oo	o61o2	oo9o1	o16o1		2o8o5	4o1oo	o49o2	oo9o1	o1712	7o9o9	3o1o1	o3oo2	4o972	o1719	oooo1		o5953	ooo82
Braunschweig-V	82	348	o14o6	5o1oo	o68o4	oo9oo	o3oo7	o14o6	5o1oo	o65o3	oo9oo	o27o3		o14o6	5o1oo	o54o2	oo9oo	o1712	614o6	3o1o1	o4oo3	4o932	o2712	oooo1		o6852	ooo63
Berlin-Dahlem	51	381	715o4	571o2	o84o6	7o97-	o41o5	o13o2	561o1	o82o3	oo9oo	o26o3		o12o2	151oo	o79o1	oo9oo	o18o4	o13o2	o146o	o71o3	oo9oo	o36o7	1ooo1		o72oo	91o35
Berlin-Tempelhof	51	384	713o4	6oo12	o82o8	7o978	o51o5	o12o2	4o1o1	o8oo6	oo9oo	o58o3		o11o2	o546o	o78o5	oo9oo	o55o2	91oo3	oo454	o74o3	9----	o38o4	1ooo2		o8551	97---
Düsseldorf	36	400	714o7	58o32	o41o8	3o976	o45o3	813o9	58o32	o22o8	8o92-	o4819		81412	65o22	996o8	8o92-	o3726	81415	58632	969o8	3562-	o2727	191o7		o84o5	91---
Bocholt	25	406	812o6	4o1o2	o41o7	oo9o7	o47o3		2										812o6	5oo26	974o6	5557-	o3732	197o6		o72o4	97o68
Essen-Mülheim	120	410	616o8	571o2	o49o7	6o97-	o47o3	8151o	561o2	o4oo7	2577-	o47o9		3131o	6oo11	o11o7	3o91-	o3728	81614	6o611	981o8	8o92-	o273o	197o6		o74o5	97o84
Kahler Asten □	835	427	6161o	4o1o1	363o2	oo9o6	o27o6	21512	251o1	351o1	oo9o2	o1712		91512	o141o	3285o	9----	5o721	91319	o1414	3o95o	9----	5o724	1oo51	32	o3o53	ooo79
Kassel	158	438	1oooo	5o1oo	o65o4	1o93o	o27o4	ooooo	4o1oo	o64o3	oo9oo	o27o2		o12o2	561oo	o46o4	oo9oo	o2717	416o6	62o11	o3oo5	4554o	o1615	oooo3		o58o1	ooo71
Göttingen	150	444	ooooo	6oo1o	o71o1	oo9oo	oooo1							4oooo	3o1oo	o53o1	oo9o1	oo815	714o9	5o1o1	o32o4	757--	o1718	1oo51		o4954	ooo85
Braunlage	607	452	118o4	6oo2o	o8oo1	oo9o1	oo8o1												7o1o3	65o2-	o49o2	5573-	5o711	3oooo		o3255	ooo52
Aachen	202	501	816o4	56o22	o33o7	7o97-	o3711	812o4	56o22	oo9o7	8o91-	o3824		8o9o6	56212	974o8	8o92-	o3733	813o9	57216	933o7	7567-	o4741	1o2o6		o72o4	o2o76
Nürburg	626	510	714o7	2o1o2	o45o3	761--	o2711		2										91417	oo616	971o2	9----	o2724	1o2o2		o36o1	o2---
Köln	68	513	413o7	65o12	o38o7	oo9o1	o47o8	81311	58o32	o19o7	8o92-	o4719		81313	58o22	989o8	8o92-	o3728	81522	6o216	96oo7	2577-	o3731	191o5		o69o4	91o75
Koblenz	96	515							2										81614	58616	971o6	5757-	o3725	2o1o6		o75--	o1o32
Marienberg	547	526	51312	6oo31	o45o4	3o972	o2711							81122	561o2	oo7o2	863--	o1718	81122	56612	993o2	2637-	o1716	197o2	3o	o38o2	97o36
Gießen	185	532	1oooo	4o1oo	o51o5	oo9o1	o36o4							7o7o4	5o1o1	o17o5	766--	o2815	7o91o	58o21	oooo5	765--	o1718	1ooo4	22-32	o525o	ooo16
Bad Hersfeld	[illegible]	542	ooooo	65o2o	o7oo3	oo9oo	o2ooo												714o6	62o31	o32o5	4577-	o2715	1oooo		o5251	ooo64
Wasserkuppe □	921	544	91614	oo47o	369o1	9----	o18o7	o1519	o144o	3575o	oo9oo	5o712		71621	561o4	3455o	761--	51513	9153o	oo47o	32951	9----	5172o	3oo51	31-43	o1851	ooo48
Trier-Petrisberg	265	609	611o4	5oo52	o35o6	oo9o6	o2611	816o8	58o32	o12o7	3o927	o2721		81616	57632	981o6	874--	o4731	81116	6o6o2	95oo6	5747-	o5729	1o4o5	29	o6oo3	o4o19
Deuselbach	479	615							2					71618	6o8o2	986o4	784--	o2722	81624	4o618	955o4	6722-	o3729	1o3o4	45	o55o3	o3o7
Kl. Feldberg/T. □	805	635	51112	65o21	368o3	1o962	o1815												71218	o1614	315oo	76o--	oo722	191oo	28	o3ooo	91o74
Frankfurt-Flugh.	110	637	512o5	61o31	o61o5	2o942	o36o3	2o9o7	6oo21	o52o4	oo9o1	o371o		312o8	6oo12	o3oo5	3o97o	o3722	8o9o7	6o612	o13o5	5567-	o3717	191o4		o53o1	91o71
Darmstadt	263	639	61811	75o32	o49o6	oo9o5	o4711												81412	6o616	995o6	6557-	o372o	191o5		o64o3	91o68
Würzburg	259	655	111o8	581oo	o7oo5	1o942	o36o3	o11o8	561oo	o66o3	oo9oo	o28o5		61214	451o1	o51o3	662--	o2615	8111o	59216	o35o4	5567o	o2715	197o3		o57o3	97o46
Bad Kissingen	216	658	1o2o3	351o1	o78o3	oo9o1	o24oo		2										812o3	561o2	o43o3	755--	o1715	1ooo1		o47o1	ooo52
Coburg	336	671							o										711o5	3o1o1	o66o4	756--	o2714	1ooo2		o4951	ooo40
Bamberg	239	675	o16o1	5o1oo	o81o2	oo9oo	o1ooo		o					ooooo	581oo	o675o	oo9oo	52711	7oooo	5o4o1	o48o1	5567-	o1716	1oo52		o4o52	ooo57
Hof	567	685	o16o4	o146o	o98oo	oo9oo	513o3	915o7	o1454	o965o	9----	517o3							813o8	16284	o66o1	862--	oo81o	1oo51		o2952	ooo14
Weiden	438	688	9o8o1	o347o	o93o3	9----	o33o4		4					o12o3	62o2o	o81o2	oo9oo	o16o5	6o5o2	62o31	o72o1	6o93o	51811	1oooo		o3752	ooooo
Berus	363	704	6121o	62o22	o3oo6	2o958	o2713												81411	4o63-	953o6	874--	o6724	2o4o4		o55o4	o4o48
Schaumb.-Tholey	569	706																	81616	5663-	974o4	872--	o4725	2o2o3		o5oo2	o2oo2
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o6o7	6oo21	o35o6	oo9o8	o3715	8o7o6	6oo31	o16o6	oo9o7	o2717		81o12	65632	991o6	874--	o4725	8111o	4o636	964o6	874--	o5725	2o4o5		o54o3	o4o51
Neustadt/Wstr.	161	723	3oooo	65o2o	o48o6	oo9o2	o38o8												8o2o2	626o6	oo2o5	8o97-	o4727	194o5		o7oo3	94o78
Weinbiet/Wstr.	553	724	41613	7oo11	o5oo4	oo9o2	o28o9												81416	186o6	997o3	871--	o2717	193o2		o44o1	93o74
Karlsruhe	114	727	212o2	6oo2o	o46o7	1o931	o37o7		o										812o6	6o216	98oo8	855--	o4728	197o5		o68o2	97o75
Mannheim	97	729	4141o	62o3o	o52o8	oo9o5	o38o7		o										8161o	8o216	992o7	856--	o4722	197o6		o8oo1	97o81
Stuttgart-Echt.	405	738	212o3	6oo3o	o67o4	2o94o	o17o4	8oooo	6oo21	o48o3	8o97-	o1819		812o2	6oo22	o37o4	8o97-	o17o8	711o1	8oo26	o12o5	5567-	o2823	193o2		o3651	93---
Öhringen	248	742	413o3	57o3o	o74o4	2o931	o28o1		o										711o8	6221-	o12o7	6567-	o2711	197o3		o47o1	97o75
Ansbach	413	755							o										811o4	4o1o1	o48o2	755--	o171o	oooo1		o3651	ooo56
Weißenburg/Bay.	422	761	318o5	561oo	o9oo2	361oo	o22o1		o					31418	6oo2o	o58o3	oo9o1	o1822	7124o	64o21	o39o3	2627-	o1719	oooo2	43-52	o24o1	ooo46
Nürnberg	310	763	111o4	4o1oo	o84o2	oo9o1	o11o1	81oo5	181o4	o79o2	861--	o18o5		o12o5	4o1o4	o63o2	oo9oo	o1716	714o2	4o1o4	o51o3	3557-	o27o9	1oooo		o3451	ooo64
Regensburg	376	776	9oooo	o1472	o94o2	9----	o22o4	913o4	oo454	o9oo2	9----	o26o4		914o6	o2434	o78o2	9----	o2812	815o9	261o4	o66o3	862--	o37o9	1ooo1		o365o	ooooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	234o3	8oo11	39351	oo9o1	522o4		o					2o9o4	84o2o	38852	2o93o	548o2	2111o	89o2o	38551	2o93o	537o4	6oo52		51453	ooooo
Freiburg	252	803	812o8	65o22	o4oo8	4567-	o1712	817o2	566o2	o36o5	3557-	o47o8		899o2	56216	oo6o6	6557-	o4728	818o1	7o6o6	988o6	5562-	o4617	191o5		o74o3	91o83
Freudenstadt □	797	815	716o5	68o31	365o2	5o936	o17o3												716o3	72216	327o4	4557-	o3725	195o1		o27o1	95o86
Kilppeneck □	973	818	81114	6oo31	367o1	754--	o17o4												61o12	8oo22	34oo5	35442	51619	oooo1		o12o2	ooo73
Tübingen	370	826																	816o2	8oo28	o23o5	4557-	o3727	194o2		o4oo1	94o66
Stötten	734	836	o141o	o441o	o8oo1	oo9oo	o18o4												91213	o1474	o4ooo	9----	oo715	1oooo		o26oo	ooo73
Ulm	[illegible]	838	oo2o2	151oo	o88o1	oo9oo	5o5oo	334o3	181o4	o75o1	oo9o1	oo811							832o4	121o2	o44o1	862--	oo711	1oo51		o1451	91o16
Augsburg	47?	852	115o3	5o1oo	o85o3	1o93o	o2ooo	o14o5	6oo2o	o74o2	oo9oo	o1612		7o9o7	62o31	o58o2	755--	o1817	712o6	571o1	o48o2	756--	o16o7	1ooo2		o31oo	ooo21
München-Riem	524	866	415o5	12414	o97o1	461oo	o14oo	o14o6	16414	o86oo	oo9oo	oo811		o12o4	2o284	o73oo	oo9oo	oo712	613o4	82o34	o58o1	15731	5o713	1oooo		o2o52	ooooo
Mühldorf	40?	875							2					911o2	o1454	o92oo	9----	oo711	711o6	o4424	o86oo	463o1	oo7o6	1oo5o		o3752	94ooo
Passau	409	893	824o3	6oo26	1o2o4	4752-	o321o	5oooo	6oo16	1o2o4	574oo	o34oo		oo9o2	6oo22	o92o2	oo9oo	o1813	318o1	8o281	o86o2	3o941	o26o7	194o1		o41o1	o2ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	71616	84o32	3715o	7o97-	548o2												72o29	89156	334o5	65462	52715	69151	43	5o754	91o92
Konstanz	399	929							1										7o9o1	7oo22	o24o5	757--	o3519	1ooo3		o4951	ooo29
Friedrichshafen	401	934	6o3o4	65o31	o69o3	6o95-	o2oo2	2o2o4	65o11	o57o3	1644o	o171o		7o2o4	64o31	o44o4	7o87-	o271o	736o6	63o31	o22o3	65371	o2724	1ooo3		o4oo1	ooo42
Kempten-Lenzfr.	705	946	o11o2	62o2o	o995o	oo9oo	512o3	o11o3	6oo2o	o83oo	oo9oo	51715		31oo2	6oo3o	o715o	364oo	52714	511o5	89o21	o49o1	5o93o	51714	1oo51		o1o53	ooo19
Oberstdorf □	810	948							o										72oo5	84o32	3455o	3o938	5171o	3oo52		oo455	ooo38
Zugspitze ■	2960	961	12513	89o2o	9o258	1o741	723o7	1212o	89o2o	9o657	1o74o	732o4		52324	89o31	9o454	1o746	638o1	7193o	89o21	9o654	15478	6ooo2	9oo59	3o-44	586--	o1o20
Hohenpeißenb. □	977	962							1										7141o	89o32	361o5	45832	5371o	1oooo		oo852	92o18
Garmisch-Partenk.	704	963	12oo6	62o11	o92o1	165oo	oo8o3		1					218o5	7oo3o	o73o2	165o5	517o8	72oo5	84o31	o67o2	15848	517o6	1ooo1		o1451	o1ooo
Wendelstein □	1833	980	o16o8	89o2o	39653	oo9oo	56oo1		o					2251o	89o2o	388o2	oo9o2	664oo	62o3o	89o31	379o2	6o882	6o8o9	9oo54	32-45	53457	99ooo
Berchtesgaden	542	997							1										818o2	251o2	o82o1	864--	o18o8	194o1		o25o1	o8ooo

Ed.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 289

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 15.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt	
12	gestern	1eee2	62315	72e22	e2112	33421	e821e	12723		
15	gestern	1eee2	62116	61e22	e2312	634ee	e92e2	12722		
18	gestern	1eee2	61916	61e22	e3e11	9++++	e72e7	119++	39454	
21	gestern	1eee2	e1817	61e2e	e321e	ee9ee	e72e2	118++		
00	heute	1eee2	e1619	57e2e	e231e	ee9ee	e78e9	116++		
03	heute	1eee2	e1519	59e2e	e131e	ee9ee	e871e	115++		
06	heute	1eee2	51224	61e21	ee1e8	554ee	e5712	11222	3ee59	
09	heute	1eee2	8113e	61e22	98e1e	2752+	e7721	11123		

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt	
12	gestern	1eee3	82317	97e36	e3111	855++	1e213	123e2	12722	
15	gestern	1eee3	e2213	961e1	e3612	ee9ee	e83e5	122+2	12722	
18	gestern	1eee3	31913	97e2e	e3911	ee9e1	e82e3	119+1	12722	39154
21	gestern	1eee3	21913	97e2e	e4e1e	9++++	e73e1	119+1	127+1	
00	heute	1eee3	e1615	97e2e	e421e	ee9ee	e81e2	116+1	172+1	
03	heute	1eee3	e1618	97e2e	e3ee9	ee9ee	e6712	116+1		
06	heute	1eee3	7142e	97e21	e21e9	755++	e66e9	11422	3ee57	
09	heute	1eee3	71124	97e22	e12e9	1751+	e67e9	111+2		

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee4	42815	98e11	e231e	218e6	e72e8	12822	
15	gestern	1eee4	42315	98e22	e281e	418ee	1e2e5	12322	
18	gestern	1eee4	62115	98e32	e4e13	9++++	e7212	1++++	39251
21	gestern	1eee4	52215	98e22	e4112	9++++	e81e1	1++++	
00	heute	1eee4	21817	98e22	e4112	9++++	e84ee	1++++	
03	heute	1eee4	21419	98e22	e3711	9++++	e88e4	1++++	
06	heute	1eee4	21319	98e22	e2511	218e6	e8714	11312	3ee51
09	heute								

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee5	72315	97e22	e3211	2742e	e922e	12322	
15	gestern	1eee5	e2317	97e18	e3212	ee9ee	1e4ee	12323	
18	gestern	1eee5	42316	97e3e	e4411	9++++	e9212	12322	39155
21	gestern	1eee5	21812	98e2e	e5111	9++++	e82e7	118++	
00	heute	1eee5	e1615	98e2e	e5e1e	ee9ee	e98e1	116++	
03	heute	1eee5	e1616	98e2e	e38e9	ee9ee	e6712	116++	
06	heute	1eee5	41317	97e21	e29e9	454++	e67e9	11322	3ee59
09	heute	1eee5	71123	97e31	e21e9	5742+	e67e8	11122	

FS P12 54.0N 07.9E

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

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	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee9	62316	7ee22	e3212	625++	e9212	12321	
15	gestern	1eee9	42516	7ee22	e4512	425ee	e8213	12521	
18	gestern	1eee9	42511	7ee22	e6e1e	9++++	e7215	125++	3e153
21	gestern	1eee9	42311	7ee22	e71e9	9++++	e8211	123++	
00	heute	1eee9	22ee8	58e22	e73e8	9++++	e72e2	12e++	
03	heute	1eee9	2141e	58e2e	e7ee8	9++++	e78e3	114++	
06	heute	1eee9	31412	58e3e	e65e8	ee9e1	e67e5	11421	3ee57
09	heute	1eee9	51417	58e31	e651e	ee9e4	e64ee	11421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee6	22419	97e11	e2211	225ee	e9217	12422	
15	gestern	1eee6	32217	97e31	e3312	326ee	1e211	12222	
18	gestern	1eee6	e2512	97e1e	e5711	ee9ee	1e224	125++	3eeee
21	gestern	1eee6	e25e8	97e2e	e691e	ee9ee	e9212	125++	
00	heute	1eee6	e2ee8	97e2e	e73e9	ee9ee	e82e4	12e++	
03	heute	1eee6	e2ee8	96e2e	e73e9	ee9ee	e84ee	12e++	
06	heute	1eee6	e131e	961ee	e671e	ee9ee	e98e6	113+e	3ee53
09	heute	1eee6	61517	97e31	e671e	ee9e2	e94ee	11521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4e62e	33ee9	81718	976e6	e74e6	5742+	ee714	e53e5	11745		
12	gestern	4e62e	33e12	81218	976e6	e34e7	4742+	ee74e	e52e5	11245		
15	gestern	4e62e	33e15	8122e	95636	983e7	4742+	ee751	e52e6	11245		
18	gestern	4e62e	33e18	5173e	97e18	977e7	585ee	ee6e6	e52e2	11767		+)7e39e
21	gestern	4e62e	33e21	61826	978e8	967e5	695ee	ee71e	e56e3	11867		
00	heute	5e62e	33eee	61538	97818	914e6	695ee	ee753	e53e4	11589		
03	heute	5e62e	33ee3	62326	978e8	899e6	695ee	ee515	e54e3	12367		
06	heute	5e62e	33ee6	52728	97818	925e6	595ee	ee226	e54e3	12367		+)7e29e

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern											
12	gestern	4e565	51e12	6272e	98268	155e3	684ee	ee1e8	e5853	12723	13e47	
15	gestern	4e565	51e15	72518	97858	156e1	784++	ee1e2	e6152	12523	13e45	
18	gestern	4e565	51e18	52816	97858	156e2	524ee	ee5e2	e6e51	12822	13e45	
21	gestern	4e565	51e21	62716	98158	162e2	624ee	ee3e7	e5953	12722	13e45	snew
00	heute	5e565	51eee	229e5	98268	167e2	224ee	ee2e5	e5852	13834		
03	heute	5e565	51ee3	227e6	98e2e	155e3	224ee	ee712	e5851	12844		
06	heute	5e565	51ee6	527e8	98e3e	148e2	525ee	ee8e7	e5855	12943		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4e527	355e9	82232	986e8	15911	875++	ee6e7	eeee9	12334		
12	gestern	4e527	35512	82416	98618	171e9	885++	ee312	e52e6	12334		
15	gestern	4e527	35515	82212	98e26	176e9	2852+	eeee5	e51e5	12334		
18	gestern	4e527	35518	825e5	98e26	1791e	5857+	ee1e3	eeee6	12334		
21	gestern	4e527	35521	829e4	97612	186e9	6252+	ee2e7	e52e5	12334		
00	heute	5e527	355ee	829e8	98216	194e9	8e92+	ee2e8	e52e4	12334		
03	heute	5e527	355e3	8e2e6	98e22	192e9	855++	ee5e2	e53e3	12334		
06	heute	5e527	355e6	2e5e4	98e21	187e8	255ee	ee6e5	e54e4	12334		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4e44e	41ee9	5e8e6	98e31	24216	555ee	ee7e7	e55e9	12534		
12	gestern	4e44e	41e12	812e6	98e31	24218	2e877	ee4ee	e51e9	13143		
15	gestern	4e44e	41e15	814e7	98e22	22418	115e2	ee819	e511e			
18	gestern	4e44e	41e18	813e6	98e22	2e918	215e6	ee715	e5111	13143		
21	gestern	4e44e	41e21	8e912	98e22	19617	655e2	ee714	e5212	12943		
00	heute											
03	heute	5e44e	41ee3	8e92e	986e2	12118	ee92e	ee751	e5115	1e922	12943	
06	heute	5e44e	41ee6	8e921	97616	e6217	8e52+	ee759	e5217	1e923	12943	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4e35e	48ee9	82519	97616	18122	6742+	ee1e2	e532e	12436	12e44	
12	gestern	4e35e	48e12	825e7	97616	18124	5142+	ee4ee	eee2e	11335		
15	gestern	4e35e	48e15	82319	97616	15923	5242+	ee722	e5118	1e224	12e45	
18	gestern	4e35e	48e18	81928	97216	12723	2747+	ee73e	e5119	11936	12247	
21	gestern	4e35e	48e21	81937	97636	1e623	4742+	ee721	e5123	17e41		
00	heute	5e35e	48eee	82233	97616	11624	4742+	ee31e	eee22	17e41		
03	heute	5e35e	48ee3	6282e	98136	11323	22472	ee8e3	e522e	12e49		
06	heute	5e35e	48ee6	83112	98e26	11423	3257+	ee5ee	e5318	13e23	1284e	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	43659	e25e9	1e619	98e21	126e9	155ee	ee7e3	e51e6	1e623		
12	gestern	43659	e2212	7e62e	98e21	113e9	754ee	ee513	e51e6	1e634		
15	gestern	43659	e2315	7e618	98e22	e97e8	754ee	ee716	e52e6	1e634		
18	gestern	43659	e2218	3e622	97e12	e91e8	354ee	ee6e6	e52e5	1e634		+)7ee++
21	gestern	43659	e2121	2e617	97e2e	e9ee8	254ee	ee5e1	e52e6	1e635		
00	heute	43659	e19ee	8e721	97e31	e92 9	854++	ee2e2	e52e5	1e635		
03	heute	53659	e18e3	7e72e	97e22	e86e8	754++	ee6e6	e52e4	1e746		
06	heute	53659	e18e6	4e72e	97e31	e86e8	454ee	ee4ee	e52e5	1e746		+)7ee++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4e59e	19ee9	6e8e6	98e11	1e611	685ee	ee1e6	e51e7	1e8+1	1e344	
12	gestern	4e59e	19e12	7e4e4	98e31	11611	115e6	ee2e6	e51e7	1e4+e	1e344	
15	gestern	4e589	19115	6e2e4	99e22	11911	215e1	ee1e3	e51e7	1e2+e	1e344	
18	gestern	4e589	19118	7e5e2	98e32	11711	41571	ee5e2	e52e6	1e5+1	1e344	
21	gestern	4e589	19221	5eeee	98e12	11811	285e1	ee1e1	e52e7	1ee+e	1e345	
00	heute	5e589	191ee	322e3	98e21	1151e	115e1	ee8e3	e52e7	122+e	1e445	12344
03	heute	5e589	191e3	419e7	98e3e	1e81e	155e1	ee7e7	e52e7	12e+e	1e445	12344
06	heute	5e59e	19ee6	226e8	99e2e	1e31e	215ee	ee5e5	e52e7	126+e	1e445	12344

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4e526	198e9	73224	978e2	1231e	4847+	71218	e541e	13236	18161	
12	gestern	4e526	19912	13227	98258	14411	784++	71221	e52e9	13336	13e59	
15	gestern	4e525	19915	73128	98258	15911	784++	51115	e53e8	13237	13e59	
18	gestern	4e525	2e118	73125	98e38	17111	785++	71212	e53e7	13147	13e57	
21	gestern	4e526	2e221	33e17	99e11	18611	356ee	71115	e52e8	13e35	13157	
00	heute	5e526	2e3ee	42915	99e31	18511	456ee	617e1	e53e9	12823	13146	
03	heute	5e526	2e2e3	8291e	982e6	18111	874++	ee8e4	e531e	12923	149+6	
06	heute	5e526	2e1e6	42718	98e18	18112	484ee	ee2ee	e5111	12734	13e46	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4e451	162e9	53238	97e12	14e15	556ee	31328	e531e	18244	12954	
12	gestern	4e45e	15912	63335	97e12	15115	4847e	71211	e5312	18244	12954	
15	gestern	4e449	16e15	73234	97e28	17515	754++	71224	e531e	18244	12954	
18	gestern	4e449	16118	53326	98e12	18815	585e2	71113	e541e	18242	12954	+)797++
21	gestern	4e45e	16221	73325	98e22	21115	785++	71223	e54e9	13248	149+2	
00	heute	5e451	163ee	73422	97e28	22415	784++	71213	e54e9	13248	149+2	
03	heute	5e452	165e3	8352e	97e32	23314	885++	711e9	e55e9	13543	13246	
06	heute	5e453	166e6	83219	98e12	24e14	857++	712e7	e55e8	13244	13553	+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 289 — Donnerstag, den 15.Oktober 1964

Meldungen vom 14.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
43609	o43o9	899o3	98o26	962o9	3531+	84715	o54o7	149+1	+++++	A.Dohrn
436o3	o44o6	8o813	976o6	977o8	4732+	847o7	o59o7	1o821	+++++	A.Dohrn
43612	o4212	6o8o5	98o22	96o11	34448	846o2	o51o6	1o82o	13633	A.Dohrn
43618	o4o15	8o6o9	98o32	96211	34438	842o2	o51o8	1o62o	13645	A.Dohrn
4o483	317oo	82818	98o22	14314	855++	682o3	oooo4	12824	149++	Bremen
4o4o4	385oo	8o913	97636	24519	853++	247o5	o5319	1o921	12853	C.Julius
4o419	358oo	8o7o7	99o22	26419	853++	164oo	o5114	1o6++		Elsfleth
43557	o37o6	228o9	99o2o	99711	+++++	744oo	o53o8	128+1		Dohrnbank
43688	141o6	199o2	99o2o	15oo8	o++4o	557o5	o52++	1oo++		S.Fritzen
4o477	349o6	72613	98o22	23o14	764++	687o3	o5215	12624		Bremen
4o588	o55o6	5o213	98o21	o1o11	+++++	+++++	o5o++	+++++		Vikingbank
4o628	o91o7	7o418	98o22	111o8	+++++	+++++	ooo++	+++++		Rendsburg
4o648	272o8	82o11	98o32	1ooo6	+++++	+++++	o53++	12o21		Braunschweig
43569	o29o9	531o9	98o21	97913	+++++	757o1	ooo++	13141		Essen
4o564	o83o9	6o615	98o13	9951o	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
4o63o	25oo9	616o9	97258	12oo9	+++++	oo71o	o53++	11622		Gelsenkirchen
4o63o	o9oo8	8o418	98o22	o9oo8	+++++	+++++	o53++	+++++		F.Busse
4o58o	o18o9	699o1	98o22	998o9	+++++	354oo	o54o8	149+o		Katfisch
43542	o73o9	627o5	97258	oo911	+++++	+++++	o56++	+++++		Mechthild
43738	184o9	899o2	99o22	143o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen
43559	o37o9	223o7	98o2o	99123	+++++	+++++	oo5++	+++++		Bremen
4o57o	o85o9	4o215	98o11	98o1o	+++++	+++++	o57++	+++++		F.Homann
4o655	265o9	82118	976o6	135o7	+++++	+++++	o53++	121+5		G.Dahrendorf
4o617	1o2o9	8o318	98o22	1ooo8	+++++	6421o	o53++	+++++		Regensburg
4o664	551o9	81913	98o22	o2852	+++++	oo222	o59++	+++++		H.Böckler
4o646	277o9	813o2	98o22	115o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn
4o473	366o9	825o2	98o32	23o14	855++	684oo	o5215	125++		Bremen
4o667	245o9	8o9o3	97o22	13oo3	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
4o62o	o9o11	8o324	98o22	o76o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Hagen
4o63o	o9o11	8o418	98o22	o89o8	+++++	+++++	o53++	+++++		F.Busse
4o63o	23711	71513	98o22	1181o	+++++	o14oo	oo1o8	11521		Spitzbergen
4o648	27211	818o9	975o5	o91o8	+++++	+++++	+++++	11821		Braunschweig
4o59o	o7712	83624	98258	o121o	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank
4o593	o9312	8o418	97o88	o4oo9	+++++	+++++	o51++	+++++		Minden
4o665	55o12	81723	97272	o5951	+++++	o1218	o62++	117+6		Venus
4o588	3oo12	81815	98o22	o59o2	+++++	64738	o54++	11825		Bremerhaven
43562	o2812	422o7	98o21	98911	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bremen
43738	18512	799o2	99o22	133o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen
4o63o	25o12	816o9	97o22	112o8	+++++	oo7o8	o54++	11621		Gelsenkirchen
4o651	26512	81611	986o6	1oo13	854++	oo4oo	o135o	11621		Hanseat
4o635	19912	8o511	97o22	162o7	+++++	84214	o54++	1o5+o		Nordenham
4o398	23212	8o1o5	99o12	26518	834++	oo211	o5215	1o121		Linzertor
4o398	23212	8o1o5	99o12	26518	834++	oo211	o5215	1o121		Linzertor
4o655	26512	82113	97o22	o94o7	+++++	+++++	o52++	121+3		G.Dahrendorf
4o412	36212	81918	97o32	2oo2o	872++	144oo	oo119	11922		C.Julius
4o384	15212	13o21	98o22	o3o22	115oo	852o5	oo317	1o311		Walvisbay
43575	o2512	431o9	98o21	97814	+++++	757o1	oo2++	13141		Essen
4337o	12412	42924	99o1o	13422	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
4o667	24512	813o3	98o12	12oo3	+++++	+++++	oo3++	113+1		Hof

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
4o612	34812	81127	96696	968o7	+++++	+++++	o51++	+++++		W.Ladiges
43667	11612	o99o2	99ooo	1221o	oo9oo	55717	oo2++	149++		S.Fritzen
4o572	o8512	6o413	98o22	oo211	+++++	+++++	o53++	+++++		Sirius
4o548	47312	52724	98261	172o3	33494	63218	o56o1	127+2		Transeuropa
4o574	39o12	4263o	93271	o65o6	493++	54235	o5251	12657		Heidelberg
4o646	27712	899o5	97636	116o7	+++++	+++++	ooo++	+++++		Saturn
4o645	54512	822o9	97o28	o6751	+++++	+++++	o6o++	+++++		E.Ollenhauer
4o645	54712	827o9	967o7	o88oo	+++++	+++++	o59++	+++++		C.Wiederkehr
4o42o	2o612	83621	98o22	23917	7966+	+++++	+++++	+++++		Perseus
4o585	26112	729o7	98o32	12912	7552+	oo4o3	+++++	+++++		Emsstein
4o4o6	23712	83513	98o22	26319	755++	55119	o511o	135+1		Köln
4o438	31712	8o9o7	98o22	26o2o	8+82+	161o9	oo312	1o9++		Elsfleth
43567	o1o15	52o11	98o31	9791o	+++++	747o5	o52o7	12o+1		Dohrnbank
4o62o	13815	8o315	98o22	121o7	64211	+++++	o54++	+++++		Regensburg
4o664	55215	81o24	977o2	o6251	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins
4o664	55115	42o18	98o11	o6451	+++++	oo215	o58++	+++++		H.Böckler
4o467	39815	626o2	98o12	21415	5244o	68715	o521o	1262o		Bremen
4o63o	23717	81513	98o22	o891o	+++++	o1711	oo2o8	11522		Spitzbergen
4o572	o8518	83518	98252	o131o	+++++	+++++	o54++	+++++		Sirius
4o648	27217	718o5	98o32	o62o7	+++++	+++++	o52++	11821		Braunschweig
4o545	48315	8283o	98858	172o4	863++	634oo	o5653	128+3		Transeuropa
4o594	1o118	83621	98258	o32o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Vikingbank
4o628	o9118	83624	97o22	o82o8	+++++	+++++	oo1++	1o444		Rendsburg
4o6oo	12218	83618	97818	o61o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Minden
4o626	18818	611o9	98o32	116o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Hannover
4o564	o8318	73213	98o32	o1511	+++++	+++++	o54++	+++++		Haltenbank
4o4o3	25718	736o5	98o31	26318	744oo	652o1	o541o	1362o		Linzertor
4o623	14718	8o1o9	98o22	134o8	+++++	64213	o54++	+++++		Regensburg
4o651	26518	814o9	98o22	o7113	855++	42714	o1353	11422		Hanseat
4o63o	25o18	814o5	97258	o88o8	+++++	oo712	o56++	114+1		Gelsenkirchen
4o42o	34518	72124	97152	1852o	65312	146o5	oo318	12124		C.Julius
4374o	19618	298o2	99o11	125o6	+++++	+++++	ooo++	+++++		Thüringen
43569	o1318	716o9	98o22	98o11	+++++	354oo	o52o8	1162o		Katfisch
4o465	41418	112o2	99o11	2o614	oo9o4	687o8	oo111	1122o		Bremen
4o333	25718	3o4o7	99o11	25122	314oo	564oo	o5353	1o421		Vegesack
4o567	41618	12824	98o21	13oo5	134++	55228	o545o	12823		Heidelberg
4o446	29618	615o2	98o12	25o15	6o99+	165o6	o56o9	115++		Elsfleth
4o645	54718	718o5	98o32	o98o2	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
4o4o8	22318	834o9	98o22	25718	853++	+++++	+++++	+++++		Perseus
4o646	27718	699o5	98o22	o73o8	+++++	+++++	ooo++	+++++		Saturn
4o654	55118	72o11	98o31	o7o5o	+++++	oo2o6	o55++	+++++		H.Böckler
4o646	25718	816o5	98o22	o5oo8	+++++	+++++	o5o++	116+o		Germania
4o667	24518	617o9	97o22	o95o7	+++++	+++++	oo6++	117+2		Hof
4o654	3o118	61313	97o2o	o47o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Würzburg
43657	1oo18	216o7	98o3o	o85o8	145o1	55715	o52++	1++++		S.Fritzen
4o397	24918	6o7o7	98o21	26819	655++	552o8	o5111	1o7+1		Köln
4o588	15o18	8o2o9	98o32	11o1o	854++	254oo	o51o4	1o245		Volumnia
4o575	4o518	52837	97878	1ooo7	51+41	6322o	oo153	1783o		Flensburg
4o587	oo521	827o9	98o22	96912	+++++	754oo	oo1++	12741		Essen
4o623	17521	611o9	97o22	115o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Hannover
43572	oo418	623o5	98o21	98311	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bremen
4o63o	24321	72oo9	98o22	o67o9	+++++	oo7o5	oo3++	12o21		Düsseldorf
4o627	16521	8o1o5	98o22	134o7	+++++	644oo	o53++	+++++		Regensburg
4o4o2	26421	399o2	98o11	27218	344oo	652o9	o5412	149+1		Linzertor
4o648	27221	813o9	98o22	o5oo6	+++++	+++++	o52++	11321		Braunschweig
4o646	25721	91213	96o22	o4oo8	+++++	+++++	o51++	112o1		Germania
4o646	27721	799o5	98o22	o63o7	+++++	+++++	o5o++	+++++		Saturn
4o628	o9121	83624	97o22	o9oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++		Rendsburg
4374o	19721	298o3	99o1o	123o5	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
4o462	43o21	412o2	98o12	18517	415++	687o8	o51o8	1122o		Bremen
4o667	24521	717o5	97o22	o97o4	+++++	+++++	oo7++	117+1		Hof

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Sterekmat - J X T W -

43581	o23oo	612o9	97158	oo311	5946o	oo7o6	o52o7	11221
43581	o23o3	8oooo	978o8	985o9	6946+	oo718	o54o5	1oo+o
43581	o23o6	8oooo	978o8	9761o	6941+	oo7o9	o54o6	1oo+o
43581	o23o9	8oooo	978o8	9721o	6941+	oo7o4	o53o7	1oo+o
43581	o2312	832o5	978o8	965o9	6941+	oo7o7	o54o5	1oo++
43581	o2315	727o5	978o8	9671o	5946o	oo3o2	o53o6	1272o
43582	o2318	423o5	97158	97911	3946o	oo212	o53o5	1272o
43581	o2321	42oo5	97158	9941o	494oo	oo215	o52o6	12o2o

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...dort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

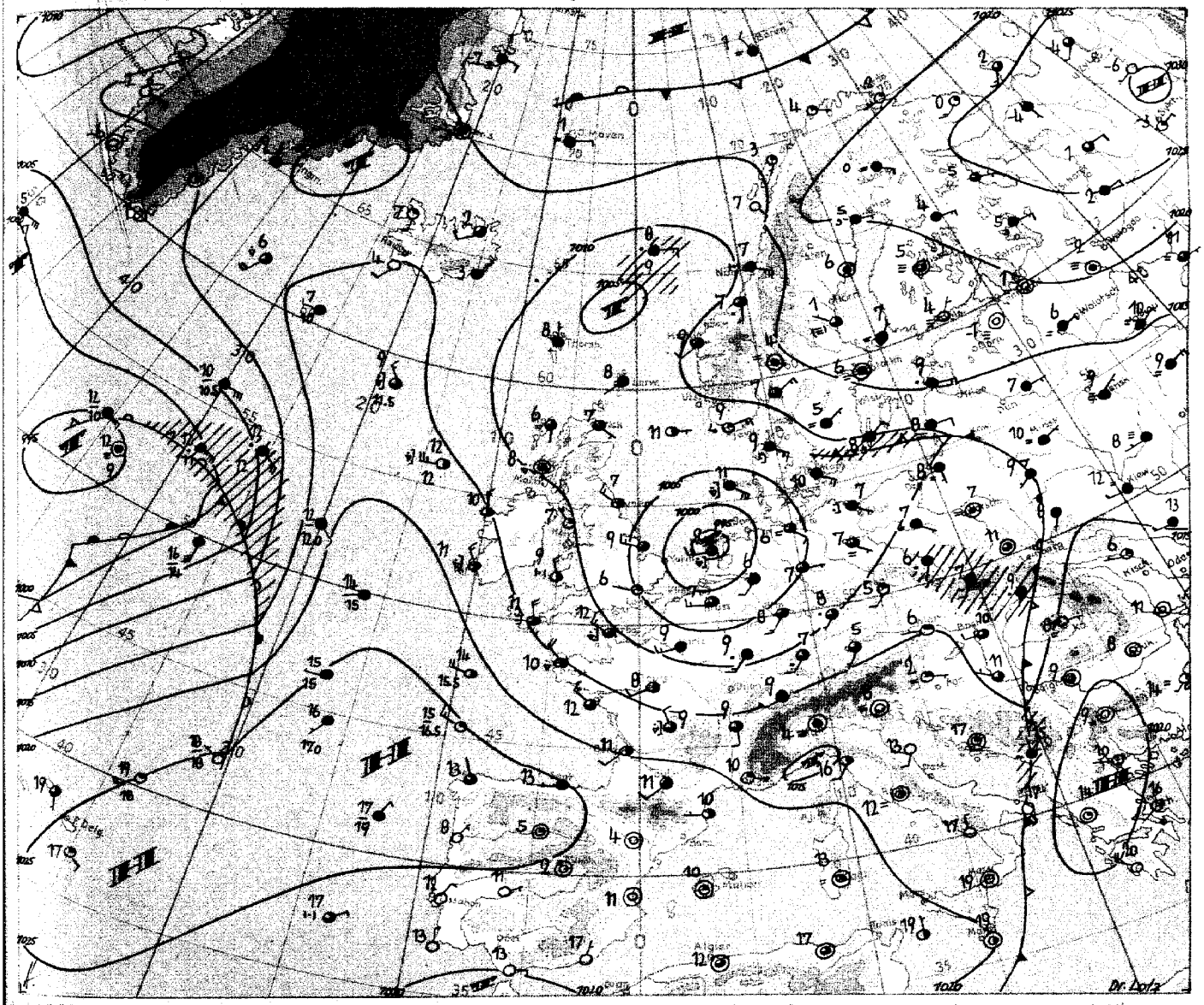
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an den Zustellbezirk richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8632

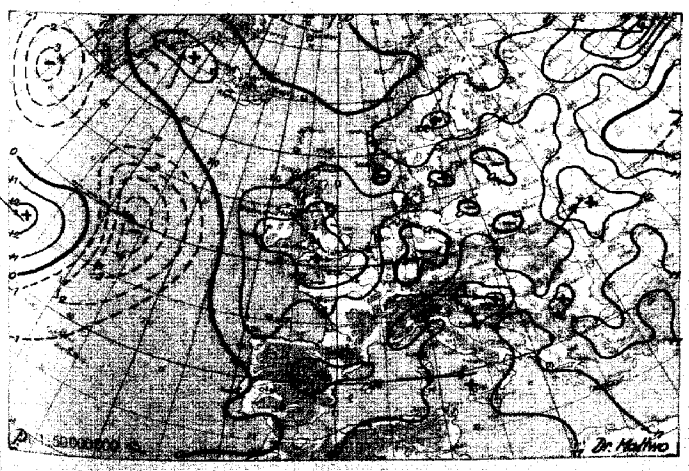
...rgang: 89 | Freitag, den 16. Oktober 1964 | Nummer: 290

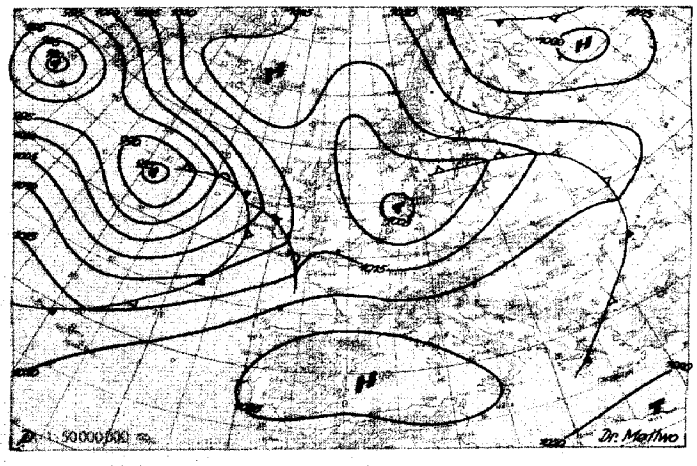
Wetterlage heute 6 Uhr



50000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den *17. Okt. 1964*, 6 Uhr

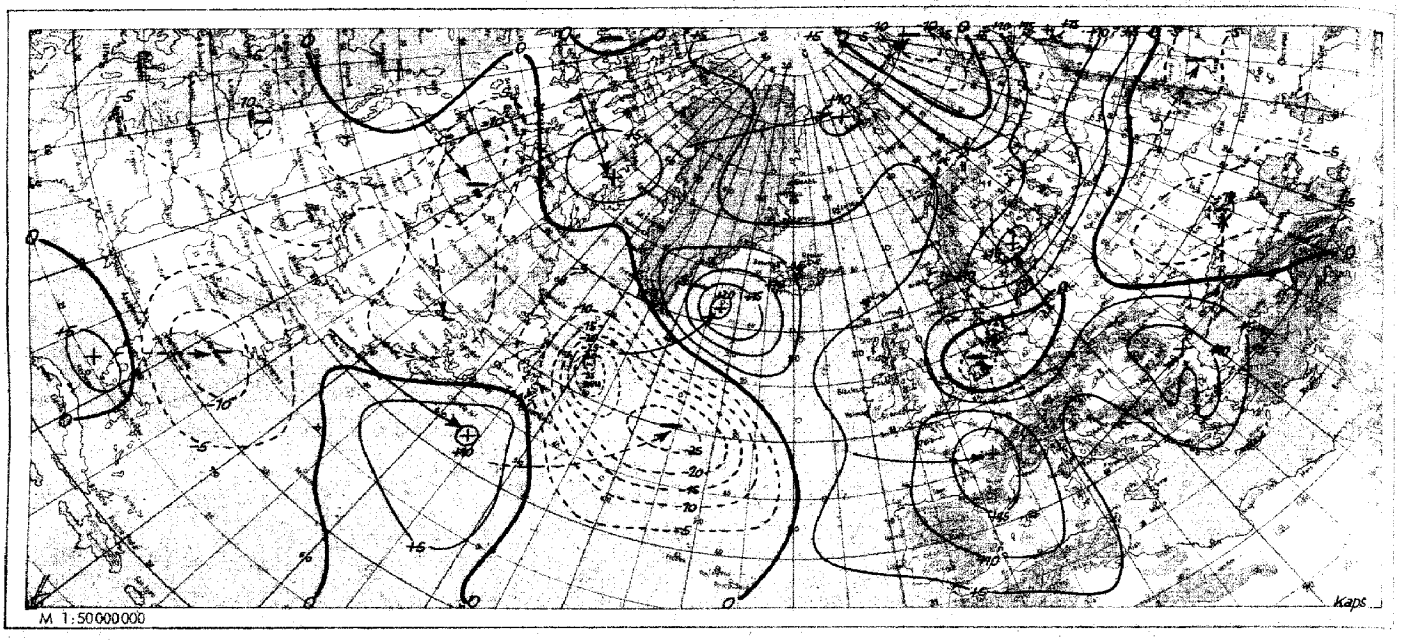




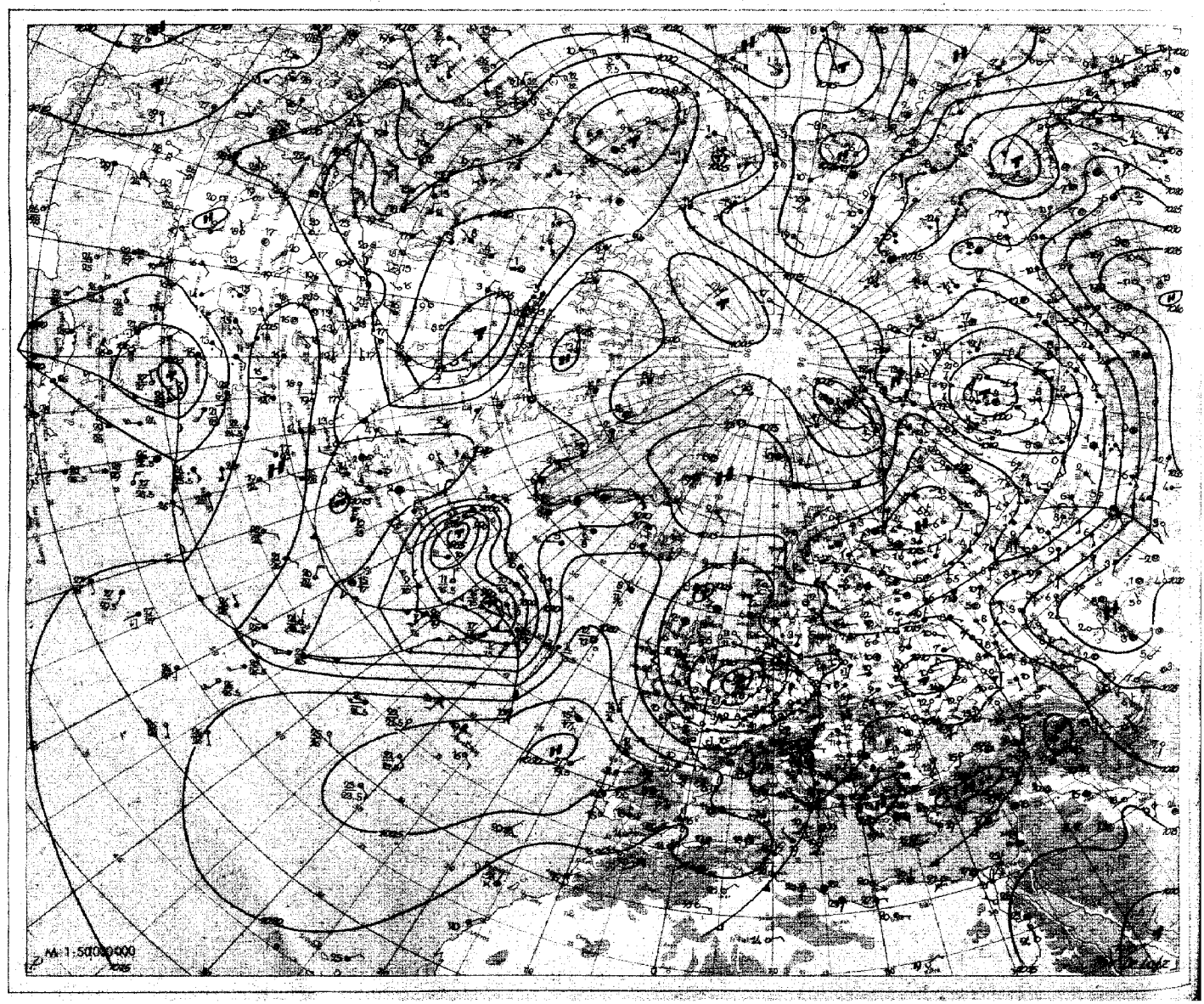
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

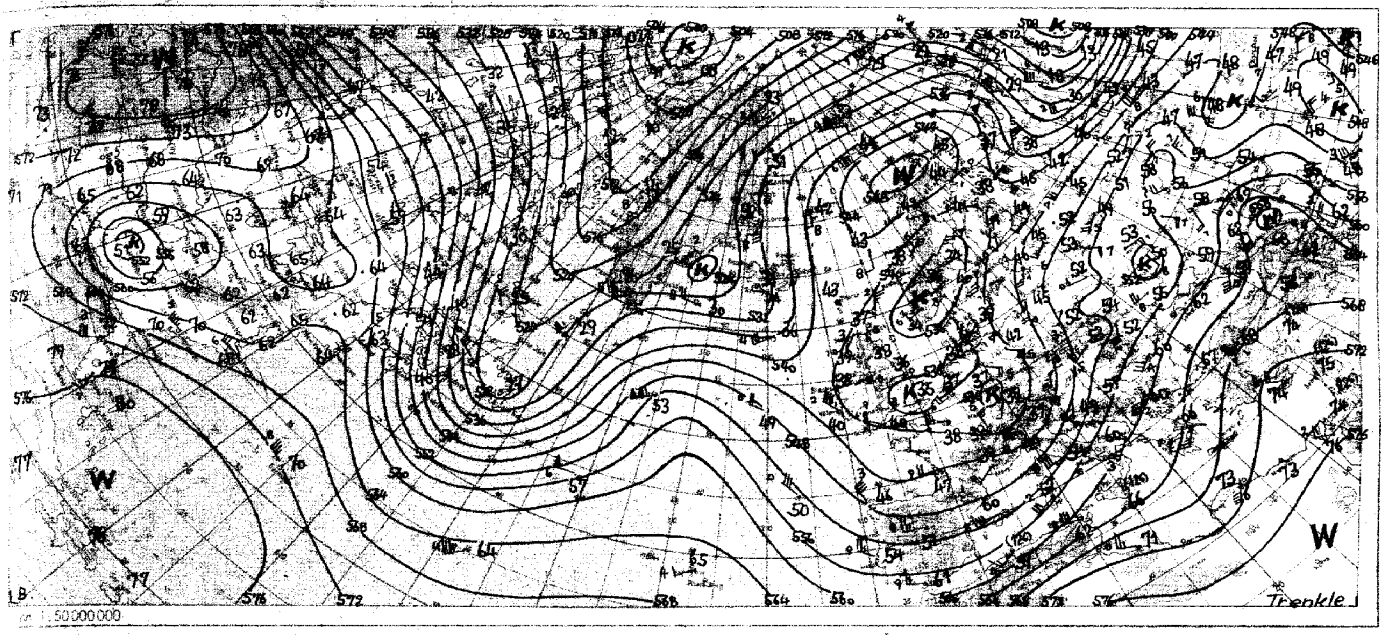


Wetterlage heute 0 Uhr

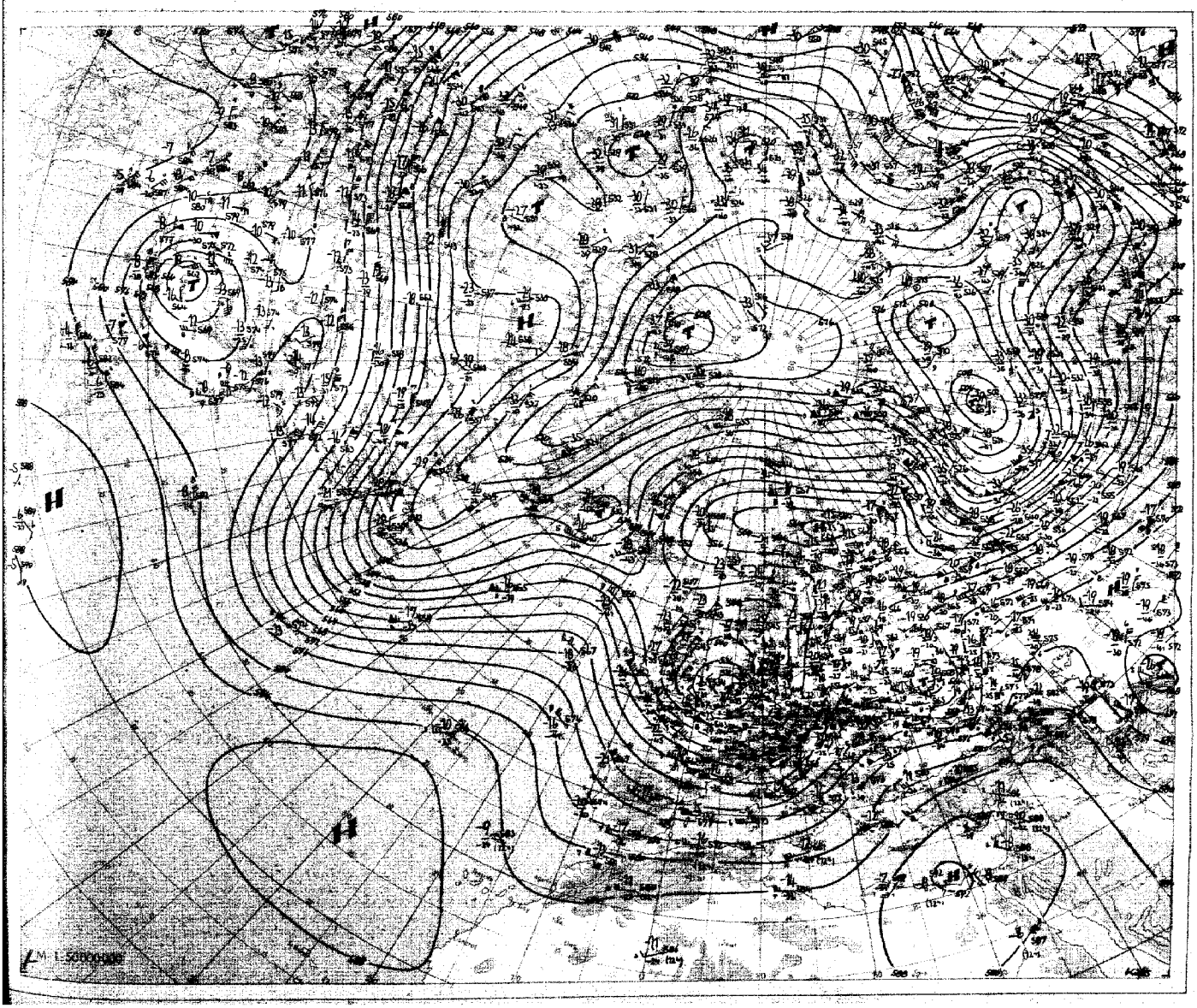


16. Oktober 1964

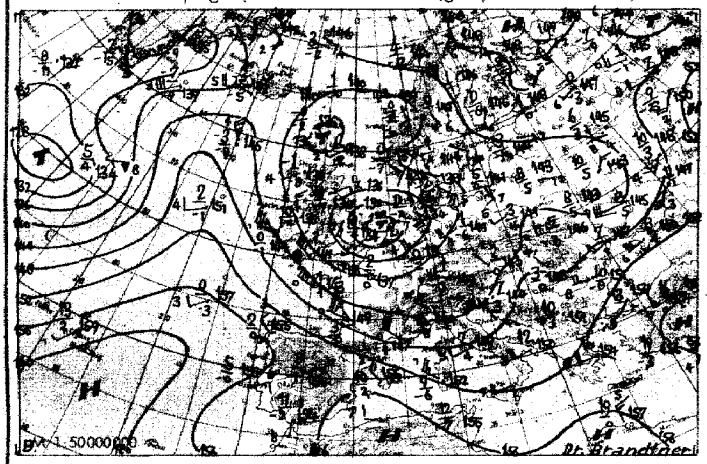
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



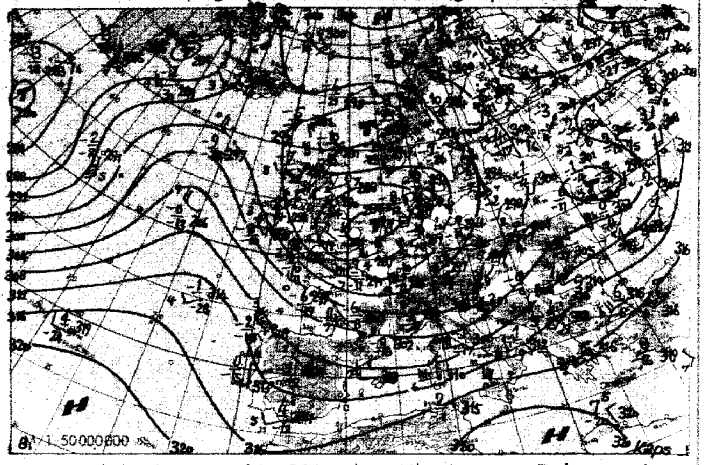
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



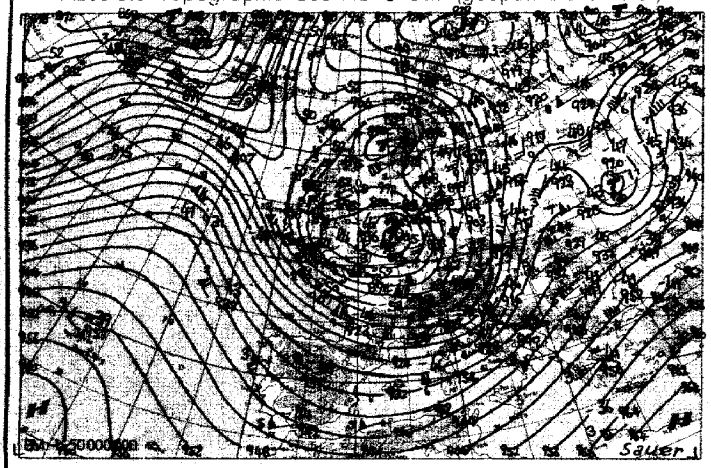
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



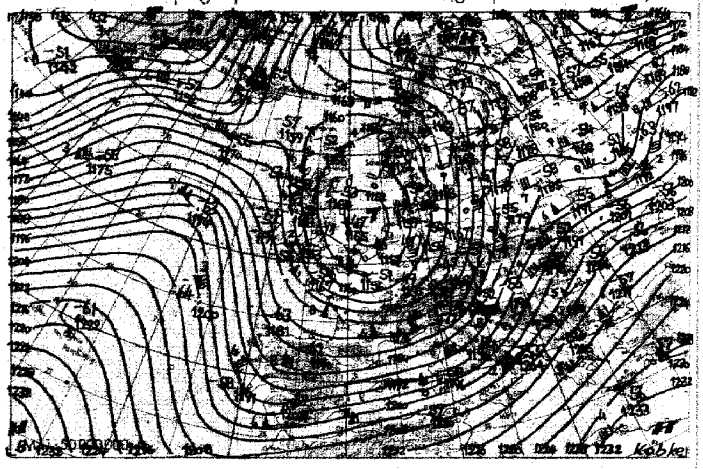
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



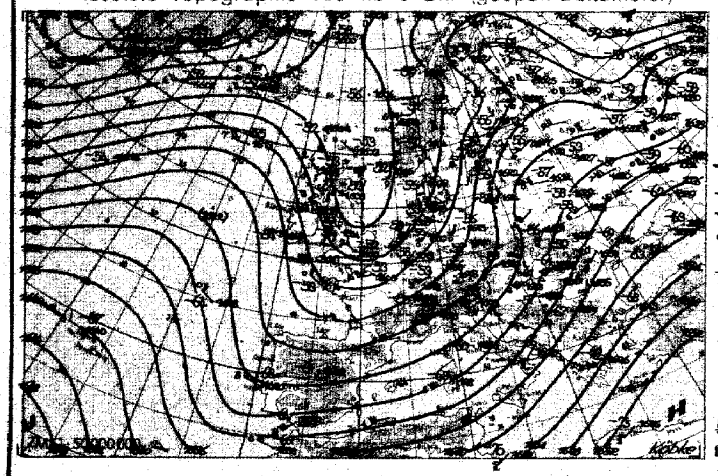
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



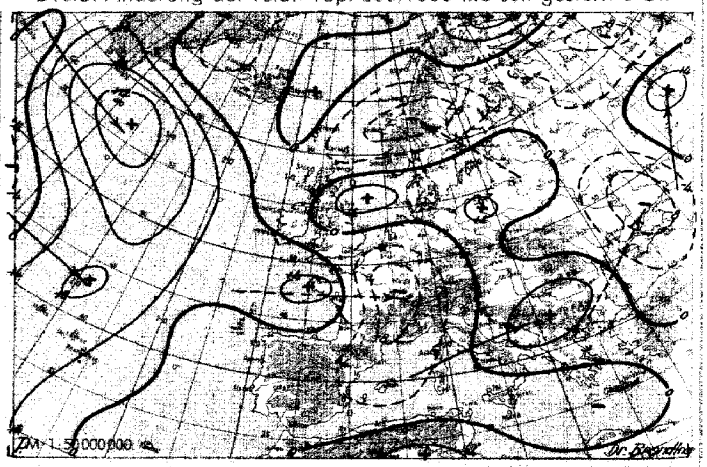
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 16. Oktober 1964

Das bis weit in die Stratosphäre reichende holländische Tief beherrschte auch in den letzten 24 Stunden das Wetter in West- und Mitteleuropa. Am Boden hat sich sein Kern geringfügig in nahezu nördlicher Richtung zu den Westfriesischen Inseln verlagert und fällt jetzt mit dem Tiefzentrum in der freien Atmosphäre zusammen. Sein okkludiertes Frontensystem hat ganz Deutschland überquert. Dabei kam es durchweg zu Regenfällen, die jedoch von West nach Ost fortschreitend an Intensität einbüßten. So wurden in den linksrheinischen Gebieten durchweg über 10 mm, zum Teil sogar bis 20 mm (Trier) gemessen, während im östlichen Bayern und Niedersachsen sowie im Berliner Raum die Niederschlagsmengen im allgemeinen unter 1 l/qm blieben. Die Tageshöchsttemperaturen lagen mit 9 bis 12 Grad etwa in der gleichen Höhe wie an den Vortagen. Nachts konnten die Temperaturen jedoch bei der durchweg starken Bewölkung nicht so tief absinken wie in der letzten Zeit; die Tiefstwerte lagen im allgemeinen zwischen 5 und 8 Grad.

Großräumig ist der Luftdruck über Europa und dem Ost- und Nordostatlantik seit gestern zum Teil kräftig gestiegen. Dadurch verstärkte sich die im Gegensatz zu der Höhendruckverteilung am Boden noch schwach ausgebildete Hochdruckzone über Nordeuropa wesentlich und zeigt heute eine abgeschlossene Zelle von 1030 mb über Nordrußland mit einem kräftigen, nach Grönland reichenden Keil. Gleichzeitig hat sich auch das vor 24 Stunden mit einem Kerndruck von etwa 995 mb über der Dänemarkstraße gelegene Tief fast ganz aufgefüllt. Über Südeuropa hat der Luftdruckanstieg zu einer Ausweitung des Azorenhochs zum westlichen Mittelmeer geführt.

Diesem verbreiteten Luftdruckanstieg steht kräftiger Luftdruckfall auf dem Mittelatlantik gegenüber. Aus den verschiedenen, gestern westlich des 35. Längengrads gelegenen schwachen Tiefkernen haben sich zwei beachtliche Tiefdruckwirbel gebildet, der eine beim Wetterschiff C (53N/35W), der andere südlich des Wetterschiffs B (56N/51W). Dem kräftigen Höhentrog auf der Rückseite dieses Tiefdrucksystems ist auf dem Ostatlantik ein Hochkeil vorgelagert, der - gestern schon angedeutet - sich in den letzten 24 Stunden besonders in der Höhe durch eine troposphärische Erwärmung um teilweise mehr als 8 Grad erheblich kräftigen konnte.

Dr. Mollwo

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief vor der holländischen Küste verlagert sich unter Auffüllung nur wenig nach Nordosten. Gleichzeitig verstärkt sich die vom Azorenhoch zum Mittelmeer gerichtete Hochdruckzone und dehnt sich nach Norden aus. Die an ihrer Nordflanke ostwärts ziehenden Ausläufer des atlantischen Tiefs werden deshalb im wesentlichen nur Norddeutschland beeinflussen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Freitag, den 16. Oktober 1964 — Nummer 290

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	ERRR	ff-ff xx gg	Mittel	Summen
[illegible]	4	015	71319	50012	02010	50916	06810	81223	56102	00210	4642-	06818	25-39	81330	50656	97910	6732-	06732	81531	50616	97000	7722-	07509	-0211	32-52		
[illegible]	16	020	61120	50101	05408	00906	05002	71022	58031	04710	12556	06807	23-33	70930	59022	03210	60976	06715	81031	58626	02808	755--	06604	-0111	37-43		
[illegible]	3	029	71212	58031	04508	30956	05101	71220	58022	02811	20936	05817		81220	58032	01510	6557-	04713	81120	50616	00807	875--	06807	-0211			
[illegible]	44	035	81211	58031	05209	00907	05301	71212	58021	04111	40978	05812		71114	58022	02510	7097-	05716	81213	45616	02308	855--	06802	-0111			
[illegible]	4	043	51820	60031	06010	00906	07601	71220	70032	05211	00902	08708		71030	65022	04211	2241-	08710	81336	65636	03610	9----	09706	-9411			
[illegible]	3	045	71310	58021	05009	50952	05502	81415	58011	04111	15642	06809		71118	59022	02911	7097-	05612	81120	62632	02603	875--	07503	-0111	28		
[illegible]	13	113	80716	57102	99807	756--	03815	80823	58022	97009	7097-	03728	23-34	81123	45616	95707	6732-	05713	81321	60506	95507	772--	05502	-0209	25-37		
Kaltenkirchen	32	141	71108	30101	04606	7095-	04701	61013	35051	02710	40982	04717	30	81111	50616	01908	874--	05709	81113	30616	01607	874--	06604	-0311	31		
[illegible]	7	129	80811	56102	01007	50977	04714	80812	56022	98809	7097-	05722	26	81112	56616	98008	6547-	06608	81313	56216	98408	778--	06304	-0310	29		
[illegible]	15	131	71121	45102	02708	00902	05704	70923	45052	00409	25502	06723	24-34	81131	50612	99108	4557-	06613	81117	56612	99208	6532-	06301	-0210	32-42		
[illegible]	14	147	71309	40101	04306	3577-	04803	71212	56031	02511	35732	03718		81217	58616	01708	6567-	05808	81313	57216	02008	874--	06103	-0311	29		
[illegible]	13	156	61002	58101	05405	15601	03705	61312	58011	04111	30941	04813		81310	70032	03511	8082-	04706	81311	65216	03109	3742-	07604	-0111	28		
…volthusen	0	202												81113	40616	94907	6747-	06716	81616	40216	95306	7737-	04304	-0409	34		
[illegible]	6	203	70812	56102	98906	6651-	04720	80914	56616	96509	5542-	05724	26														
[illegible]	43	216	71111	62022	99108	60932	03719	81112	56612	97607	3557-	04716	27	81413	56616	96707	774--	06609	81814	60026	98007	754--	06313	-0308	26		
[illegible]	4	224	71012	56022	00607	7097-	04720	81217	58602	98809	3567-	03718		81318	35616	98007	853--	05708	81713	62616	99408	856--	04314	-0210	21-26		
[illegible]	77	235	71010	25102	03006	35732	04710	71314	56032	01010	6553-	03718	28											10			
[illegible]	35	253	71108	30104	05005	30932	04707	71216	58034	03710	6573-	06712												10			
[illegible]	21	305	81213	60032	97207	6097-	03719	81313	58212	95407	6552-	05718		82018	60606	95407	754--	05500	82116	60616	97206	754--	05218	-0208	30		
[illegible]	64	313	81212	56216	96406	756--	03724	81210	56616	95208	755--	06611		82116	60026	97007	755--	03317	82111	57616	99507	754--	05225	-0309	32		
[illegible]	95	317	70910	66022	98407	4567-	02723	81012	60636	97107	773--	06713		81914	65026	97708	784--	05306	81916	68606	99807	754--	04221	-0508	31		
[illegible]	72	320	81113	58216	97607	6097-	03719	81112	58216	96508	5557-	05711		82116	59606	98707	855--	04223	72118	62606	00808	755--	04221	-0109			
[illegible]	98	325	81112	58032	99407	856--	01716	81215	58616	97807	2577-	04816		81812	62216	98509	855--	05208	81818	62036	01109	755--	04225	-0309	30		
[illegible]	52	338	70813	40052	01207	25731	04717	81017	50612	00008	3572-	04611		81212	50216	00208	6542-	06301	81510	81036	01409	757--	05213	-0510			
…sig M.	82	348	71411	56022	02608	25878	02713	80912	50632	01708	3577-	04709		81113	50216	01310	5567-	03503	61806	60016	02709	65600	04214	-9610			
…shiere	51	381	71306	30104	07406	7095-	04103	61310	65024	06411	6253-	04808		71010	65212	06010	654--	04804	71208	62026	07209	785--	05112	-9711			
…peilhof	51	384	61306	40104	07306	60930	05801	71410	65034	06411	48530	04707		81103	65012	06010	4457-	04804	71108	62032	07109	756--	04311	-0011			
[illegible]	36	400	81417	59216	93608	1577-	04732	82118	60216	95208	854--	05315		72321	59258	99008	755--	04238	82113	58808	01308	855--	06223	-0409	24-38		
[illegible]	25	406	80512	50632	94607	7562-	04728	81514	56636	93608	7542-	06609		82018	60616	96506	754--	04228	81815	56636	99007	773--	06227	-0708	32		
…heim	120	410	81720	60216	94608	4862-	05735	82522	58216	95607	872--	05308	22-37	82524	65612	99107	754--	03236	82414	60616	01207	774--	06221	-0309	26-42		
[illegible] □	835	427	91516	01617	30001	9----	01712	91818	01607	30002	9----	02501	20-39	72221	80026	32402	751--	02225	82319	68606	34303	871--	03220	-0403	24-46		
[illegible]	158	438	81207	62602	01007	3567-	03619	81609	57616	99608	756--	05713		81807	68026	01609	755--	06320	61806	67026	03409	55540	05217	-0309			
[illegible]	150	444	71410	59022	01605	756--	01716	81312	62616	00507	3567-	04708		81815	65026	01909	855--	06314	61815	75016	03409	65500	05215	-9310			
[illegible]	607	453	71511	75022	02804	2573-	01813	81312	75602	02304	854--	02705	25	81907	60616	02904	773--	04305	81903	70026	04206	754--	03216	-0106			
[illegible]	202	501	81613	65216	91709	855--	06713	82123	60026	95806	854--	03338	24-47	82318	65606	99806	854--	04239	72214	60016	01408	654--	05217	-0109	22-42		
[illegible]	626	510	91117	00636	94504	9----	04618	82027	58216	98603	871--	03336	32	6232-	75216	01704	673--	04231	72318	65026	04304	4732-	03224	-0105	34		
[illegible]	38	513	81418	62026	93808	2752-	04622	72318	70216	96809	784--	04332		72420	70022	00010	785--	03232	72110	70022	02510	756--	04225	-9111	22-36		
[illegible]	96	515	81612	64616	95308	5747-	05716	71816	70026	98909	724--	05336		42013	75215	01411	48400	06124	72009	70038	04009	48402	05926	-0211			
[illegible]	547	526	81128	50616	96703	872--	03722	82024	56216	98105	872--	04317		82226	80258	00205	884--	04221	72010	70028	04205	5446-	08236	-0606	38		
[illegible]	185	532	81009	57616	98005	3752-	04718	81416	60026	99107	775--	05312	31	61612	75012	01210	655--	04223	51405	75018	04108	555--	06227	-0310	30		
…feld	212	542	71607	63606	01406	7097-	02716	82013	68606	00708	7552-	05505		82511	75026	02610	785--	04221	62408	70036	04509	65500	05217	-9661			
[illegible] □	974	544	91529	00614	32300	9----	00707	92030	01616	33302	9----	02209		82231	67026	35403	772--	03220	72122	70016	37003	752--	02219	-0204	34-52		
…berg	365	609	82324	62616	94539	854--	08504	82316	68606	00507	854--	05257	30-49	72314	81256	03110	784--	04228	62216	80298	05306	5456-	05223	-1210	24-43		
[illegible]	479	615	81621	40636	93506	6722-	05606	82321	65026	00206	884--	04355	35	62516	68022	02407	52460	04222	72415	65808	04407	73400	04220	-0808	30		
…g/T. □	805	635	91021	01636	30401	9----	01716	92025	00456	33203	9----	03327	40	92014	01416	35704	9----	04126	92215	00478	37303	9----	03220	-0804	40		
…Flugh.	110	637	80906	58616	98806	7552-	05725	72320	70016	01910	785--	06332	21-30	72216	80022	02512	785--	05206	52108	65028	06008	55500	06224	-0612	31		
[illegible]	263	639	81811	63616	98106	855--	04711	72620	80016	01908	785--	06338	24-39	72517	83032	03810	785--	03222	42513	83216	05508	45500	04213	-0311	21-34		
[illegible]	259	655	80916	62616	01506	7552-	03712	61613	68016	03608	45670	04823		52315	75022	05011	38670	03217	71614	70038	07309	4567-	05220	-0112			
…ingen	216	658	80503	62606	02606	756--	03713	82110	70606	20908	756--	04304		72306	75022	05010	786--	05221	72307	75022	06910	565--	04218	-0111			
[illegible]	336	671	71106	68022	05106	5567-	02512	71404	75022	04909	2567-	03301		32708	75012	05910	28502	05113	81804	68032	07709	5557-	04217	-0011			
[illegible]	239	675	71610	65022	03506	65732	03808	71614	70022	04009	35776	04108		72003	68026	05511	25572	05217	82003	65026	07208	755--	05213	-9711			
[illegible]	567	685	71714	57102	05404	25771	01604	71614	75022	03908	1577-	01804		72312	80031	05408	756--	04315	51804	70021	07906	50930	03219	-0010			
[illegible]	438	688	71103	64022	06204	4562-	01603	70904	75032	05008	756--	03805		61808	70012	06009	35670	03113	81603	70032	08408	4562-	04321	-0010			
[illegible]	363	704	82327	70616	96607	874--	07315	72322	70216	01307	754--	06244	27-48	52320	80258	03607	38542	06223	52322	80258	06307	38542	06224	-0910	28-46		
…Tholey	569	706	91820	00630	96535	9----	05509	92322	00636	02205	9----	05257	28-36											06			
…heim	323	708	82321	57636	97108	874--	07307	72117	65216	02308	725--	06250	43	72113	60812	04608	725--	06222	62111	65028	06708	625--	05220	-0910	32		
…Wstr.	161	723	83002	58636	98406	8097-	05516	52714	84016	03110	58530	05248		62315	82258	04310	43562	06212	42715	80018	05809	48501	06215	-0512			
…Wstr.	553	724	81615	45616	99004	873--	03611	72528	84206	01206	784--	04332	52	62519	82258	03906	58401	05125	42724	81018	05305	48401	04312	-0708	33		
[illegible]	114	727	82212	62616	98411	4557-	06305	72216	84016	04011	7853-	06256	36	71812	86252	05310	38532	07012	12213	84018	07408	10940	06220	-0214	30		
[illegible]	97	729	81712	75616	98009	6552-	06712	62519	75016	03511	58540	05355	30	72315	75252	05210	48542	07216	52207	65018	07309	28542	06220	-0113	31		
…Schr.	405	738	71508	70216	01308	4577-	03205	72321	86016	04212	5854-	04235	21-31	72215	82032	05811	5857-	03113	72112	70252	09007	1257-	04124	-9513	21-31		
[illegible]	248	742	71409	68216	01107	4552-	01501	62914	86256	03812	68600	04232		72507	86031	05312	58631	04115	72507	84258	08708	785--	06328	-9213			
[illegible]	413	755	81304	65032	03005	5557-	01711	71810	68012	04407	3557-	03116		72505	75022	05511	3557-	04217	82508	70032	07610	4557-	04219	-0011			
…g/Boy.	422	761	71322	68012	03504	4557-	01701	71812	75216	05308	5557-	03324		82110	75032	06310	5567-	05213	82012	70012	08309	3557-	04217	-9710			
[illegible]	310	763	71209	62022	03406	4557-	03712	71508	70022	04709	5567-	03216		72403	70022	05512	3852-	05211	82007	70022	07110	4562-	04214	-0012			
[illegible]	376	776	81510	58022	05705	6547-	03706	31907	62011	06009	15541	05209		72404	70031	07110	4567-	05213	82405	62021	09109	6567-	06217	-0012			
…stein □	1307	791	71212	89021	37702	7093-	52709	61611	89011	38708	20948	00309		72008	89031	40305	30932	02217	82208	70031	41603	852--	02215	-0008			
[illegible]	252	803	72223	86016	02611	62670	06343	72214	89026	06312	62640	05237	28-47	52315	86022	07013	33643	05207	52115	82258	10609	33632	05331	-0213	29		
…ad. □	797	815	72315	68616	33907	5557-	05307	72512	86806	37806	784--	03244	24-43	72714	81258	38806	684-2	03213	82715	65808	40404	873--	03323	-0507	24-37		
[illegible] □	973	818	72413	65606	35706	4547-	04317	82413	80018	38505	7837-	03233		72312	82022	39506	45472	02111	82718	60808	40903	754--	03219	-0107	22		
[illegible]	370	826	71806	80212	01807	45570	05801	72309	82026	04912	52572	04237		72307	86258	07010	6857-	04217	62309	84258	09907	48542	04223	-9313			
[illegible]	734	836	71510	28284	04501	78---	01308	72611	86038	04409	784--	03223	27-37	72516	87018	06508	4851-	00116	82206	80618	08807	6552-	01216	-9110	24-34		
[illegible]	480	838	70705	22102	04103	763--	01201	72208	60026	05408	5647-	04223		72005	80022	07009	5557-	03219	72004	75022	09107	755--	04216	-9110			
[illegible]	477	852	70908	56102	04003	7097-	01706	72711	70022	05409	2557-	04326		82210	75022	07710	854--	04222	81907	75032	09408	857--	05214	-0011	26		
…rem	524	866	71511	80022	04105	30948	01708	52906	58012	05811	20931	04129		82714	82602	07910	3857-	04218	82306	70212	11108	5572-	04226	-9413	21		
[illegible]	401	875	61107	62014	05905	15541	04518	61101	75014	06110	40942	06212		82503	75032	08412	35517	08223	82308	68612	11808	6562-	08228	-9412			
[illegible]	409	893	61103	82031	06107	50941	04815	41301	83011	05011	20932	05702		72703	82032	07610	4561-	06322	82001	75032	09810	855--	07220	-0013			
…schw. □	1486	908	92344	00687	35101	9----	01316	72331	02418	38150	72---	50230	46-69	72330	88158	39201	72242	51113	92433	00498	41051	9----	51218	-0803	40-54		
[illegible]	399	929	73010	25102	04707	1557-	04227	82414	70216	07210	3722-	07128	31	82608	82022	08110	2557-	07209	72210	82022	10510	4457-	03323	-0111	26		
…fen.	401	934	73202	65022	04007	45740	04325	82713	82616	07110	6857-	06235	30	82107	84036	08310	7857-	05111	62413	80016	09911	5857-	03217	-9211			
…nsfr.	705	946	71201	89022	04605	1577-	00307	71807	75031	07909	786--	03241		81609	65616	10608	3752-	04118	82105	70036	12465	757--	02313	-0111			
[illegible] □	810	948	62702	89012	35906	20942	03301	82708	68612	40409	5762-	04345	24	80605	58636	41605	875--	02223	81502	82026	42704	5562-	02213	-1012	20		
[illegible] ■	2960	961	71730	89012	91754	11278	59310	61816	89032	93154	15152	56112	35-66	91605	00772	92656	9----	56804	83122	00737	93260	9----	60305	-0453	24-49		
…tenb. □	977	962	71710	89022	36609	25772	52500	72717	82032	40110	5853-	03337	33						82216	84026	42104	856--	01322	-9711	29-44		
…Partenk.	704	963	72005	84012	04507	15778	02505	73206	84032	03715	55872	04216		80208	65612	07209	7557-	04216	81805	58212	12206	852--	04136	-0515			
[illegible] □	1833	980	71828	89022	38402	60872	57205	72218	89222	40704	18378	53326	32-46	93216	01454	42050	9----	50207	92924	00717	43553	9----	53211	-9905	25-36		
…ruen	542	997	42304	58011	06903	16530	02707	70000	81031	04310	2562-	06504		80202	62612	08110	2862-	06230	82305	58636	11907	5562-	04230	-0211			

Bu

Jahrgang: 89 | **Freitag, den 16. Oktober 1964** | Nummer: 29o

Station	Höhe	Nr.	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	8173o	566o6	973o9	772--	o62o3						33-46
List	16	020	81133	586o6	o22o8	855--	o78o6						34-5o
Husum	3	029	81112	5o216	o11o8	866--	o6oo3						
Schleswig	44	035	71312	581o6	o24o8	5o978	o63o1	815o8	5o1o6	o28o8	865--	o52o4	26
Falshöft	4	043	81338	65216	o3o1o	9----	o87o6	21524	65o16	o391o	9----	o82o9	
Kiel	3	045	81111	7oo12	o3oo9	556oo	o71o4						
Norderney	13	113	81519	656o6	958o6	752--	o41o3						24-34
Kaltenkirchen	32	145	8131o	3o1o6	o2oo8	655oo	o63o6						25
Bremerhaven	7	129	81612	62216	992o8	755--	o52o8	51513	62o16	oo4o9	555--	o6212	27
Cuxhaven	5	131	81417	656o2	999o8	755--	o62o7						28
Hamburg-F. (+)	14	147	71712	6oo22	o29o9	756--	o62o9	617o9	6oo12	o36o9	656oo	o52o8	
Lübeck	13	156	513o4	7oo12	o37o9	555oo	o63o6						
Emden-Wolthusen	9	202	816o9	4o616	963o6	7732-	o421o	81817	4o616	967o8	7752-	o62o4	21-32
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	81813	6o6o6	998o7	754--	o6217						
Bremen	4	224	71513	75o12	oo6o8	755--	o5212	71615	58o22	o15o8	755--	o51o9	
Soltau	77	235	817o8	4o1o-	o26o8	854--	o52o9						
Lüchow	35	253	716o7	58o22	o46o9	755--	o621o						
Lingen	71	305	82116	58616	991o7	873--	o6219		6				
Münster	64	313	52oo9	58216	o11o8	255o2	o6216	818o6	581o6	o19o7	355oo	o52o7	
Osnabrück	95	317	82o1o	6o616	o15o7	754--	o6217						29
Gütersloh	72	320	51714	58o16	o23o8	555oo	o4216	4151o	58o36	o3oo7	456oo	o42o7	
Salzuflen	98	325	81812	6oo22	o29o8	854--	o3217						
Hannover-L.	52	339	81712	81o22	o29o9	856--	o5215	11815	8oo11	o39o7	157oo	o42o9	
Braunschweig-V.	82	348	81811	6oo22	o421o	857--	o5215	o14o9	6oo12	o52o8	oo9oo	o42o8	
Berlin-Dahlem	51	381	413o4	571o1	o78o7	2o931	o51o5	816o4	6oo31	o81o5	8o82-	o5oo3	
Berlin-Tempelhof	51	384	513o7	62o12	o77o7	1573o	o53o5	816o5	6oo31	o81o7	2577-	o41o4	
Düsseldorf	36	400	52o14	65o18	o25o9	4563-	o5212	82o12	65o18	o25o9	356oo	o54oo	
Bocholt	25	406	81814	4o1o6	oo5o8	755--	o6213		6				28
Essen-Mülheim	120	410	62417	65o16	o26o8	4563-	o5114	72215	75o36	o27o8	756--	o54oo	33
Kahler Asten ☐	835	427	82319	351o6	355o2	772--	o2214	92115	o8416	357o2	9----	o21o3	23-34
Kassel	158	438	219o6	62o11	o54o8	285oo	o5219	818o4	62o31	o62o8	755--	o51o8	
Göttingen	150	444	713o8	7oo31	o55o9	756--	o5221						
Braunlage	607	452	81911	8oo22	o53o5	855--	o32o9						
Aachen	202	501	22o15	6oo16	o24o8	255oo	o5211	72o12	6oo36	o23o8	754--	o57o1	34
Nürburg	626	510	82313	58o26	o56o4	6722-	o4112		6				
Köln	68	513	61911	7oo31	o37o8	4565-	o4113	8181o	7oo22	o33o8	856--	o57o5	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	82o18	65o32	o57o4	864--	o3212						26
Gießen	185	532	o12o5	7oo18	o57o8	oo9oo	o5214						
Bad Hersfeld	[illegible]	542	827o6	7oo28	o68o9	755--	o6221						
Wasserkuppe ☐	921	544	82222	561o2	381o3	861--	o3213	92o19	oo476	382o2	9----	o21o3	24-33
Trier-Petrisberg	265	609	72o16	7oo28	o63o7	755--	5oo5	72318	7o6o2	o55o7	3552-	o67o7	24
Deuselbach	479	615							8				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92115	oo458	383o3	9----	o3113						
Frankfurt-Flugh.	110	637	82o1o	7o258	o77o8	755--	o6217	81911	62o28	o77o8	855--	o64oo	
Darmstadt	263	639	22513	84o1o	o75o7	155o2	o5218						
Würzburg	259	655	81914	68o11	o91o7	2567o	o5215	81214	68o38	o94o8	5552-	o51o4	
Bad Kissingen	216	658	824o7	68o11	o84o8	385oo	o5214						
Coburg	336	671							6				
Bamberg	239	675	82oo4	65o26	o95o7	755--	o5221		6				
Hof	567	685	8191o	68212	o91o6	2572-	o41o9	8231o	75o26	1o3o5	4541-	o3111	
Weiden	438	688	818o6	75o22	o98o8	755--	o5212		2				
Berus	363	704	82312	68o38	o74o5	854--	o51o9						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	822o9	65258	o81o7	884--	o6212	72o13	688o8	o73o7	784--	o68o7	
Neustadt/Wstr.	161	723	52314	8oo18	o75o7	556oo	o6117						
Weinbiet/Wstr.	553	724	52714	82o38	o75o5	555oo	o4221						
Karlsruhe	114	727	721o9	8oo32	o89o9	755--	o5216		2				
Mannheim	97	729	4221o	65o28	o86o8	25531	o5213		8				
Stuttgart-Echt.	405	738	119o7	75o21	1o8o5	155o1	o3213	221o2	7oo21	1o8o5	155o2	o34oo	
Öhringen	248	742	821o5	84612	o96o8	625oo	o41o9		2				
Ansbach	413	755							8				
Weißenburg/Bay.	422	761	82o14	68o28	111o7	2557-	o5223		8				
Nürnberg	310	763	821o3	7oo26	1ooo7	1567-	o5224	82oo6	7oo16	1o4o6	1571o	o4oo3	
Regensburg	376	776	825o4	7o612	1o7o8	865--	o6214	724o4	7o216	119o7	7o91-	o421o	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92313	o1612	426o2	9----	o2211		6				
Freiburg	252	803	62118	82o22	1o91o	4464o	o53o4	8212o	7oo22	1o511	7862-	o45o3	3o
Freudenstadt ☐	797	815	82513	65o28	413o4	873--	o42o9						26
Klippeneck ☐	973	818	72513	65o28	416o3	754--	o22o9						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	22311	8oo16	115o4	255oo	o1217						31
Ulm	522	838	622o3	7oo18	122o5	3557-	o4224	222o6	7oo28	126o5	255oo	o33o3	
Augsburg	477	852	825o5	7oo22	112o8	855--	o4216	722o9	7oo22	124o7	756--	o32o9	
München-Riem	524	866	823o9	8oo22	125o7	8o92-	o3211	423o7	8oo12	135o7	4o93o	o321o	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	82511	65612	123o7	854--	o612o	818o4	6o632	136o6	874--	o6111	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92434	oo874	4155o	9----	5o2o5		8				38-53
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	726o8	82o22	123o9	5557-	o4219	124o7	75o11	124o9	15541	o3oo2	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82oo7	7o258	137o6	735--	o3215	82oo5	7o6o8	147o5	775--	o41o7	
Oberstdorf ☐	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	93122	oo717	93759	9----	592o4	82619	7o417	9516o	35-7-	61112	27-53
Hohenpeißenb. ☐	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	821o6	6oo26	136o5	854--	o3211		6				
Wendelstein ☐	1833	980	92724	oo717	44752	9----	52212		7				26-43
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
Helgoland	71831	65o2-	9931o	754--	o6214	61829	62o12	ooo1o	58431	o62o7	197o9	33-46	o96o8	o2ooo
List						31222	581o1	o34o7	1o941	o5211	195o7	24-37	o84o6	o1o48
Husum	81515	6oo22	o27o7	866--	o62o9	11112	6oo31	o33o5	1o93o	o43o6	1o1o5		o73o4	o3o24
Schleswig	6151o	6o112	o38o8	665oo	o52o9	615o8	6oo31	o45o6	6554o	o42o8	1o1o6		o75o5	o2o33
Falshöft	o1716	65o1o	o451o	oo9oo	o82o6	11512	65o3o	o52o7	1o91o	o52o7	-o1o7		-----	o1---
Kiel	o18o5	7oo2-	o41o8	oo9oo	o53o4	314o6	62o3-	o48o7	3o95o	o42o7	193o7		o87o5	o2o34
Norderney						8132o	65o2-	981o8	755--	o52o6	1o1o6	26-39	o64o5	o3ooo
Kaltenkirchen						812o7	5o1o2	o42o5	855--	o42o6	192o4		o68o3	o3o21
Bremerhaven	71415	64o11	o11o8	755--	o42o7	71311	6oo31	o11o7	755--	o44oo	197o7		o69o5	o3ooo
Cuxhaven						41313	6oo31	o19o6	3554o	o42o5	191o6		o81o5	o2oo8
Hamburg-F. (+)	o16o7	65o21	o41o7	oo9oo	o4oo4	713o9	561o1	o44o6	5563-	o42o3	oooo5		o76o4	o3oo6
Lübeck	317o6	68o11	o46o9	356oo	o42o5	114o3	62o31	o54o5	156oo	o41o8	1ooo5		o79o2	o1o23
Emden-Wolthusen	71812	58o26	98oo8	755--	o5213							33		
Emden-Hafen						71516	6oo26	986o8	754--	o61o6	1o1o6	3o	o65o6	o5ooo
Cloppenburg						71612	7oo36	oo8o7	764--	o6ooo	1o1o7		o65o6	o4oo4
Bremen	71613	65o12	o22o8	756--	o41o7	7141o	6oo31	o18o7	756--	o56o4	1ooo6		o7oo5	o2ooo
Soltau						714o6	56o3-	o42o6	756--	o4oo3	1ooo5		o66o4	o5oo2
Lüchow						212o7	561o-	o56o4	256oo	o34oo	1ooo4		o72o1	96o2o
Lingen						82o14	58o2-	oo2o8	754--	o64oo	1o1o6		o71o6	o4ooo
Münster	818o6	58611	o15o8	755--	o68o3	815o6	581o6	o16o8	755--	o73o1	1o4o7		o76o6	o7ooo
Osnabrück						81611	62o26	o23o8	855--	o61o3	1o1o7		o67o5	o7ooo
Gütersloh	61511	58o31	o29o8	656--	o57o2	816o9	48o26	o29o7	855--	o64oo	-92o7		-----	o1---
Salzuflen						818o8	56216	o33o8	754--	o73o2	1o1o8		o78o6	o3oo1
Hannover-L.	21511	65o1o	o4oo8	256oo	o41o2	7o9o6	62o31	o37o7	765--	o55o4	1ooo6		o69o5	o5oo6
Braunschweig-V.	o14o9	62o2o	o49o8	oo9oo	o48o2	514o6	6oo3o	o47o6	556oo	o36o2	1ooo5		o83o2	96oo2
Berlin-Dahlem	717o6	63212	o84o6	4o878	o52o3	616o5	571o6	o85o5	2o978	o44oo	197o5		o68o3	97o22
Berlin-Tempelhof	717o6	62o12	o83o7	3577-	o52o2	614o5	581o2	o85o7	1o942	o51o2	oooo6		o69o4	oo---
Düsseldorf	82o11	7o218	o21o8	855--	o65o4	82o1o	7oo26	o25o9	874--	o63o4	196o8		o85o6	o4---
Bocholt						81612	561o2	oo9o8	754--	o61o2	1o3o7		o75o6	1oooo
Essen-Mülheim	82316	58612	o24o7	755--	o67o3	82313	62o26	o28o8	855--	o63o4	1o1o7		o75o6	o4ooo
Kahler Asten ☐	92115	o26o4	355o3	9----	o37o4	92218	o56o4	351o3	9----	o37o5	1o5o2	3o	o17o2	1oooo
Kassel	818o4	63212	o58o8	755--	o56o4	817o5	6o616	o56o8	775--	o67o3	1o1o7		o74o4	o4oo1
Göttingen	8181o	56612	o58o8	855--	o68o5	81612	62518	o48o8	6557-	o671o	192o6		o74o4	95oo1
Braunlage						821o9	65o22	o57o4	774--	o47o6	191o4		o43o3	o1oo3
Aachen	82113	65216	o22o7	872--	o66o1	8211o	7oo26	o24o8	772--	o62o3	1o1o7	28	o73o6	o2ooo
Nürburg						82513	65616	o43o4	5722-	o43o5	1o2o4		o36o3	1o---
Köln	81811	7o6o2	o26o9	2557-	o56o7	818o8	7oo26	o32o9	5557-	o51o7	197o8		o84o7	91o14
Koblenz						816o2	7o616	o44o9	4757-	o74oo	193o7		o8o--	o2o14
Marienberg	81817	4o632	o38o5	87o--	o57o9	82112	6o636	o42o5	872--	o43o4	1o3o4		o39o3	o8ooo
Gießen	81412	7oo22	o46o8	865--	o67o7	814o9	6o616	o47o7	874--	o65oo	1o3o6		o68o4	o6oo1
Bad Hersfeld						82oo7	626o6	o61o8	775--	o67o2	1o1o8		o8oo6	o1oo4
Wasserkuppe ☐	92o23	oo456	376o2	9----	o28o7	92226	oo616	375o2	9----	o28o1	1o2o2	26-37	o2oo2	o4ooo
Trier-Petrisberg	72o17	58616	o52o7	2742-	o67o4	82215	6o616	o53o7	854--	o73o1	2o7o8	32	o76o6	19oo2
Deuselbach	82515	586o6	o48o6	6547-	o47o4	82314	58616	o48o6	874--	o54oo	1o6o5		o58o4	14o13
Kl. Feldberg/T. ☐						91918	oo616	375o3	9----	o35o4	2o6o3	27	o26o3	14ooo
Frankfurt-Flugh.	81913	65258	o69o8	856--	o67o8	62o17	6oo28	o68o8	684oo	o77o1	1o1o7	28	o76o6	o7oo6
Darmstadt						82516	825o6	o67o7	771--	o54oo	195o7	2o-3o	o73o5	o3o14
Würzburg	8181o	686o6	o91o7	855--	o67o4	8121o	7o216	o91o7	855--	o64oo	1o1o7		o73o6	o2o2o
Bad Kissingen						822o8	656o6	o83o7	774--	o67o3	194o7		o75o6	o1oo5
Coburg						818o6	566o6	1o2o6	773--	o43o1	1o1o5		o7oo3	o1o11
Bamberg	816o9	65o22	o99o6	774--	o57o8	8161o	7o612	o99o7	774--	o63o1	1o3o6		o68o4	o3oo3
Hof						82o12	8o6o2	o99o5	774--	o46o4	194o3		o55o1	94o28
Weiden	216o5	8oo11	112o5	255oo	o48o3	718o7	7o211	113o6	5557-	o41o1	191o5		o67o3	91o13
Berus						82326	65636	o57o7	873--	o64oo	2o2o5	26-37	o6oo5	11o15
Schaumb.-Tholey						9232o	oo61-	o69o5	9----	o51o3	2o4o4	2-428	o45o4	14oo1
Saarbr.-Ensheim	82115	62618	o71o7	773--	o68o3	82o12	65618	o72o7	5737-	o61o2	2o3o6	28	o71o6	12oo9
Neustadt/Wstr.						823o4	6o616	o75o8	4752-	o76o3	1o5o7		o76o6	1oo21
Weinbiet/Wstr.						82526	65636	o67o5	7732-	o44oo	1o4o5	4o	o5oo4	11o17
Karlsruhe						81915	62616	o81o8	3742-	o78o4	1o8o8		1o3o7	o5o16
Mannheim						82o12	6o616	o83o8	874--	o64oo	1o1o8		o94o5	o2o21
Stuttgart-Echt.	42112	65o36	1o4o7	455--	o34oo	72o11	8o6o8	1o5o7	4557-	o45oo	191o4		o65o1	96---
Öhringen						8231o	65612	o97o8	6752-	o44oo	1o1o7		o87o5	o1o22
Ansbach						82oo6	3o612	111o7	5542-	o51o2	191o6		o68o4	91oo4
Weißenburg/Bay.	81814	65612	11oo7	855--	o47o8	81815	65616	117o7	2557-	o43o7	1o1o6		o63o5	o1oo9
Nürnberg	817o5	7o612	o99o7	856--	o47o4	721o7	7o6o8	1o4o8	4552-	o43o5	195o5		o74o3	95oo3
Regensburg	o17o6	7oo11	123o4	oo9oo	o38o1	622o6	7oo31	122o7	5553-	o33o4	191o3		o81o1	91o23
Gr. Falkenstein ☐	92116	o1216	428o1	9----	oo4oo	9222o	o2456	433o1	9----	oo3o4	5o2oo	3o	o26o1	o2o83
Freiburg	82119	7o616	115o8	855--	o42o7	82122	86186	1121o	4752-	o44oo	1o1o8	22-42	1o1o7	o3o2o
Freudenstadt ☐						82714	57636	412o4	872--	o43o1	211o4	22-3o	o48o3	16o11
Klippeneck ☐						82418	6o616	423o3	7722-	o32o1	196o2	27	o37o2	o2oo3
Tübingen						723o9	7o616	1o8o7	5752-	o54oo	1o1o4		o68o2	o1o17
Stötten						72113	84o22	117o4	55532	o22o1	1o1o4		o42o2	o1oo2
Ulm						72oo8	75o12	124o6	755--	o44oo	193o4		o54o3	94oo3
Augsburg	618o9	7oo12	126o5	657--	o38o3	72312	82o21	123o8	755--	o33o4	1ooo5	27	o68o4	ooo1o
München-Riem	419o8	8oo3o	143o5	4o85o	o23o3	72oo5	8oo31	146o5	3577o	o13o3	oooo5		o69o2	94o28
Mühldorf	1oooo	8oo11	15oo4	oo9o1	o3oo2	522o2	86o31	159o2	5o95o	o23o6	194o2		o7o51	o1o41
Passau	22oo4	6oo16	137o5	254oo	o44oo	5o7o1	89o36	146o3	556oo	o31o4	1o3o3		o71o2	o3o58
Feldberg/Schw. ☐						92345	oo718	4145o	9----	5o5oo	9o751	48-68	o8851	15ooo
Konstanz						724o7	8oo22	13oo9	755--	o43o5	1ooo6		o82o1	o1oo4
Friedrichshafen	8271o	75o21	128o9	6557-	o33o4	725o8	89252	1311o	4857-	o41o2	197o9		o83o4	92oo5
Kempten-Lenzfr.	812o5	75o26	147o4	855--	o26o3	812o5	866o6	165o4	875--	o33o8	1o1o4		o54o1	o2o16
Oberstdorf ☐						8oooo	89o22	442o3	7662-	o23o7	1ooo3		o34oo	1oo12
Zugspitze ■	52535	89394	9516o	4o578	614oo	82525	89384	96159	8o37-	6o3o9	9o36o	36-48	571--	o6o16
Hohenpeißenb. ☐						72413	88216	444o4	756--	oo3o9	197o3	3o	o5451	97o19
Garmisch-Partenk.	52oo4	6oo22	149o4	2o978	o24oo	718o4	8oo22	155o3	7o97-	o13o2	1o1o2		o6ooo	o5o35
Wendelstein ☐	o2413	89o2o	45552	oo9oo	523o6	62119	89o31	45751	25571	541o4	99953	27	5o554	99oo9
Berchtesgaden						9oooo	o3434	174o1	9----	o14oo	114o1		o515o	16o19

Ed.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 15. Oktober 1964 Nummer 289

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1406
	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
	2046 06 2024	2051 07 2116	2055 06 2122	2059 06 2316	2061 06	2053 05 2217	2053 05 2513
	1602 01 2020	1604 01 2115	1608 99 2222	1612 99 2531	1614 02	1606 01 2424	1606 9817 2020
	1337 97 1918	1338 00 2112	1341 99 2320	1347 01 2727	1350 00	1342 01 2725	1340 9817 2024
	1148 00 1814	1149 97 2519	1152 99 2220	1158 98 2839	1162 00	1154 99 2830	1151 9917 1825
	882 02 1723	881 0312 2418	886 0210 2034	893 9804 2626	898 9903	887 9606 2842	886 0312 2225
	692 9097 1832	693 9303 2418	696 9000 2025	699 8895 2053	704 8587	696 9101 2512	696 8999 2416
	537 7981 2116	538 7990 2414	540 7990 2218	542 7886 2118	544 7575 1926	541 7990 2109	539 7885 2621
	287 5967 2820	288 6165 2714	290 6067 2416	292 5968 2802	291 5961 0907	291 5973 1906	288 5974 2717
	134 5052 2615	136 5051 2515	137 5153 2414	139 5153 1705	138 5152 0908	138 0058 2313	135 5154 2820
	001	003 1006 2307	005	007	007	006	003
	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd
Markante Punkte				033 04			007 99 2731
				039 08 2310			008 01 2834
				046 05			008 02
				070 03 2325		019 02	010 00 2732
	015 03 2732			076 03 2511		020 04 2721	011 99
	017 06			112 2540		021 05	017 07
	020 07 2622			137 02		027 03	020 05 2622
	026 06			194 97		030 07 2312	026 02
	030 09 2525			208 00		043 08	030 04 2612
	039 09	016 05 2818		217 98		057 06	038 08
	070 06 2215	020 07 2526	026 07	238 99		070 04 2418	062 0321
	084 01	022 08	030 07 2616	250 0108 2743		077 01	070 0321 2122
	250 99 1718	030 06 2514	040 08	258 0309	025 04	095 03	078 0321
	270 99	040 06	064 03	343 9401	030 07	102 01	179 0019
	315 0409	049 08	070 03 2113	374 8996	037 05	119 02	228 9715
	430 8894	057 03	075 03	380 9097	049 06	125 01	250 0016 2129
	518 7679	066 02	091 99	392 2062	070 02	250 99 2839	309 0413
	553 7477	070 03 2115	243 98	478 7985	192 99	276 96	365 9503
	577 7176	079 02	250 98 2230	490 7987	237 00	278 2854	447 8394
	600 2419	127 98	266 9806	570 7381	250 01	355 9807	509 7785
	690 6068	182 97	309 0311	600 2005	271 0307	410 8900	515 7790
	713 5966	250 9707 2316	423 8898	655 6372	420 2036	476 8194	600 2719
	732 5867	282 9706	579 7082	690 3001	600 1507	553 7485	652 6277
	765 5561	310 0211	600 2620	735 5664	614 6466	600 1810	694 5973
	786 5464	322 0312	618 6675	750 5764	626 6468 1005	735 5671	708 5877
	800 2615	345 0009	654 6470	800 1703	731 5659	754 5665	800 2719
	816 5259	600 2615	744 5663	810 5457	754 5658	800 2314	818 5263
	833 5153	800 5356 2410	780 5657	870 0051	800 0811	803 5368	843 5154
	863 0152	878 0101	800 2414	871 1705	825 5256	894 2212	857 5154
	892 2517	900 2515	876 0151	880 0051	836 5253	895 0351	899 2821
	931 0604	954 0803	901 2414	950 0606	874 0000	915 0451	910 0200
	968 0904	978 0706	932 0503	962 0503	902 1104	970 0704	967 0601
	996 1106 2407	003 1006 2307	999 1205 2311	971 0603 1604	945 0303 0902	998 1005 1404	999 0403 2403
50/100	444	447	447	447	447	447	447
100/200	454	455	456	454	452	452	455
200/500	611	611	612	616	618	613	612
500/1000	536	535	535	535	537	535	536

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Level
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500		
	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff		
	2053 05 2312	2054 05 2321		2061 04	2063 06	2055 06 2420		50
	1608 02 2217	1608 02 2420	1606 03 2522	1618 03 2319	1621 05	1611 03 2424		100
	1343 01 2421	1344 00 2526	1344 02 2531	1360 05 2547	1362 04	1350 02 2545		150
	1155 98 2420	1156 99 2541	1157 01 2652	1174 04 2552	1178 05	1164 03 2643		200
	887 99 2636	890 9605 2778	892 9604 2681	910 9305 2657	914 9304 2554	899 9597 2558		300
	697 9103 2118	696 8997 2626	698 8798 2635	711 8192 2548	714 8089 2643	702 8384 2554		400
	541 7995 2117	540 7892 2015	541 7794 2218	548 6972 2431	552 6974 2632	542 7476 2327		500
	290 5978 1806	290 6075 1620	289 5975 1914	293 5778 2218	294 5583 2419	289 5976 1920		700
	138 5056 1811	137 0055 1816	137 5058 1813	138 0465 2116	138 0355 1408	136 0055 1723		850
	005 0604 1805	005 0301 1405	005	005	007	003		1000
	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	
Markante Punkte					070 06			
					077 04			
					105 08			
					143 04	035 04		
					165 04	054 06		
					180 03	062 04		
					226 0616	070 05 2419		
					250 0112	085 03		
	030 07				280 2549	118 03		
	031 2323				320 2559	135 04		
	036 09				411 7887	155 02		
	060 03				424 7781	166 03		
	070 04 2416				453 7377	182 03		
	089 04			055 06	468 7276	230 0407		
	096 01	030 06 2410		070 04 2128	520 6672	250 0003 2560		
	132 99	063 05	086 01	079 07	536 6671	262 9801		
	212 99	070 03 2313	120 03	086 2238	569 6272 2733	366 8586		
	225 2437	076 02	191 00	125 07	598 6178	386 8485		
	250 97 2434	250 9908 2654	250 02 2670	165 05	600 2629	466 7779		
	277 97	281 9906	251 0209	177 02	625 6188	548 6972		
	288 2638	356 9301	287 9704	217 02	652 5888	583 6770		
	340 0111	433 8894	344 9301	225 04	668 2519	600 2115		
	600 6986 2009	578 7183	431 8595	250 0012 2665	726 5380	620 6473		
	637 6588	600 1616	538 7390	450 7285	738 5378	628 6578		
	778 5559	645 6482	567 7187	468 7477	757 5175	752 5474		
	800 1711	800 1715	600 2017	510 7171	772 5161	781 5268		
	808 5357	809 5356	798 5462	570 6466 2640	800 1711	800 1820		
	870 0155	860 0154	800 1912	600 2429	823 0258	827 5157		
	896 1804	875 0151	826 5160	640 6283	844 0255	890 1627		
	915 0455	901 1820	861 0066	800 2320	877 0454	925 0701		
	938 0651	988 0950	901 1711	830 0470	902 1305	937 0601		
	979 0902	989 0905	957 0753	870 1814	931 0201	987 0803		
	001 0604 1805	004 0200 1304	999 0300 1006	968 0401 1403	945 5151 0000	994 0703 1206		
50/100	445	446		443	442	444		50/100
100/200	453	452	449	444	443	447		100/200
200/500	614	616	618	626	626	622		200/500
500/1000	536	535	534	543	545	539		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	
Stuttgart	1406 0810 2175	
München	1406 0950 2086	
Berlin	1412 0910 2290	
Stuttgart	1412 0712 2062	
Berlin	1418 0870 2089	
Köln	1418 0805 2896	
Stuttgart	1418 0709 2977	
Stuttgart	1418 1213 2763	
München	1418 0790 3070	
Emden	1500 0875 2780	
Hannover	1500 0820 2790	
Berlin	1500 0850 2766	
Köln	1500 0990 2562	
Stuttgart	1500 1060 2567	

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	1418	1406	1412
	26.7	24.0	24.6	24.3	21.6	25.5	4.2	5.4
	2423	2311	2506	2315	2509	2928	2614	2218
	2611	2311	2567	2314		2617		
	2313	2323	2413	2311	2511	2329		
	2210	2115	2209	2317	2216	2316		
	2116	2216	2209	2515	2215	2523		
	1714	2316	2411	2730	2012	2628		
	1716	2117	2110	2726	1924	2430		
	1523	2118	2010	2730	2018	2636		
	1415	2217	1915	2429	1924	2624		
	1720	2515	2213	2120	2127	2309		
	2314	2311	2713	2220	2320	2111		2218
	2514	2312	2614	2010	2421	2116	2614	1816
	2717	2511	2816	1812	2621	2009	2906	1812
	2925	2611	2818	1917	2820	1909	2810	2014
	2929	2612	2720	1921	2822	1910	2714	2012
	2718	2516	2724	1920	2723	1810	2614	2016

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	1418
	26.1	23.1	23.7	26.7	12.3	12.0
	2908	2430	2310	2314	2140	2965
	2518		2310	2421		
	2210	2312	2314	2325		
	2418	2322	2313	2616		
	2712	2621	2516	2728		
	2618	2636	2533	2750		
	2618	2649	2636	2761	2139	2965
	2722	2871	2433	2864	2150	3063
	2423	2890	2164	2973	2082	3066
	2410	2852	2151	2974	2147	3062
	2510	2322	2415	2734	2119	2828
	2614	2018	2706	2319	2113	2610
	2711	2018	2408	1908	2004	2405
	2510	1820	3604	1611	0906	1504
	2507	1817	3005	1609	0804	1304
	2510	1814	2205	1609	0903	1505

Station	Berlin			
YYGG	2406	1412	1418	1500
Gipfelhöhe	22.2	26.7	24.0	24.0
	2214	2210	2212	2519
		2214	2212	2519
	2212	2218	2215	2216
	2218	2220	2124	2427
	2125	2127	2318	2428
	2024	2126	2330	2536
	1829	2235	2231	2549
	2022	2246	2135	2558
	2119	2289	2085	2763
	2517	2362	2055	2334
	2721	2226	2029	2417
	2717	2219	2012	2308
	2717	2512	2107	1707
	2718	2613	2405	1305
	2719	2612	2702	1206
	2721	2614	2404	1406

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin	Stuttgart	München
YYGG	1406	1412	1500
	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd
		010 00 2329	
		013 04	
		017 02	
		020 06 2311	
		025 04	028 05
		026 2610	030 05
	005 94 2937	028 06	048 07
	006 96 2830	030 06 2630	05? 0?

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG Cadvv Cdddff	iii	YYGG Cadvv Cdddff
655	14-10 01718		
671	14-15 01807		

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Freitag, den 16. Oktober 1964 — Nummer: 290

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1506			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	07	2418	2051	07	2221	2051	08	2122	2060	04		2062	06		2057	05	2321	2051	07	2421	50
100	1608	05	2214	1608	05	2118	1611	06	2124	1618	05	2327	1622	08		1615	05	2225	1609	0424	2524	100
150	1347	02	2226	1347	02	2128	1351	03	2236	1359	03	2041	1365	04		1353	01	2233	1349	0424	2439	150
200	1161	03	2245	1160	01	2138	1165	02	2241	1172	99	2245	1179	03		1165	00	2138	1164	0522	2444	200
300	898	9800	2141	895	9901	1945	900	99	2038	905	9703	2264	912	9400		898	9600	2038	902	9514	2444	300
400	703	8586	2130	700	8485	1928	705	8385	1929	708	8386	2245	714	8187	2372	702	8185	1939	705	8392	2439	400
500	543	7374	2025	540	7274	1830	544	7274	1932	547	7272	2258	552	7174	2245	540	7073	1947	544	7386	2429	500
700	290	5875	1423	285	5656	1632	288	5557	1726	292	5770	2343	295	5458	2517	284	5758	2028	291	5885	1806	700
850	136	0057	1329	130	0152	1442	133	0052	1634	138	0302	2538	138	0850	2517	130	0050	2230	138	5062	1412	850
1000	004			502			000			003			003			504			006	0302	0903	1000

Markante Punkte (PPP nnn · TTTT dd · ddff)

Schleswig 1512

PPP	TTTT	ddff
022	06	
030	09	
043	09	
070	06	2020
185	01	
235	0307	
250	0206	2136
573	6668	
590	6670	
600	6874	1623
714	5677	
760	5372	
795	5362	
800		1330
823	5165	
894		1230
896	0253	
905	0353	
936	0502	
999	1004	1212

Emden 1512

PPP	TTTT	ddff
013	04	2824
016	05	
020	08	2625
027	06	
030	06	2522
032	05	
034	07	
040	03	
044	07	
056	07	
070	04	2120
121	02	
130	04	
186	99	
250	0003	2044
272	0204	
323	9698	
600	6365	1530
683	5656	
738	5454	
800		1441
842	0052	
893		1338
905	0550	
933	0400	
997	0903	1020

Hannover 1512

PPP	TTTT	ddff
027	05	
030	07	2527
033	10	
045	07	
047	08	
061	07	
065	08	
070	07	2024
078	05	
097	06	
165	02	
250	00	2142
272	98	
290	0104	
473	7376	
487	7375	
600		1833
665	5859	
733	5256	
777	5153	
800		1637
830	5152	
896		1530
923	0651	
947	0650	
994	0903	1119

Stuttgart 1512

PPP	TTTT	ddff
030	05	
044	07	
060	07	
070	05	2222
076	04	
082		2131
092	07	
107	04	
117	07	
188	99	
240	97	
250	9805	2261
263	0007	2276
292	9703	
332		2272
363	8692	
375	8792	
432	7980	
560	6869	
600		2259
620	6277	
650	5975	
656	6068	
740	5357	
755	5558	
777	5353	
800		2539
830	0200	
838	0101	
870		2534
900	0701	
926	0904	
967	1304	2416

München 1512

PPP	TTTT	ddff
025	06	
030	07	
037	05	
044	07	
060	08	
070	07	
085	06	
106	06	
127	08	
185	01	
217	99	
250	99	
271	9905	
308		2395
329	8995	
410	8288	
469	7378	
514	7072	
600		2325
622	5962	
800		2725
828	0752	
875	0902	
900		2511
910	0603	
942	0804	2403

Köln 1512

PPP	TTTT	ddff
023	06	
030	04	2506
061	06	
070	04	2018
106	05	
137	00	
211	99	
250	0004	2151
256	9904	
266	0004	
308	9600	
515	7073	
600		1933
631	6063	
652	5860	
676	5961	
748	5455	
788	5354	
800		2135
836	0050	
860	0050	
885		2240
899	0303	
964	0906	
987	0905	1818

Berlin 1506

PPP	TTTT	ddff
007	96	2729
008	00	2727
009	02	
010	02	2732
017	03	
020	06	2626
030	07	2417
045	04	
054	09	
067	0424	
070	0424	2124
193	0320	
223	0723	
250	0219	2445
316	9312	
330	9209	
368	8895	
535	6985	
554	6978	
600		2316
641	6386	
800		1511
837	5065	
877	0057	
902		1312
979	0601	
002	0302	0903

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	441	443	440	442	440	442	442	50/100
100/200	447	448	446	446	443	450	445	100/200
200/500	618	620	621	625	627	625	620	200/500
500/1000	539	542	544	544	549	544	538	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	mb
50	2053	06		2052	04	3018	2054	05	2225	2062	05	2217	2062	06		2057	05	2217	50
100	1610	03		1608	03	2015	1610	05	2124	1618	03	2325	1618	06		1613	03	2224	100
150	1348	00		1345	98	2016	1348	99	2027	1354	98	2245	1357	98	2347	1349	99	2225	150
200	1159	97		1154	95	1820	1158	97	1934	1165	97	2337	1168	97	2332	1158	95	2227	200
300	890	95		882	9296	1720	888	9502	1936	896	9905	2342	898	97	2346	887	9802	2435	300
400	697	9095	1654	688	9092	1835	696	9196	1936	704	8894	2538	706	8790	2131	696	8992	2536	400
500	540	7782	1637	532	7880	2140	540	7888	2132	547	7883	2537	548	7679	2527	540	7881	2331	500
700	287	5862	1935	282	6061	2140	289	5966	2230	295	6061	2539	297	5964	2731	289	6060	2330	700
850	134	0052	1733	129	6151	2140	136	5052	2427	142	0151	2434	143	0151	2734	136	5050	2340	850
1000	002			503			003			009			011			004			1000

Markante Punkte (PPP nnn · TTTT dd · ddff)

Schleswig 1600

PPP	TTTT	ddff
022	06	
030	06	
044	08	
054	05	
061	06	
064	05	
070	04	
081	04	
088	05	
121	04	
165	98	
171	00	
184	98	
228	98	
250	97	
331	9503	1654
429	8791	
463	8286	
557	7077	
600		1835
615	6471	
643	6368	
724	5760	
738	5858	
750	5757	
800		1830
813	5255	
868	0050	
893		1633
950	0504	1630
997	0806	1612

Emden 1600

PPP	TTTT	ddff
028	05	3415
030	06	3320
032	07	
062	04	
070	05	2518
136	01	
225	95	
250	9399	1720
267	9297	
310	9194	
338	9598	
345	9597	
355	9698	
600		2140
739	5858	
800		2140
833	5152	
875	5050	
892		2040
921	0302	
997	0706	1815

Hannover 1600

PPP	TTTT	ddff
023	06	
028	07	
030	04	2617
034	06	
044	04	
057	06	
070	03	2119
080	04	
085	06	
118	04	
140	99	
232	94	
250	95	1934
250	9604	
317	9905	
360	9702	
563	7183	
596	6877	
600		2233
661	6173	
754	5560	
796	5457	
800		2328
867	0151	
899		2430
973	0804	
997	0805	1815

Stuttgart 1600

PPP	TTTT	ddff
020	05	2504
030	04	2510
065	03	
070	04	2325
079		2313
088	06	
107	04	
146	97	
170	00	
220		2331
231	95	
250	9604	2344
260	9502	
312	0106	2038
427	8491	
440	8588	
600		2526
640	6366	
670	6363	
712	5961	
724		2528
725	5959	
800		2436
815	5154	
828	5152	
878		2434
960	0803	
973	0603	1812

München 1600

PPP	TTTT	ddff
038	04	
061	03	
070	06	
116	05	
168	01	
247	95	
250	95	2354
261		2255
317	0004	
343		2132
483		2524
526		2633
573	7078	
600		2724
745	5559	
761	5656	
800		2737
908		2526
944	0804	
950	0603	2408

Köln 1600

PPP	TTTT	ddff
027	06	
030	05	2415
032	07	
056	03	
070	05	2423
076	06	
135	99	
142	00	
170	96	
182	97	
214	93	
250	96	2239
260	97	
292	96	
316	0205	
436	8689	
528	7278	
600		2340
643	6365	
668	6263	
795	5354	
800		2335
830	5151	
892		2237
917	0303	
995	0904	1808

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	443	444	444	444	444	444	50/100
100/200	451	454	452	453	450	455	100/200
200/500	619	622	618	618	620	618	200/500
500/1000	538	535	537	538	537	536	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	1506	0843	2568
Stuttgart	1506	1000	2398
München	1506	0860	2480
Stuttgart	1512	0991	2276
München	1512	0895	2395
Stuttgart	1518	0820	2096
München	1518	0900	2169
Berlin	1600	0880	2081

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518	1506
Gipfelpunkt km	22,2	12,0	23,1	24,0	21,3	21,9	1,2
Gipfelpunkt ddff	2310	1732	2431	2430	2220	2317	1927
23.7 km				2427			
20.7	2416		2317	2210	2220	2316	
18.3	2213		2313	2215	2214	2225	
15.9	2317		2321	2220	2425	2221	
13.5	2232		2333	2120	2437	2130	
12.0	2530	1732	2342	2023	2342	2031	
10.5	2454	1828	2352	1730	2353	1837	
9.0	2561	1928	2456	1543	2348	1954	
7.2	2550	1623	2450	1340	2335	1837	
5.4	2017	1537	1921	1340	2328	1838	
4.2	1713	1436	1517	1433	1932	2046	
3.0	1414	1431	1419	1627	1519	2138	
2.1	1422	1436	1426	1725	1425	2339	
1.5	1421	1446	1430	1725	1432	2337	
0.9	1422	1342	1429	1630	1424	2136	1833

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518
Gipfelpunkt km	24,3	25,3	15,9	16,2	9,6	10,5
Gipfelpunkt ddff	2622	2523	2323	2126	2465	2161
23.7 km	2522	2312				
20.7	2218	2317				
18.3	2416	2218				
15.9	2331	2221	2323	2129		
13.5	2338	2131	2348	2138		
12.0	2345	2128	2455	2142		
10.5	2243	2033	2363	2163		2161
9.0	2247	2050	2385	2087	2475	2169
7.2	2332	2433	2149	2176	2455	2251
5.4	2132	2336	2342	2256	2439	2338
4.2	2138	2435	2334	2342	2428	1822
3.0	2035	2537	2335	2429	2530	2639
2.1	1735	2536	2333	2427	2317	2728
1.5	1730	2539	2233	2513	1808	2725
0.9	1640	2432	1723	2617	1411	2421

Station	Berlin			
YYGG	1506	1512	1518	1600
Gipfelpunkt km	25,5	26,7	20,4	21,0
Gipfelpunkt ddff	2419	2424	2118	2218
23.7 km	2416	2218		
20.7	2224	2325		2218
18.3	2420	2125	2125	2226
15.9	2428	2230	2126	2128
13.5	2541	2245	2136	1940
12.0	2545	2242	2144	1952
10.5	2449	2245	2142	1945
9.0	2443	2139	2146	2080
7.2	2544	2036	2038	2064
5.4	2330	2230	2140	1841
4.2	2316	2224	2353	2029
3.0	2104	1920	2043	2126
2.1	1507	1621	1934	2121
1.5	1312	1319	2134	2118
0.9	1212	1218	1835	2119

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Stuttgart		
YYGG	1512		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	020	03	

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 290

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 16. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3E3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8113o	63o22	9681o	4752+	o5712	11123	
15		1ooo2	81134	5o616	946o8	4742+	o7722	11134	
18		1ooo2	8143o	68o26	935o8	9++++	o7711	114++	3o26o
21		1ooo2	81623	65616	935o7	9++++	o64oo	116++	
00	heute	1ooo2	81938	59636	928o8	9++++	o78o8	119++	
03		1ooo2	81835	59636	942o8	9++++	o8314	118++	
06		1ooo2	81736	57636	95oo9	4742+	o81o8	11736	3o959
09		1ooo2	8173o	656o6	97oo9	3742+	o722o	11735	

FS P12 54.0 N 07.9 E

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	81128	96o22	99o1o	8o92+	o7722	11122	
15		1ooo3	81332	96616	969o9	8o92+	o9721	11324	
18		1ooo3	81434	97o26	969o9	9++++	o75oo	11425	39758
21		1ooo3	8163o	98o25	978o8	9++++	o63o9	11624	
00	heute	1ooo3	8163o	97o26	988o9	9++++	o721o	11624	
03		1ooo3	81634	97o22	989o9	9++++	o82o1	11621	
06		1ooo3	31426	97o12	996o9	224o1	o83o7	11424	3o257
09		1ooo3	81623	97o31	o12o9	854++	o7316	11624	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	71127	96o21	oo211	757++	o8718	11123	
15		1ooo4	81138	57612	oo111	777++	o86o1	11114	
18		1ooo4	81131	57646	968o9	9++++	o6733	1++++	
21		1ooo4	81531	58o26	963o9	9++++	o77o5	1++++	
00	heute	1ooo4	81533	58632	962o9	9++++	o77o1	1++++	
03		1ooo4	81535	58616	975o9	9++++	o8313	1++++	
06		1ooo4	61532	58o22	9911o	677++	o9216	11526	3o356
09		1ooo4	71828	58o22	oo911	5732+	o9218	11825	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	61118	58o32	o5911	oo91o	o87o6	11121	
15		1ooo9	81125	6oo32	o4811	4552+	o7711	11121	
18		1ooo9	81125	65616	o421o	9++++	o87o6	111++	39154
21		1ooo9	81123	63o26	o43o9	9++++	o72o1	111++	
00	heute	1ooo9	81416	65o22	o5o1o	9++++	o82o7	114++	
03		1ooo9	81413	65o22	o531o	9++++	o82o3	114++	
06		1ooo9	61415	65o12	o62o8	oo941	o72o9	11421	39756
09		1ooo9	51415	55o12	o71o9	oo942	o72o9	11421	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8o931	96o22	9951o	865++	o8726	1o923	
15		1ooo5	81135	96612	9791o	8732+	o8716	11125	
18		1ooo5	8113o	97616	979o9	9++++	o74oo	111++	
21		1ooo5	8163o	97o26	987o9	9++++	o72o8	116++	
00	heute	1ooo5	81627	97o26	995o9	9++++	o62o8	116++	
03		1ooo5	o1532	97o21	999o9	ooo9o	o72o4	114++	
06		1ooo5	3163o	97o2o	oo3o9	354++	o72o4	11623	39358
09		1ooo5	71624	97o31	o21o9	754++	o8218	11623	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	51517	97o21	o6o1o	oo9o2	o97o7	11521	
15		1ooo6	61222	97o32	o5711	6o92+	o97o3	11221	
18		1ooo6	81336	976o2	o5311	9++++	o97o4	113++	39751
21		1ooo6	81327	97o26	o511o	9++++	o97o2	113++	
00	heute	1ooo6	o1721	98o16	o511o	oo9oo	o94oo	117++	
03		1ooo6	81817	97o31	o561o	9++++	o82o5	118++	
06		1ooo6	61714	97o12	o651o	6o93o	o82o9	117++	39553
09		1ooo6	11813	97o11	o711o	oo9o2	o92o6	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9GSsss	
09	gestern	5o62o	33oo9	62532	988o8	973o6	695oo	oo248	o53o4	12567			
12		5o62o	33o12	72526	988o8	o2oo7	795++	oo247	o52o4	12567			
15		5o62o	33o15	52427	98158	o58o7	4956o	oo238	o52o4	12467			
18		5o62o	33o18	32426	98o18	o85o6	325oo	oo227	o53o1	12467			+)7979o
21		5o62o	33o21	62528	98o28	11oo6	685oo	oo225	o53o2	12567			
00	heute	6o62o	33ooo	42423	98o18	123o6	486oo	oo213	o54o2	12445			
03		6o62o	33oo3	42117	98258	131o5	495oo	oo1o8	o55o2	12145			
06		6o62o	33oo6	72o2o	978o8	134o6	794oo	oooo3	o53o1	12145			+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9GSsss	
09	gestern	53659	o16o9	6o719	97o12	o98o8	55441	oo112	o52o5	1o746			
12		53659	o1512	7o717	97o22	1o2o8	3544+	oo2o4	o52o6	1o745			
15		53659	o1515	8o716	97o22	o99o8	4545+	oo6o3	o52o6	1o745			
18		53659	o1618	7o714	97o32	o95o8	4245+	oo7o4	o52o6	1o745			+)7oo++
21		53658	o1321	3o821	97o2o	1o3o8	324oo	oo1o8	o52o6	1o845			
00	heute	63657	o11oo	1o912	97o11	o96o	114oo	oo8o7	o52o4	1o933			
03		63657	o11o3	8o813	97o22	o85o8	854++	oo811	o52o4	1o944			
06		63657	o11o6	8o813	976o2	o77o8	874++	oo7o8	o52o6	1o943			+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9GSsss
09	gestern	5o565	51oo9	723o6	98268	145o2	785++	oo6o3	o5855	12321	12943	snow
12		5o565	51o12	619o4	98o28	139o3	685oo	oo7o5	o5856	12o21		
15		5o565	51o15	715o2	98o22	118o3	785++	oo722	o5756	11521	13243	
18		5o565	51o18	7o2o8	98152	o94o3	785++	oo624	o5754	1o221	13243	
21		5o565	51o21	7o311	98152	o75o2	785++	oo819	o5753	1o321	13243	
00	heute	6o565	51ooo	8o323	98o22	o55o3	5562+	oo72o	o5751	1o322	13243	
03		6o565	51oo3	8o426	97687	o34o4	3752+	oo72o	o56oo	1o434		
06		6o565	51oo6	8o43o	97617	997o5	654++	oo837	o54o2	1o435		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9GSsss
09	gestern	5o59o	191o9	83225	976o1	1o1o9	853++	oo8o2	o56o8	13222	1o344	13o53
12		5o59o	19o12	83316	97616	121o8	5542+	oo12o	o56o5	13333	13o54	1o443
15		5o589	19o15	12921	98o16	1331o	12531	oo112	o53o3	12934	13o54	1o443
18		5o589	18918	63318	98878	145o9	634oo	oo212	o54o4	13333	1o444	
21		5o589	18921	33416	98o18	162o9	315oo	oo217	o55o1	13433	1o444	
00	heute	6o589	188oo	42811	98o38	17oo8	425oo	oo1o8	o56o3	12822		
03		6o589	186o3	1311o	98o18	173o9	155oo	oo1o3	o55o2	13122		
06		6o583	186o6	63113	98258	177o9	684oo	oo3o4	o55o2	13123	1o444	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9GSsss
09	gestern	5o527	355o9	5o8o5	98o21	187o9	355o1	oo4oo	o53o4	12334		
12		5o527	35512	8o7o8	98o21	176o9	115o7	oo812	o52o5	1o821	12434	
15		5o527	35515	81116	98o22	142o9	855++	oo834	o52o6	11132	12534	
18		5o527	35518	81125	98o22	o911o	5552+	oo751	o51o7	11235		
21		5o527	35521	8o928	97o22	o4411	6742+	oo747	oo1o9	1o836		
00	heute	6o527	355oo	8o925	97616	98711	874++	oo758	oo2o9	1o936		
03		6o527	355o3	81o25	97616	96o12	874++	oo627	oo41o	1o936		
06		6o527	355o6	81211	98o26	95212	6742+	oo5o8	oo41o	11o36		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9GSsss
09	gestern	5o526	2ooo9	72818	98251	18312	783++	oo3o2	ooo12	12734	12957	
12		5o526	19912	33o14	98o18	19913	38431	21216	oo111	13o22	12767	
15		5o526	19915	62912	98o31	2o713	634++	oo1o8	oo111	12922	12746	
18		5o526	19818	731o8	98o11	21313	784++	oo3o6	o5oo9	13121	12745	
21		5o526	19921	734o4	98o32	22113	256o6	oo2o8	o51o8	13421	12845	
00	heute	6o526	198oo	6oooo	982o2	21812	356o8	oo8o3	o52o8	1oo+o	12555	
03		6o526	197o3	81412	98o32	19812	65627	oo72o	o511o	11421	149+5	
06		6o526	198o6	81516	98o32	18312	856++	oo615	o5o11	11522	149+5	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9GSsss
09	gestern	5o44o	41oo9	8o926	97616	oo217	8o52+	oo759	o5219	1o924		
12		5o44o	41o12	727o6	978o6	97918	784++	oo725	o5117	11o25		
15		5o44o	41o15	72816	98o28	oo718	15472	oo129	o5116	12822	11234	
18		5o44o	41o18	22318	98o11	o2319	11422	oo215	oo117	12822	11734	
21		5o44o	41o21	72421	98o31	o2919	35532	oo3o7	ooo17	12324		
00	heute	6o44o	41ooo	8182o	97o2o	oo72o	6552+	oo822	oo218	12424		
03		6o44o	41oo3	82923	98258	o1416	855++	oo3o7	o5613	12635		
06		6o44o	41oo6	83o28	98258	o3115	855++	oo217	o59o9	12635		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9GSsss	
09	gestern	5o452	164o9	73515	98o22	25414	785++	31214	o551o	13644	13153		
12		5o451	16312	73414	98o12	26915	785++	31215	o54o8	13443	149+2		
15		5o452	16315	73413	98o22	27115	785++	81oo2	o54o9	13443	149+2		
18		5o453	16418	23411	98o11	27715	285o2	81oo6	o54o7	15443	149+2		+)7oo++
21		5o453	16421	232o8	98o3o	28515	256oo	oo2o8	o54o7	1oo+o	13342		
00	heute	6o452	163oo	328o6	98o3o	28615	357o1	oo1o1	o54o7	1oo+o	13342		
03		6o452	162o3	825o8	98o32	27815	857++	oo7o8	o53o7	1oo+o	13342		
06		6o452	163o6	824o7	98o22	27616	857++	oo8o2	o52o8	1oo+o	12842		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9GSsss
09	gestern	5o35o	48oo9	631o7	98o22	11825	21541	oo3o5	o5418	13o22	12657	
12		5o35o	48o12	423o6	98o21	13124	21532	ooo14	o5119	12444		
15		5o35o	48o15	419o8	98o2o	11825	22522	oo814	ooo2o	12344		
18		5o35o	48o18	6211o	98o21	1o824	32542	oo61o	o512o	12246		
21		5o35o	48o21	724o7	98131	1o824	23562	oo5oo	o512o	12445		
00	heute	6o35o	48ooo	23oo7	98o28	11824	225oo	oo31o	o5121	13o23		
03		6o35o	48oo3	4341o	98o28	12o23	425oo	oo2o2	o5419	13324		
06		6o35o	48oo6	43513	98o28	12422	1463o	oo2o5	o5518	13422		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 29o

Freitag, den 16.Oktober 1964

Meldungen vom 15.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
53626	•3812	899•5	976•6	•5••9	3742+	7221•	•54•8	1•534	A.Dehrn
53629	•5218	82113	976•6	•63•9	5732+	132•3	•55•8	12122	A.Dehrn
5•66•	56•12	71822	987•7	•81•2	785++	728•8	•5453	11821	Peseiden
5•66•	56•15	71618	987•7	•81•1	785++	••5••	•57••	11621	Peseiden
5•66•	56•18	71718	987•7	•81•1	6948+	••4••	•55••	11721	Peseiden
5•459	446••	41318	98•11	415++	6875•	••3•9	+++++	11321	Bremen
5•425	333••	82118	98•12	19119	853++	144••	••318	12123	C.Julius
5•22•	627••	411•5	98258	15227	214+2	151•2	•5123	11121	A.Theeder
5•571	42•••	52824	98•11	148•5	44+4+	64221	•5251	128++	Flensburg
5•6•2	153•6	83413	98•22	•931•	+++++	+++++	•53++	+++++	Vikingbank
5•587	•33•5	117•5	98•2•	••7•9	+++++	6421•	•55•5	14941	Dehrnbank
5•628	•91•6	8•424	97•22	•7••8	+++++	+++++	••1++	+++++	Rendsburg
53632	•6••6	82418	982•1	•281•	854++	557•6	•••++	12323	S.Fritzen
5•453	479•6	81613	965•2	•1213	6631+	68771	••312	116++	Bremen
53582	•22•9	516•9	98•12	•1212	+++++	+++++	•••++	+++++	Grönland
5•564	•83•9	73615	98•32	••311	+++++	+++++	•54++	+++++	Haltenbank
5•572	•85•8	83618	98258	••211	+++++	+++++	•52++	+++++	Sirius
5•612	12669	8•513	97•22	1•2•9	+++++	+++++	•54++	+++++	Hannever
5355•	•54•9	71218	98•22	•1•11	+++++	351•1	•5411	11221	Katfisch
53557	•28•9	81413	98•22	•1414	+++++	+++++	••2++	+++++	J.Krüss
5•655	265•9	71618	97•22	•41•5	+++++	+++++	•56++	116+5	G.Dahrenderf
5•629	224•9	819•5	98•26	•95•7	+++++	642•3	•53++	+++++	Regensburg
53559	•46•9	81413	97•22	••213	+++++	747•1	•54++	11426	Mainz
5•568	•87•9	83618	98258	99811	+++++	+++++	•55++	+++++	Fr.Hemann
5••3•	25••9	42918	98•21	•72•8	+++++	••4••	•55++	11922	Gelsenkirchen
5•651	265•9	61418	98•22	•4513	656••	424••	•1368	11424	Hanseat
5•6••	•45•9	824•5	98•22	•1911	+++++	75222	•53++	12441	Essen
5•631	225•9	713•9	98•22	•94•8	+++++	••756	•52++	1••+•	Nerdenham
5•654	3•1•9	71224	97•32	998•7	+++++	+++++	••5++	+++++	Würzburg
5•667	245•9	8•7•9	97515	•85•3	+++++	+++++	••5++	1•7+2	Hef
5•666	247•9	81211	98•22	•65•7	+++++	+ ++	••2++	112+1	Germania
535•6	••1•9	73115	96112	••2•9	774++	65232	•6••6	121++	Praunheim
5•451	492•9	•99•2	97•21	•••1•	••9••	68712	••5•9	149++	Bremen
53562	•28•9	41318	97•12	•1113	+++++	+++++	•••++	149+2	Island
5•646	277•9	81518	98•22	•63•7	+++++	+++++	••1++	+++++	Saturn
53574	•2•12	81413	99•22	•2114	+++++	+++++	••2++	+++++	J.Krüss
5•6•3	17912	827•5	98•22	1111•	+++++	+++++	•53++	+++++	Vikingbank
5•666	25•11	8•9•9	975•5	•83•4	+++++	+++++	••6++	1•921	Braunschweig
5•589	35312	72533	98•22	117•4	+++++	63216	•58++	12527	Bremerhaven
53564	•3812	81221	98•22	•3212	855++	7421•	•••++	11243	Dertmund
5•667	24512	8•5•7	97•22	•98•2	+++++	+++++	••3++	1•5+2	Hef
5•661	56212	61711	98•17	•91•1	+++++	812•9	•61++	117+3	Venus
5•63•	•9•11	8•424	96636	•65•9	+++++	+++++	•54++	+++++	Fr.Busse
5•62•	19612	81413	978•8	•62•8	+++++	+++++	•52++	+++++	Minden
53736	18512	83113	97•22	142•6	+++++	+++++	•5•++	+++++	Thüringen
5•654	3•112	5113•	97258	993•7	+++++	+++++	•53++	+++++	Würzburg
53583	••712	216•5	98•11	•2112	+++++	+++++	••4++	+++++	Grönland
5•393	3•912	81913	97•32	23•21	883++	654•2	••118	11921	Linzerter
5•651	26512	61424	98•22	•43•9	656••	127•2	••355	11425	Hanseat
5•5•4	•1•12	83•15	98•22	•2211	763++	6522•	•51•7	13•++	Praunheim
5•655	26512	4153•	98•21	•38•6	+++++	+++++	•54++	115+6	Dahrenderf
53559	•3612	81318	98•32	•1613	+++++	+++++	•••++	113+3	Island
5•632	23512	5•218	98•12	•98•8	+++++	742•3	•51++	+++++	Regensburg
5•618	41•12	•••••	98•••	•42•5	+++++	+++++	••1++	+++++	W.Ladiges
5362•	•4412	819•5	97632	•53•9	893++	55214	•54++	11921	S.Fritzen
5•572	•8512	8•2•9	98•22	•2112	+++++	+++++	•••++	+++++	Sirius
5•646	27712	5183•	98•22	•56•8	+++++	+++++	••1++	+++++	Saturn
53376	•8212	32713	99•••	14224	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
5•6•2	•5712	724•2	98•21	•3611	+++++	75217	•5•++	12441	Essen
5•64•	53112	817•5	97•28	115•1	+++++	••2•5	•5354	117••	Cuxhaven
5•599	43•12	•2318	98•1•	•7••1	+++++	14712	•51++	123+3	Wien
5•333	13612	1•118	98•11	22121	116••	8521•	•5212	1••11	Walvisbay
5•383	28112	32••1	99•11	26521	2933+	+++++	+++++	+++++	Perseus

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
5•458	2•712	8••••	98•22	28•18	7741•	16215	•++16	1•••+	Minden
5•469	22512	423•7	98•11	26217	4+69+	161•6	••313	123++	Elsfleth
5•447	51•12	82924	97•32	•••1•	854++	684••	•54•7	12821	Bremen
5•56•	46512	811•7	98152	143•3	333•1+	644••	•5653	111++	Flensburg
5•381	46•12	81224	97647	984++	6732+	256•4	•2812	11144	C.Trautwein
5•543	49212	8•5•7	99•32	13••3	852++	5672•	•5554	1•521	Heidelberg
5•363	38112	41913	98•21	18923	224•6	+++++	+++++	+++++	Preteus
5•6•8	11115	8•318	97525	•65•8	+++++	+++++	•54++	+++++	Hannever
5•391	31615	52115	97•21	21122	584••	65719	•••19	12122	Linzerter
5•625	51215	317•5	98•21	11••3	+++++	+++++	•53++	+++++	E.Ollenhauer
5•66•	56215	81713	98•22	•68•1	+++++	+++++	•55++	+++++	H.Meins
5•582	•7215	199•5	99•2•	•4•11	+++++	54215	•52•8	149+4	Dehrnbank
5•659	55815	82•13	98•22	•71••	+++++	••4••	•57++	+++++	H.Böckler
5•5•3	•1915	72921	98258	•2512	733++	652•5	•55•8	13•++	Praunheim
5•443	52715	83227	97•32	••3•8	854++	685•3	•57•5	13224	Bremen
5•63•	23717	42213	98•12	112•9	+++++	•1212	•5••5	122++	Spitzbergen
53583	••618	899•2	98•22	•6415	+++++	+++++	••4++	+++++	J.Krüss
5•6•3	•9118	8•2•9	97525	•52•9	+++++	+++++	•53++	+++++	Hannever
5•6•3	2•818	42811	98•21	141•9	+++++	+++++	•54++	+++++	Vikingbank
5•31•	33418	5•9•9	98•21	23124	414•4	567•5	•51••	1•921	Vegesack
5•63•	25•18	52418	98•21	12••8	+++++	••215	•55++	12424	Gelsenkirchen
53572	•2618	6•911	98•22	•5211	655++	7422•	•51++	1•932	Dertmund
5•627	22•18	724•9	978•8	132•8	+++++	+++++	•••++	+++++	Minden
5•651	26518	3163•	98•2•	•52•9	326••	122•4	•1658	11626	Hanseat
5•595	•6218	433•7	98•21	•5•11	+++++	+++++	•54++	+++++	Bremen
5•572	•8518	436•9	98•12	•5211	+++++	+++++	•53++	+++++	Sirius
5•568	•8718	599•5	98•11	•4811	+++++	+++++	•56++	+++++	Fr.Hemann
53737	2••18	83•13	98•26	158•6	+++++	+++++	•••++	+++++	Thüringen
5•564	•8318	332•7	98•11	•5311	+++++	+++++	•53++	+++++	Haltenbank
5•628	•9118	8•418	96626	•68•8	+++++	+++++	•••++	+++++	Rendsburg
5•475	2••18	824•9	98•21	25815	+++++	165•2	•531•	124++	Elsfleth
5•654	3•118	71518	97258	991•8	+++++	+++++	••1++	+++++	Würzburg
5•6•3	42118	•2•13	98•2•	•58•5	••9••	717•6	•51++	12•+3	Wien
5•646	27718	5163•	98258	•91•8	+++++	+++++	••2++	+++++	Saturn
5•389	32418	52115	97•22	19722	584••	65714	•••2•	12122	Linzerter
5•357	31318	118•9	98•1•	24•22	115••	5671•	••518	118+1	Köln
5•5•2	•2818	7283•	98278	•4712	733++	65222	•55•8	129++	Praunheim
5•667	24518	8•9•5	97•22	1•5•4	+++++	+++++	••5++	1•9+1	Hef.
5•659	55818	816•7	98•22	•71•1	+++++	••4••	•56++	+++++	H.Böckler
5•379	3••18	31813	99•2•	24222	31484	+++++	+++++	+++++	Perseus
536•7	•4•18	81424	97•32	•72•9	853++	452•7	•54++	11422	S.Fritzen
5•439	54218	73324	98•32	•68•7	784++	68265	•55•3	13322	Bremen
5•533	52•18	83624	98718	•4••2	+++++	56745	•5357	13624	Heidelberg
5•636	52318	612•5	97142	126•1	548••	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
5•485	43818	826•9	98•12	96611	864++	257•8	••4•9	12622	C.Trautwein
5•553	48318	8•713	97567	•6••3	864++	5574•	•59•1	1•7++	Flensburg
5•345	13218	6•1•9	98•32	22521	655••	852•6	•5311	1••23	Walvisbay
5•587	••821	899•2	98•22	•7415	+++++	+++++	••4++	+++++	J.Krüss
5•63•	25221	52218	98•22	121•9	+++++	••223	••3++	12243	Düsselderf
5•6•1	•8721	8•2•2	97•22	•5••9	+++++	+++++	•52++	+++++	Hannever
5•5•1	•3821	73•3•	98•22	•6212	733++	65215	•55•8	13•++	Praunheim
53739	19821	832•9	98•22	165•4	+++++	+++++	•52++	+++++	Thüringen
5•598	•7321	524•7	98•21	•6511	+++++	+++++	•53++	+++++	Bremen
5•61•	•9821	831•9	98•22	•62•9	+++++	75219	•53++	13141	Essen
5•632	26•21	52221	98•22	122•8	+++++	+++++	•51++	122+6	Retersand
5•639	26521	71618	98•22	119•7	+++++	+++++	••1++	+++++	Saturn
5•666	25•21	2•9•5	98•21	1•••3	+++++	+++++	••3++	1•921	Braunschweig
5•666	24721	9•7•7	97•22	1•••3	+++++	+++++	••3++	1•7+•	Germania
5•631	52621	515•5	97262	13••1	+++++	+++++	•53++	+++++	C.Wiederkehr
5•436	55621	73318	98•32	•9••9	746++	68222	•64•2	13323	Bremen
5•667	24521	8•4•5	96•22	113•2	+++++	+++++	••2++	1•4+1	Hef

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

J X T W S t e r e K n u t

53581	•23••	218•9	98158	••211	294••	••2•8	•52•7	11821
53581	•23•3	618•9	978•2	••511	694••	••2•3	•52•6	11821
53581	•23•6	716•9	978•8	•1611	5941+	••211	•5••7	11821
53581	•23•9	216•9	971•1	•2711	125•1	••211	•5••8	11621
53581	•2312	•16•9	971••	•4312	••9••	••216	••1•7	11621
53581	•2315	216•9	971••	•4413	••9••	••2•1	••4•7	11621
53581	•2318	212•9	98•2•	•5811	2•62•	••214	•52•8	11221
53581	•2321	212•9	98•2•	•6411	2•62•	••2•6	•51•6	11621

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten

...gsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...scheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

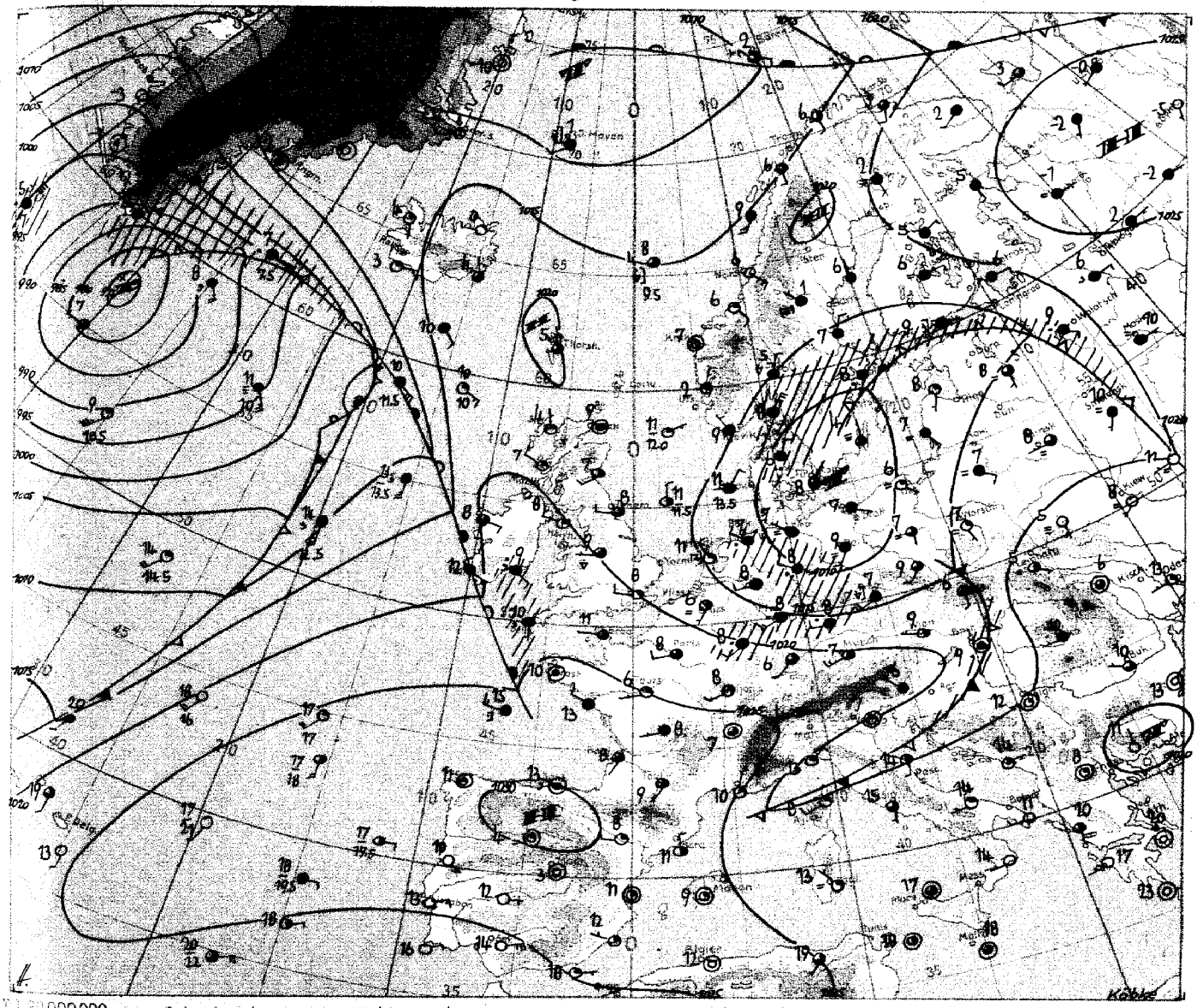
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

Jahrgang: 89

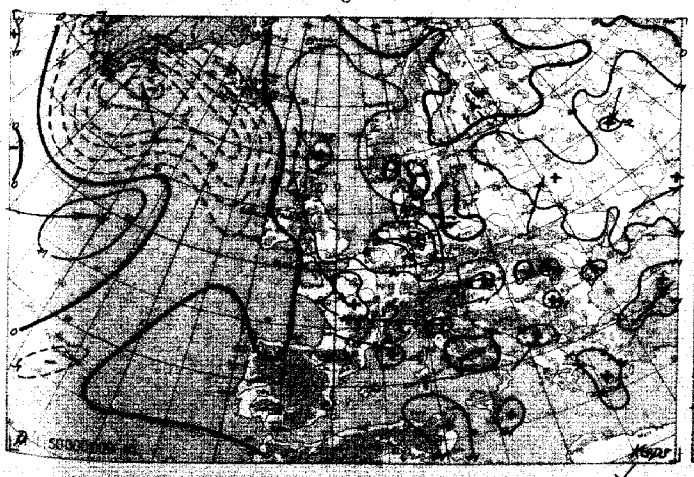
Sonnabend, den 17. Oktober 1964

Nummer: 291

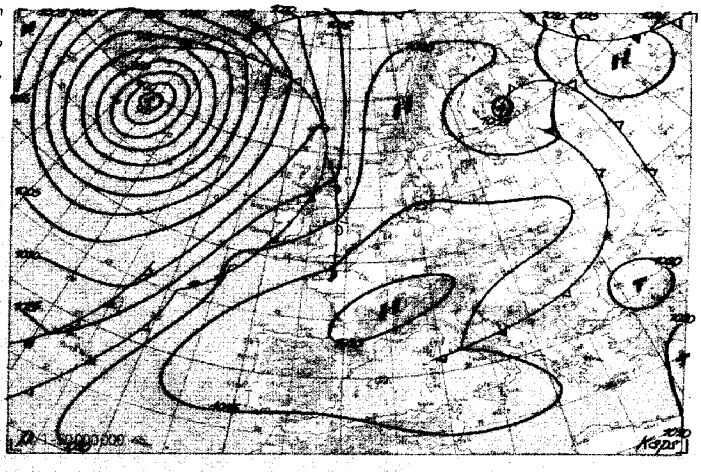
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



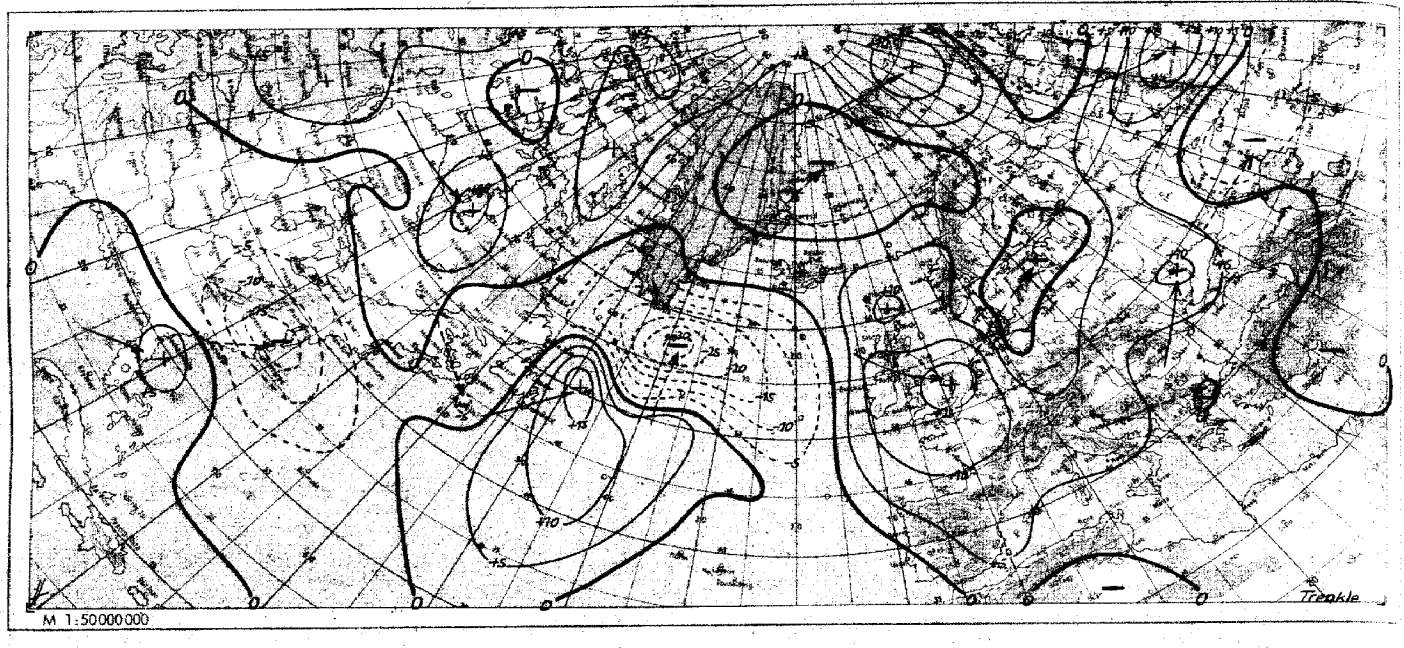
Vorhersagekarte für Sonntag, den 18. Okt. 1964, 6 Uhr



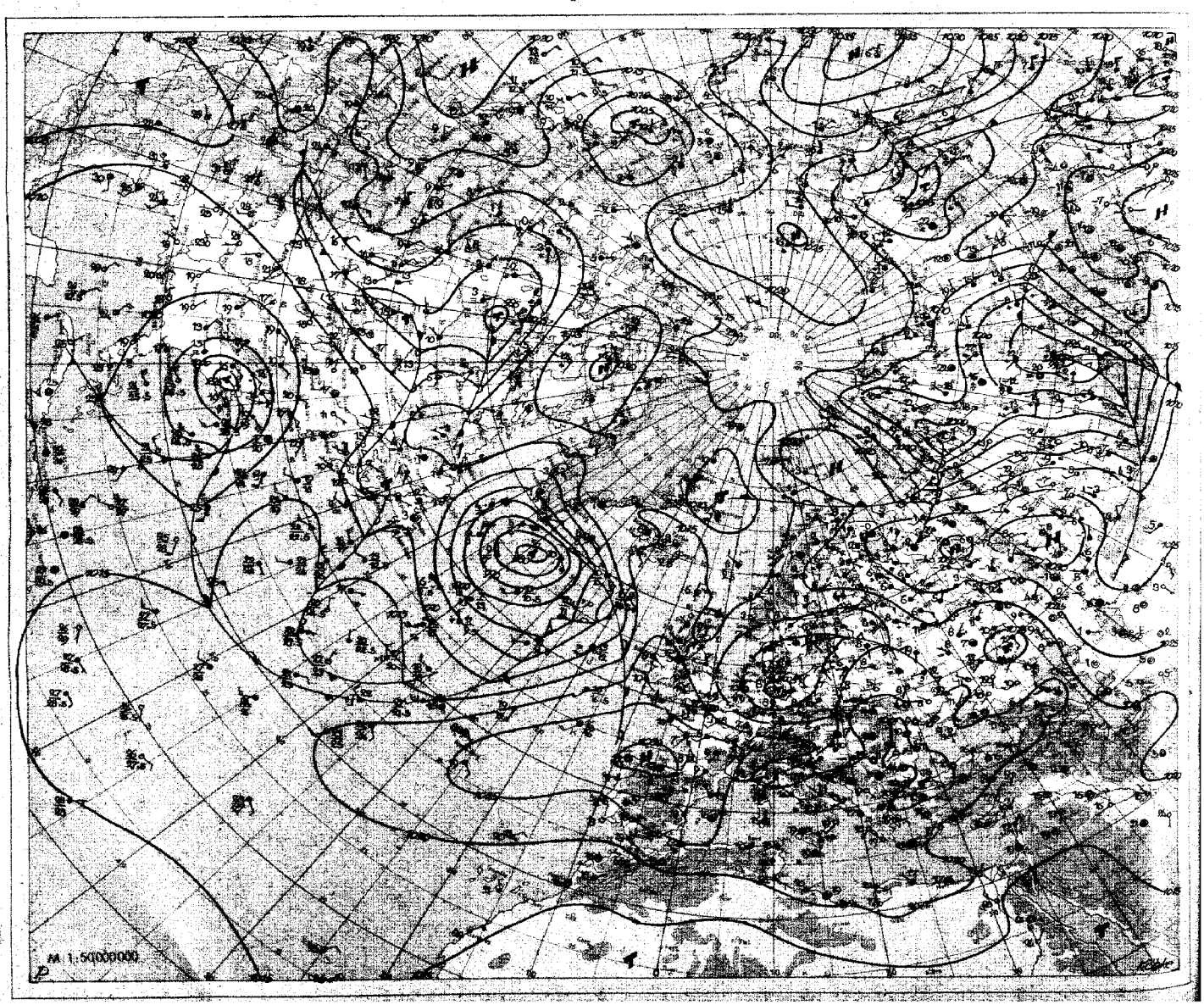
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

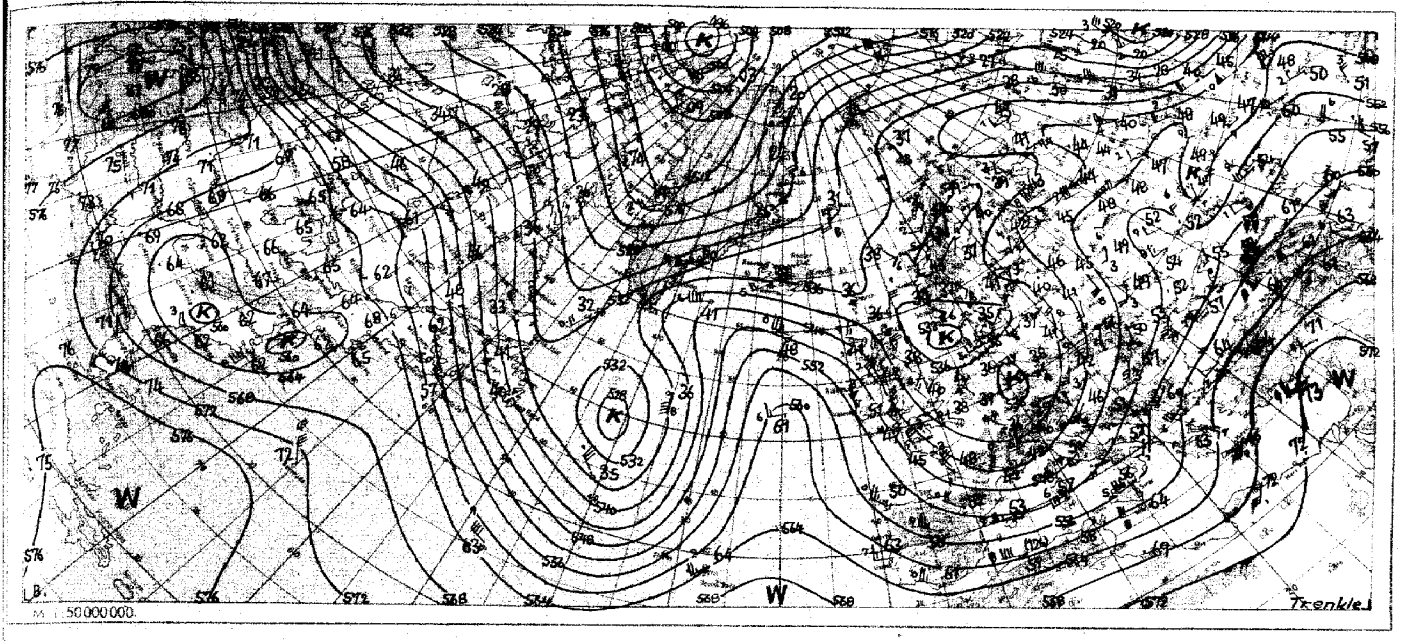


Wetterlage heute 0 Uhr

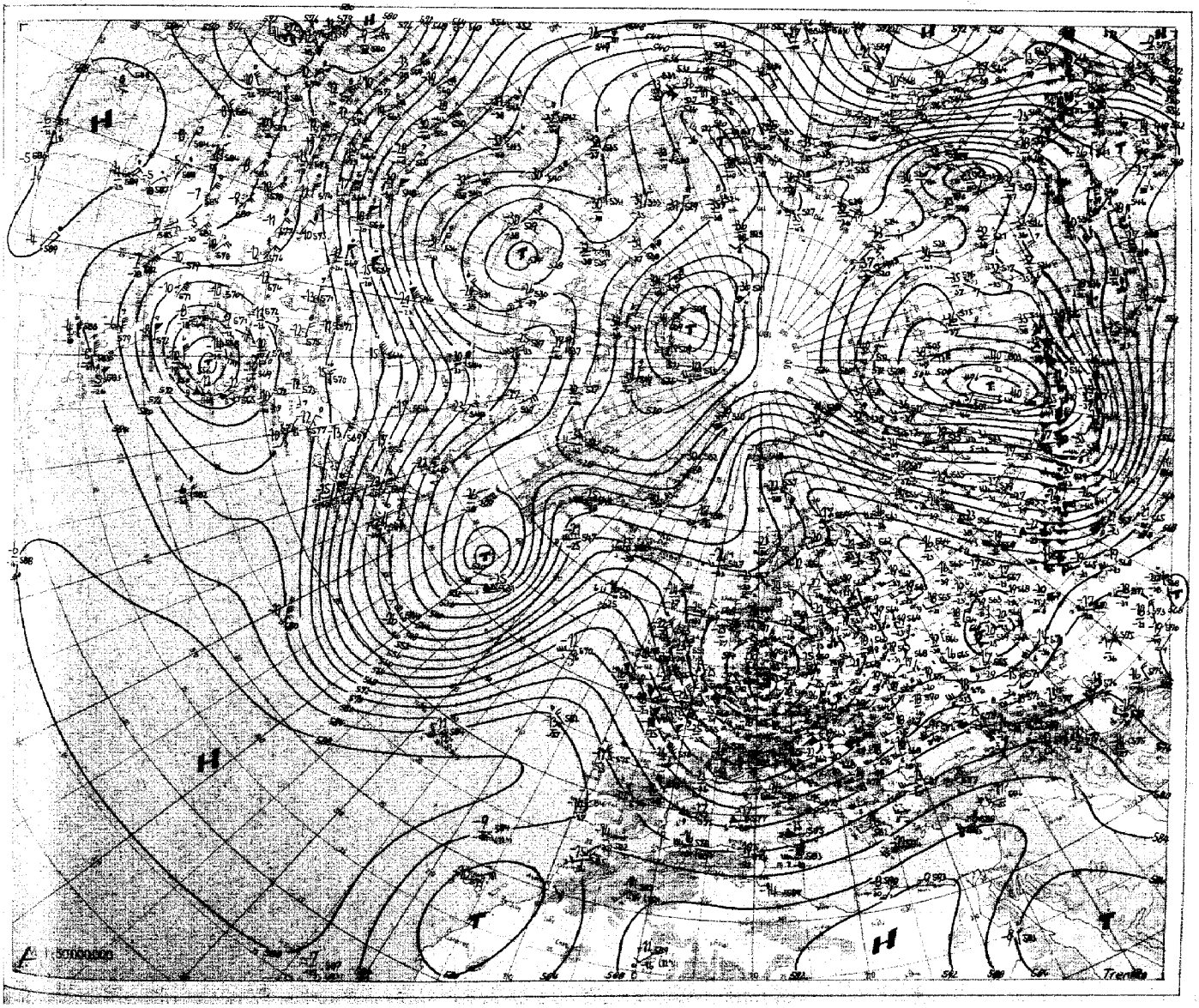


17. Oktober 1964

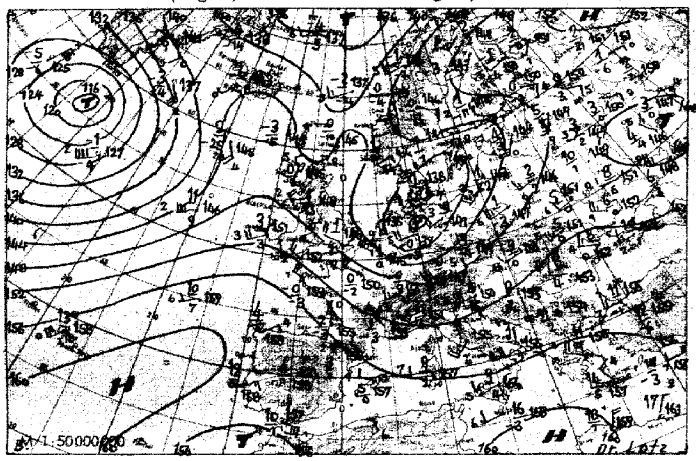
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



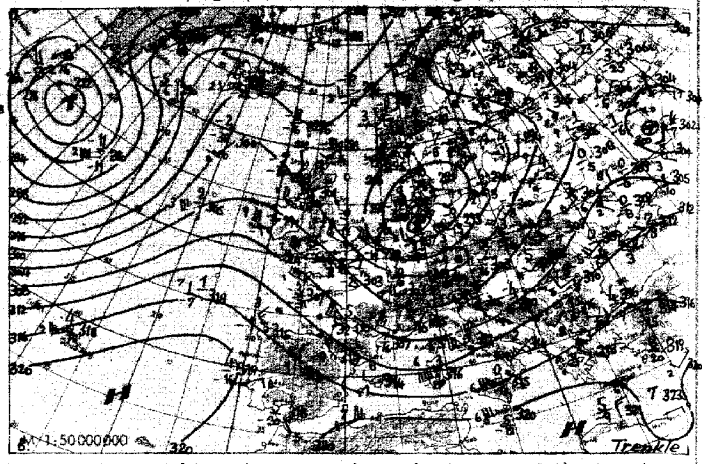
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



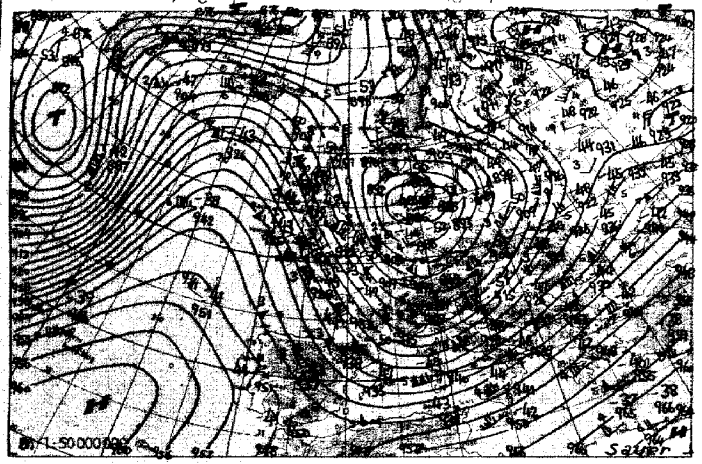
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



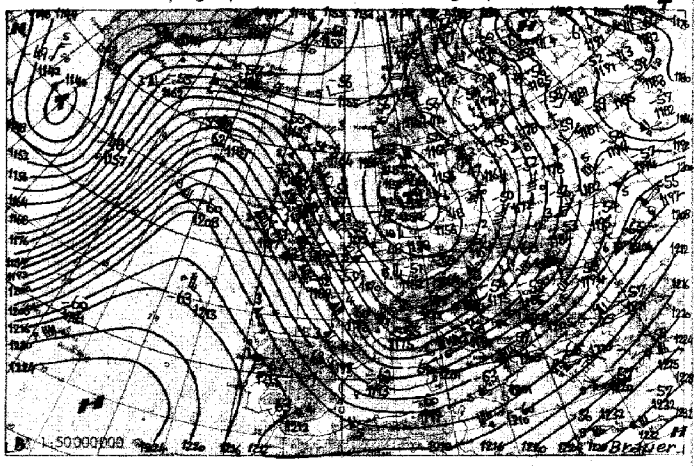
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



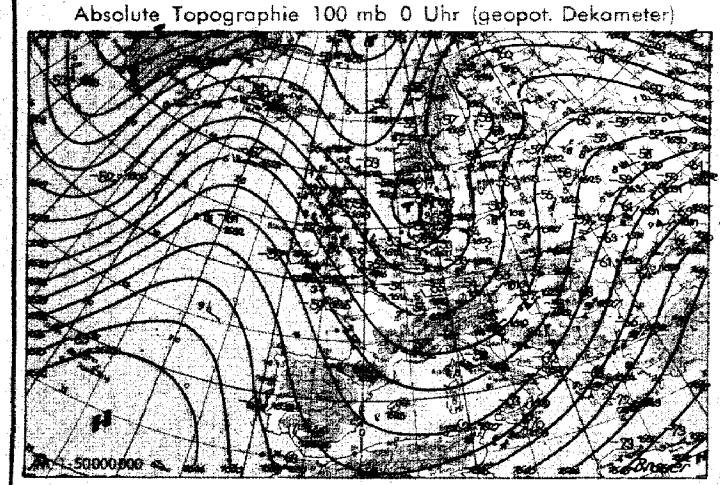
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



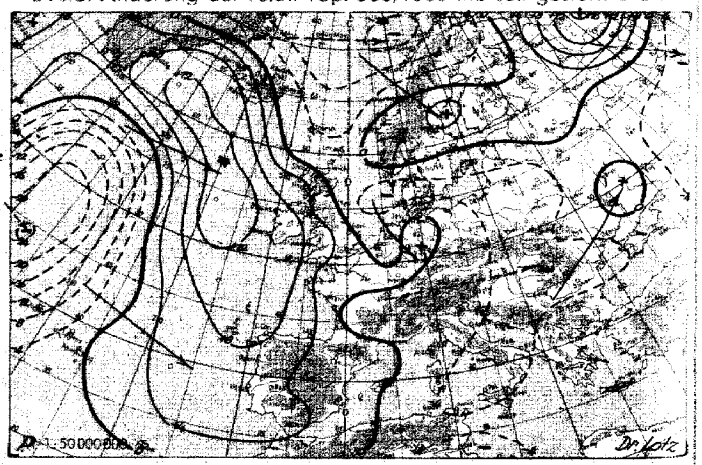
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 17. Oktober 1964

Das nördlich von Florida gelegene Tief zog in den vergangenen 24 Stunden nordwärts und trat auf die Atlantische Küstenebene über. Dabei schwächte es sich nur am Boden etwas ab, während sein Höhentief in der Nähe der 500-mb-Fläche eine weitere Intensivierung erfuhr und sich um 8 auf 554 gpdam vertiefte. Dieses System ist zur Zeit noch unabhängig von der allgemeinen Westdrift, die in diesem Teil der Nordhalbkugel über der James-Bay und Labrador liegt. Hier trat durch Warmluftzufuhr seit gestern ein weiteres Aufwölben des bereits vorhandenen Höhenhochkeils ein. Dieser Vorgang scheint für die starke Vertiefung des südlich von Grönland befindlichen zyklonalen Systems verantwortlich zu sein, da dadurch ein Abspaltungsprozeß eingeleitet worden ist. Aus einem Höhentrog, der gestern über Neufundland lag, tropfte Kaltluft ab, die nach Osten abzog und in den Strömungsbereich des oben erwähnten Systems einbezogen wurde.

Mit der Intensivierung des atlantischen Tiefdrucksystems nahm der Meridionalaustausch weiterhin zu. Aus dem Azorenraum wurde Warmluft in breitem Strom nach Nordosten geführt. Die damit verbundene troposphärische Erwärmung ist weniger in ihrer Kernintensität als in ihrer weiten Ausdehnung von Bedeutung. Sie erfaßt praktisch den gesamten Ostteil des Nordatlantiks. Ein Teil der gestern vorhandenen Druckänderungsgebiete zog auf dem nördlichen Ast der Frontalzone der ostgrönländischen Küste entlang in Richtung Barents-See. Über Großbritannien hingegen scheint trotz vorhandener Nordwestströmung der Druckanstieg überwiegend stationär zu sein. Da er weit nach Osten reicht, schwächte sich das über Norddeutschland liegende Zentraltief in allen Höhen ab. Gleichzeitig begann es nach Nordosten abzuziehen. Die troposphärischen Veränderungen über Mitteleuropa waren bisher noch gering. An der Nordostflanke des sich zum Festland hin ausdehnenden Biskayahochs floß auch gestern noch maritime Polarluft nach Deutschland. Dadurch gingen die Höchsttemperaturen im Norden nicht über 11, im Süden kaum über 13 Grad hinaus. Die Tiefstwerte der vergangenen Nacht lagen ziemlich gleichförmig um 7 Grad. Die größten Niederschlagsmengen wurden im Raum der Mittelgebirge mit Werten um 20 mm gemessen. In Niedersachsen fielen verbreitet 10 bis 15 l/qm.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über Dänemark liegende Tief verlagert sich mit dem zugehörigen Trog unter weiterer Abschwächung nordostwärts. Von Westen folgt ein Keil des Azorenhochs nach, der für die Witterung der nächsten Tage in Mitteleuropa bestimmend wird.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 17. Oktober 1964 — Nummer: 291

Station	Höhe	(II)	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 [illegible]	Summen SSS [illegible]	RR [illegible]
Helgoland	4	015	81625	70022	01510	6142-	07215	71521	80022	02110	6243-	08006	29-38	81123	70252	02910	724--	08208	81218	70258	03710	5246-	08208	-9211	23-32			
List	16	020	71020	82021	04808	785--	06214	71018	58101	05509	755--	07107	24-35	71212	65036	05909	6857-	07104	70711	62036	06609	6564-	07307	-9710				
Husum	3	029	61112	56102	04108	55630	06208	81110	62032	04710	4563-	07106		71113	65022	05109	756--	07104	41010	60012	05109	45600	07400	-0010				
Schleswig	44	035	41106	58101	05008	25572	05205	71209	60022	05509	2567-	05005		71207	60015	05609	756--	06301	80908	56105	05908	756--	06202	-9710				
Fehmarn-Bft	4	043	41318	65031	06110	00906	06209	41318	70022	06310	20932	06102		71216	65032	06510	3747-	07202	71114	65022	06710	9----	07202	-0010				
Kiel	3	045	71408	60031	05309	755--	05205	71409	60601	05310	4553-	06000		61407	62026	05310	38530	06400	71209	62026	05309	755--	08400	-9710				
Norderney	13	113	81219	58612	99508	754--	06214	81219	45616	00109	782--	06106	22-32	81014	45586	00708	4732-	08206	80710	50506	02208	3742-	07315	-0709				
Kaltenkrichen	32	145	51408	50102	04608	15631	05205	81208	57216	05109	855--	06105		71308	56258	04710	7943-	07803	60908	56108	04808	45530	06301	-9210				
Bremerhaven	7	129	71414	59032	02009	755--	06309	81412	60012	02311	58501	06103		81408	57612	02410	785--	08201	81108	56616	02408	772--	07400	-0311				
Cuxhaven	5	131	71313	58101	03108	5567-	05212	81312	62031	03510	52431	07104		71112	58032	03211	68401	07603	81013	65252	03609	784--	07304	-0211				
Hamburg-F. +)	14	147	71411	57032	05007	15651	04206	71410	57106	05309	785--	06103		71310	60252	04910	58541	06704	81709	50638	05308	873--	07304	-0111				
Lübeck	13	156	51306	65030	06008	55600	[illegible]	81409	65021	06310	5553-	06003		71308	65022	06210	5553-	07601	71006	60026	06209	755--	08400	-9710				
Emden-Wolthusen	10	202												81408	58016	00108	4747-	07604	80514	58616	00908	5742-	07308	-0909				
Emden-Hafen	6	203	81414	[illegible]	99709	5547-	07311	81514	50636	00508	754--	07108	26															
Cloppenburg	43	216	71709	65022	01709	764--	07210	81613	68032	02010	5541-	06003		81712	50616	01708	774--	07703	81807	35616	01008	773--	07608	-0611				
Bremen	4	224	61309	65032	02909	55431	06311	71715	70022	03211	78501	06003		81710	56632	03009	6732-	07602	81311	56632	02208	6732-	07708	-0511				
Soltau	77	235	71507	58216	04908	755--	06308	71808	68256	05010	784--	07102												11				
Lüchow	35	253	71606	59022	06208	755--	06308	81606	57606	06310	6557-	07101												11				
Lingen	21	305	72012	64022	01010	784--	06208	82013	65602	01309	784--	07103		82014	64606	00309	874--	07809	72311	62256	00309	784--	08500	-0210				
Münster	64	313	82008	57212	02609	754--	06209	82110	56616	03409	755--	06108		82111	35636	02909	874--	07805	82210	30636	01909	872--	08609	-0610	25			
Osnabrück	95	317	81812	65026	03309	855--	07209	71813	65026	03810	755--	06105		81915	56616	03008	773--	07808	82014	50635	02008	773--	07610	-0610	27			
Gütersloh	72	320	81708	70026	03809	7551-	07208	81912	64026	04211	4851-	06004		82022	57608	04509	854--	06000	81912	48216	03009	853--	07715	-0311				
Salzuflen	98	325	81404	56616	04209	754--	06209	82406	60026	04810	784--	06207		82110	58606	04809	2742-	07400	82316	50636	03508	773--	06813	-0411				
Hannover-L.	52	338	51608	62016	04309	48542	06207	81609	75036	05011	7853-	06207		81610	75026	04711	6552-	07703	81713	60616	04509	855--	06702	-9111				
Braunschweig-V.	82	348	71609	65022	05110	45640	05204	71809	70212	05911	4854-	06008		81808	80022	05711	3577-	06602	71610	62212	05710	1567	65400	-9712				
Berlin-Dahlem	51	381	81708	61011	09010	20942	05107	71807	62021	08912	4867-	06801		81907	58616	08610	5862-	08603	71907	66256	08509	756--	07601	-9312				
Berlin-Tempelhof	51	384	21910	58011	08911	10941	05205	71911	65031	08612	7853-	05803		81807	58618	08410	855--	08502	71908	65218	08110	756--	08503	-9312				
Düsseldorf	36	400	82114	60216	03909	764--	07214	82322	65806	05110	784--	06112	22-32	82317	50618	05809	854--	07207	82500	60628	05909	854--	08301	-0111	22-35			
Bocholt	25	406	81812	62022	02209	4847-	06213	82015	40636	02608	774--	07204		82117	50636	01909	7742-	08807	72611	59216	03210	6553-	08313	-1210	28			
Essen-Mülheim	120	410	82413	65608	04209	854--	06213	82620	65618	04910	754--	06108	22-35	82722	56616	05708	774--	06007	82921	58216	05609	774--	07500	-0310	24-41			
Kahler Asten □	835	427	92314	03506	36103	9----	03312	82314	80286	37104	852--	04211	29	82418	65618	37803	872--	03208	92422	01618	37103	9----	03807	-0404	24-39			
Kassel	158	438	82007	68606	05708	774--	07302	81807	59606	06510	6742-	07108		72007	72026	06910	58502	06004	82008	70028	07509	6552-	05305	-0110				
Göttingen	150	444	81818	70025	05409	784--	07307	71812	70016	06010	756-2	07207		72010	75026	06610	38472	06105	81913	70212	06909	5567-	05102	-9210				
Braunlage	607	452	82011	60586	06105	854--	04207	82007	68216	06905	854--	05207		72008	65216	07005	753--	05202	82107	60608	07205	853--	04201	-0306				
Aachen	202	501	82210	57602	05108	774--	06325	72215	65806	06609	784--	04216	32	82214	40218	07308	7722-	06207	82420	50628	08509	774--	07312	-0310	21-45			
Nürburg	626	510	82313	70606	05705	872--	05216	72518	70016	07906	753--	03122	30	82317	65032	08906	873--	02209	82318	40106	10305	871--	04211	-0107				
Köln	68	513	72007	80022	04809	785--	06212	72316	65158	06212	52563	03114	27	82516	58612	07110	884--	06309	82518	56616	07510	855--	08204	-0112	32			
Koblenz	96	515	71806	70616	06009	4747-	07316	62310	80016	07112	5257-	07212		72315	65032	08213	22542	04112	82013	66026	09610	874--	05312	-0213				
Marienberg	547	526	82112	65216	05705	871--	04215	72414	68256	08106	6327-	06325		72316	65802	07007	42472	03807	82317	58608	08305	873--	04207	-0608	29			
Gießen	185	532	81409	68616	05908	874--	07212	71406	70818	06109	774--	07203		42012	80028	07210	25572	06212	71806	62258	08706	774--	06213	-0611				
Bad Hersfeld	212	542	82210	68606	06809	775--	05308	82509	56621	07609	775--	08108		62910	80018	07710	22572	07202	72907	70808	08709	735--	05109	-0410				
Wasserkuppe □	921	544	92125	01636	38003	9----	03204	92230	00476	39004	9----	04109	32-43	72321	70286	39704	751--	04208	92225	01416	40303	9----	03208	-0504	30-43			
Trier-Petrisberg	265	609	82315	57616	06608	6742-	07213	62516	62026	09409	33430	05229		72515	60022	10510	25632	05211	52513	60016	13007	25572	05221	-0411	34			
Deuselbach	479	615	72514	58216	06107	754--	06312	72715	68026	08408	724--	05225	24	72518	65022	09907	5246-	05211	72518	58258	12006	784--	04218	-0608	25			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92121	00636	38404	9----	04311	92117	00456	39804	9----	04113	28	72411	68024	40904	58442	03212	82214	08614	41604	871--	04208	-0605				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82013	40616	07708	6722-	07109	72316	70256	09110	684-1	08315	28	72218	75032	09712	38578	06106	82114	62612	11310	6552-	07215	-0212				
Darmstadt	263	639	82515	56616	07508	771--	06307	82515	81258	08709	884--	07114	30	72711	75252	09809	724--	07211	82615	70808	11209	775--	06213	-9510				
Würzburg	259	655	81615	82216	09502	6542-	06305	82115	82216	10409	6542-	07111		72117	82216	11008	5847-	05305	22114	82016	12508	20970	05215	-0610				
Bad Kissingen	216	658	82508	80616	09008	6742-	06307	82210	81216	09609	6742-	07108		72412	81022	10010	5557-	06304	62508	65022	11308	45571	06209	-0410				
Coburg	336	671	81809	65616	10807	773--	06209	81805	60616	11108	753--	07104		72006	75806	11409	784--	07304	71804	70018	11807	755--	05201	-0409				
Bamberg	239	675	81612	65616	10608	5542-	06207	82010	70616	10411	6551-	05101		72515	75256	11111	785--	05207	52010	80018	12708	50970	05213	-0211				
Hof	567	685	72014	80616	10106	774--	04304	82314	80606	10107	775--	05103		82013	81606	10807	884--	06107	82415	75038	12205	855--	04209	-0707	21-30			
Weiden	438	688	82010	70606	12008	4542-	05311	82212	75606	11670	784--	05001		82008	75216	12309	755--	06104	72208	75016	12709	5557-	04204	-9110				
Berus	363	704	82323	68256	07707	883--	07318	52517	68258	10108	58400	07224		72319	65808	11408	784--	06212	62518	65259	13407	35570	05219	-0510				
Schaumb.-Tholey	569	706	92320	00456	08406	9----	06216	82518	65286	10506	850--	06221	22-28											o7				
Saarbr.-Ensheim	323	708	82116	58616	08607	873--	07314	82412	56618	10707	872--	06220	29	62310	59028	12009	27332	06214	82508	60258	13908	884--	06319	-0409				
Neustadt/Wstr.	161	723	82515	60616	08209	5752-	07307	62412	80216	09610	682--	08215		52715	62258	10910	12560	07212	82515	60188	12410	6257-	05216	-0712				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82523	65616	07006	772--	04303	72519	82216	09007	72301	06120	26	42722	75258	10306	32471	05212	82726	62188	11506	754--	04112	-0407	29-38			
Karlsruhe	114	727	82018	60616	09910	5742-	07319	72015	62606	11211	5842-	08113	29	62212	75018	11911	48532	07207	82214	75258	13909	3747-	07220	-0512	27			
Mannheim	97	729	82215	62516	09009	7742-	08308	62213	62216	10212	5747-	09113		52312	62156	11111	33531	06208	72110	65036	13010	785--	07219	-0412				
Stuttgart-Echt.	405	738	72112	81216	11009	35578	05209	72216	81606	12210	5557-	06213	28	72309	82216	13009	755--	07205	72110	70028	15306	6841-	05217	-0210	27			
Öhringen	248	742	82509	70606	10910	6552-	05313	82510	84216	11710	855--	06208		82508	86026	12311	855--	04207	72306	70256	14209	755--	05216	-9511				
Ansbach	413	755	72006	62606	11407	6547-	06305	82106	70606	11610	6547-	05207		62308	80036	11911	48540	05205	82508	65028	13908	7552-	05213	-0111				
Weißenburg/Bay.	422	761	72015	75026	12309	2557-	04209	82025	75036	12211	5557-	04103		72015	75016	12910	5557-	05105	82020	70806	15407	855--	05319	-0112				
Nürnberg	310	763	82110	80606	11409	4842-	05211	82411	82036	11011	7552-	04400		72511	84022	11412	6957-	04204	71408	82026	13209	755--	05114	-9712				
Regensburg	376	776	82307	70216	12710	5557-	05209	72708	80036	12213	4257-	04001		82709	80028	12612	5257-	04102	72506	80018	13709	4857-	04206	-9713				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92326	01474	44001	9----	01208	72320	75024	44604	65202	03205	32-40	92318	02636	44703	9----	02201	92516	02606	45902	9----	02314	-0304	40			
Freiburg	252	803	72120	85182	12510	4857-	05312	82212	84182	13311	7857-	05109	20-45	82311	56812	14511	835--	06211	82113	50108	17609	864--	06228	-0412	35			
Freudenstadt □	797	815	82415	60636	42205	873--	04210	82514	59636	43605	872--	04215	23-34	02715	50656	44004	872--	03206	82508	80256	45804	772--	04220	-2005	23-30			
Klippeneck □	973	818	82418	65616	43606	7712-	03214	82217	70616	44405	853--	04206		72218	80026	45006	75431	03205	82415	60286	46503	7722-	03223	-0207				
Tübingen	370	826	72313	80606	11610	5657-	06214	82710	80616	13010	6752-	05210		62413	80216	12911	58534	06102	72410	60028	16407	755--	05229	-0311				
Stötten	734	836	72220	84012	12306	55572	03312	72322	86022	12008	725--	04103	24-40	72520	86016	12609	6557-	04205	72516	65028	15505	772--	03316	-0209	28-47			
Ulm	[illegible]	838	72012	82028	12709	4747-	04209	62014	84018	12610	32512	04003		62308	82018	12610	22571	04204	82308	65638	15107	5742-	06219	-0111				
Augsburg	477	852	72415	84022	12910	1147-	02211	72616	84022	12612	11546	03101	36	72615	84152	12613	39572	01202	52314	80018	14510	40942	02313	-9713	22-40			
München-Riem	524	866	72206	86026	14908	4567-	02309	82206	89036	14011	2577-	02602		62105	89022	13913	20948	01102	72108	70019	15709	5577-	04310	-9713	30			
Mühldorf	401	875	71701	86022	15907	1567-	05008	72204	84032	15411	25678	06802		61803	84012	15013	40942	05701	83001	86252	16509	7587-	06008	-9714				
Passau	409	893	52005	89031	15408	25672	05316	72009	84031	14712	38426	05400		62007	86022	14312	25578	04504	82911	80612	16009	4552-	05312	-9713				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92445	00458	42400	9----	00311	82336	00877	44200	83---	00219	52-73	82435	03418	[illegible]	85---	00001	92531	01718	46650	9----	50324	-0900	41-60			
Konstanz	399	929	72204	82606	14010	4867-	04212	62710	82016	13813	28542	04002	28	[illegible]	[illegible]	14413	28562	04305	52915	86012	17710	45542	04225	-9714	35			
Friedrichshafen	401	934	82308	89258	13511	6857-	03308	42508	89018	13514	38642	05003		62712	89158	14014	43562	05305	62415	89018	17110	39562	04223	-9715	25			
Kempten-Lenzfr.	705	946	72503	89146	15008	3577-	02007	72508	89026	15410	3557-	00307		72409	75252	15511	53662	01204	82608	58608	18008	6742-	04216	-0111				
Oberstdorf □	810	948	71804	86032	46007	7097-	02109	50902	89012	46710	11711	01000		83003	89032	47011	1572-	01202	80000	82602	47907	6572-	04220	-9713				
Zugspitze ■	2960	961	72526	89027	97358	15348	60211	72415	89027	98257	50548	60109	28036	61910	89031	98658	14342	61104	52214	89011	98758	35442	60301	-9756				
Hohenpeissenb. □	977	962	72215	89016	45007	25732	01211	72406	89026	46209	1577-	03001	27						82616	84032	45606	45722	02206	-9712	31			
Garmisch-Partenk.	704	963	72003	84012	14908	30972	03210	72102	84022	13012	60972	02804		83602	82031	12512	14832	02604	21004	80011	16306	14841	04317	-0014				
Wendelstein □	1833	980	82413	89012	46301	3583-	57110	72010	89022	46903	2557-	59107		52008	89032	47102	12541	51101	42508	89012	48000	45642	54206	-0003				
Berchtesgaden	542	997	40502	84014	16106	40930	04400	50505	83014	14412	50952	04002		10501	86011	13813	10931	02604	10000	86021	17505	10931	04316	-0013				

Bu

Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 17. Oktober 1964 | Nummer: 291

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	70714	75028	05509	2246-	06318						28
List	16	020	20412	57101	07608	15640	07210						
Husum	3	029	70707	59031	05907	1567-	07308						
Schleswig	44	035	40806	50102	06307	30971	06204	70108	40101	07207	3567-	06209	
Falshöft	4	043	50912	65012	07110	9----	08204	30512	60011	07509	9----	08204	
Kiel	3	045	61107	62022	05508	45630	07202						
Norderney	13	113	70418	70015	04909	7097-	07227						
Kaltenkirchen	32	145	80905	30616	05107	874--	06101						
Bremerhaven	7	129	80407	58586	03208	753--	07308	83608	57586	05508	772--	07223	
Cuxhaven	5	131	70718	62216	04409	764--	08208						
Hamburg-F. (-)	14	147	80904	50616	05008	874--	07603	80405	50216	05107	873--	07301	
Lübeck	13	156	21102	65011	06208	25500	06400						
Emden-Wolthusen	0	202	70108	60216	04608	5647-	07237	43406	58016	06708	35501	07221	
Emden-Hafen	5	203											
Cloppenburg	40	216	83202	58616	02108	773--	07312						
Bremen	4	224	81403	56216	02108	853--	07501	80109	56616	04308	872--	07222	
Soltau	77	235	81207	60606	03508	855--	07609						
Lüchow	18	253	81609	5810-	05408	4557-	06704						
Lingen	[illegible]	305	83114	30106	03608	863--	07333		6				
Münster	64	313	72710	56216	04709	754--	07328	82910	50106	08309	754--	07236	29
Osnabrück	95	317	82514	62602	02908	774--	07309						
Gütersloh	72	320	82513	56026	03912	854--	07308	82613	50626	07508	853--	07235	
Salzuflen	98	325	82320	50636	03409	873--	07501						28
Hannover-L.	52	338	81814	58636	03208	854--	07713	82512	57606	03508	872--	08303	
Braunschweig-V	87	348	81311	56606	04409	854--	08713	81811	56606	03908	755--	07705	
Berlin-Dahlem	51	381	62007	68038	08908	657--	06303	71908	65038	08207	7087-	07807	
Berlin-Tempelhof	51	384	41908	65031	08708	45700	06305	71910	62031	08108	757--	05806	
Düsseldorf	36	400	82717	60626	08309	774--	08224	82916	80026	11409	774--	07231	20-34
Bocholt	23	406	72708	58022	06610	4553-	08233		2				
Essen-Mülheim	120	410	83114	65216	08209	873--	08225	83215	62026	11409	874--	07232	22-35
Kahler Asten ☐	835	427	92720	01606	37504	9----	04303	92720	01626	38704	9----	04213	23-41
Kassel	158	438	82007	56616	07209	873--	06603	72007	60016	07708	754--	06305	
Göttingen	150	444	72016	65212	06309	755--	06606						30
Braunlage	607	452	82011	56616	06705	853--	04805						29
Aachen	202	501	82515	58606	11109	774--	06225	82512	50626	14208	873--	07230	44
Nürburg	626	510	82722	20606	12005	871--	04216		6				32
Köln	68	513	72518	65626	08809	784--	07213	82914	60216	11609	854--	08227	35
Koblenz	96	515							6				
Marienberg	547	526	82518	58636	08906	872--	05207						40
Gießen	185	532	82012	60818	09108	774--	07204						
Bad Hersfeld	[illegible]	[illegible]	72610	70808	08808	784--	07000						
Wasserkuppe ☐	[illegible]	[illegible]	92331	00634	40303	9----	03000	92429	00456	40903	9----	03306	34-50
Trier-Petrisberg	265	609	82516	58022	14808	5547-	05219	82515	62022	16508	3567-	04216	29
Deuselbach	477	615							8				
Kl. Feldberg/T. ☐	815	635	82420	40506	42004	862--	03205						30
Frankfurt-Flugh.	110	637	82319	65212	12009	5567-	06207	82416	65026	13410	855--	06214	20-29
Darmstadt	263	639	82717	82028	12708	756--	05214						28
Würzburg	259	655	71814	68036	13607	4557-	05209	82014	68616	14107	875--	05205	35
Bad Kissingen	216	658	82310	60612	12008	755--	07108						
Coburg	336	671							6				
Bamberg	239	675	82012	70612	13908	855--	05211		6				
Hof	567	685	82316	68022	12805	855--	03205	82517	65616	12405	874--	04804	26
Weiden	438	688	82009	75038	15006	4557-	04216		6				
Berus	363	704	82522	68022	15307	8092-	06217						
Schaumberg/Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	82209	57102	16407	754--	05222	82210	56102	17507	8097-	06110	
Neustadt/Wstr.	161	723	72510	60026	14409	1537-	06219						30
Weinbiet/Wstr.	553	724	82524	65182	13506	854--	04317						36
Karlsruhe	114	727	82212	75026	15609	8092-	06216		6				
Mannheim	97	729	72212	65022	14810	35532	07217		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	72212	70022	17307	5661-	05220	82213	65026	18307	1567-	04109	
Öhringen	248	742	82507	60622	16008	874--	06216		6				
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg/Bay.	422	761	72015	68028	16107	5557-	06208		8				
Nürnberg	310	763	72306	80021	14908	755--	04213	82310	70606	15408	855--	05105	
Regensburg	376	776	82408	65218	16507	855--	06223	72407	68028	17207	755--	05207	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92327	01458	46001	9----	01001		4				49
Freiburg	257	803	82115	75022	19009	4557-	05215	82112	70038	20709	4852-	07216	30
Freudenstadt ☐	797	815	82508	68808	47204	6722-	04214						
Klippeneck ☐	973	818	82215	60022	47903	6517-	03216						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	72416	80022	17305	754--	02216						25
Ulm	522	838	52208	65016	17906	46570	04219	82008	65036	18905	755--	04208	
Augsburg	477	852	82410	80026	17308	4567-	03221	72410	80036	19006	2567-	04213	
München-Riem	524	866	82416	80018	18508	1573-	03123	52412	80258	19206	25630	03104	23-28
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	82215	80626	17408	4552-	05211	82205	70606	17908	854--	05205	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92528	00457	48150	9----	50216		7				30-37
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	82512	84602	19507	6857-	06220	72509	85036	21109	6857-	06216	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72404	58026	20005	7097-	05113	72610	10216	21506	3767-	04211	
Oberstdorf ☐	810	948							6				
Zugspitze	2960	961	92416	02714	99959	9----	60211	93117	00714	99659	9----	60703	32-41
Hohenpeißenberg ☐	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	72003	62616	19906	6767-	04131		6				
Wendelstein ☐	1833	980	92924	03414	49852	9----	52216		4				24-36
Berchtesgaden	542	997							0				

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	
Helgoland	60213	75022	09210	3553-	07220	40114	70018	11110	49400	07219	19709		09608	92000
List						83510	65601	11208	2637-	07210	09706		08006	97001
Husum	73405	59032	08006	755--	05211	93608	06474	09907	9----	06219	10006		07504	00010
Schleswig	83608	30102	08307	756--	06211	53509	18174	09807	36280	06216	10006		07305	97009
Falshöft	80214	60031	08507	9----	06210	53618	60011	09908	9----	07214	-0007		---06	00---
Kiel	70407	6225-	06808	755--	07207	83307	57258	08509	864--	08217	10408		08305	04023
Norderney						40106	6825-	11710	43401	06218	10109	29	08807	07000
Kaltenkirchen						93306	07456	09007	9----	06224	10306		07305	03006
Bremerhaven	73409	56216	08008	757--	07225	73309	56106	10309	756--	08223	10208		08407	05002
Cuxhaven						73312	50102	10209	6567-	08223	10108		08807	03013
Hamburg-F. (-)	83505	40586	06707	856--	06216	73106	15106	09207	772--	06225	10607		08006	07002
Lübeck	80202	60606	06807	865--	06304	63006	60216	08008	655--	07212	19107		07605	91028
Emden-Wolthusen	43207	65021	10308	42400	06236									
Emden-Hafen						83110	59618	12607	5247-	06223	10306		08204	12000
Cloppenburg						62806	6202-	11907	58430	06222	10807		07705	14010
Bremen	83210	50616	08208	852--	07239	73008	40106	11008	755--	07228	10507		08407	10015
Soltau						83106	10216	09907	863--	06232	11007		08306	16007
Lüchow						83208	40616	06807	6532-	07321	10407		07707	04009
Lingen						32704	6225-	13107	38540	07223	19507		08406	02000
Münster	82907	50102	12008	755--	07236	72706	57106	14208	655--	07221	10208		08407	09001
Osnabrück						82707	60606	13207	755--	06226	10507		08007	11000
Gütersloh	72813	56016	10708	754--	07232	82808	56622	13208	856--	07125	19708		-----	03---
Salzuflen						82508	3010-	12608	874--	07233	10508		08907	09002
Hannover-L.	82813	40606	06508	872--	07229	82812	50616	10008	872--	07235	11007		08507	11000
Braunschweig-V	82710	50606	05408	873--	07315	82712	50636	09207	872--	06237	11007		08806	10003
Berlin-Dahlem	71807	63036	07107	756--	07611	82008	58036	06908	6842-	07601	19407		07705	01022
Berlin-Tempelhof	71810	62016	07108	756--	06710	82111	58106	07109	854--	06500	10107		08804	01---
Düsseldorf	82709	75602	14309	854--	07229	82608	65036	15908	853--	07215	20408		09306	05---
Bocholt						62507	30102	14707	5553-	07215	10007		09106	12000
Essen-Mülheim	83010	58102	13908	863--	07124	83009	40106	15708	873--	07217	10207		08507	04000
Kahler Asten ☐	93122	02416	41203	9----	03228	92918	01416	42803	9----	03220	21903	26-48	03402	23000
Kassel	72708	64036	10208	773--	06225	82503	58036	13009	773--	05228	10608		08707	07006
Göttingen	82911	50606	08808	874--	06216	82713	65026	11709	855--	06229	10108		09007	01005
Braunlage						82813	59616	09704	774--	03221	10604	24-38	04803	09000
Aachen	82511	40636	15907	773--	06116	82510	35616	17407	772--	06214	11406	28	08100	16011
Nürburg						92513	01636	17804	9----	04217	10904		05104	10---
Köln	82911	60022	14309	855--	07227	82908	58586	16108	874--	07217	10908		09607	10010
Koblenz						82009	56616	16308	873--	06216	10308		106--	05025
Marienberg	92720	03616	13305	9----	05321	82712	08466	15304	870--	04214	11504	40	05804	21009
Gießen	82213	60812	12108	755--	07221	82011	60028	14808	774--	06226	10408		08507	10009
Bad Hersfeld						82806	65258	13608	7851-	07229	10708		08007	11002
Wasserkuppe ☐	92529	00614	41403	9----	03206	92519	00456	43503	9----	03226	10602	33-51	03002	11000
Trier-Petrisberg	52512	62022	18506	55500	04217	82307	57031	19605	3547-	04209	19105		08504	04027
Deuselbach	82715	40102	16905	872--	04214	62513	40102	18604	66200	03214	19204		06803	06003
Kl. Feldberg/T. ☐						92517	00584	45403	9----	03223	10203		04003	07003
Frankfurt-Flugh.	82416	65218	15309	855--	05218	82415	58618	17008	865--	06217	19208	28	09707	02015
Darmstadt						82715	58252	17107	774--	06215	20106	20-30	08005	02005
Würzburg	82416	68606	15008	875--	05209	82418	62616	16907	5752-	06217	10407	30	07907	10004
Bad Kissingen						82409	60216	15308	6742-	06220	10608		08207	10007
Coburg						72710	68016	14507	753--	05212	10106		07205	05007
Bamberg	82718	65616	14408	855--	05202	82512	65026	16108	5642-	05216	10207	25	08406	04000
Hof						82516	65216	13706	874--	04309	10705	22-33	03603	13000
Weiden	82211	75606	15606	755--	04400	82415	75258	16006	5552-	05204	10206	29	06804	02000
Berus						82311	4010-	19605	860--	05209	10005		07304	05015
Schaumberg/Tholey						92516	0045-	19904	9----	04212	20004		05404	04005
Saarbr.-Ensheim	82408	50102	19106	862--	05215	82308	45102	20106	763--	05209	10005		07505	04008
Neustadt/Wstr.						72115	68182	17608	6557-	04212	19308	30	09507	07026
Weinbiet/Wstr.						82726	60182	17205	774--	03212	10004	40	06003	04022
Karlsruhe						82115	68022	19509	3552-	06209	19108	26	09507	05010
Mannheim						82213	62022	18709	6562-	04217	10009		09408	04030
Stuttgart-Echt.	72109	65032	19207	2567-	04308	72310	70032	20106	21572	03208	19706		07503	02---
Öhringen						72510	60012	19008	1157-	05211	10107		08506	02000
Ansbach						82510	62026	17707	7542-	04210	19306		07905	01017
Weißenburg/Bay.	72016	68012	18206	7097-	04212	82008	62022	18606	5557-	04204	10106		07705	01001
Nürnberg	82313	70616	15808	855--	04204	82712	70616	16808	874--	04211	19107		08506	91000
Regensburg	82406	68022	17806	855--	04204	72610	70031	17906	65602	04201	10306		08205	03010
Gr. Falkenstein ☐	92019	01454	46500	9----	00500	92320	01458	46700	9----	00204	10650	45	01450	09010
Freiburg	72110	70012	21409	4557-	07207	72210	70032	22309	5557-	06208	19408		09807	04000
Freudenstadt ☐						72515	65028	48504	5547-	02208	10204	26	04404	21000
Klippeneck ☐						82516	70026	49702	1547-	02001	10201		03701	04008
Tübingen						82507	82022	20607	6547-	04311	19706		07905	03013
Stötten						72625	72031	19805	48402	01207	10005	26-40	05503	02001
Ulm						32007	70030	20605	00901	03205	10104		07304	01022
Augsburg	62410	80018	19307	15572	05105	72408	80018	20006	1552-	04202	19706		09205	97013
München-Riem	42414	80251	20106	40970	04007	52615	80028	20607	20932	03207	10106		08402	01011
Mühldorf	82511	80026	20307	755--	04111	72407	80016	20707	40978	04303	19607		08205	96023
Passau	82207	65026	18707	855--	04207	82205	70036	19407	6542-	04207	19607		07805	96045
Feldberg/Schw. ☐						92527	00498	50251	9----	51108	79251	28-41	50251	08000
Konstanz						82412	62026	22008	4577-	06205	19107		09205	91049
Friedrichshafen	82514	86032	21509	6857-	05104	82416	82152	22209	6857-	04106	10107		09607	01036
Kempten-Lenzfr.	72307	62022	22006	787--	03206	72508	60032	22706	785--	03208	10205		06704	03020
Oberstdorf ☐						81801	70026	51004	767--	03102	10604		05608	06031
Zugspitze	93016	00717	00260	9----	60306	92828	00717	00460	9----	60201	90360	32-48	580--	03035
Hohenpeißenberg ☐						62519	75026	49803	45472	01208	19602	22-45	05401	90026
Garmisch-Partenk.	61804	60216	21804	676--	04208	60000	65026	22504	45809	02204	20204		06802	02047
Wendelstein ☐	72502	00414	50252	76---	52400	62523	89024	50853	654--	53206	90053	30-48	50553	00029
Berchtesgaden						62302	75016	22603	58108	03204	19402		04951	94078

We.

(-) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 291

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 17. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1••2	8152•	656•6	988•9	3742+	•8218	11522	
15	gestern	1••2	81218	616•6	998•9	3742+	•921•	11222	
18	gestern	1••2	8•713	68•26	•22•9	9++++	•9224	1•7++	3•257
21	gestern	1••2	5•318	72•22	•5611	9++++	•9234	1•3++	
00	heute	1••2	5•217	72•22	•8211	9++++	•9226	1•2++	
03	heute	1••2	••115	72•28	1•214	••9••	•922•	1•1++	
06	heute	1••2	53419	68•21	11512	534••	•8213	13433	3•152
09	heute	1••2	63514	728•8	14•14	634••	•9225	13532	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1••3	71623	97•31	•1911	4752+	•82•7	11624	
15	gestern	1••3	81521	96636	•2•1•	6722+	•93•1	11523	
18	gestern	1••3	81418	97616	•29•9	4732+	•83•9	11423	3•356
21	gestern	1••3	8•615	98216	•39•9	9++++	•821•	1•6+2	
00	heute	1••3	7•118	98•26	•651•	9++++	•9226	1•1+2	
03	heute	1••3	5•114	98•22	•911•	9++++	•9226	1•1+2	
06	heute	1••3	63615	976•9	1•611	624++	•8315	13622	39153
09	heute	1••3	8331•	97•22	13112	4751+	•8225	13322	

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	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1••4	71424	97•22	•1911	5742+	•921•	11425	
15	gestern	1••4	81421	58612	•22•9	5742+	•81•3	11425	
18	gestern	1••4	81415	976•2	•411•	9++++	1•219	11424	3•455
21	gestern	1••4	5•415	97•22	•651•	9++++	•9224	1++++	
00	heute	1••4	4•415	97•22	•9911	9++++	•8234	1++++	
03	heute	1••4	8•3•9	97616	1•5•9	9++++	•82•6	1++++	
06	heute	1••4	63615	97•26	1181•	645++	•9213	13623	3•255
09	heute	1••4	83411	976•2	13311	5742+	•9215	13423	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1••9	81414	68•32	•721•	8•97+	•92•1	11421	
15	gestern	1••9	71411	68•12	•7211	3557+	•94••	11421	
18	gestern	1••9	71411	68•22	•741•	9++++	•82•2	11421	3••53
21	gestern	1••9	71412	68•22	•751•	9++++	•92•1	114++	
00	heute	1••9	714•7	65•22	•8•1•	9++++	•92•5	114++	
03	heute	1••9	7•511	65•26	•9•1•	9++++	•921•	1•5++	
06	heute	1••9	7•213	62•26	1••1•	4257+	•921•	1•221	39354
09	heute	1••9	73217	58•22	1151•	6546+	•9215	13221	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1••5	6132•	97•22	•2611	654++	•82•5	11322	
15	gestern	1••5	71119	97•22	•2711	754++	•82•1	11122	
18	gestern	1••5	81318	97216	•381•	9++++	•8211	113++	3•157
21	gestern	1••5	8•917	97•26	•51•9	9++++	•7213	1•9++	
00	heute	1••5	5•216	97•26	•7••9	9++++	•7219	1•2++	
03	heute	1••5	2•115	97•2•	•881•	9++++	•7218	1•1++	
06	heute	1••5	63618	97•29	1181•	655++	•823•	13622	39256
09	heute	1••5	83412	97•22	12911	865++	•7211	13422	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1••6	61313	62•32	•7•11	3•936	1•8•1	11321	
15	gestern	1••6	71815	62•32	•6911	6446+	1•8•1	11821	
18	gestern	1••6	71611	62215	•711•	9++++	•93•2	11621	39753
21	gestern	1••6	5161•	62•12	•7•11	9++++	•97•1	1162•	
00	heute	1••6	811•7	62•22	•691•	9++++	•97•1	111++	
03	heute	1••6	8•4•9	62•22	•711•	9++++	•93•2	1•4++	
06	heute	1••6	73612	5•1•2	•81•9	7542+	•821•	1362•	3••54
09	heute	1••6	63615	6••12	•991•	644••	•9218	13621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6•62•	33••9	81912	98•28	142•6	855++	••3•8	•5351	11934		
12	gestern	6•62•	33•12	8121•	98•28	14••7	855++	••8•2	•52••	11223		
15	gestern	6•62•	33•15	71112	98•12	13••7	4867•	••81•	•52•1	11123		
18	gestern	6•62•	33•18	8•914	98•22	122•7	3867•	••6•8	•52•3	11123		+)797++
21	gestern	6•62•	33•21	8•918	98•22	1•7•7	4867+	••715	•51•4	1•934		
00	heute	7•62•	33•••	8•92•	97252	•7••8	895++	••737	••••5	1•945		
03	heute	7•62•	33••3	8•935	978•8	••8•8	895++	••762	••••6	1•967		
06	heute	7•62•	33••6	8•836	96636	956•7	4732+	••752	•51•5	1•889		+)7959•

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63656	•1••9	8•8•5	97616	•77•7	8742+	••4••	•54•7	1•842		
12	gestern	63657	•1•12	817•2	97•26	•82•9	7742+	••1•5	•51•7	1•842		
15	gestern	63657	•1115	81812	965•8	•85•8	864++	••1•3	•52•8	11821	1•842	
18	gestern	63657	•1•18	72•1•	962•8	•85•8	6742•	••5••	•51•8	11921	1•842	+)796++
21	gestern	63656	•1•21	83••7	962•5	1•5•7	7742+	••32•	•53•7	1••+•	11921	1•842
00	heute	73658	•1•••	8291•	96•25	12••8	854++	••215	•53•6	13•21	1•842	
03	heute	73658	•1••3	8271•	961•2	133•8	854++	••113	•52•4	11821		
06	heute	73658	•11•6	72913	96252	15••8	5844•	••217	•53•4	12821		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6•565	51••9	8•43•	97617	••••3	7742+	••1•3	•57•2	1•446		
12	gestern	6•565	51•12	8•435	97686	985•3	5742+	••815	•57•1	1•448		
15	gestern	6•565	51•15	8•341	97617	965•3	5742+	••72•	•57•2	1849•		
18	gestern	6•565	51•18	8•138	97•26	945•3	854++	••52•	•57•2	1•149	11•47	
21	gestern	6•565	51•21	8•133	97618	957•4	7542+	••212	•55•3	1•249		
00	heute	7•565	51•••	83638	97618	945•4	5742+	••812	•56•2	1514•	11•46	
03	heute	7•565	51••3	83636	97616	96••4	6742+	••115	•55•1	18642	11•57	92246
06	heute	7•565	51••6	83635	97616	96••5	6842•	••4••	•54•2	1864•	11•44	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6•589	185•9	434•7	98•18	183•9	294•1	••2•6	•55•2	13423	12844	
12	gestern	6•588	18512	7•3•4	99•38	185•9	22576	••2•2	•54•2	1•3+•	12844	13443
15	gestern	6•588	18515	71••6	99•12	18•1•	58576	••6•5	•53•3	11•+1	12844	13543
18	gestern	6•588	18518	71312	98•32	17••9	2857+	••61•	•54•3	113+1	12844	13543
21	gestern	6•588	18521	61217	98•12	16•1•	3153•	••81•	•53•4	112+2	12844	
00	heute	7•589	185••	6132•	98•32	1521•	5557+	••8•8	•53•2	11323	12843	
03	heute	7•59•	186•3	3143•	98•11	1251•	355••	••727	•53•4	11435	12843	
06	heute	7•59•	187•6	8143•	98•22	•841•	855++	••841	•53•6	11437	12843	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6•527	355•9	22312	962•4	96311	••9•1	••112	••21•	149+4	1•546	
12	gestern	6•527	35512	8221•	98•15	96713	65371	••3•3	••31•	1•935		
15	gestern	6•527	35515	812•4	98616	93212	873++	••836	••411	11546		
18	gestern	6•527	35518	8232•	97214	9261•	1737+	••6•5	••••8	12232	11746	
21	gestern	6•527	35521	72218	98•12	93211	6557•	••••5	••1•6	12323	149+6	
00	heute	7•527	355••	32222	98•21	9391•	324••	••1•8	•51•6	12235		
03	heute	7•527	355•3	2223•	98•18	9281•	215••	••812	•52•3	12247		
06	heute	7•527	355•6	12136	98•11	9•8•9	115••	••72•	•53•5	12249		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6•526	198•9	8142•	98616	16•12	3742+	••823	•5211	11425	149+6	
12	gestern	6•527	19912	81428	96616	11712	7732+	71743	•5•12	11447	149+7	
15	gestern	6•526	19815	8182•	93616	•8913	871++	31628	••113	11747		9•464
18	gestern	6•525	19818	72217	93516	1••13	773++	31311	••113	12233	11657	12•46
21	gestern	6•525	19821	82112	96515	11213	872++	••112	••113	12233	12•46	
00	heute	7•525	198••	92•18	92455	1•313	9++++	••7•9	••213	12•23	12146	
03	heute	7•525	199•3	81925	93424	•9114	872++	51712	••314	11934	12246	11756
06	heute	7•525	2•••6	81927	935•5	•8514	872++	517•6	••314	11956	12256	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6•44•	41••9	52927	98151	•4814	515••	••217	•6••8	12835		
12	gestern	6•44•	41•12	32824	98•11	•6114	315••	••114	•59•7	12935		
15	gestern	6•44•	41•15	7272•	97152	•5913	784++	••8•3	•6••6	12935		
18	gestern	6•44•	41•18	72722	978•8	•6313	684•2	••3•5	•6•••	12935		
21	gestern	6•44•	41•21	62827	98258	•9312	624••	••23•	•63•3	12935		
00	heute	7•44•	41•••	6293•	98•28	11812	615••	••225	•62•3	12937		
03	heute	7•44•	41••3	52728	98•22	12812	515••	••11•	•61•3	12836		
06	heute	7•44•	41••6	32722	98•11	12813	315••	•••••	•59•6	12746		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6•452	163•9	82114	98•12	28•16	5567+	••3•4	•52•9	1••+•	12742	
12	gestern	6•453	16312	72216	98•22	28217	38456	••••2	•5112	12232	13452	
15	gestern	6•453	16315	7222•	98•12	26517	28548	••717	•5•12	12242	13252	
18	gestern	6•454	16218	82218	98•22	26616	18547	••••1	•5114	12243	149+2+)7••++	
21	gestern	6•454	16221	32218	98•32	27516	55742	••1•9	•••14	12243	149+2	
00	heute	7•455	161••	52118	98•12	27616	457•2	••1•1	•••14	12243	149+2	
03	heute	7•452	163•3	32119	98•11	26817	357•2	526•8	•5114	12243	149+2	
06	heute	7•45•	163•6	32118	98•3•	27•17	357••	513•2	•5•15	12243	149+2+)7••++	

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	7341•	988••	14322	62563	••217	•5416	13446		
12	gestern	6•35•	48•12	73212	98•28	16123	52572	••22•	•5416	13347		
15	gestern	6•35•	48•15	3361•	98•21	17222	2256•	••11•	•5416	13622	149+5	
18	gestern	6•35•	48•18	3•213	98•21	17122	2256•	••5••	•5415	1•123	13247	
21	gestern	6•35•	48•21	636•9	98•31	18222	5853•	••31•	•5415	1•122	13358	
00	heute	7•35•	48•••	6•3•5	98•22	19722	615••	••215	••113	1•321	13467	
03	heute	7•35•	48••3	2•3•8	98•11	19621	215••	••8•2	••114	1•332		
06	heute	7•35•	48••6	3•4•6	98•12	1932•	2257•	••5•1	•5514	1•411	13645	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 291 Sonnabend, den 17.Oktober 1964

Meldungen vom 16.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
60660	56009	49904	98857	10201	49400	00210	05751	100+0	10211	Poseidon
60660	56015	49903	98150	10902	49400	00400	05453	100+0	149+0	Poseidon
60657	55418	63415	98707	10702	69400	34802	05350	13420	149+1	Poseidon
63633	05409	72113	97022	11510	78400	73304	05107	12133	+++++	A.Dohrn
63637	06515	42009	98030	14209	40902	14213	05009	12021	+++++	A.Dohrn
63640	07318	41909	98022	15209	40902	14210	05108	11921	149+1	A.Dohrn
60432	57200	83124	98032	12010	855++	68230	05602	13123		Bremen
60194	67300	30405	98030	13828	3148+	16219	00123	10420		Wesermünde
60572	08506	83215	98022	11211	+++++	00215	05307	13244		Dohrnbank
60368	12306	23613	98012	23019	25500	85400	05612	13623		Walvisbay
60606	26006	82709	98022	17207	+++++	+++++	056++	+++++		Vikingbank
60670	23308	41505	98031	13002	+++++	+++++	004++	11521		Braunschweig
60604	04509	89902	98022	08413	+++++	+++++	004++	+++++		J.Krüss
60592	04308	81805	98022	05809	+++++	+++++	051++	+++++		Hannover
60619	14709	83113	98022	13909	+++++	75232	054++	13142		Essen
63738	20209	83202	98022	19202	+++++	+++++	056++	+++++		Thüringen
60630	24009	72405	97022	18007	+++++	00205	057++	124+1		Gelsenkirchen
60564	08309	83218	98032	12111	+++++	+++++	053++	+++++		Haltenbank
60659	55809	32003	98020	10001	+++++	03050	055++	+++++		H.Böckler
60655	26509	62413	98028	13306	+++++	+++++	054++	124+5		G.Dahrendorf
60568	08709	83221	98818	10910	+++++	+++++	056++	+++++		F.Homann
60630	18709	23213	98011	15908	+++++	+++++	054++	+++++		Bielefeld
60666	24709	71805	98028	13003	+++++	+++++	005++	118+0		Germania
60498	07209	43109	98818	19911	43300	64229	05610	131++		Fraunheim
60639	26509	62409	98022	17007	+++++	+++++	002++	+++++		Saturn
60651	26509	62224	98020	14108	65500	42215	00650	12225		Hanseat
60666	24609	51913	97032	13804	+++++	+++++	005++	119+2		Hof
60422	61709	62418	87031	11314	68+++	68719	05513	12423		Bremen
60608	05512	89902	99022	09413	+++++	+++++	004++	+++++		J.Krüss
60577	50409	03205	98020	10530	00900	56216	05055	13321		Heidelberg
60670	23311	41905	98021	13203	+++++	+++++	004++	11921		Braunschweig
60607	28012	61609	98021	15807	+++++	+++++	056++	+++++		Vikingbank
60661	56212	49902	98021	12201	+++++	02203	059++	115+2		Venus
60030	24012	82505	98022	18208	+++++	+++++	001++	+++++		Minden
60588	03412	81605	07511	+++++	+++++	+++++	051++	+++++		Hannover
60630	09011	80413	98022	10808	+++++	+++++	054++	+++++		F.Busse
60598	02012	81813	98022	11010	855++	74240	051++	11832		Dortmund
60655	26512	52509	98022	09207	+++++	+++++	053++	125+5		G.Dahrendorf
60659	55812	29903	98020	10400	+++++	00104	057++	+++++		H.Böckler
60651	26512	62413	98022	15513	65600	00214	01457	12424		Hanseat
60660	56212	61702	98012	09801	+++++	+++++	054++	+++++		H.Meins
60419	63212	02324	98021	12016	00900	68207	00112	12323		Bremen
60611	49512	63607	98032	08001	+++++	+++++	057++	13621		H.Everling
60572	08512	53218	98012	14211	+++++	+++++	052++	+++++		Sirius
60621	15912	63013	98021	14609	+++++	75207	054++	13042		Essen
60561	54312	73609	98020	05104	75600	45+++	05303	139+1		Blankenese
60629	17012	10209	98020	15908	+++++	+++++	054++	+++++		Bielefeld
60631	52612	20509	98010	11200	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr
60630	24012	62405	98022	18508	+++++	00205	056++	124+1		Gelsenkirchen
60378	36712	82113	93545	13522	891++	65213	00221	12123		Linzertor
60498	08012	53121	98818	22313	53400	64224	05209	131++		Fraunheim
63312	03412	42002	98021	23021	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
60490	12312	72711	98021	25016	7++2+	16208	00311	12711		Elsfleth
60483	11012	42909	97258	22619	22449	16205	0++13	12921		Minden
60564	08312	82715	98022	14512	+++++	+++++	053++	+++++		Haltenbank
60631	23712	72309	99022	17910	+++++	00201	052++	100+0		Nordenham
60454	25312	82124	97022	17019	852++	14207	00317	12114		C.Julius
63739	19812	83202	97022	20302	+++++	+++++	057++	+++++		Thüringen
60378	12112	10423	98010	25919	11500	84208	05012	10421		Walvisbay
60612	49812	73605	98021	06250	+++++	+++++	058++	+++++		E.Ollenhauer
60639	26512	82409	98022	17608	+++++	+++++	001++	+++++		Saturn
60619	41012	73409	98032	10703	+++++	11204	050++	134+1		Wien

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
60618	41012	73609	96102	10904	+++++	+++++	001++	+++++		W.Ladiges
63568	04012	40913	97011	07512	42500	45705	002++	109+1		S.Fritzen
60497	37212	82518	95535	97811	862++	25208	05308	12522		C.Trautwein
60585	02615	81605	97022	08810	+++++	+++++	052++	+++++		Hannover
60376	37215	72213	95256	10421	53404	64731	05119	12224		Linzertor
60572	08515	63215	98032	14910	+++++	00209	05408	132+6		Dohrnbank
60618	41015	73613	97025	10103	764++	+++++	001++	+++++		W.Ladiges
60659	55815	22303	98020	10800	+++++	00104	052++	+++++		H.Böckler
60415	64615	42621	97020	12816	00901	68208	05311	12621		Bremen
60499	09015	23111	98010	24014	21400	64217	00008	131++		Fraunheim
60666	24615	82311	96032	13502	+++++	+++++	004++	123+2		Hof
60630	23617	79905	98022	17008	+++++	01703	05201	159++		Spitzbergen
60616	07718	83305	98022	12311	+++++	+++++	002++	+++++		J.Krüss
60670	23317	51305	98022	13003	+++++	+++++	003++	12321		Braunschweig
60605	30618	81330	98022	09408	+++++	+++++	051++	+++++		Vikingbank
60572	08518	63118	98022	15210	+++++	+++++	054++	+++++		Sirius
60607	03218	80000	98022	12210	855++	74210	052++	10000		Dortmund
60581	01718	81605	97022	09810	+++++	+++++	051++	+++++		Hannover
60374	37918	82613	97022	12722	855++	64223	05118	12624		Linzertor
60608	03318	82409	96606	11808	+++++	74305	055++	12423		Mainz
60568	08718	83118	98022	15110	+++++	+++++	055++	+++++		F.Homann
60564	08318	63111	98012	16111	+++++	+++++	052++	+++++		Haltenbank
60630	24018	82605	82605	98022	17808	+++++	001++	+++++		Minden
60629	14718	70809	98032	16808	+++++	+++++	053++	+++++		Bielefeld
60655	26518	62709	98022	16106	+++++	+++++	054++	127+3		G.Dahrendorf
60651	26518	72208	98022	16013	75600	32202	01358	12223		Hanseat
63738	19618	80809	97022	17903	+++++	+++++	056++	+++++		Thüringen
60630	14018	72405	98022	18008	+++++	00400	055++	124+0		Gelsenkirchen
60412	66018	52613	98021	13015	00905	68202	00212	12620		Bremen
60659	55818	60213	98262	10851	+++++	00400	058++	+++++		H.Böckler
60631	52618	23613	99020	08801	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr
60263	73418	72415	98022	10828	00770	46702	0++23	124+3		Nordenham
63555	03818	50405	97011	09612	555++	45216	051++	11324		S.Fritzen
60283	40818	71709	98022	18025	32490	56708	02652	11722		Vegesack
60631	23718	72407	99022	17908	+++++	00400	055++	100+0		Nordenham
60460	24018	71924	97022	16318	75392	24201	00317	11924		C.Julius
60654	30118	22909	98030	14103	+++++	+++++	061++	+++++		Würzburg
60630	09018	83609	98022	13507	+++++	+++++	056++	+++++		F.Busse
60617	14518	62909	98021	12210	+++++	+++++	053++	+++++		Bremen
60662	26018	82711	96022	15202	+++++	+++++	002++	127+2		Hof
60500	34918	82613	98022	98011	5342+	25202	05308	12622		C.Trautwein
60390	11518	30223	98020	26118	31500	84110	05412	10223		Walvisbay
63540	03620	43509	93011	08510	42300	23205	057++	+++++		Möwe
60578	00821	81202	97022	11811	+++++	+++++	050++	+++++		Hannover
60629	19821	72905	98021	17908	+++++	75209	055++	12941		Essen
60372	38621	32609	98012	15322	35500	64226	05117	12623		Linzertor
60625	09321	93305	97022	16311	+++++	+++++	002++	+++++		J.Krüss
60630	24021	52402	98022	18008	+++++	00400	055++	124+0		Gelsenkirchen
60536	39421	51818	97038	07209	525++	23400	00106	11832		Transquebek
60619	15321	72909	98022	18109	+++++	+++++	051++	+++++		Bremen
60666	24721	92213	96102	13501	+++++	+++++	051++	122+1		Germania
60630	24021	61507	98022	17207	+++++	00400	051++	+++++		Regensburg
63739	19821	81005	97502	17203	+++++	+++++	056++	+++++		Thüringen
60631	52621	33613	98030	07201	+++++	+++++	053++	+++++		C.Wiederkehr
60659	55821	33613	98011	11050	+++++	00202	056++	+++++		H.Böckler
60501	09621	82407	98022	24112	874++	64009	05310	124++		Fraunheim
60655	26521	62705	98028	16806	+++++	+++++	053++	127+3		G.Dahrendorf
60670	23721	82309	97505	14351	+++++	+++++	052++	12321		Braunschweig
60461	23421	71924	97032	17217	753++	24209	00216	11924		C.Julius
60473	59521	82105	97022	08810	884++	46216	00313	13121		Heidelberg
60662	26021	82811	96022	15502	+++++	+++++	054++	128+2		Hof
60612	04021	83609	97026	15908	+++++	74341	053++	13623		Mainz

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Stereknut – J X T W –

63581	02300	01209	97100	07311	00900	00209	05107	11621	
63581	02303	11209	97100	07311	12500	00400	05208	11221	
63581	02306	41111	98030	07711	40672	00204	05207	11121	11633
63581	02309	81111	97022	09411	80673	00217	05107	11633	
63581	02312	61113	98158	10411	49560	00210	05107	11633	
63581	02315	81113	97032	11410	5742+	00210	05208	11133	
63581	02318	81113	97022	12111	67421	00207	05108	11233	
63581	02321	71111	98022	14211	65510	00221	05207	11132	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Postamt zu richten

...sport Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...neint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

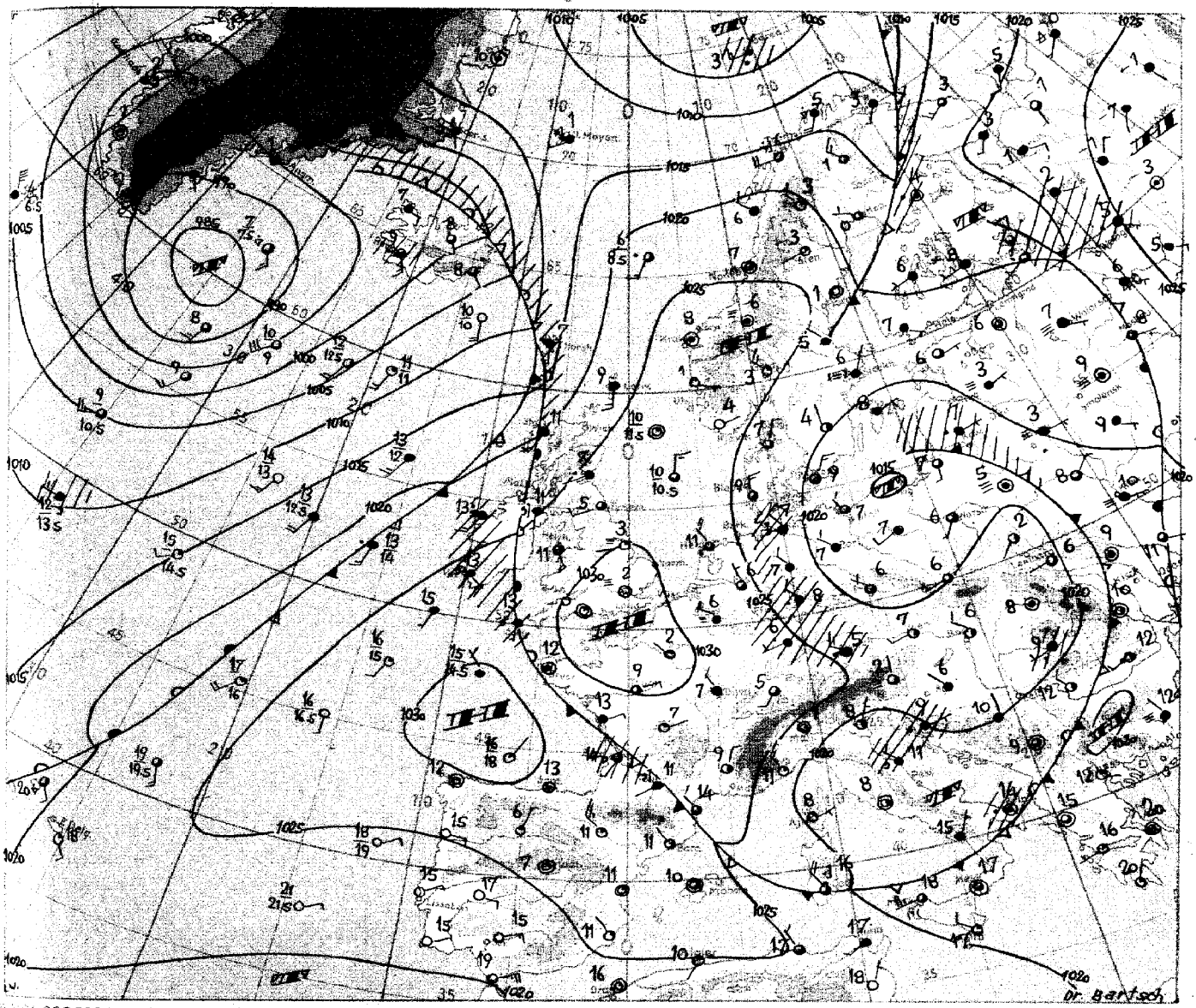
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8041

...gang: 89

Sonntag, den 18. Oktober 1964

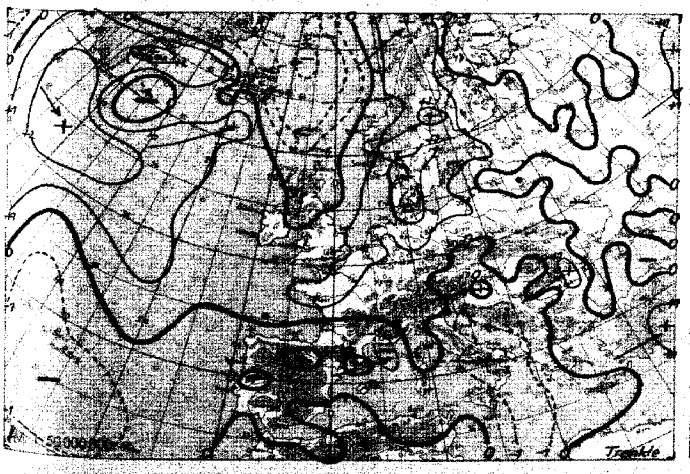
Nummer: 292

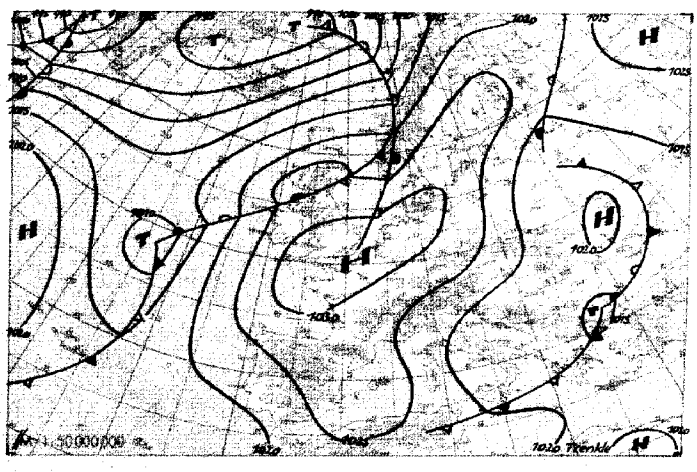
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag den 19. 10. 1964 6 Uhr

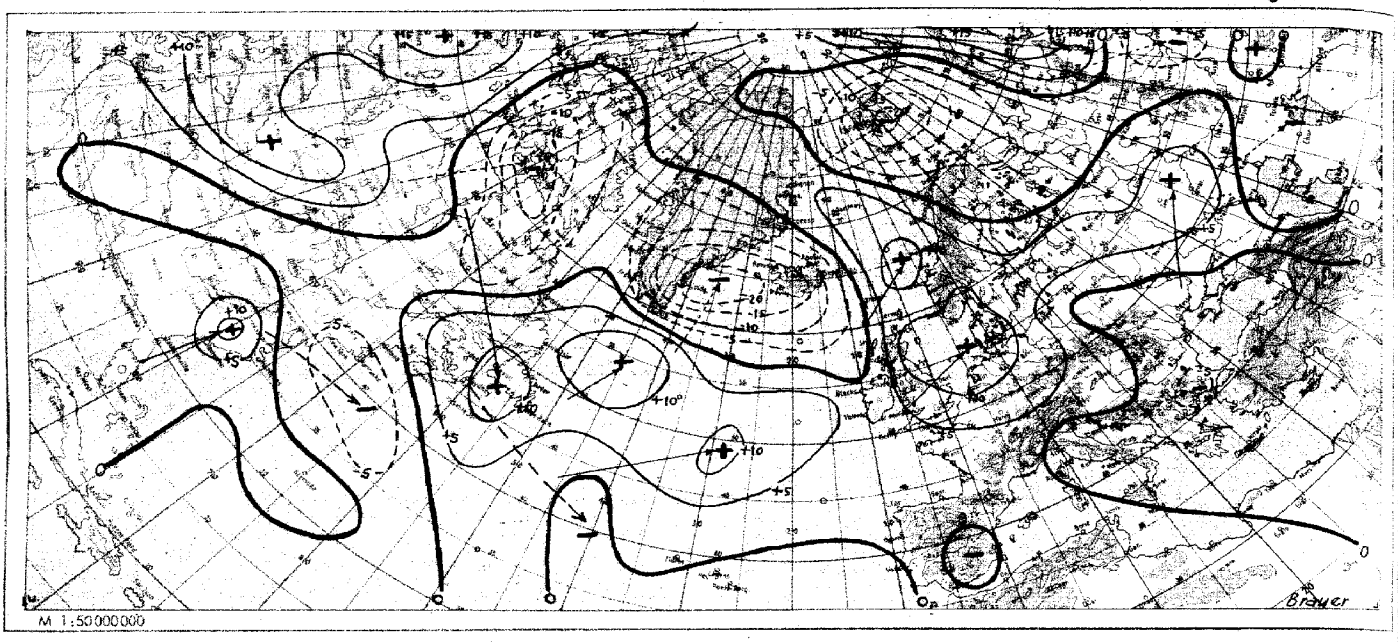




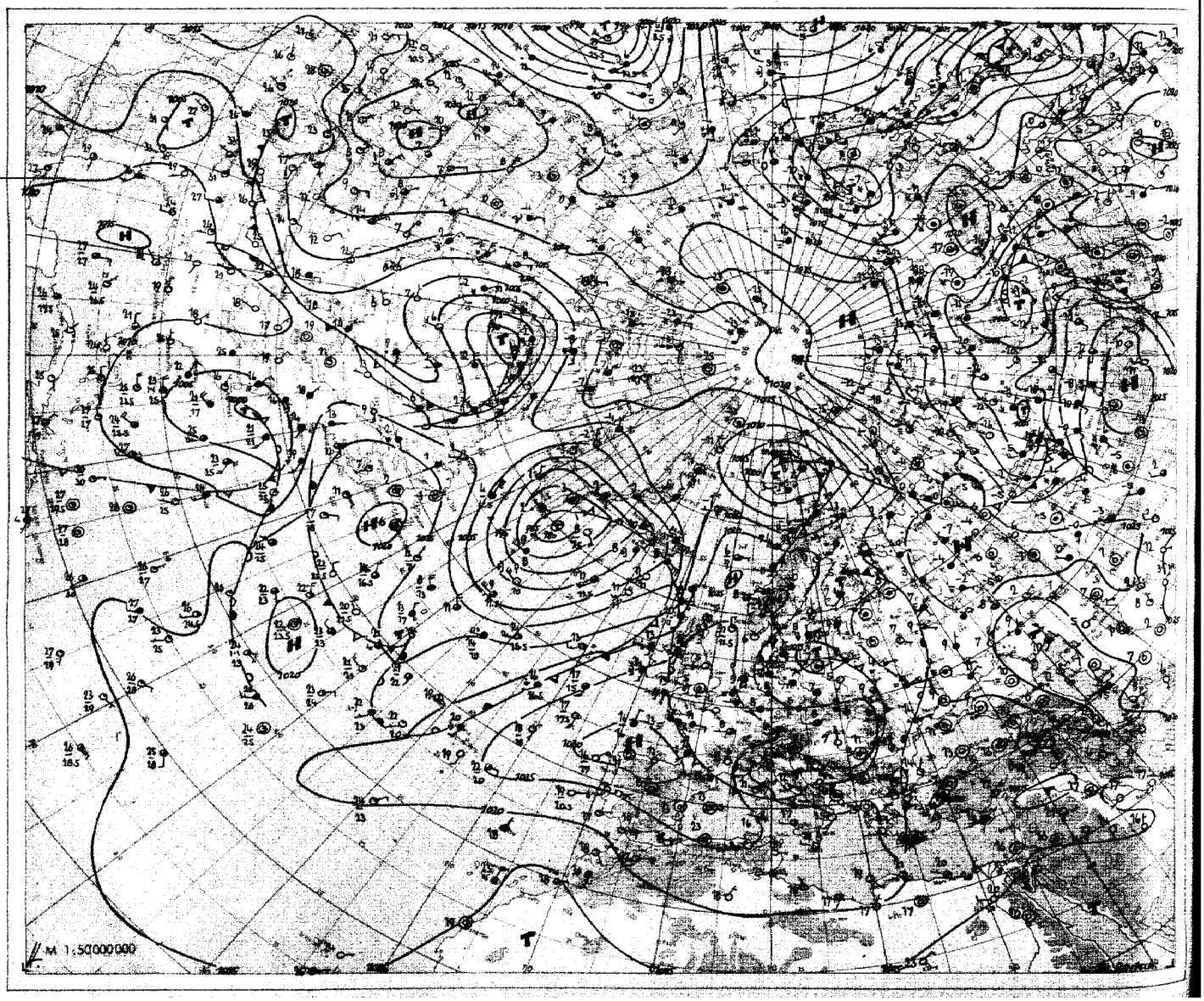
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

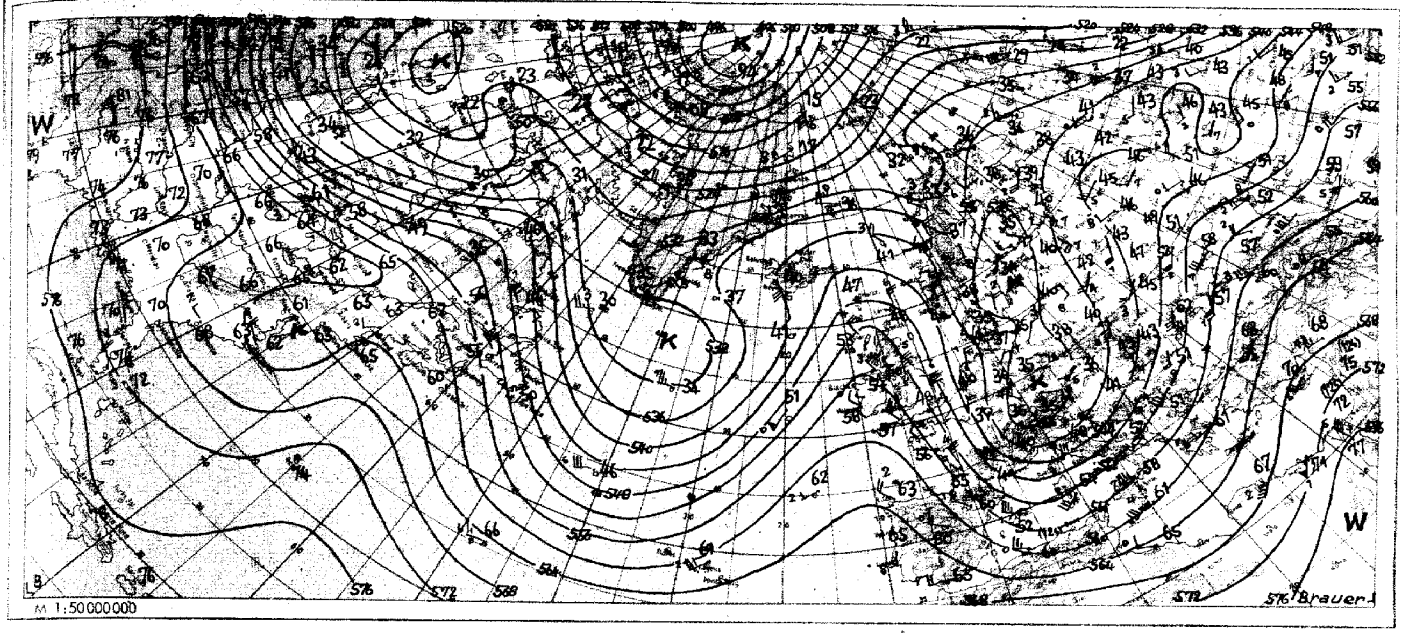


Wetterlage heute 0 Uhr

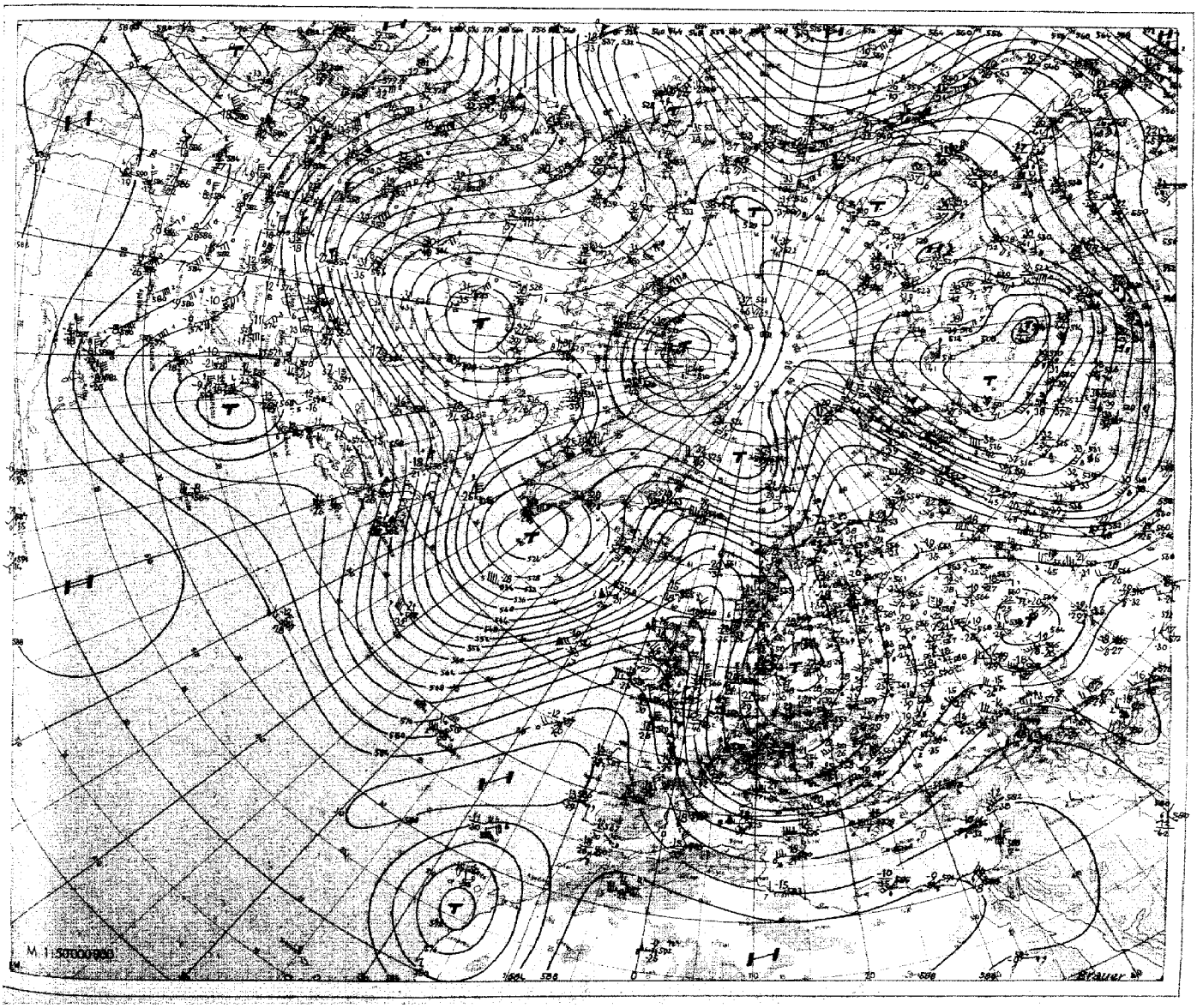


18. Oktober 1964

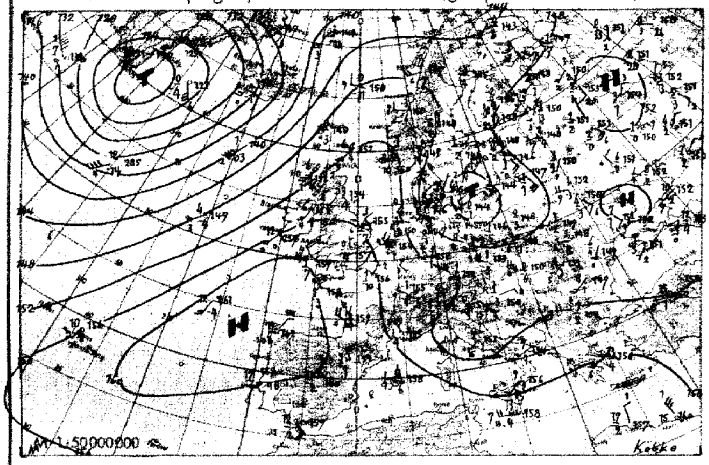
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



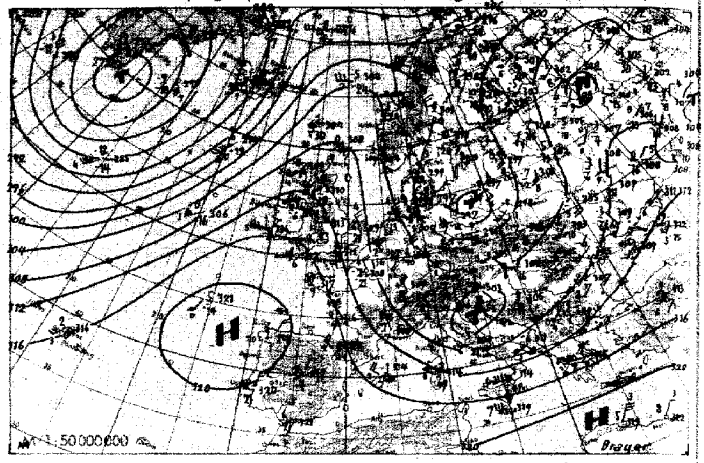
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



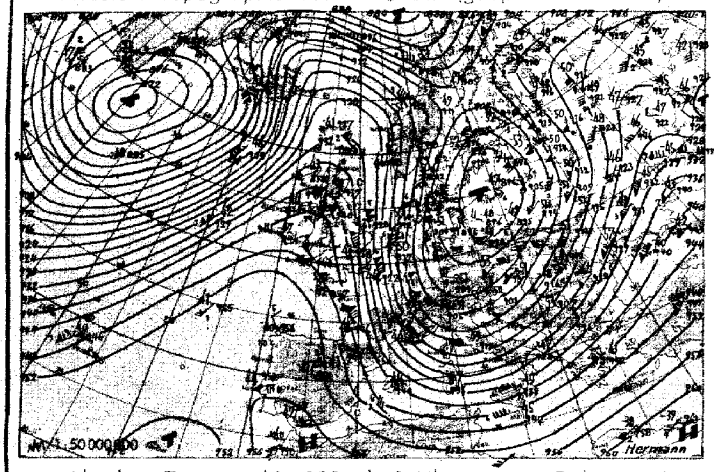
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



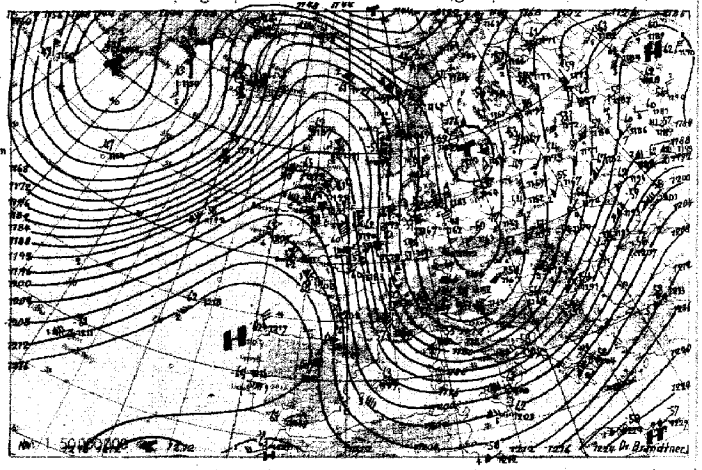
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



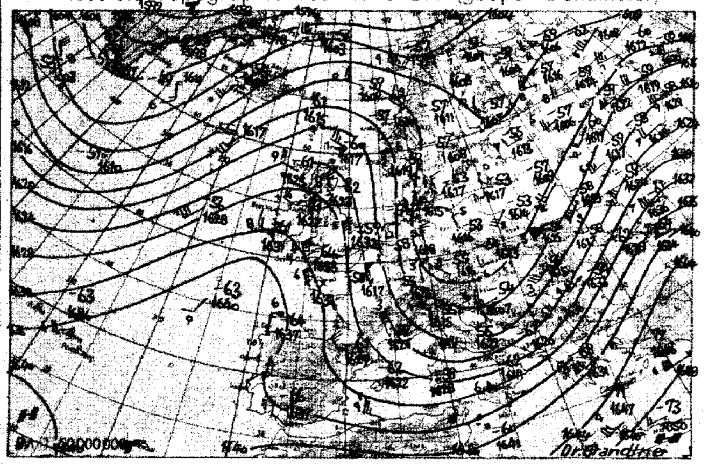
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



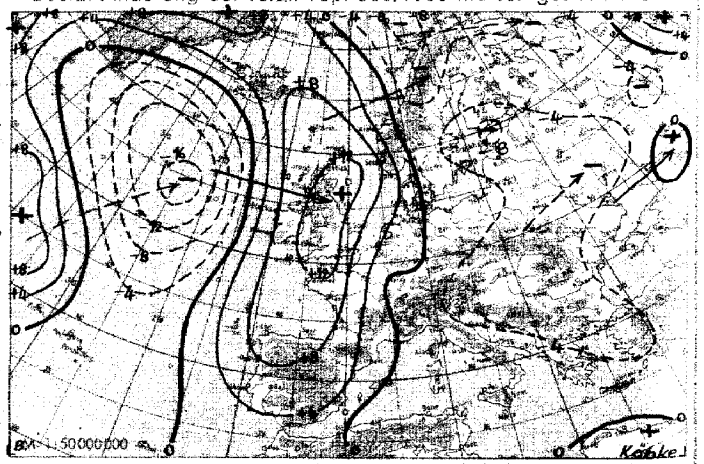
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 18. Oktober 1964

Das hochreichende Tief über der Ostsee bewegte sich nur langsam ostwärts und füllte sich in den unteren Schichten, von großräumigem Druckanstieg überlagert, weiter auf. Mit diesem Druckanstieg, der ganz Mittel-, West- und Nordeuropa erfaßte, verlagerte sich von Nordspanien her eine Hochzelle nordostwärts zu den Britischen Inseln, während der nach Norden gerichtete Keil unter merklicher Verstärkung nach Skandinavien schwenkte. An der Ostflanke dieser Hochdruckzone hielt die Zufuhr von frischer Polarluft, die zunächst aus westlicher, später aus nördlicher Richtung nach Deutschland einfloß, an. Bei neblig-trübem oder stark bewölktem Wetter kam es verbreitet zu Niederschlägen, die in den Gipfellagen der Mittelgebirge (Nullgradgrenze in 1000 bis 1500 m) teilweise in Form von Schnee niedergingen und örtlich recht ergiebig waren. Bei anhaltend starker Bewölkung war die Tagesschwankung der Temperatur gering. Nach Höchstwerten zwischen 8 und 13 Grad wurden in der vergangenen Nacht Minima zwischen 4 und 10 Grad beobachtet.

Das gestern nur schwach entwickelte Nordmeertief, in dessen Strömungsbereich hocharktische Kaltluft aus dem in Polnähe konzentrierten Kältegebiet einbezogen wurde, konnte sich merklich vertiefen, während durch den vorgelagerten kräftigen Druckfall das Hoch über dem Uralgebiet abgeschwächt wurde.

Die gestern früh südlich von Kap Farewell angelangte Zentralzyklone, deren Achse sich weiter aufrichtete, erreichte inzwischen die Dänemarkstraße, füllte sich aber in den unteren Schichten um 10 mb auf. Mit der kräftigen Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite, die über Westeuropa einen Anstieg der troposphärischen Mitteltemperatur um 4 bis 7 Grad bewirkte, zog der vorgelagerte Höhenhochkeil unter Verstärkung zu den Britischen Inseln und drängte das über Jütland gelegene Höhentief und den zugehörigen mitteleuropäischen Höhentrog um etwa 5 Grad ostwärts ab.

Das flache Neufundlandtief wurde in den Strömungsbereich der nordatlantischen Zentralzyklone aufgenommen und rasch südostwärts in Richtung auf die Azoren gesteuert. Auf der Vorderseite des breiten, fast stationären mittelatlantischen Höhentroges verlagerte sich das Frontensystem der Zentralzyklone in nordöstlicher Richtung. Dabei wurde die zu Wellenbildung neigende Kaltfront nahezu strömungsparallel und damit in ihrer Ostverlagerung verzögert.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Hoch weitet sich in nordöstlicher Richtung aus und drängt die Reste des Ostseetiefs ostwärts ab. Damit gelangen die westlichen und nördlichen Teile Deutschlands zunehmend unter Hochdruckeinfluß, während der Süden und Osten bei auf Nordost drehender Bodenströmung vorerst im Einflußbereich des sich in seinem Südteil nur wenig verlagernden Höhentroges verbleibt.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Sonntag, den 18. Oktober 1964 — Nummer: 292

Station	Höhe	III	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC hLMH	9 Uhr TTopp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC hLMH	12 Uhr TTopp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC hLMH	15 Uhr TTopp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC hLMH	18 Uhr TTopp dd	18 Uhr ERRTT xx	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT sss	Summen: SSS sss	Summen: RR ss
Helgoland	4	015	83616	58812	13009	6946-	07219	80114	70258	14010	724--	07210	28	80117	75618	15410	5842-	08214	83622	70218	17211	724--	07218	-0711	23-37			
List	16	020	83312	64616	12608	3842-	07214	83417	68616	13509	4242-	06209	28	83420	68616	14509	5247-	07210	83519	70216	16709	784--	07222	-0209	23-34			
Husum	3	029	83207	50614	12107	5542-	06222	83211	59616	12708	6242-	07106		83209	65616	13609	6242-	07209	83312	62606	15508	723--	07319	-0409				
Schleswig	44	035	83208	58509	11608	754--	07217	83008	58619	12208	754--	07107		73208	70606	13108	6253-	06209	83313	62616	14708	6747-	07215	-0208				
[illegible]	4	043	73014	60616	11108	5741-	07212	83014	70606	12009	6342-	07209		83314	70806	13008	5347-	06210	83320	65616	14209	9----	08212	-0210				
Kiel	3	045	72908	50102	10908	764--	07224	82909	60616	11709	5542-	07108		83208	65606	12409	884--	07307	82909	60606	13808	6747-	07214	-0109				
Norderney	13	113	82906	82609	13909	785--	07222	83216	72059	15310	3941-	06114	21-31	83423	65618	16510	4822-	07312	83423	60636	17210	5142-	07207	-0211	28-35			
Kaltenkirchen	32	[illegible]	83306	22106	11708	862--	07227	83004	50516	12808	4722-	07212		83105	65606	13308	772--	07205	73004	70026	14407	75500	06211	-0209				
[illegible]haven	7	129	73107	56102	12809	12401	08225	83111	45658	14009	873--	08212		83212	61616	14609	2842-	08206	83319	80616	16009	6742-	08214	-1310	25-26			
[illegible]	5	131	73211	58102	13009	78452	08228	82709	60258	13810	884--	08108		83115	60616	14809	6732-	08210	83324	70016	16210	757--	08214	-0310	24-29			
Hamburg-F. +)	14	147	83107	22102	11708	862--	07225	83009	58612	13009	5542-	08113		73010	65616	13608	5732-	07206	73009	60206	14808	764--	07212	-0109				
Lübeck	13	156	62907	72058	10708	48501	07227	82909	70038	11509	885--	06208		83006	70616	12409	6142-	08209	82906	70616	13908	7847-	07215	-0510				
[illegible]-Wolthusen	0	202												73310	65618	17010	2247-	08209	83009	65616	18409	1247-	08214	-0312				
[illegible]hafen	6	203	72505	57808	14708	784--	07221	72806	62038	16111	38508	08114																
[illegible]burg	43	216	62805	68252	14607	28432	07227	82806	68028	15510	25807	07111							83108	62616	18308	3742-	07217	-0512				
[illegible]	4	224	82909	62016	13508	25702	07225	82914	65036	14511	82477	08110		82911	60612	15308	5532-	07208	83010	68612	16808	6582-	08215	-0811				
[illegible]	77	235	82807	10102	12508	862--	08225	62709	59016	14110	62501	08117												11				
[illegible]	35	253	82708	30216	10208	854--	07235	72910	50106	12409	784--	08122												10				
[illegible]	21	305	62805	62031	15608	58541	07226													8				12				
[illegible]	64	313	72905	60252	16309	785--	07221	62908	75028	17412	51531	07112		82705	70252	17711	785--	08303	82705	65028	19909	4561-	08221	-0212				
[illegible]brück	95	317	82907	58616	15908	772--	07227	82912	65256	16710	784--	07108		73006	70258	17308	4857-	06306	83006	68618	19308	4547-	07220	-0511				
[illegible]	72	320	72610	60026	15909	784--	07223	62613	70036	16811	62501	07110		72715	70252	16811	52561	07400	82908	48608	19108	6552-	07222	-0112				
[illegible]	98	325	82705	50102	15209	873--	06226	52710	60018	16411	32532	07112		82806	60258	16911	6557-	07205						11				
[illegible]	52	338	82714	50106	13208	862--	08231	72615	65016	14610	35408	07215		82712	70212	15011	6847-	07204	82912	60616	16308	854--	07313	-0311				
Braunschweig-V.	82	346	82711	35216	12508	862--	08133	72511	59016	12910	754--	09104		82309	60032	14710	3851-	08118	82711	57616	15808	854--	07310	-0610				
[illegible]-Dahlem	51	381	82404	40616	08508	7722-	07115	82908	50636	11808	4722-	07233		72708	60016	13309	784--	08215	82706	58816	15008	854--	07217	-0509				
[illegible]-Tempelhof	51	384	82207	40582	08108	862--	07210	82913	56632	11308	863--	07232		72810	60216	12909	7547-	07216	72607	60016	14609	755--	07117	-0509				
[illegible]	36	400	72711	58102	17909	6533-	08220	72713	58102	19411	32541	08115		62811	62022	19912	48531	08205	72808	60028	21709	756--	08218	-9713				
[illegible]	25	406	72809	58028	16809	6853-	08221	62609	65028	18212	48541	08115		52811	65012	19013	42502	08208						13				
[illegible]-Mülheim	120	410	83009	50102	17608	773--	07218	73009	50102	18510	754--	07211		53004	57258	19610	595--	08211	73106	45108	21109	44601	06213	-0111	25			
[illegible] Asten ☐	835	427	92916	02416	45003	9----	03224	92811	03418	46403	9----	03217	29	92810	03418	47304	9----	04208	93214	09808	48003	9----	03210	-0904	35			
Kassel	158	438	82003	65608	15308	774--	06221	62904	60018	16410	58502	07112		72303	60032	17010	756--	05207	82707	58632	18709	5752-	06216	-0411				
Göttingen	150	444	72711	65602	14409	785--	06227	72909	70036	15710	75531	06114		72506	75036	16511	785-2	06208	82712	60256	18308	856--	06316	-0311				
Braunlage	607	452	82806	62216	13305	854--	04236	82507	70808	15105	854--	04216	25											05				
Aachen	202	501	82507	25636	19607	772--	06320	82508	40616	20307	852--	07108		62706	30106	20710	625--	07207	83002	20632	22608	872--	08216	-1110				
Nürburg	626	510	92709	03616	19404	9----	04214	92711	08636	20505	9----	05112		52511	62016	21105	46240	05207	72509	20106	22405	761--	05212	-0906				
Köln	68	513	82709	30606	18108	553--	07221	82709	56106	19310	854--	07112		62811	57022	19812	684--	07205	72805	56028	21309	35506	07214	-0212				
Koblenz	96	515	82007	45636	18608	6732-	06223	82305	56216	19509	6747-	07110		72503	70012	20110	4557-	06306	52504	64022	20910	55500	06207	-0410				
[illegible]enberg	547	526	92618	03506	17404	9----	04221	82714	06516	18705	870--	05214	28											-0406				
Gießen	185	532	82012	66026	16508	755--	06217	82007	60026	17908	755--	06213		72208	60012	18509	755--	06107	82106	58102	19909	765--	06213	-9109				
Bad [illegible]feld	212	542	72604	61608	16208	784--	07226	72608	60216	17309	725--	06112		72804	60012	18509	755--	07312	83003	56102	19708	755--	06211	-0410				
Wasserkuppe ☐	921	544	92518	00616	45102	9----	02217	92613	00456	46502	9----	02116	36	92713	00458	47203	9----	03207	92711	00458	48103	9----	03210	-0103	27			
Trier-Petrisberg	265	609	82411	57102	20608	4551-	05213	82709	60032	21309	6551-	05208		62509	60012	21510	48530	06303	72406	62022	23208	755--	06215	-0010				
Geisenheim	479	615	72713	40102	19806	46208	04215	82913	57102	19608	884--	05102		72913	58102	20608	6846-	05210	72909	56108	22407	874--	05215	-9108				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92716	00616	47203	9----	03222	92514	00586	47903	9----	03108	27	92710	00456	48904	9----	04208	92914	00456	49503	9----	03211	-0304				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82310	50616	19007	6742-	06220	82408	56616	20209	6752-	07011		72712	60016	19809	4567-	07703	32606	65016	21407	30930	05214	-0110				
Darmstadt	263	639	82714	56218	19106	863--	06218	82712	50616	19808	853--	06108		82910	63216	20207	6557-	06204	32709	58016	21207	15542	05210	-0508				
Würzburg	259	655	82418	62616	18707	6552-	06217	82717	40636	19907	6742-	06212	28	82512	60616	20507	5542-	06205	32708	60016	21307	25570	06208	-0607				
Bad Kissingen	216	658	82410	67216	17907	7552-	05225	82408	65026	19108	6552-	06212		82608	65022	19508	755--	06204	82304	58022	20608	755--	07211	-9708				
Coburg	336	671	82511	68212	16907	853--	05224	82510	70026	18307	5542-	05213		72704	68012	18907	755--	05205	82502	62022	20007	5557-	05211	-9108				
Bamberg	239	675	82716	62532	17708	5747-	05416	82708	62616	19208	6547-	05215		82708	62026	19408	6837-	05103	52902	62026	20907	55500	05212	-9300				
Hof	567	685	82516	57616	16305	5742-	02224	82615	30516	18005	5742-	04215	21-31	82511	62025	18306	754--	04104	82511	58215	19405	754--	04109	-9106				
Weiden	438	688	82411	75026	18206	6552-	05221	82513	60216	19406	754--	05211		82611	59616	19806	774--	05204	82308	59026	20606	754--	04208	-0206				
[illegible]	363	704	82315	60026	21106	863--	05216	82310	58106	21507	863--	05105		82510	40636	21807	5732-	07203	32410	56036	23005	30970	05308	-0308				
[illegible]-Tholey	569	706	92514	06434	21405	9----	05215	82516	56104	21906	852--	06109												07				
[illegible]heim	323	708	82408	40212	21207	763--	06212	82409	60026	21808	863--	06107		82409	30616	21907	5722-	07201	20000	30106	23305	15540	05310	-9209				
[illegible]/Wstr.	161	723	72515	65182	19309	32576	04217	82510	70022	20110	4851-	06108	30	82506	65022	20611	2561-	05305	62503	58012	22109	60970	05215	-0011				
[illegible]/Wstr.	553	724	82522	60032	18905	36476	03216	82519	60022	20006	5841-	04113	30	82718	62022	19807	3642-	04801	52715	65012	21205	35570	04311	-0007	25			
Karlsruhe	114	727	82312	65032	21109	5552-	07216	72113	60012	21610	5557-	06005		81908	65022	21910	5552-	07103	61809	56216	22709	3547-	01207	-9710				
Mannheim	97	729	72412	58032	20210	2567-	05215	82609	58022	20811	2561-	06107		82612	60212	20711	4552-	05400	62706	56016	21910	3553-	06311	-9712				
Stuttgart-Schn.	405	738	72209	65212	21408	6547-	04216	82505	60616	22307	5542-	06007		82308	80026	22007	5542-	05503	82408	65616	2907	6562-	05208	-9708				
Öhringen	248	742	72510	62022	20509	11538	05216	82710	65022	20810	5251-	05004		82707	63012	21109	5552-	05203	82707	59020	22009	6542-	06308	-9710				
Ansbach	413	755	82714	62026	19108	4557-	04215	82712	62216	20109	5552-	04112		82712	62022	20608	5552-	04203	82710	58626	22506	5542-	04213	-0109				
Weißenburg/Bay.	422	761	82015	70022	20308	2557-	04220	82222	70022	20310	5557-	04104		82020	70022	21408	3552-	04107	82010	62022	22007	6552-	05304	-0010				
Nürnberg	310	763	82612	60616	19007	5742-	04220	82710	56616	19908	854--	05109		82807	56606	20208	5542-	06203	82604	56106	21307	5552-	06209	-0708				
Regensburg	376	776	82806	70022	19508	4547-	04218	82907	72022	19710	6857-	01106		82706	72022	20408	28427	05303	82503	65022	21307	1552-	04207	-0011				
Gr. [illegible]stein ☐	1307	791	92517	01717	48100	9----	00315	92314	01707	49100	9----	00211	44	92716	01457	49100	9----	00000	92713	01707	49700	9----	00306	-0300	25			
Freiburg	252	803	72213	70032	23010	58572	06208	82212	65618	23009	875--	06801	25	82006	75026	23209	3857-	07003	81[illegible]03	50636	23808	864--	07204	-0311				
Freudenstadt ☐	797	815	82708	62638	50204	772--	03219	82712	85658	50203	782--	02102		82709	61606	50704	7732-	04202	82908	58636	51504	872--	03209	-2105				
Klippeneck ☐	973	818	72410	80022	50703	2557-	02310	82515	80022	51005	55472	00000		82510	80022	50903	853--	03202	82509	65022	51503	853--	03208	-0005				
Tübingen	370	826	82410	82212	21708	5642-	04212	82704	81806	22408	884--	06106												09				
Stötten	734	836	72722	78032	20706	6841-	03212	82721	60632	22604	871--	03111	25-35	82716	80606	22204	6717-	04803	82711	70026	23004	862--	03307	-0707	21-26			
Ulm	[illegible]	838	72006	70022	21607	25521	05215	82207	65212	21808	6642-	06004		82204	65616	22207	7752-	05301	82005	75026	23206	6552-	04307	-9509				
Augsburg	477	852	72712	75022	20609	82408	04212	82316	65612	21708	4552-	04109	32	82911	62636	22406	4542-	04303	82607	60216	22606	3552-	05302	-0309	25			
München-Riem	524	866	62716	80032	21709	82502	03213	82714	70252	22209	58407	04005	21-35	82714	58618	22308	6552-	04603	82508	56618	23306	5732-	04206	-0110				
Mühldorf	401	875	52506	80032	21711	5263-	05215	72707	75032	21911	6267-	05002		82808	68618	22409	7752-	06302	82904	60618	23506	7752-	06206	-0211				
Passau	409	893	82408	70281	20509	22547	03112	52709	80018	20411	42502	03104		82709	80032	20709	42507	04400	82706	70022	21608	4457-	03305	-9211				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92427	00494	51250	9----	50310	92430	00738	51051	9----	51802	31-45	92919	00717	51551	9----	57305	92521	00717	51951	9----	51004	-0450	29-40			
Konstanz	399	929	72311	80022	23109	58442	05012	73015	75802	22511	6847-	04801	26	82918	58818	22409	6957-	05606	82408	70028	24207	655--	05113	-0212	29			
Friedrichshafen	401	934	72510	81012	23209	6847-	04211	72708	82022	22712	68572	04801		83108	82808	21911	6957-	05608	82610	75028	24307	4552-	05216	-0212				
Kempten [illegible]	705	946	72109	65032	24207	785--	03216	72507	70258	24108	785--	53003		72304	65258	23507	784--	04611	82509	56618	25704	773--	03312	-0209				
Oberstdorf ☐	810	948	81503	62616	52704	6752-	03218	81804	65606	52406	786--	03808		73402	62026	52208	6672-	02607	83603	56630	52604	875--	03314	-0508				
Zugspitze ■	2960	961	92712	00717	02060	9----	60215	93015	00717	02160	9----	60400	23-43	92723	00477	01660	9----	60605	92917	00717	01760	9----	60400	-0260	35			
Hohenpeißenb. ☐	977	962	72419	80032	51005	25442	01209	72415	81022	51808	65542	01107	23-46						92317	02618	51303	9----	02105	-0106	21-38			
Garmisch-Partenk.	704	963	71808	58802	23107	756-2	03216	70901	70028	22209	45748	02803		73604	80022	20211	35878	50712	80308	65032	22007	2577-	02306	-9111				
Wendelstein ☐	1833	990	62423	89022	51952	62405	54212	82514	89027	52462	5537-	55105	30-48	72412	86012	52452	4547-	54400	92907	00717	52553	9----	53400	-9951	23			
Berchtesgaden	542	997	72001	82032	22905	62709	04107	82005	70032	21112	62707	51801		70505	80012	21510	32707	02602	80503	82022	23107	42707	04310	-0012				

Bu

Jahrgang: [illegible] Sonntag, den 18. Oktober 1964 Nummer: 292

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	RRRR 24
Helgoland	4	015	82220	70616	19110	724--	08219						25-34	80217	75021	22310	00900	06216	80222	75011	23810	22460	06215	19409	22-30	09808	07000
List	16	020	73617	80016	18609	5563-	06219						22-34						63614	70012	23909	685--	06220	19708	24-31	08606	02000
Husum	3	029	73416	75016	17508	784--	07220							83411	80011	20806	15501	04215	73411	68021	22707	755--	05219	19206		07604	04000
Schleswig	44	035	83513	85506	16708	774--	06220	83513	58106	18607	764--	06219		83412	62022	20206	55500	05214	83511	62022	22207	764--	06221	19206		07406	03000
Falshöft	4	043	83522	70616	16909	9----	08227	83526	65606	18909	9----	08220		83420	70026	20008	9----	07211	83226	70026	21909	9----	07219	10208		---06	04---
Kiel	3	045	83211	80616	15708	774--	07219							83309	80606	18808	6542-	07213	83608	65256	21008	754--	07222	10408		08507	06005
Norderney	13	113	83520	70026	19711	784--	07225						24-34						53422	80031	23811	58400	06323	00110	24-29	10509	03001
Caltenkirchen	32	122	83309	65606	16408	774--	07218												83408	70026	21206	774--	05221	10106		07506	03000
Bremerhaven	7	129	83219	75616	17510	6242-	08215	73314	80216	19709	8573-	07222	21	13411	80011	21108	10930	06214	83411	75031	22808	38500	05217	19208		09206	13000
Cuxhaven	5	131	73324	70022	17910	757--	07217						24-29						73424	70021	23109	755--	07219	10009	24	09408	03000
Hamburg-F. +)	14	147	83210	58616	16408	873--	07216	83310	62216	18007	863--	07216		83311	65602	19507	873--	06215	83309	57586	21607	873--	06221	10106		08206	03000
Lübeck	13	156	82804	65606	15008	785--	07211							83004	70616	18209	755--	07111	83204	65606	20008	755--	07218	10408		08205	09013
Emden-Wolthusen	0	202	83407	60216	20309	4557-	07219	73406	62026	21510	757--	07212	27	43105	65028	23309	45600	06218	83307	65028	24609	38500	06213	10207			
Emden-Hafen	6	203																						19708		09105	05010
Cloppenburg	43	216	73002	82216	19808	3643-	08215												73004	62216	23808	4543-	07213	10208		08707	07010
Bremen	4	224	83012	68616	18408	854--	07016	73011	75216	19809	5543-	08214		83312	75031	21308	1573-	06215	23307	65011	23006	2093-	05217	10206		08504	10004
Soltau	77	235	82707	60216	17508	854--	07212												82307	65021	21606	855--	05215	19306		07605	05006
Lüchow	35	253	82702	60206	15407	754--	07217												83305	56606	19707	773--	07216	10607		08107	06005
Lingen	21	305																						1---07		08105	05007
Münster	64	313	82704	58216	21508	552--	07216	83008	60026	23009	857--	06114		82906	58101	24007	25741	05109	63008	58101	25307	5853-	06212	10107		09005	04025
Osnabrück	95	317	82806	62636	21008	773--	07217												82905	60636	24807	774--	06211	10507		08007	10013
Gütersloh	72	320	82808	62616	20908	852--	07220	82809	48616	23008	872--	08211		82808	60606	23108	854--	07209	82808	48606	24507	854--	06214	10807		-----	09---
Salzuflen	98	325	83004	58636	20308	874--	06218												73105	4010-	23908	754--	07211	1---08		08407	05007
Hannover-L.	52	338	82911	75216	17708	873--	07214	82914	70636	18808	873--	07211		72912	75016	19908	764--	07211	83011	70026	21607	856--	06216	20307		08506	06012
Braunschweig-V	82	348	82712	60216	17108	854--	07212	82711	65616	18008	874--	07209		82713	70026	19208	864--	07212	82914	68606	20307	873--	06211	10407		08206	10000
Berlin-Dahlem	51	381	82506	58216	15808	874--	08208	82704	57106	16507	6732-	07206		82903	45215	17207	862--	07207	83305	56106	18607	855--	06214	10307		07705	08000
Berlin-Tempelhof	51	384	82506	60586	15508	872--	07209	82808	60586	16208	873--	07106		83106	60016	16907	853--	06207	83306	60036	18207	863--	06213	10107		08106	06---
Düsseldorf	36	400	83006	85012	23808	20931	07221	82907	65012	25307	20941	05214		83007	65011	26207	15700	05109	73007	58101	26707	4573-	05205	10005		08703	07---
Bocholt	25	406	82906	57102	23208	4563-	07220												62907	5021-	26507	685--	06108	19105		09203	04044
Essen-Mülheim	120	410	83007	40102	23308	6093-	07221	83105	20102	24407	6093-	06211		83005	20101	25506	657--	05111	63506	20101	26106	5563-	05205	10005		08802	01011
Kahler Asten □	835	427	93416	05818	49303	9----	03214	93220	03618	49703	9----	03205	22-37	93322	01418	50303	9----	03207	93314	02618	51003	9----	03210	21102	25-42	03302	20000
Kassel	158	438	82907	58616	20108	874--	06213	82808	58616	20708	874--	06207		83209	58616	21508	874--	06208	83209	64606	22508	874--	06209	10808		08707	11013
Göttingen	150	444	83209	58618	19208	8092-	06209												83305	57606	20408	855--	06204	10407		08606	06012
Braunlage	607	452	82907	60616	17804	853--	03211						25						83010	6061-	21504	873--	03312	11904	32	04203	14001
Aachen	202	501	82607	50106	24807	50930	07221	82507	40106	25907	861--	07111		82708	30101	26707	25400	07108	42707	30101	27906	45600	06211	10206		07609	13011
Nürburg	626	510	72907	20106	24005	771--	05215		6										82909	20106	27204	870--	04208	10204		04504	11---
Köln	68	513	83108	56102	23409	45640	08221	72904	50101	24708	3565-	07213		83305	40216	25709	855--	07212	63002	30126	26505	65500	04208	19305		08307	02000
Koblenz	96	515							2										83205	57216	26208	854--	07209	10108		09204	05003
Marienberg	547	526												83015	02454	23705	9----	05209	93012	03454	24604	9----	04207	10404	28	05104	04000
Gießen	185	532	82306	58212	21308	3651-	06214							82508	50102	22608	6652-	06207	72306	60022	23208	4557-	04206	1970-		08106	01000
Bad Hersfeld	212	542	83002	58616	20608	874--	07209												83002	58616	22907	5742-	06209	11007		07804	17008
Wasserkuppe □	921	544	92810	00614	48603	9----	03107	93213	00616	48702	9----	02203	28	93112	00636	49102	9----	02204	93016	00636	49302	9----	02302	21502	34	02402	17000
Trier-Petrisberg	265	609	72304	82022	25307	756--	06219	82506	58012	26206	10941	05108		82505	58030	27306	863--	05211	72605	56102	27807	756--	06205	00006		07504	00007
Deuselbach	479	615												83207	30102	26005	862--	05211	82909	30102	26406	872--	05205	19105		06204	02000
Kl. Feldberg/T.□	805	635	92710	00454	50704	9----	04212												92917	00454	51603	9----	03210	10003		03603	03000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82206	82032	22807	2572-	06214	82506	62022	23708	8092-	06210		83109	75022	24009	6552-	06203	73110	70022	25009	4557-	05309	10006		07403	01000
Darmstadt	263	639	82711	58216	22607	4557-	06213												73012	81016	25006	5557-	06105	19206		06705	05000
Würzburg	259	655	82709	58031	22007	755--	05207	82715	66816	22607	864--	06205		82716	75606	22907	864--	06103	82714	58216	23407	754--	06305	10207		06808	07000
Bad Kissingen	216	658	82305	56102	21207	755--	06205												83104	58606	22708	6742-	06202	10107		07706	01000
Coburg	336	671							6										82703	58616	21906	774--	05304	10506		08704	05000
Bamberg	239	675	82710	62032	21607	755--	06208		2					82909	62616	21607	774--	06400	82905	62636	21607	773--	06400	10406		07406	04000
Hof	567	685	82613	58022	20105	854--	04207	82610	58616	20305	874--	04101							82909	63636	20604	774--	03301	10603		05403	07000
Weiden	438	688	82306	57102	21605	754--	05208		6					82508	58636	21206	774--	05703	82709	56616	21505	774--	04101	10305		05706	05000
Serus	363	704	72509	56101	24905	7097-	04219												72708	30102	27306	754--	06207	10005		05603	03000
Schaumb.-Tholey	569	706																						07		08---	00000
Saarbr.-Ensheim	323	708	72604	80101	25105	7097-	05218	92504	05471	26106	9----	06210		82704	15284	27106	861--	06309	82904	15104	27606	861--	06305	10005		06204	02000
Neustadt/Wstr.	161	723	82708	58022	23308	30940	06209												70000	65022	25608	5557-	06207	10008		08806	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	92709	08412	23105	9----	04217												82918	45102	25205	772--	04209	10004		05204	00000
Karlsruhe	116	727	82210	56102	24508	85432	07217		2										82308	56216	26707	5552-	07108	19307		08808	93001
Mannheim	97	729	72705	85102	23609	755--	06216		2										82910	57586	25808	6552-	06208	19108		09706	91000
Stuttgart-Echt.	405	738	82308	58106	24306	6567-	04211	72408	60026	24806	756--	04207		82408	60212	25106	855--	04203	82506	50616	26106	874--	05209	10205		06104	02---
Öhringen	248	742	82907	58612	24108	8552-	06219												82906	25216	25007	762--	06204	10107		08306	01000
Ansbach	413	755							6										82706	56616	23706	6732-	05202	20606		07104	07000
Weißenburg/Bay.	422	761	82208	82026	22906	5552-	05207		6					82515	58616	23406	855--	06400	82716	60616	23606	5742-	05303	10306		06505	03000
Nürnberg	310	763	82504	80022	22506	4553-	05209	82606	60022	22307	854--	05400		82710	58616	22307	853--	06400	82910	40616	22407	862--	06201	20406		07004	11000
Regensburg	376	776	82604	85022	22506	4557-	04107	82605	65012	22906	25540	04207		82505	60602	22606	855--	05603	82907	56636	22606	874--	05406	10106		07305	01004
Gr. Falkenstein □	1307	791	92512	01457	56100	9----	00204		4					92505	01714	50000	9----	00802	92510	01717	49559	9----	50705	70450		00150	07000
Freiburg	252	808	82404	62026	25208	5742-	07315	81903	60026	26808	6742-	07215		80000	50102	27507	864--	07207	82103	58022	28007	855--	06104	10107		08307	04003
Freudenstadt □	797	815	82706	85216	52403	673--	03215												83009	40612	53903	872--	03210	10303		03702	24000
Klippeneck □	973	818	92702	00634	62302	9----	02210												93005	01616	54102	9----	02205	20502		02802	05000
Tübingen	370	826																	82504	56616	26706	5742-	05208	10305		06704	06000
Stötten	734	836	72713	59022	24204	762--	03311												93013	00634	25404	9----	04205	10404		04003	11001
Ulm	480	838	82307	75026	24505	5557-	04212	82007	70026	25105	4657-	04205							83208	58616	25805	774--	04307	10204		05504	02002
Augsburg	497	852	72407	60212	24205	8558-	04212	82507	58106	24205	855--	04101		82608	58102	24605	855--	04204	82709	56612	24905	7732-	04303	10205		05804	05010
München-Riem	524	866	72409	58016	24505	755--	04209	82408	58026	24806	854--	04104		82508	60022	24706	854--	04802	82814	56616	24805	874--	04506	10105		06502	02003
Mühldorf	401	875							6					82403	75031	24705	15870	04601	82404	70218	24406	756--	05702	10205		07103	04024
Passau	409	893	82404	70012	22706	45502	04208	82703	82258	23206	6657-	06206		82704	60028	22706	5557-	05803	82705	56618	22906	874--	06400	10306		07205	03002
Feldberg/Schw. □	1486	908	93116	00717	62600	9----	00308		7				23-31						93113	00497	64751	9----	51109	99552		50361	06000
Konstanz	399	929							6										82707	50616	27207	7732-	05307	10806		08004	10023
Friedrichshafen	401	934	82608	86632	25307	7742-	06209	81206	64616	26106	7732-	06206		82804	70606	27006	854--	06109	82909	59616	27307	7732-	06302	11006		08705	11004
Kempten-Lenzfr.	705	948	81803	60606	26604	855--	04209	82004	62616	27703	855--	02207		81804	70216	28003	856--	02203	82003	62606	27704	875--	03406	20203		05603	05006
Oberstdorf □	810	948							6										80000	56636	53402	874--	02203	21002		04002	15001
Zugspitze ■	2960	961	93611	00717	02161	9----	81304	93610	00717	02561	9----	61203		93618	00717	01661	9----	61608	93618	00717	01861	9----	61202	90861		605--	10001
Hohenpeißenb. □	977	962							4										92515	01616	52902	9----	02403	10301	29	03301	05003
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	60216	25005	4527-	03120		6					80000	57102	25504	4772-	03102	80000	50612	25804	4722-	04203	10304		05703	03010
Wendelstein □	1838	980	92722	00717	52754	9----	54301		7				25-36	92812	00717	53053	9----	53803	92912	00717	52954	9----	54702	99954		53155	99015
Berchtesgaden	542	997							6										73601	65606	25104	784--	04803	10204		06802	02002

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – ImImTm und xxx: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 17. Oktober 1964 — Nummer 291

Schleswig 1612			Emden 1612			Hannover 1612			Stuttgart 1612			München 1612			Köln 1612			Berlin 1606		
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
2o3o	o6	252o	2o61	o4	261o				2o72	o3	2421	2o66	o4		2o57	o5	24o8	2o53	o726	2114
16o9	o3	2o16	1613	o3	2214	161o	o1	2218	1622	o1	2326	1622	o4		1613	o2	2416	1611	o324	2o21
1346	99	1812	1348	98	221o	1346	oo	2227	1356	98	233o	1359	99		1348	99	252o	1348	o123	2o25
1155	95	1714	1158	96	24o6	1157	96	2219	1165	97	2445	1171	oo		1159	98	2622	1159	9617	2o38
885	98	1628	887	9496	221o	887	98o4	2227	9o1	ooo5	2346	9o6	99o2	2459	893	ooo3	3o35	892	o312	1559
695	9295	1326	695	9o92	1932	697	9o97	2227	7o7	8791	2448	713	8688	2452	699	8591	273o	7o1	8896	1735
539	7881	142o	538	7779	1827	54o	7886	2227	549	7679	2441	554	7575	2443	541	7785	2535	543	7799	1922
289	6o61	1622	285	5959	1915	289	6o61	2327	297	5959	2538	3o1	5861	2548	29o	6o66	2534	292	5974	2219
136	5151	1322	132	5151	1927	137	5o51	2224	143	o15o	2441	146	o555	2532	138	5152	253o	139	oo57	2116
oo4			ooo	o8o7	1312	oo4			o1o			o12			oo5			oo7	o6o4	14o6

Maximalwinde

Station		
Berlin	16o6	o848 1463
Berlin	16o6	o93o 1468
Stuttgart	16o6	o68o 2464
München	16o6	o795 2573
Stuttgart	17oo	o815 3o68

Markante Punkte (1612)

PPP nnn | TTTT dd | ddff

Schleswig

PPP	TTTT	ddff
o16	o7	283o
o2o	o9	2914
o21	1o	
o28	o7	
o3o	o8	292o
o4o		271o
o62	o5	
o67	o7	
o7o	o6	231o
111	o4	
179	95	
25o	96	1718
261	95	
291	99	
316	99	
358	97o1	1345
482	8o85	
512	7779	
593	6871	
6oo		1525
635	6566	
672	6162	
687	6162	
73o	5556	
8oo	5454	1526
833	5152	
843	5151	
874	o1o1	
895		1317
919	o4o1	
961	o6o4	
999	o9o5	13o8

Emden

PPP	TTTT	ddff
o27	o4	3316
o3o	o4	3316
o37	o4	
o42	o5	
o54	o3	
o7o	o3	261o
127	99	
175	96	
189	98	
25o	9598	2515
331	9597	
347	98oo	
6oo		172o
616	6567	
641	6263	
742	5656	
765	5656	
8oo		1922
832	5252	
878	o1oo	
896		1925
915	o3o2	
96o	o6o5	
ooo	o8o7	1312

Hannover

PPP	TTTT	ddff
o65	o5	
o7o	o5	22o9
o9o	o4	
166	oo	
25o	96	2224
28o	95o2	
327	o1o7	
42o	8895	
527	7583	
6oo		2227
6o7	6771	
648	6367	
683	6162	
784	5456	
8oo		2221
846	5o52	
865	5o5o	
9o1		2121
919	o4o4	
962	o8o4	
998	11o6	181o

Stuttgart

PPP	TTTT	ddff
o25	o4	2622
o3o	o2	2416
o34	o1	
o37		24o9
o44	o1	
o6o		2126
o7o	o2	242o
11o	99	
122	oo	
131		2222
163	95	
2o5	97	
236	o3	
25o	o2o7	2437
312	99o4	
349		246o
6oo		254o
65o	6162	
668	6162	
793	5252	
8oo		2547
81o	5252	
87o		2439
975	11o5	1925

München

PPP	TTTT	ddff
o2o	o4	
o3o	o5	
o32	o3	
o37	o6	
o42	o3	
o62	o4	
o7o	o6	
117	o3	
163	o1	
238	o1	
25o	o1	
263	o3	
282	o2o5	2459
311	99o2	
432		2545
487	7676	
579	6767	
6oo		2538
62o	6666	
797	o158	
8oo		254o
874	o552	
91o		232o
952	1oo3	22o9

Köln

PPP	TTTT	ddff
o23	o4	
o28	o5	
o3o	o4	291o
o33	o3	
o39	o7	
o61	o4	
o66	o6	
o7o	o6	2416
o74	o6	
o84	o2	
14o	98	
166	98	
183	99	
193	97	
218	97	
25o	99o3	2827
267	o2o6	
329	9699	
412	839o	
432	839o	
458	8188	
471	8o89	
6oo		2532
618	6677	
735	5762	
776	5556	
8oo		253o
833	5254	
873	oooo	
892		2528
997	11o7	251o

Berlin

PPP	TTTT	ddff
oo4	88	2745
oo4	88	2745
oo5	92	2851
oo6	95	2749
oo7	97	2834
oo8	99	2825
o1o	o1	2829
o18	o7	
o2o	o5	2717
o25	o8	
o3o	o6	2625
o33	o5	
o44	o827	
o7o	o424	2216
o84	o726	
241	9616	
25o	9917	1834
269	9811	
297	o413	
447	8298	
589	6888	
6oo		2121
734	567o	
746	5764	
8oo		2118
876	o154	
9o3		2o14
968	o7o1	
oo3	o6o4	14o5

Schichtdicke	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	441	448		45o	444	444	442
100/200	454	455	453	457	451	454	452
200/500	616	62o	617	616	617	618	616
500/1000	535	538	536	539	542	536	536

Schleswig 1700			Emden 1700			Hannover 1700			Stuttgart 1700			München 1700			Köln 1700		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2o52	o5	31o9	2o59	o4	3212	2o56	o5	291o	2o56	o4	2722	2o58	o5		2o58	o6	291o
16o8	o3	27o2	1612	o2	3o1o	1611	o3	2314	1613	o5	2612	1614	o4		1613	o2	271o
1344	99	31o3	1348	oo	331o	1348	99	2711	135o	o9	2722	1351	o1		1349	o1	3o24
1154	97	29o7	1158	98	3114	1158	98	2814	1162	o1	2827	1164	oo		1161	99	3o3o
885	98	o9o5	889	98o3	3229	888	9496	2422	899	o5o7	3o62	899	o1o5		895	ooo3	3134
696	9296	o8o4	698	9195	341o	695	9294	2421	7o8	8991	2952	7o8	8993	2635	7o3	9o93	3145
541	7984	o7o5	542	7782	3324	539	7881	2415	551	7878	2838	552	7881	2533	547	7781	3o39
29o	5962	o7o7	291	5963	3622	287	5959	2517	3oo	597o	2838	3oo	596o	2544	295	596o	3o4o
138	5o52	o612	138	5o53	o12o	135	5151	2518	148	5151	274o	147	o1oo	2638	141	oooo	2942
oo5	o7o6	o3o3	oo6	o8o7	3514	oo3			o15			o15			oo9	o8o7	2618

Markante Punkte (1700)

Schleswig

PPP	TTTT	ddff
o23	o6	3125
o3o	o7	3121
o7o	o5	28o6
112	o3	
25o	97	13o7
282	96	
335	o2o5	
457	8488	
6oo		o6o6
633	6572	
683	6o65	
715	6o6o	
736	586o	
767	5656	
8oo		o71o
812	5255	
839	5152	
868	o151	
896		o614
9o4	o3o2	
938	o5o5	
964	o7o6	
oo1	o7o8	o3o3

Emden

PPP	TTTT	ddff
o34	o5	342o
o39	o6	
o78	o2	
o95	o3	
1o6	oo	
171	99	
182	97	
237	95	
25o	95o2	3216
282	95o1	
318	98o2	
331	ooo4	
341	ooo3	
38o	9498	
6oo		3523
625	6567	
8oo		o12o
9oo	o3o1	
9o2		o226
oo7	o7o7	34o6

Hannover

PPP	TTTT	ddff
o4o	o5	
o61	o5	3o1o
o7o	o3	2819
1o5	o3	
118	oo	
144	oo	
156	98	
215	98	
25o	94	2618
273	9496	
388	9496	
544	7375	
565	7o71	
6oo		2521
687	6o61	
7o6	5959	
8oo		2514
899		2519
967	o6o6	
997	o8o7	22o8

Stuttgart

PPP	TTTT	ddff
o3o	o4	3o18
o39	o6	
o58		27o6
o7o	o6	2622
o84	o3	2624
117	oo	
134	o3	
137		2632
194	o2	
234	99	
25o	o1	2934
295	o6o8	
34o		3o68
362		2951
468	8o81	
478	8o81	
587	7o71	
6oo		2737
633	657o	
647	6573	
718	5968	
8oo		2732
813	5259	
828	5353	
881		2636
985	o8o4	
98o	o8o4	221o

München

PPP	TTTT	ddff
o35	o5	
o58	o3	
o65	o6	
o7o	o5	
1o4	o4	
128	oo	
244	98	
25o	oo	
278	o4o8	
312	o1o4	
372		2727
452	8285	
599	6769	
6oo		2541
783	5353	
8oo		2645
846	oooo	
912		2733
955	o7o4	2717

Köln

PPP	TTTT	ddff
o3o	o5	3318
o38	o6	
o44	o4	
o61	o4	
o7o	o4	2821
o86	o5	
1o5	o1	
115	o2	
125	99	
145	o2	
172	99	
25o	99o4	3135
3o8	ooo4	
516	7579	
593	6769	
6oo		3o41
613	6667	
8oo		3o41
816	5151	
833	5151	
897		294o
928	o4o4	
oo2	o9o7	2616

Schichtdicke	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100	441	447	445	443	444	445
100/200	454	454	453	451	45o	452
200/500	611	616	61o	611	612	614
500/1000	[illegible]	536	[illegible]	536	537	538

Stationen: Schleswig, Emden, Hannover

Schleswig 16o6	Schleswig 1618	Emden 16o6	Emden 1618	Hannover 16o6	Hannover 1618
14.4	26.1	22.2	24.o	27.6	21.6
182o	3117	271o	3216	2721	2815
	292o		3116	2418	
	3112	2712	2911	2313	2815
	24o4	2611	29o6	2315	2415
	2511	211o	281o	2123	2412
182o	1712	1915	28o6	2o2o	2112
172o	15o4	2o13	291o	2o26	2415
1622	19o3	2111	3o19	1915	2518
164o	151o	1915	1o14	1936	264o
1735	151o	2o24	o9o8	193o	253o
173o	161o	2o2o	o4o8	2o27	2324
1727	15o9	2o26	o3o7	2125	2327
1727	141o	2o32	o3o6	212o	2329
1724	1413	2o34	o7o4	2o24	2226
1621	1413	183o	o8o6	2o24	2231
1624	1413	1736	o812	2o22	2133

Stationen: Köln, Stuttgart, München

Köln 16o6	Köln 1618	Stuttgart 16o6	Stuttgart 1618	München 16o6	München 1618
23.4	22.8	6.9	18.6	8.1	9.o
2412	3o12	2464	28o6	2573	256o
2416	2712				
2414	2814		2711		
2317	242o		2621		
2218	2819		2523		
2426	2818		274o		
2526	2726		254o		
2538	2632		2728		256o
2452	2636		255o	2563	2545
2438	2941	2441	2554	264o	2546
2436	2735	244o	2642	2643	2547
2432	2736	2546	2635	2646	2536
2429	2735	2541	2633	2535	2429
2427	2645	2444	2527	2531	2533
2429	2646	2229	2328	2425	242o

Station: Berlin

16o6	1612	1618	17oo
2o.1	26.4	21.9	1o.2
2319	2722	2217	2316
	2713		
	232o	2216	
2218	2223	2214	
2124	2124	222o	
2o32	2126	2221	
1936	2127	2222	
1942	213o	233o	
1468	2356	2346	232o
1737	2335	2328	2418
1923	2122	2325	2224
2119	2129	2221	2326
2118	2128	2226	2227
2217	2122	2227	2223
2216	2116	2223	2225
2114	2o16	2o21	2329

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cdvv
776	16-11	32513
776	16-12	32513

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonntag, den 18. Oktober 1964 Nummer: 292

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1706			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	2055	06	3423	2056	06	3519	2058	06	3320	2061	03	2918	2062	05		2055	06	3523	2049	06	3111	50
100	1611	03	3608	1614	05	3517	1613	02	3512	1616	02	2514	1618	01		1613	03	3219	1606	0224	2506	100
150	1348	00	3620	1351	00	3316	1349	00	3420	1353	01	3213	1355	02		1351	01	3325	1343	9921	2318	150
200	1159	98	3518	1162	98	3420	1160	97	3220	1166	01	3033	1167	98		1163	00	3234	1154	9818	2314	200
300	892	00	0133	896	0506	0138	893	0103	3220	904	0204	2848	906	0003	2756	897	9901	3241	886	9717	2116	300
400	701	9082	3623	705	8991	3532	703	9193	3220	712	8991	2833	712	8890	2751	707	0293	3136	695	9205	2123	400
500	544	7780	3320	549	7878	3324	547	7981	3220	556	7778	2728	554	7784	2737	551	7981	3124	540	7994	2320	500
700	284	6162	3218	298	6061	3221	297	6063	3120	304	6060	2728	304	6163	2738	300	6061	3123	290	6063	2318	700
850	141	5151	3219	145	0050	3221	144	5052	3120	151	0051	2818	151	0053	2722	148	5151	3016	138	5152	2316	850
1000	010	0707	2912	013	0906	2814	012	0806	2714	018			018			016	0605	2806	006	0806	2014	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte																030	05	3421				Markante Punkte
																035	08					
																044	04					
																052	06					
																057	06					
																065	07					
																070	06	3214				
													023	03		073	06					
										020	07	3312	028	07		084	06					
										028	04		030	06		110	02		096	98	2947	
										030	05	3416	053	06		120	02		007	00	2841	
	024	02	3215							040	06		070	04		133	03		008	03	2832	
	030	09								048	03	2916	075	03		180	00		008	04		
	038	08								063	06		081	06		227	9901		010	04	2927	
	045	05								070	03	3112	120	02		250	9800	3241	020	07	3022	
	066	06								086	05	3116	137	00		258	9800		030	07	3118	
	070	05	3110							090		2415	186	98		284	9902		035	07		
	110	01					020	10	3218	096	02		250	06	2758	295	9900		041	04		
	121	02					023	10		105	02		268	0609		330	0103		047	08		
	162	98					026	07		116	00	2525	433	7183		485	8182		055	04		
	250	99	0120	020	11	3231	030	08	3520	133	03		550	7283		538	7579		070	04	2810	
	285	98		030	08	3328	043	05		162	99		562	7384		600		3128	071	0425		
	313	0104		040	06		070	04	3308	250	0204	2942	600		2734	642	6465		080	0728		
	513	7602		070	06	3314	126	00		286	0405	2851	607	6882		728	5850		093	0224		
	600		3222	076	05		250	97	3220	318	0002		637	6678	2731	745	5858		114	0324		
	779	5556		132	02		258	9799		367	9293		656	6565		774	5555		250	9816	2309	
	800		3220	250	9701	3627	322	0305		380	9293		733	5858		800		3018	368	9709		
	832	5252		267	9799		600		3324	453	8182		772	5457	2739	865	0000		496	7996		
	863	5050		365	9496		633	6569		600		2728	787	5455		905		3020	514	7888		
	901		3118	600	6871	3323	800		3120	800	5455	2821	800		2736	946	0503		600		2320	
	918	0201		800		3225	909		3120	882		2823	916		2622	958	0504		800		2316	
	980	0606		910		3215	965	0604		915	0605		933	0852	2625	003	0805		902		2317	
	006	0807	2908	015	1007	2707	008	0907	2707	985	0804	2312	950	0902	2617	010	0906	2808	001	0806	2011	
50/100	444			442			445			445			444			442			443			50/100
100/200	452			452			453			450			451			450			452			100/200
200/500	615			613			613			611			613			612			614			200/500
500/1000	534			536			535			537			536			535			534			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800						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	2058	07		2065	05	3422				2057	06	3326	2060	05		2060	07	3520				50
100	1615	04	0223	1621	04	0120	1618	03	3525	1613	05	3518	1616	05	3119	1617	04	3525				100
150	1355	03	3535	1360	03	3635	1354	00	3531	1352	02	3427	1354	01	3123	1357	02	3541				150
200	1162	00	3642	1174	02	3647	1167	01	3640	1164	00	3536	1166	99	3017	1171	01	3555				200
300	904	0004	3659	912	0004	3648	904	0104	3656	903	0405	3643	901	0109	2916	909	0308	3650				300
400	710	8790	3656	717	8591	3546	711	8689	3648	713	9092	3440	711	9295	3018	717	8793	3648				400
500	552	7576	3542	558	7486	3544	558	7679	3546	556	7980	3332	555	7984	3018	558	7579	3645				500
700	299	5864	3430	303	5763	3433	300	5959	3430	306	6161	3224	304	6162	3018	305	5860	3530				700
850	146	5151	3626	150	5151	3426	147	5051	3334	153	5151	3213	152	5153	3026	152	5151	3321				850
1000	015	0605	3522	018	0906	3419	015	0806	2917	021			020			020	0706	3009				1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte	017	10																				Markante Punkte
	020	09																				
	030	09																				
	040	09																				
	060	07								030	08	3421										
	065	03								040	05											
	070	05								041		3310										
	080	03								046	07											
	085	05	0326	033	07	3218				057	03											
	165	00		045	07					070	06	3314										
	188	01		070	05	3520				092	03											
	208	99		141	04					110	03											
	225	01		217	92					137	05					043	08					
	250	02	3647	228	03					165	99		035	05		070	05	3519				
	265	0206		244	02					182	01		060	06		075	05					
	322	9903		250	0308	3652				192	99		070	05		112	06					
	362	9195		257	0409					227	05		092	03	3118	250	0208	3659				
	580	6770		267	0409					250	0406	3634	128		3116	265	0410					
	600	6770	3432	289	0005					264	0205		138	00		291	0410					
	627	6470		441	8086					290	0608		250	99	3024	340	9604					
	649	6266		547	6974		222	00		340		3563	273	99		600		3636				
	684	5968		557	6974		250	02	3642	600		3225	296	0210		614	6866					
	714	5760		583	6675		277	0306		620	6572		357	9705		634	6464					
	727	5959		600		3440	310	0103		650	6465		600		3125	757	5662					
	793	5456		653	6165		575	6889		735	5858		648	6466	3025	795	5460					
	800		3623	749	5460		600		3442	768	5557		686	6486		800		3325				
	833	5252		767	5656		723	5758		778	5656		759	5656		826	5353					
	906		0129	800		3426	800		3338	890	5555	3223	783	5555		907	0303					
	925	0202		903	0200		878	5051		888		3115	800		3023	910		3324				
	944	0403		916		3424	912		3229	900	0301		875	0152		947	0503					
	963	0404		933	0503		945	0404		925	0303		918		2719	978	0706					
	013	0706	3512	022	1007	3406	012	0807	2812	987	0704	2710	961	0504	2409	015	0806	2906				
50/100	443			444						444			444			443						50/100
100/200	447			447			451			449			450			446						100/200
200/500	616			616			614			608			611			613						200/500
500/1000	537			540			538			535			538			538						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Köln	1706	0818	3166				
Stuttgart	1706	0830	3063				
Schleswig	1718	0750	0161				
Schleswig	1800	0754	3662				
Köln	1800	1060	3662				
Stuttgart	1800	0825	3563				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718	
Gipfelpunkt	km	25,8	20,1	22,8	23,1	21,0	20,7	
	ddff	3131	3622	3520	3318	3218	3618	
23.7	km	3224						
20.7		3514		3419	3519	3216	3618	
18.3		3410	3621	3420	3523	3268	3620	
15.9		3506	3518	3417	3526	2912	3420	
13.5		3608	3621	3415	3527	2910	3520	
12.0		3611	0128	3423	3635	3010	3526	
10.5		0110	0136	3330	3637	3120	3527	
9.0		0111	0153	3428	0150	3119	3535	
7.2		0117	0159	3428	0145	3223	3530	
5.4		3613	0147	3426	0144	3123	3130	
4.2		3515	0130	3322	3548	3221	3032	
3.0		3515	3530	3419	3536	3327	3031	
2.1		3510	3522	3525	3536	3231	3030	
1.5		3512	3522	3429	3436	3232	3033	
0.9		3510	3525	3521	3440	3226	3032	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718	
Gipfelpunkt	km	25,8	24,6	17,1	15,9	10,8	12,3	
	ddff	3415	3320	2922	3116	2815	2725	
28.7	km	3412	3320					
20.7		3413	3619					
18.3		3416	3422					
15.9		3020	3424	2917	3116			
13.5		3018	3430	2922	3125			
12.0		3132	3440	2932	3329		2725	
10.5		3140	3442	2949	3132	2846	2734	
9.0		3166	3647	3052	2929	2856	2747	
7.2		3056	3640	3049	2929	2841	2732	
5.4		3033	3228	2946	3124	2838	2734	
4.2		3038	3225	2935	3020	2837	2730	
3.0		3030	3324	2933	3123	2838	2726	
2.1		3026	3325	2931	2921	2839	2733	
1.5		2924	3226	2784	3020	2644	2831	
0.9		2932	3127	2525	2717	2534	2720	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		1706	1712	1718	1800			
Gipfelpunkt	km	21,6	21,0	19,8	21,3			
	ddff	2812	2717	3206	3420			
23.7	km							
20.7		2710	2717		3420			
18.3		2508	2712	3209	3410			
15.9		2410	2705	3207	3512			
13.5		2413	2708	3210	3520			
12.0		2411	2718	3213	3523			
10.5		2415	2713	3517	3527			
9.0		2023	3114	3519	3535			
7.2		2126	3127	3020	3521			
5.4		2224	3127	2917	3213			
4.2		2322	3025	2920	2910			
3.0		2321	3020	2922	2811			
2.1		2317	3022	2925	2911			
1.5		2419	3027	2922	3110			
0.9		2426	3028	2919	3012			

Station	Köln								
YYGG	1712								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn		
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	020	08	3312						
	023	08							

Wolkenzugmessungen

ii	YYGG	Cddvv	Cddvv	ii	YYGG	Cddvv
		rr	rr			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9Nr. 292

Sonntag, den 18. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••2	63619	72258	15812	3742+	1•218	13633	
15	gestern	1•••2	8362•	68818	17211	3742+	•9214	13633	
18	gestern	1•••2	83427	72•28	18412	9++++	•8212	134++	3•252
21	gestern	1•••2	43423	72•22	2•612	9++++	•7222	134++	
00	heute	1•••2	73523	72•22	22•12	9++++	•9214	135++	
03	heute	1•••2	•3621	72•21	23212	••9••	1•212	136++	
06	heute	1•••2	53524	72•21	24•12	524••	•92•8	13534	3••52
09	heute	1•••2	6362•	72•22	26212	654••	•7222	13633	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsds	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••3	83525	97299	14211	4242+	•8111	13522	
15	gestern	1•••3	83321	976•6	1521•	5742+	•831•	13323	
18	gestern	1•••3	83628	98•26	16311	9++++	•8311	13624	3•352
21	gestern	1•••3	8•222	98•22	1891•	9++++	•9226	1•224	
00	heute	1•••3	73624	98•26	2•811	9++++	1•219	13624	
03	heute	1•••3	53622	98•22	22•11	9++++	•9212	136+4	
06	heute	1•••3	83525	986•6	23511	4752+	•8215	13524	39253
09	heute	1•••3	5•221	97•26	25911	524••	•6224	1•224	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsds	1ddPH	3RRTT

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••4	83424	976•2	15111	5742+	•8218	13423	
15	gestern	1•••4	8343•	976•2	16111	5732+	•821•	13425	
18	gestern	1•••4	83626	97•22	18111	9++++	•722•	1++++	3•254
21	gestern	1•••4	73625	97•22	2••11	9++++	•8219	1++++	
00	heute	1•••4	73418	97•22	22111	9++++	•8221	1++++	
03	heute	1•••4	73418	97•22	23111	9++++	•811•	1++++	
06	heute	1•••4	23422	97•21	24811	218••	•8217	13424	3••53
09	heute	1•••4	2•219	97•2•	26511	215••	•8217	1•224	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••9	73213	6••26	13•1•	5552+	•9215	13221	
15	gestern	1•••9	83415	65•22	1331•	2552+	•92•3	13421	
18	gestern	1•••9	82913	67616	15••9	9++++	•8217	129++	3•155
21	gestern	1•••9	82922	67616	17•1•	9++++	•922•	129++	
00	heute	1•••9	8•122	65616	183•9	9++++	•9213	1•1++	
03	heute	1•••9	73522	7•616	2••1•	9++++	•8217	135++	
06	heute	1•••9	835•9	7••26	2211•	4252+	•9221	13522	3•653
09	heute	1•••9	8352•	7••26	2511•	5252+	•923•	13522	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••5	83117	96658	139•9	7742+	•821•	13122	
15	gestern	1•••5	83423	96828	15••9	4742+	•8211	13423	
18	gestern	1•••5	83629	97636	1641•	9++++	•8214	136++	3•654
21	gestern	1•••5	83624	97216	1851•	9++++	•8221	136++	
00	heute	1•••5	53622	97•26	2•11•	9++++	•8216	136++	
03	heute	1•••5	2362•	97•2•	22•11	9++++	•6219	136++	
06	heute	1•••5	7•225	97•21	2351•	765++	•7215	1•224	3•154
09	heute	1•••5	4•224	98•21	26111	425++	•6226	1•224	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••6	83413	75212	111•9	7342+	•8212	13421	
15	gestern	1•••6	72911	7••22	118•9	4742•	•82•7	12822	
18	gestern	1•••6	836•8	7••22	133•9	9++++	•8215	136++	39553
21	gestern	1•••6	83612	7••22	15••9	9++++	•8217	13621	
00	heute	1•••6	8•215	65512	165•9	9++++	•9215	1•221	
03	heute	1•••6	83615	8••25	1791•	9++++	•9214	13621	
06	heute	1•••6	83617	7••25	2•••9	855••	•9221	13621	39452
09	heute	1•••6	7•219	7••12	23•1•	755++	•923•	1•221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7•62•	33••9	8•84•	96636	888•8	4732+	••768	••••7	1•899		
12	gestern	7•62•	33•12	81•32	94636	848•9	4732+	••74•	••2•8	11•99		
15	gestern	7•62•	33•15	8152•	96616	83••9	4742+	••518	••2•8	11567		
18	gestern	7•62•	33•18	32•26	98•16	86••8	2856•	••23•	••1•6	12•67		+)7•286
21	gestern	7•62•	33•21	21624	98•2•	877•8	216••	••217	••••6	11634		
00	heute	1•62•	33•••	•1318	98•2•	879•8	••9••	••1•2	••1•6	11334		
03	heute	1•622	323•3	61416	978•8	865•8	694++	53714	••1•7	11444	14957	
06	heute	1•62•	329•6	71517	978•8	861•7	795++	••5•4	•51•6	11545		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73659	•12•9	62911	98258	171•7	594•1	••121	•54•4	12921	11532	
12	gestern	73659	•1412	53112	98•18	192•7	4855•	••121	•55•2	13•22		
15	gestern	73659	•1315	73212	97252	215•6	6954+	••123	•56•3	13122		
18	gestern	73659	•1518	733•9	98•28	227•6	784++	••212	•55••	13222		+)797++
21	gestern	73659	•1621	631•6	98•32	241•6	684••	••114	•555•	13122		
00	heute	13659	•16••	7••••	98•22	245•6	6844•	••1•4	•5651	1••••	13122	
03	heute	13659	•17•3	8221•	98•32	24••6	855++	••6•5	•55•1	12221	13121	
06	heute	13659	•17•6	71915	976•2	223•6	784++	••717	•55•2	12133	13121	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7•565	51••9	7364•	97•26	968•4	724••	••2•8	•55••	18552		
12	gestern	7•565	51•12	7344•	97•26	975•5	784••	••3•7	•53••	1844•	1•856	
15	gestern	7•565	51•15	73438	97852	97••3	784••	••5•5	•57•1	18451	1•547	
18	gestern	7•565	51•18	73436	98•28	99••5	724++	••32•	•54••	18451	1•556	[illegible]
21	gestern	7•565	51•21	83335	97•22	••5•4	885++	••215	•5851	18451	1•546	
00	heute	1•565	51•••	7324•	98•22	•35•4	725++	••229	•5552	18551		
03	heute	1•565	51••3	8334•	98•22	•35•4	885++	••4••	•5553	18542		
06	heute	1•565	51••6	83•36	98•22	•54•4	885++	••119	•5352	18242		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7•59•	188•9	8134•	986•6	•6611	854++	••618	•51•8	11338	12843	
12	gestern	7•59•	18812	81441	96616	•3211	5742+	••734	•511•	16441		
15	gestern	7•59•	18715	81727	966•6	•1•12	873++	••722	•••11	16542	1635•	
18	gestern	7•59•	18718	72418	97216	•2311	753++	••313	•••1•	12433	11248	12145
21	gestern	7•591	18621	12419	98•21	•6311	155••	••24•	•5••8	12433	11247	12144
00	heute	1•591	186••	•2115	98•21	•8•11	••9••	••317	•5••9	12133	11246	
03	heute	1•591	185•3	12•21	98•2•	•8111	156••	••••1	••••9	12•33	11248	12144
06	heute	1•592	185•6	11922	98•21	•9•11	156••	••3•9	••••9	11933	11245	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7•527	355•9	81937	978•8	88611	824++	••722	••••6	12149		
12	gestern	7•527	35512	72336	97•28	9•811	11432	••322	••••6	12349		
15	gestern	7•527	35515	72339	97168	92811	784 +	••22•	••1•7	17352		
18	gestern	7•527	35518	52334	97258	9551•	43432	••227	••••7	17352		
21	gestern	7•527	35521	72435	98258	9861•	6343•	••229	•51•6	17354		
00	heute	1•527	355••	22532	98258	•12•9	224••	••227	•52•5	17353		
03	heute	1•527	355•3	32431	98•28	•271•	324••	••115	•51•4	17453		
06	heute	1•527	355•6	72627	98•31	•51•9	725++	••224	•53•4	17552		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7•524	2•••9	81926	94515	•8515	872++	415••	••314	11957	12255	
12	gestern	7•524	2••12	82•21	962•5	1•414	872++	51219	••314	12•37	12259	
15	gestern	7•523	2••15	72217	972•5	11213	753++	412•8	••113	12133	12258	
18	gestern	7•523	2••18	62115	98•15	13613	38542	31224	••113	12122	12157	
21	gestern	7•522	2•121	62115	98•32	16•13	3847+	51124	••112	12233	12•57	
00	heute	1•522	2•1••	42216	99•11	18113	15672	••221	••112	12223	12258	
03	heute	1•522	2•••3	62•15	99•3•	17913	155•5	••8•2	•••12	12•22	12257	
06	heute	1•523	2•••6	82•2•	98•22	18313	4•977	••2•4	••112	12•23	12157	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7•44•	41••9	62723	98•31	13•15	515•1	••3•2	•56•7	12746		
12	gestern	7•44•	41•12	62129	98•28	14114	3557•	••112	•58•9	12746		
15	gestern	7•44•	41•15	828•7	98••8	13113	11571	••81•	•61•8	13•47		
18	gestern	7•44•	41•18	723•8	98•26	11915	6857•	••712	•57•8	13•47		
21	gestern	7•44•	41•21	8•3•5	98•22	12615	6597+	••3•7	•581•	13•47		
00	heute	1•44•	41•••	89212	98•22	13513	6542+	••2•8	•581•	13246		
03	heute	1•44•	41••3	8•115	98•22	13714	5557+	••••2	•581•	13622	13335	
06	heute	1•44•	41••6	83517	98258	15•14	65571	••213	•59•9	13622	13342	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7•45•	162•9	12115	98•1•	27917	15741	••2•9	•5•15	12243	149+1	
12	gestern	7•451	16212	11918	98•1•	28•17	••9•1	••••1	••115	12243	11432	
15	gestern	7•45•	16215	42121	98•2•	28117	3•942	512•1	••115	12143	11432	
18	gestern	7•449	16318	12•15	98•1•	28•17	1•94•	515•1	•••15	12143	11532	+)7••++
21	gestern	7•45•	16221	•2115	98•1•	29•17	••9••	••21•	•5•14	12142	11331	
00	heute	1•45•	162••	•1914	98•2•	28917	••9••	••8•1	•5114	12142	149+2	
03	heute											
06	heute	1•451	162•6	•1812	98•1•	28116	••9••		•5114	11942	149+1	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7•35•	48••9	51••7	98•21	1972•	125•6	••2•3	•57•4	11321	1•147	
12	gestern	7•35•	48•12	8••••	98•21	2•722	5•976	••31•	•5215	1••+•	13255	
15	gestern	7•35•	48•15	7••••	98•22	2•723	17572	•••••	•5116	149+2	13266	
18	gestern	7•35•	48•18	73••3	98•22	19724	115•6	••61•	•5216	1••+•	13167	
21	gestern	7•35•	48•21	73••3	98•22	2•622	12576	••3•8	•5316	1••+•	13266	
00	heute	1•35•	48•••	3••••	98•21	21622	215•1	••21•	•5317	1••+•	13266	
03	heute	1•35•	48••3	2••••	98•2•	21822	••9•1	••1•2	•5416	1••+•	13266	
06	heute	1•35•	48••6	215•8	98•2•	21322	1•941	••8•5	•5416	1••+•	13•5•	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 292

Sonntag, den 18. Oktober 1964

Meldungen vom 17.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
7e641	526e6	e3526	98e1e	e29e1	ee9ee	81751	e5452	13533	Poseidon
7e641	525e9	e3425	98e2e	e18e1	ee9ee	41611	e5352	13433	Poseidon
73645	e91e6	e2e13	99e2e	179e7	ee9ee	ee34e	e55e5	12e22	A.Dohrn
73645	e89e9	e2e13	98e2e	185e8	ee9ee	612e6	e54e7	12e22	A.Dohrn
7e659	558oo	134o9	9o82e	1e451	+++++	oo7o6	o6o++	+++++	H.Böckler
7o46o	385ee	82821	978e8	o7811	895++	24216	oo3o6	12833	M.Leonhardt
73567	o18o6	3o9o2	97o11	14411	+++++	+++++	o51++	+++++	Hannover
7o572	o85o6	23e11	99o2e	2o511	+++++	oo2o7	o53e8	13o+4	Dohrnbank
7o611	o62o6	899e9	98o22	2o2e9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Rendsburg
7o564	o83e6	332e7	98e11	2o111	+++++	+++++	e52++	+++++	Haltenbank
7e6o3	362e6	8o933	96626	822e8	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank
73543	e54e6	23613	98e11	11812	245ee	24226	o53++	+++++	Möve
7o618	166o6	813e9	98o32	1721e	+++++	+++++	e53e4	+++++	H.Ahlers
73563	o26e9	6o6e2	98o32	15311	+++++	+++++	e52++	+++++	Hannover
7e527	e85e8	699e2	98e22	2161e	+++++	+++++	e54++	+++++	Sirius
7o568	e87e9	499e3	98e11	2e311	+++++	+++++	e55++	+++++	Fr.Hemann
7o63e	e74e9	834o9	97e22	228e7	+++++	74317	e52++	13423	Mainz
7e63e	24ee9	8123e	97e22	e8oe9	+++++	ee74e	e53++	11224	Gelsenkirchen
7e6e7	e52e9	6o4e9	98o12	21ee9	+++++	+++++	eo2++	+++++	Rendsburg
7e636	124e9	813e5	98e22	21414	+++++	+++++	ee6++	+++++	J.Krüss
7e641	239e9	81124	97e22	o92e7	+++++	+++++	e51++	+++++	Würzburg
7e666	247e9	5eeee	98e12	125e1	+++++	+++++	e51++	1ee+e	Germania
7e655	265e9	81318	98o22	e88e6	+++++	+++++	e53++	113+5	G.Dahrendorf
7e51e	147e9	821e9	96515	21e15	85+++	7421e	o5e14	121++	Praunheim
7e632	236e9	81337	98e22	e62e9	+++++	e2768	e52++	11346	Essen
7o5eo	138e9	82518	97525	21315	862++	66215	o5213	12536	Bremerhaven
7e47e	2e3e9	62e24	98e31	19217	52392	24212	ee215	12e24	C.Julius
7o62e	e9e11	899e5	98o22	22ee8	+++++	+++++	e54++	+++++	Hagen
7e642	13312	81513	98e22	21411	+++++	+++++	oo3++	+++++	J.Krüss
7e613	14311	81324	98o22	1721e	+++++	+++++	e51++	+++++	H.Ahlers
7e67e	23711	5e9e5	92464	12851	+++++	+++	e52++	1e821	Braunschweig
7e6ee	38712	81813	98216	8e2o8	+++++	+++++	e51++	+++++	Vikingbank
7e63e	o9e11	399o2	98e1e	223e9	+++++	+++++	e5e++	+++++	Fr.Busse
73559	o3412	635e9	98e32	16512	+++++	+++++	e51++	+++++	Hannover
7e661	56212	53627	99e11	e81ee	+++++	o1717	o61++	136+7	Venus
7e631	25e12	81337	96818	eo1e8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Minden
7e659	55812	7o227	98o31	e65ee	+++++	oo712	e56++	+++++	H.Böckler
7o512	15712	72118	97e31	19915	7e43+	75e11	oe314	121++	Praunheim
73738	19812	81818	976e4	e68e7	+++++	+++++	oe2++	+++++	Thüringen
7e363	42e12	199e2	99e2e	19721	124ee	65216	e5514	1eoee	Linzertor
7o632	23612	81337	976e6	e26e9	+++++	e274e	o52++	11348	Essen
7e366	e1812	1e813	99o2e	2632e	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
7e472	19512	82e18	98e32	2ee17	852++	242e8	oe315	12e24	C.Julius
7e629	e9312	499e2	98e31	231e8	+++++	+++++	e53++	+++++	Bielefeld
7e6e2	47912	83624	98e22	885e4	+++++	+++++	e51++	+++++	E.Ollenhauer
7e572	e8512	699e2	98e22	22112	+++++	+++++	e5e++	+++++	Sirius
7e469	35112	62518	98ee8	12e13	625++	24218	e57e5	12532	M.Leonhardt
7e564	e8312	624e5	98o31	21512	+++++	+++++	e51++	+++++	Haltenbank

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
7e655	26512	8113e	98e22	e42e7	+++++	+++++	e52++	111+6	G.Dahrendorf
7e591	e8412	899e2	99e32	21111	+++++	+++++	e52++	+++++	H.Hemann
7e65e	26e12	8133e	97626	e5e15	853++	34738	e146e	11336	Hanseat
7o631	25212	81237	96636	1eee8	+++++	ee741	e5e++	+++++	Regensburg
7e425	1e412	1e313	98e1e	29e16	eo93e	842e9	e5112	1e321	Walvisbay
7e55e	35512	63324	98e22	e72e3	695eo	+++++	oo3e2	133+4	Blankenese
7e66e	26312	81e11	97o22	1o2e6	+++++	+++++	oe4++	11e+3	Hof
7o66e	263e9	7e4e5	97e22	12eo2	+++++	+++++	ee2++	1e4+1	Hof
7e657	55412	6363e	98e32	e62eo	+++++	+++++	e56++	+++++	C.Wiederkehr
7e5ee	15212	92515	961e5	2e915	852++	667e4	e5114	125+3	Bremerhaven
7o6e2	47915	83427	98e22	872e4	+++++	+++++	e51++	+++++	E.Ollenhauer
7e659	55815	73537	98o22	e53e1	+++++	eo712	e55++	+++++	H.Böckler
7e66e	56215	73537	98e12	e5ee1	+++++	+++++	e52++	+++++	H.Meins
7e361	42715	227e2	99e2e	19e23	215e2	657e7	o5214	12721	Linzertor
7o572	e8515	815e9	99e22	21311	+++++	ee7e7	e53e9	149+3	Dohrnbank
7o513	16715	82118	961e2	18e15	+++++	75e19	ee313	121++	Praunheim
7e611	12115	81327	97e22	149e9	+++++	+++++	e59++	+++++	H.Ahlers
7e642	13318	81518	98e22	16211	+++++	+++++	ee3++	+++++	J.Krüss
7o359	43518	227e5	99e2e	19222	215ee	652e2	e5214	12721	Linzertor
73553	e4918	63418	97e22	17411	+++++	+++++	e54++	+++++	Hannover
7e597	e2818	7e9e9	98e22	23e11	+++++	+++++	ee4++	+++++	Rendsburg
7e572	e8518	81613	98o22	2e411	+++++	+++++	e52++	+++++	Sirius
7e642	e9818	81813	98e32	2e5e6	855++	7474e	o54++	11821	Dortmund
7e564	e8318	81818	98e32	2e311	+++++	+++++	e52++	+++++	Haltenbank
7o472	33818	62518	98e32	13e14	625+1	242e5	e51e7	12532	M.Leonhardt
7e66e	26318	8e924	96515	eeee4	+++++	+++++	ee3++	1e9+3	Hof
7o629	e9418	81518	98e32	199e8	+++++	+++++	e52++	+++++	Bielefeld
7e525	34318	81918	97e22	833e8	+++++	24833	e52++	119+3	Wien
7e477	17918	71918	97e32	21517	65391	2421e	ee416	11923	C.Julius
7374e	21e17	816e5	97513	e43e6	+++++	+++++	ee2++	+++++	Thüringen
7e514	17618	82118	951e2	17315	8++++	757e7	ee214	121++	Praunheim
7e657	55518	7363e	98142	e42e1	+++++	+++++	e53++	+++++	C.Wiederkehr
7e438	e9318	e99e5	98e2e	29516	ee9ee	852e5	e5212	19924	Walvisbay
73549	o5821	43524	97o22	18e11	+++++	+++++	e54++	+++++	Hannover
7e642	13321	81518	97e22	1241e	+++++	+++++	ee3++	+++++	J.Krüss
7o628	22e21	62e18	97e12	98e1e	+++++	2323e	e52++	149+5	Gelsenkirchen
7o595	e2321	617e9	98e22	24411	+++++	+++++	ee2++	+++++	Rendsburg
7e632	23721	82418	98e32	9631e	+++++	e2234	eee++	12+45	Essen
7o516	18531	62115	97o11	19e15	6e+3e	75317	ee113	121++	Praunheim
73739	21221	817e5	98515	e25e6	+++++	+++++	ee1++	+++++	Thüringen
7e667	23421	7e724	97626	e1ee3	+++++	+++++	e61++	1e723	Braunschweig
7e648	11121	81518	98e22	16ee7	+++++	7474e	e5e++	12527	Mainz
7e666	24721	9o93e	96636	98ee6	+++++	+++++	e54++	1e9+2	Germania
7e48e	e9e21	82913	97e22	29114	863++	64228	e5e14	12933	W.Vinnen
7e478	17421	51913	98e11	23617	513ee	24221	ee316	11922	C.Julius
7e647	27e21	81524	97e28	e25e6	+++++	+++++	e54++	115+7	G.Dahrendorf
7o425	66821	71e11	97e22	11e14	6852+	56729	ee5++	11e21	Heidelberg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

J X T W   S t o r e K n u t

73581	e23ee	811o9	98e22	15411	855++	ee212	e52e7	11132
73581	e23o3	3eeee	98o1e	16e11	355++	oe2e6	e51e7	1ee+e
73581	e23e6	1o6o5	98e2e	17311	155ee	ee213	e52e7	11121
73581	e23e9	ee4o5	98e2o	19711	ee9ee	ee224	e51e7	1e421
73581	e2312	eo7e9	98e2e	21311	ee9ee	ee116	e51e7	1e721
73581	e2315	ee7o9	98e2o	22411	ee9ee	ee211	e51e7	1e721
73581	e2318	3e2e9	98e3e	2421e	325ee	ee218	e52e7	1e221
73581	e2321	1e2e9	98e2e	25311	125ee	ee211	e52e8	1e221

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...gsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

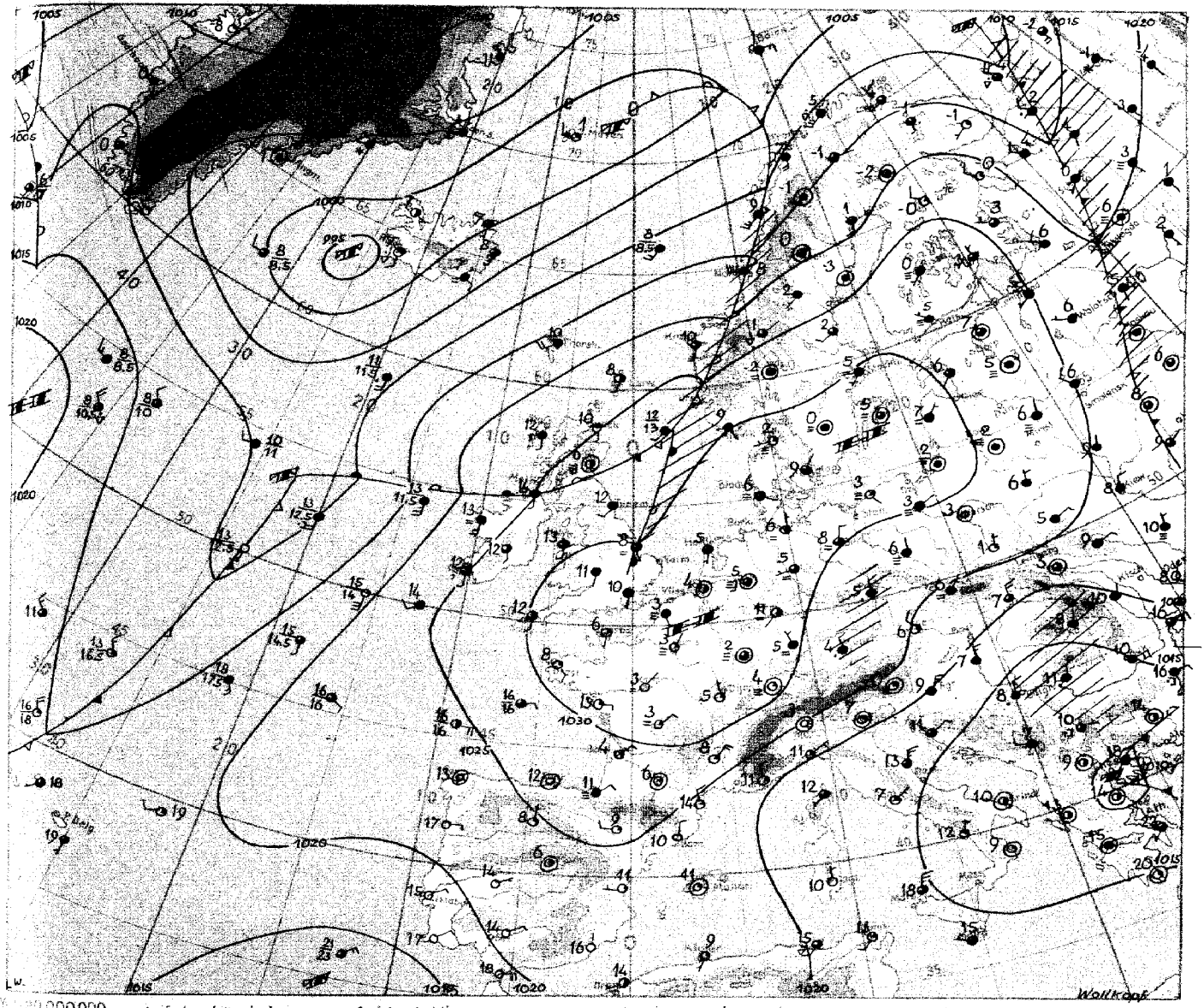
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zeitungsamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8012

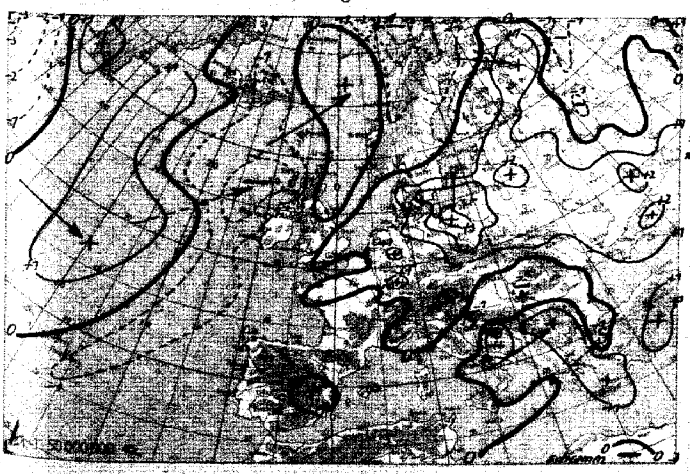
...gang: 89 | Montag, den 19. Oktober 1964 | Nummer: 293

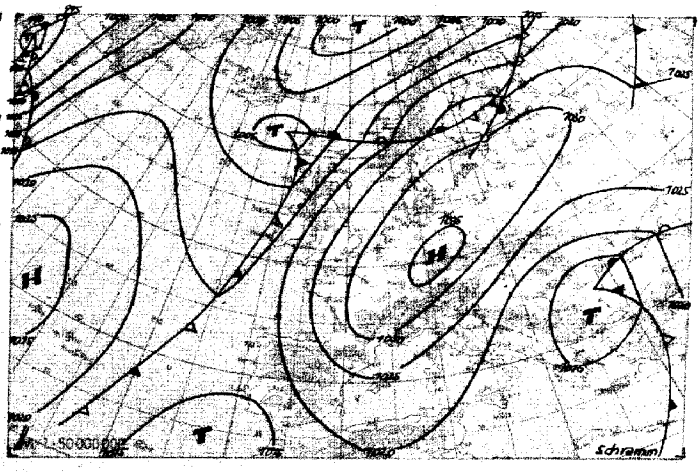
Wetterlage heute 6 Uhr



...0000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag den 20.10.1964 6 Uhr

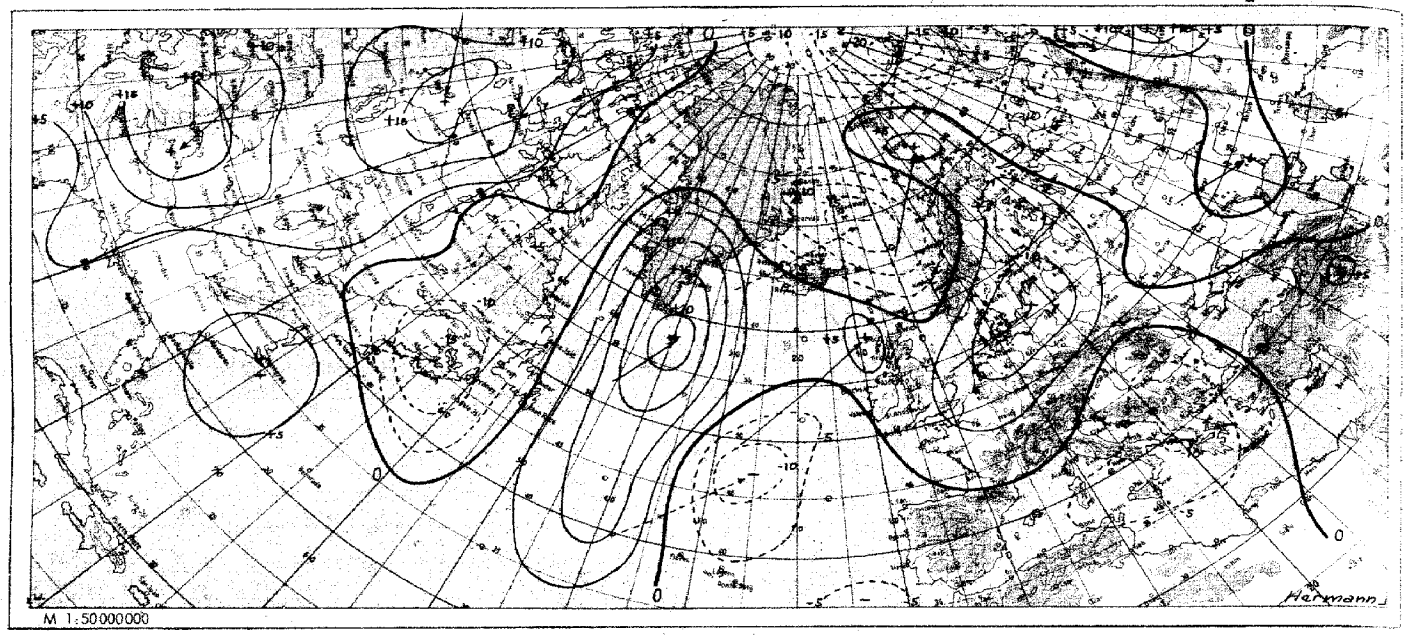




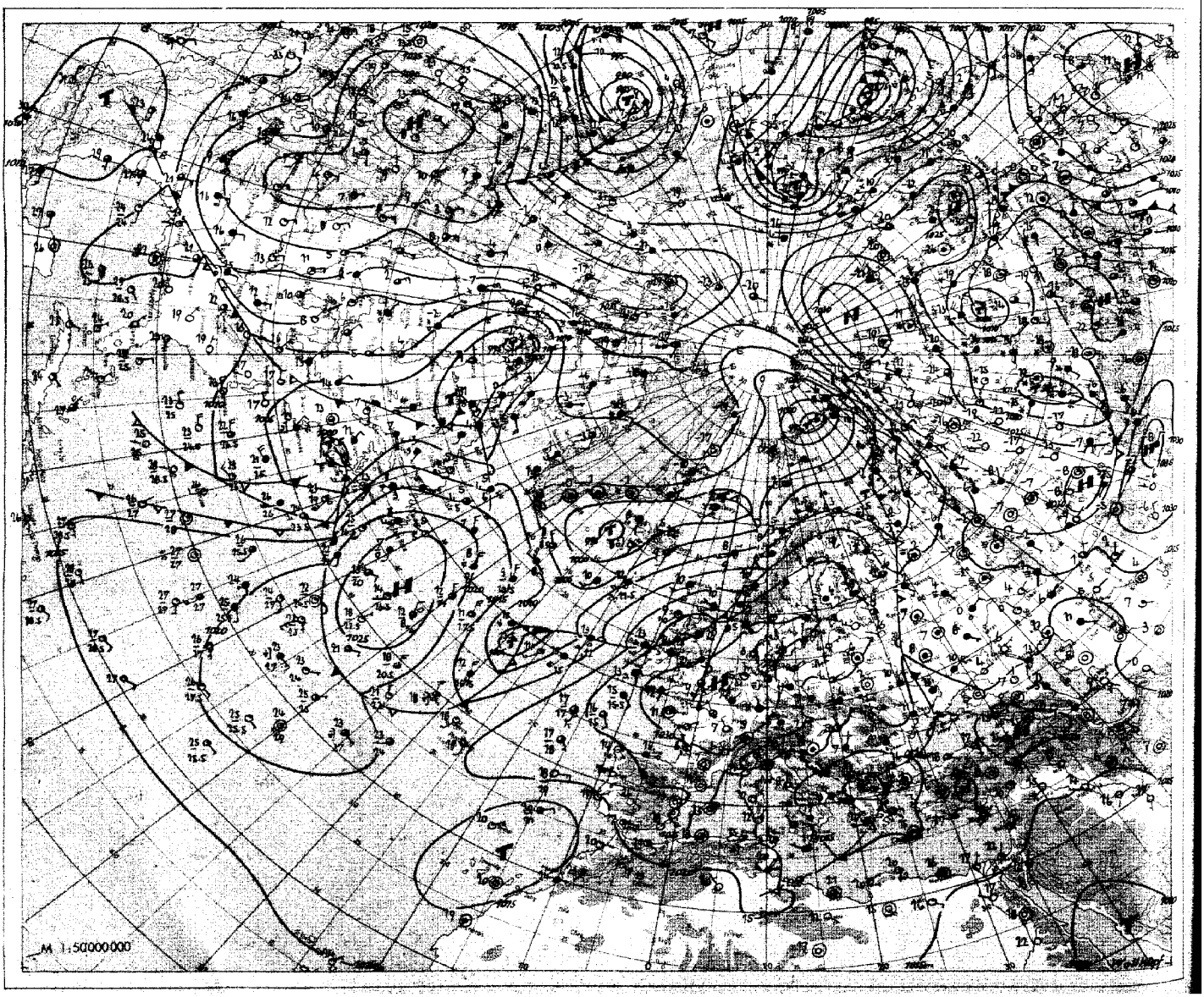
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

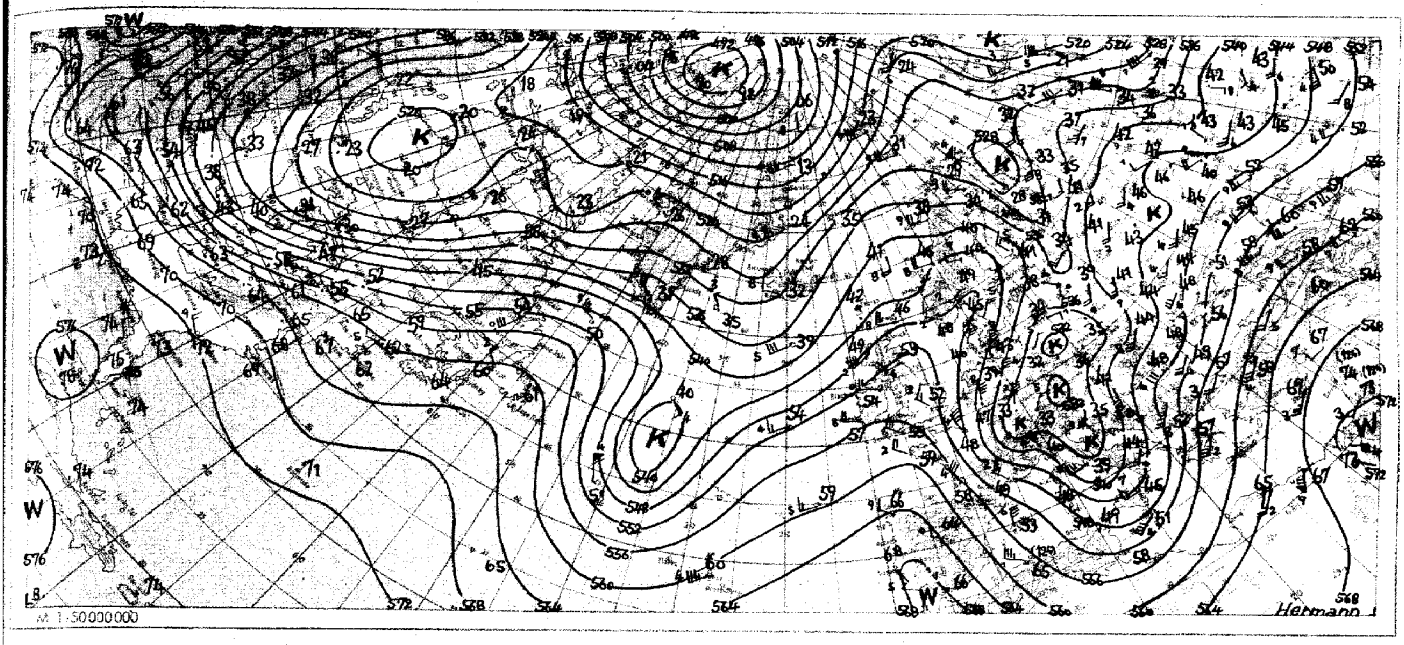


Wetterlage heute 0 Uhr

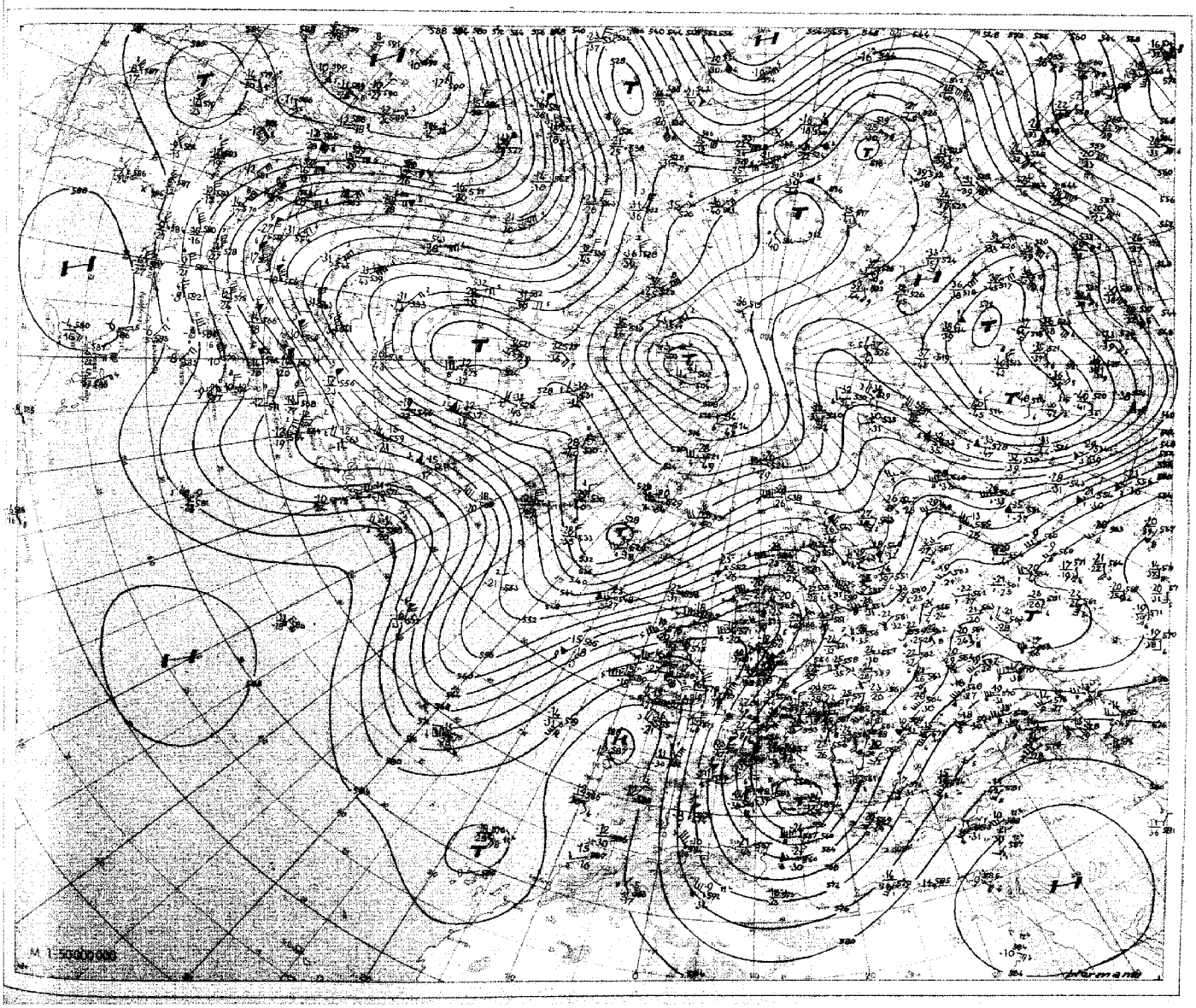


19. Oktober 1964

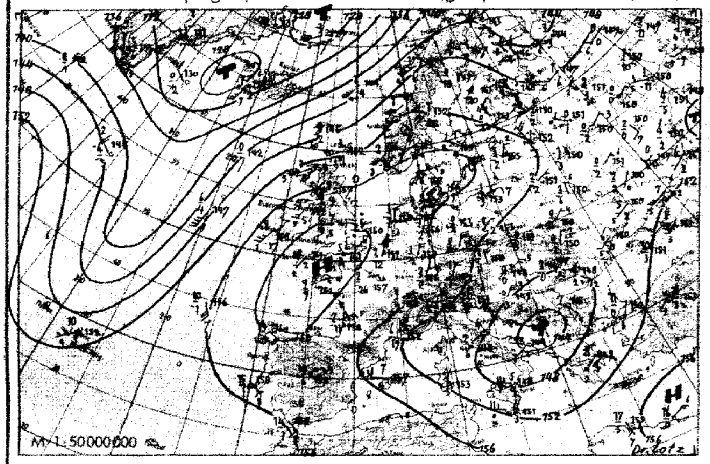
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



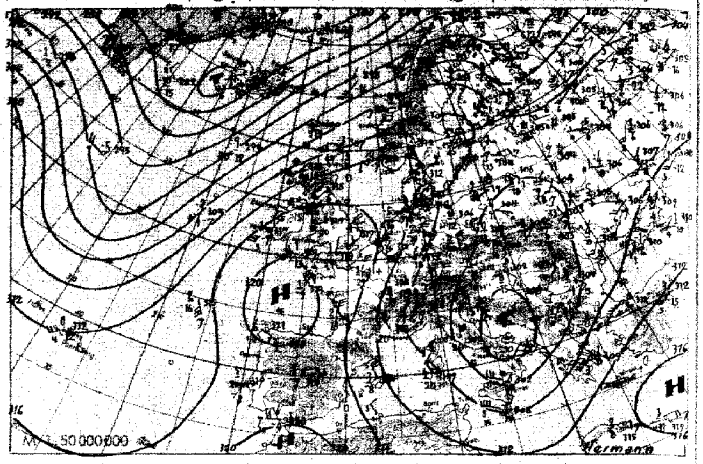
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



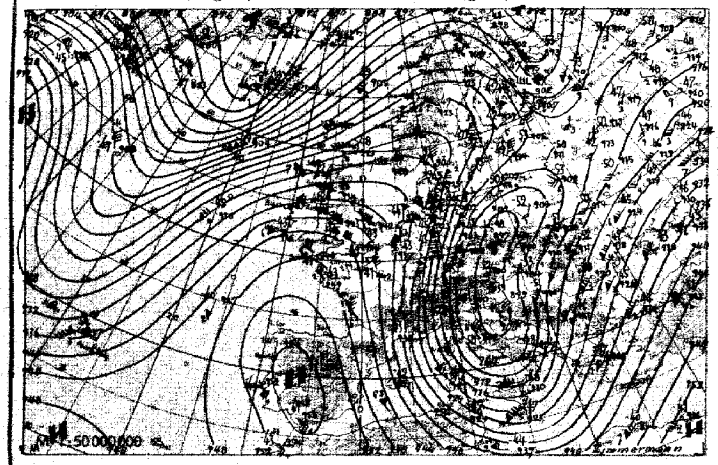
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



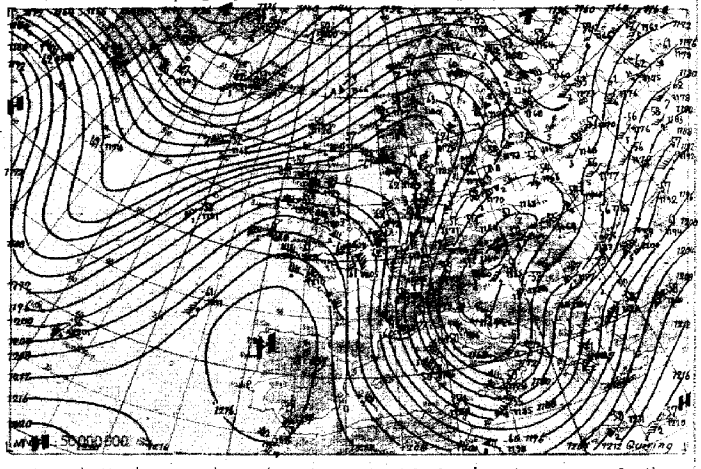
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



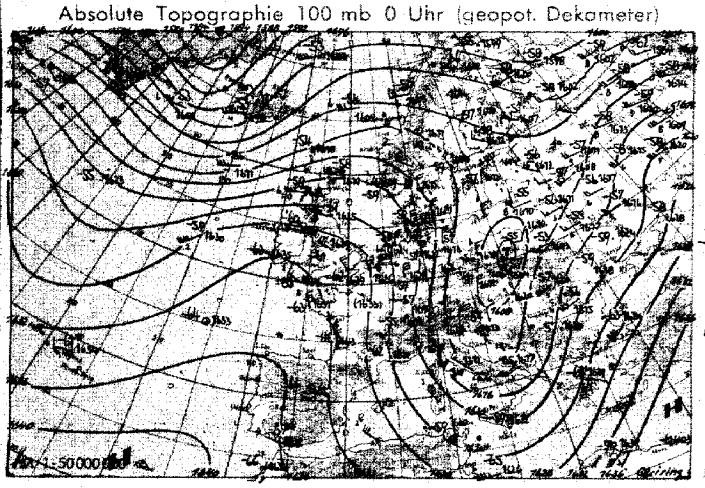
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



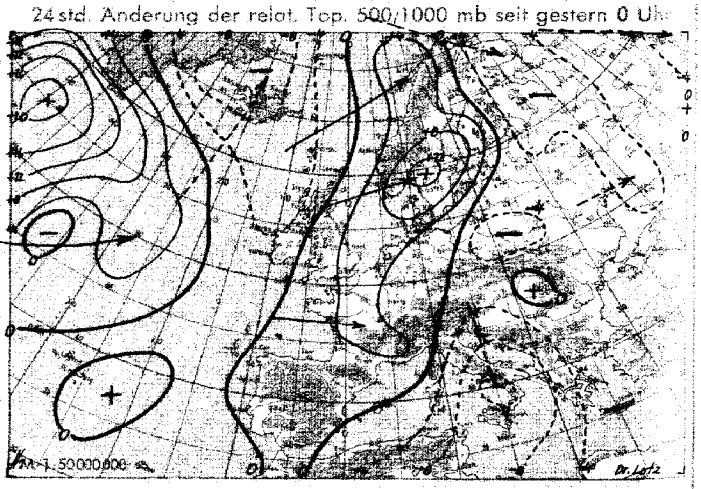
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 19. Oktober 1964

Der großräumige Druckanstieg in West-, Mittel- und Nordeuropa, hielt in den vergangenen 24 Stunden noch an. Durch ihn verstärkten sich die vom Kanal nach Belgien vorgedrungene Hochzelle und ihr nach Südschweden weisender Keil. Gleichzeitig füllte sich das hochreichende Ostseetief auf seiner langsamen Wanderung in südlicher Richtung so weit auf, daß es am Boden nur noch als schwacher Ausläufer eines Balkantiefs erkennbar ist. Mit der über Deutschland herrschenden nördlichen Strömung gelangte ein Teil des süddeutschen Kaltlufttropfens ins Mittelmeergebiet. Sowohl die Labilisierungsvorgänge im Bereich des Kaltlufttropfens als auch der Stau am Nordrand der Alpen und Mittelgebirge brachten Mittel- und Süddeutschland weitere, zum Teil ergiebige Niederschläge. Die Zugspitze meldete 50 l/qm Niederschlag und ein Anwachsen der Schneedecke um 40 cm auf 1,5 m. Auf dem Fichtelberg im Erzgebirge wuchs die Schneedecke um 25 cm auf 37 cm an. In den Niederungen des östlichen Süddeutschlands schwankten die Regenmengen zwischen 3 und 18 l/qm. Die nach Süden ausfließende Kaltluft führte der flachen italienischen Wellenstörung neue Energie zu. Diese Störung gelangte inzwischen auf die Vorderseite des alten mitteleuropäischen, heute weit nach Süden ausgreifenden Höhentroges.

Der nach Westen anschließende Höhenhochkeil verlagerte sich in seinem Südteil nur sehr langsam ostwärts. Wesentlich rascher schwenkte dagegen sein Nordteil, der vor einem Ausläufer des hochreichenden, vor der Westküste Islands erschienenen Tiefs nach Skandinavien zurückwich. Der vom Islandtief ausgehende Höhentrog schob sich um etwa 10 Längengrad nach Osten vor. Die gestern westlich der Azoren gelegene Wellenstörung wurde nach Durchlaufen des Höhentroges rasch in nordnordöstlicher Richtung gesteuert. Auf dem Westatlantik setzte auf der Ostflanke eines Tiefs, das längs der ostamerikanischen Küste nordostwärts zog, ein breiter Warmluftstrom nach Norden ein. Durch ihn wurde im Seegebiet südlich Grönlands die troposphärische Mitteltemperatur um 10 Grad erhöht. Gleichzeitig baute sich ein kräftiger Höhenhochkeil auf.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich langsam nach Osten und bestimmt vorerst die Witterung in ganz Deutschland. Später wird bei fortschreitendem Abbau des hohen Druckes über Skandinavien und gleichzeitiger Verstärkung des ostwärts ziehenden atlantischen Hochs der ostatlantische Trog unter Abschwächung auf Norddeutschland übergreifen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 19. Oktober 1964 — Nummer: 293

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	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel 13.-17.10. TTT	Summen 13.-17.10. SSS	Summen 13.-17.10. RR
Helgoland	4	015	30320	81031	25611	32400	07218	20417	82021	27511	21500	07219	22-24	60314	82031	29011	62400	07215	30314	75011	29711	34500	07207	-0011		098	085	03
List	16	020	10115	70021	25909	10940	06220	20115	80021	27610	22400	06217	25	40110	81030	29111	44500	05215	20108	75011	30409	14640	06213	-0011		086	158	03
Husum	3	029	53610	68012	25508	55500	06228	50210	75011	26711	58500	07312		60208	70031	28011	62500	07213	63606	68011	29309	65500	07213	-0012		067	150	04
Schleswig	44	035	43611	65011	24806	15570	06227	30211	75011	26610	38400	06219		70110	80011	27910	78500	06212	63606	65021	29308	14660	05215	-0011		071	148	04
Fehmarn	4	043	73620	70016	24909	3343-	07230	43618	70016	26110	22402	07212		63618	70012	27911	3346-	08218	83616	70032	29609	9----	07217	-9711				06
Kiel	3	045	83609	65258	23709	724--	08227	63607	70018	25410	62400	07217		73608	70022	26710	785--	07213	73608	70022	28610	785--	07219	-0111		080	158	08
Norderney	13	113	33518	80011	26112	38400	06223	33513	80011	27713	38400	07316	24	63615	81011	28912	48400	06212	20116	80011	29711	28400	05108	-0013		079	094	12
Kaltenkirchen	32	148	73607	65012	24008	784--	07229	60108	65012	25411	68400	07214		70205	75038	27110	785--	06216	70203	70028	28608	784--	07214	-0112		067	123	07
Bremerhaven	7	129	23515	65011	24810	28400	06220	23412	70011	26311	12539	07215		53314	70031	27710	58500	08214	23508	70011	28809	25600	07211	-0011		078	151	08
Cuxhaven	5	131	63523	68022	25509	68500	07224	23415	70021	26810	22500	07213	26-30	63317	70031	28110	68540	08213	23513	75011	29409	25500	08213	-0011		081	137	07
Hamburg-F.	14	147	63407	58212	24007	66400	07224	60212	70026	25411	68400	07214		73508	70028	26710	784--	07213	73609	65252	28409	756--	07217	-0111		075	121	11
Lübeck	13	156	73103	70036	22809	78400	08228	70106	80016	24611	78400	07218		72610	80032	25911	78400	07213	33403	75031	27709	35600	07218	-9713		079	144	02
Emden-Wolthusen	0	202	83606	65021	26910	38500	07223	43608	70251	27811	48500	07209		53608	80021	29212	52500	07214	03404	70021	30408	00900	06212	-9713				
Emden-Hafen	6	203																								074	083	19
Cloppenburg	43	216	13306	68018	25509	15600	08217							63308	80022	28011	68500	06207	13402	70021	29507	15600	05213	-0112		068	110	19
Bremen	4	224	33410	65030	25009	11430	06220	73612	75031	26311	42530	06213		53609	81012	27711	48540	06214	73507	80022	28910	1563-	06212	-0012		072	145	13
Soltau	77	235	83507	60606	24107	853--	06226	83407	59026	25908	853--	07218												05		066	146	22
Lüchow	35	253	83003	58106	21708	772--	07221	73205	65026	23311	5843-	08116												12		072	122	09
Lingen	21	305																						-9212		072	080	09
Münster	64	313	63405	65252	26809	58542	07217	63306	75018	27811	48542	07209		53209	75018	28810	58540	07209	43503	62018	29808	45600	06209	-9211		075	147	16
Osnabrück	95	317	33105	62026	26708	35500	06219	83307	75036	27510	785--	06109		73410	80028	28610	785--	05211	13306	65018	30008	10930	05214	-0111		069	149	19
Gütersloh	72	320	72904	58026	26708	754--	07221	73310	66806	27310	784--	06106		73307	74028	28010	785--	06207	43405	66018	29209	45600	06212	-9111				05
Salzuflen	98	325	73304	40102	25709	6843-	07218	73205	70022	26711	785--	06211		73405	70012	27910	785--	05211						12		077	148	13
Hannover-L.	52	338	73211	70026	24008	753--	06224	73409	70016	25309	784--	07114		83305	70032	26710	855--	07213	73205	70216	28109	756--	07214	-9110		071	164	17
Braunschweig-V.	82	348	82911	59616	23007	853--	06227	83209	65026	24908	853--	07219		83209	62022	25909	855--	07210	33209	62018	27508	35700	06215	-0309		076	075	11
Berlin-Dahlem	51	381	83205	45602	20707	862--	06221	73306	60026	21710	754--	06111		83506	50612	23010	874--	07213	83406	65606	24908	874--	07218	-0311		075	089	12
Berlin-Tempelhof	51	384	83208	40602	20307	862--	06221	73511	60016	21310	755--	05111		83508	56638	22409	884--	07211	83509	62588	24208	855--	06218	-0110		081		14
Düsseldorf	36	400	43208	59012	28309	45640	06217	73509	57021	29211	785--	08009		63504	62012	29512	68500	07203	33504	56251	30510	35600	08210	-9112		084		10
Bocholt	25	406	53108	62011	27909	58500	07215	73408	65031	29012	785--	07212		53208	65152	29312	58500	08103						13		079	126	24
Essen-Mülheim	120	410	73508	50102	27608	756--	06216	73606	65022	28310	785--	06108		63606	65212	29111	68500	06108	30102	58212	30109	35500	07209	-9511		077	125	10
Kahler Asten □	835	427	93513	03616	52203	9----	03216	73413	62286	53503	782--	03211	37	93513	04416	54403	9----	03212	93613	06416	55203	9----	03209	-0403	27	027	088	35
Kassel	158	438	73106	67016	24408	755--	05219	83107	73606	25309	855--	05211		83508	65026	26410	785--	05211	83106	66606	28008	855--	06215	-9510		073	105	11
Göttingen	150	444	83405	70022	23608	6757-	06222	83605	70216	24709	3557-	05211		83607	70508	26409	855--	06216	83605	60028	27808	854--	06214	-9209		070	115	02
Braunlage	607	452	83108	65616	22604	5537-	03223	93407	04516	24404	9----	04216	30											05		041	063	11
Aachen	202	501	73006	50102	29408	724--	06216	73208	62021	29611	784--	06104		43410	65021	29811	48400	04103	73207	57031	30909	757--	05309	-0012		073	146	21
Nürburg	626	510	83211	50102	28504	871--	04212	83209	50632	29005	871--	05108		92909	00636	29905	9----	05208	93207	01456	30105	9----	05103	-0506		040		23
Köln	68	513	63209	56102	27909	65600	06216	73108	56022	28511	755--	07006		63409	62808	29010	685--	06205	70000	65028	29709	785--	06207	-9111		081	113	11
Koblenz	96	515	83206	56102	27309	5557-	06213	80206	57216	28010	5547-	08206		63603	60216	28511	4854-	06106	83406	64036	29510	4557-	07209	-9411		086	074	08
Meinerzhagen	547	526	93110	02584	26204	9----	04314	83112	30216	27105	860--	05212												-9206		044	048	29
Gießen	185	532	72708	62026	25108	755--	05219	72611	70026	25510	755--	06005		72910	70022	26609	1257-	04210	52903	75012	27908	35630	05212	-9710		067	070	16
Bad Hersfeld	212	542	73505	60016	24708	755--	06218	83603	65026	25009	785--	05104							83602	65028	28308	755--	06212	-0210		068	078	12
Wasserkuppe □	921	544	93418	01436	50502	9----	02215	93413	01456	51702	9----	02211	32	93514	00504	52402	9----	02209	93609	00458	53603	9----	03213	-0403		023	053	15
Trier-Petrisberg	265	609	22702	57100	29108	15740	06215	73412	65021	29111	6853-	03003	24	73408	68038	29210	2857-	03101	83602	68608	30309	4557-	06208	-9711		071	075	27
Deuselbach	479	615	73409	40102	28106	5726-	05215	73413	70028	28108	5846-	03204		83210	68212	28407	6547-	04202	83602	60206	29506	5537-	05208	-0108		057	117	30
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92714	00454	52803	9----	03214	93014	01415	53703	9----	03008	26	83113	63288	54404	761--	04208	83207	00458	55404	9----	04311	-9304		031	129	21
Frankfurt-Flugh.	110	637	72910	75032	26509	765--	06215	83110	70032	27010	6551-	06206		83606	70252	27110	6857-	06301	73206	65028	28409	2573-	06213	-9712		071	107	09
Darmstadt	263	639	82910	78502	26607	755--	05216	83511	75506	26708	5557-	05102		73610	81258	27109	785--	04204	83609	80038	28108	855--	06209	-9109		070	126	05
Würzburg	259	655	83012	60606	24707	854--	05213	73010	65216	25408	5847-	05107		73012	62252	26009	785--	05307	73110	62028	27508	785--	05214	-9209		067	070	13
Bad Kissingen	216	658	82805	65606	24707	6542-	06220	70205	75026	25309	785--	04207		80106	80808	26009	785--	04207	80000	68508	27807	6552-	06216	-9309		066	064	13
Coburg	336	671	82705	68806	23207	3842-	06215	83108	70806	24307	6842-	04211		83404	75808	25707	784--	04213	83104	75018	27006	755--	05211	-0107		060	058	09
Bamberg	239	675	83212	62216	23308	5837-	06217	83215	65616	23808	6147-	05105		83405	65616	25308	6837-	06213	83605	62023	26707	5747-	05213	-0309		064	060	11
Hof	567	685	83109	62616	22005	774--	04215	83212	64616	23504	774--	03113		63207	60206	24605	36450	04111	83309	40108	26305	863--	04216	-0405		044	042	16
Weiden	438	688	82909	70216	22306	854--	04309	83110	70616	22706	854--	05104		83203	75216	24006	854--	04212	83602	72216	25905	754--	05217	-0306		056	013	15
Perl	363	704	82708	30102	28907	861--	07217	43610	68012	29009	48400	03004		53610	70031	28709	58500	04503	73608	68021	29508	755--	04306	-0011		060	123	21
Schaumberg-Tholey	569	706																						08		048	125	20
Saarbr.-Ensheim	323	708	72706	20102	28907	5614-	06214	83008	62032	28709	886--	04102		63209	70032	28210	48650	03604	83204	65252	29808	856--	05212	-9111		062	090	20
Neustadt/Wstr.	161	723	72510	70022	26710	3851-	06112	62906	75022	26711	68501	04400		53605	65216	27410	48570	07107	82704	70028	28609	857--	07211	-9413		079	187	18
Weinbiet/Wstr.	553	724	82718	60022	26906	4831-	04216	72916	68032	26707	725--	04103	25	62914	68216	27306	38470	05303	83214	65036	28406	856--	04212	-9408		050	170	15
Karlsruhe	114	727	61908	56102	28008	15631	07213	83211	58252	27511	855--	05804		73308	68258	28009	48570	07306	83305	65038	29209	2557-	06211	-9412		086	142	11
Mannheim	97	729	72911	62016	27210	40972	06215	73215	65036	27511	4853-	06104		83508	65618	27910	5557-	07303	83406	62028	28909	5563-	07209	-0112		085	168	06
Stuttgart-Echt.	405	738	82911	60216	27307	6542-	05212	82910	58616	26908	873--	05801		83212	40636	27207	872--	05301	83009	58616	28506	854--	04311	-0309		059		04
Öhringen	248	742	82909	45102	26408	7631-	06216	82907	57612	26709	7742-	06003		63106	62016	27009	45570	06303	83406	60618	27908	875--	05208	-0109		071	097	04
Ansbach	413	755	82708	30616	25006	6722-	05213	82912	65216	25407	6552-	04104		82906	65606	25907	6552-	04206	83204	62606	27406	755--	05213	-0507		061	077	04
Weißenburg/Bay.	422	761	82716	58616	25206	7722-	05215	82918	60616	25306	7532-	05101	25	82912	62616	25906	5552-	05205	83210	58616	27006	763--	05211	-0707		057	049	04
Nürnberg	310	763	83014	45616	23504	872--	06211	73011	65026	23908	4847-	06105		83207	62616	75007	783--	06209	83205	60216	26506	755--	05213	-0508		065	067	04
Regensburg	376	776	83106	58616	23206	874--	05205	83207	58606	23507	873--	05204		83308	58616	24207	873--	05207	83305	62036	26006	855--	04216	-0407		065	037	17
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	01717	49950	9----	50304	92009	01717	50350	9----	50104		92307	01717	50850	9----	50206	93611	04457	51751	9----	51311	-1350		004	093	22
Freiburg	252	803	82401	59026	29308	855--	06213	82803	65806	28910	785--	07801		71802	65618	28809	736--	07503	83605	60808	29808	736--	07309	-0411		084	141	07
Freudenstadt □	797	815	82907	57616	54904	773--	03120	73107	68036	55305	784--	03002		42909	68252	55205	32432	03601	83207	60038	55804	851--	03310	-0405		036	120	38
Klippeneck □	973	818	92807	00456	55103	9----	03213	92706	00456	55202	9----	02201		93007	04616	55102	9----	02500	93005	00456	55502	9----	02205	-0303		026	089	07
Tübingen	370	826	82704	56216	28207	5742-	06215	73112	81026	27409	58440	02804												09		063	098	06
Stötten	734	836	93015	00636	26704	9----	04212	82911	35616	26604	870--	04000		83210	57216	26904	870--	04303	83510	57614	28203	871--	03209	-1004		040	077	12
Ulm	522	838	72708	58616	27105	774--	04212	72709	65806	26507	784--	06803		73410	62216	27206	6844-	04204	82704	68026	27905	5557-	04205	-0607		047	043	12
Augsburg	477	852	82710	60216	25906	6742-	05209	82914	60612	25307	874--	04802		83008	62216	26206	2742-	04306	82806	58636	27006	854--	04107	-0607		059	054	09
München-Riem	524	866	82716	50616	25605	4732-	04108	82716	56616	25606	6722-	05001		83012	56616	25706	6742-	05302	82910	56616	26805	874--	04208	-0806		055	067	24
Mühldorf	401	875	82706	65616	25106	756--	05307	82608	68616	24706	756--	05803		82806	75216	25306	1572-	05306	83006	65616	26406	7752-	05209	-0707		062	090	17
Passau	409	893	82910	60616	22708	774--	05801	82908	62636	22706	6542-	06000		82707	60636	22806	774--	05101	83202	58616	24506	853--	06316	-0906		063	135	18
Feldberg/Schw. □	1486	908	93317	00877	55651	9----	51310	93415	00778	55561	9----	51801	19-27	93119	00778	55451	9----	51501	93422	00778	55951	9----	51205	-0350	29	503	096	25
Konstanz	399	929	82706	57606	28707	6742-	05214	72507	60016	28008	5847-	05804		82807	75808	28008	5857-	04500	83106	65628	28808	775--	04207	-0209		072	105	11
Friedrichshafen	401	934	82810	60616	23407	7742-	06213	83009	65806	27908	6842-	05803		82904	62606	28107	783--	05400	83103	60216	28807	4542-	05206	-0508		072	092	15
Kempten	705	946	82506	58616	29304	874--	02314	82106	58616	29403	6742-	03801		82105	65026	29404	4552-	02301	82105	56616	30303	874--	02206	-0805		041	061	29
Oberstdorf □	810	948	83601	55636	54703	6742-	02314	80000	56636	54903	874--	02001		80201	30697	54501	872--	01302	81802	30637	54501	874--	01801	-1803		028	080	47
Zugspitze ■	2960	961	93620	00717	03060	9----	60311	93624	00737	02960	9----	60801	24-30	93624	00737	02661	9----	61602	93622	00737	02561	9----	61501	-2860	26-3[illegible]	588	072	44
Hohenpeißenb. □	977	962	92714	00616	53002	9----	02211	92510	00687	53601	9----	01001	30						92511	00717	54000	9----	00104	-1202		032	100	21
Garmisch-Partenk.	704	963	83401	50636	27104	6722-	03313	83603	56636	27104	6722-	04000		83602	57636	27803	6722-	02303	80000	40696	28902	7722-	01307	-1604		043	092	43
Wendelstein □	1832	980	92914	00717	53554	9----	54307	93014	00717	53654	9----	54101		93015	00717	53553	9----	53801	92915	00737	53553	9----	53406	-9952		523	056	99
Berchtesgaden	542	997	82302	58636	25705	4722-	03308	82302	57636	25505	1742-	04801												06		048	101	36

Bil

Jahrgang: 89 **Montag, den 19. Oktober 1964** Nummer: [illegible]

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	2o312	7oo2o	31o11	255oo	o7213							6o4o4	7oo2-	323o9	oo9oo	o62o9	3o8o3	7oo2o	328o9	21531	o62o5	1ooo9		1o6o4	ooo73
List	16	020	236o7	7oo2o	316o8	2o93o	o6212												61oo2	6o111	326o6	1o931	o43o8	ooo05		o86o1	ooo80
Husum	3	029	736o3	65o22	3o9o7	756--	o6216							6o2o4	62o2-	32oo2	oo9oo	o221o	ooooo	5611o	327o1	oo9oo	5o2o7	ooooo		o8451	ooo50
Schleswig	44	035	734o7	75o22	3o5o8	3567-	o6211	736o7	7oo22	311o8	756--	o82o6		6o2o4	65o12	32oo6	656--	o52o8	5o2o2	561o2	329o6	25572	o52o9	1ooo6		o84o3	ooo35
Fafshöft	4	043	6o114	7oo22	31o1o	9----	o7214	7o1o9	7oo12	32oo9	9----	o821o		6o112	7oo12	329o8	9----	o72o9	2o2o6	65o12	329o9	9----	o74oo	-ooo8		---o5	97---
Kiel	3	045	6o41o	68o12	2971o	655oo	o7213							231o7	64o1-	316o8	255oo	o721o	231o3	62o1-	326o6	1554o	o521o	ooo06		o95o4	o1oo9
Norderney	13	113	4o212	81o11	3o911	456oo	o5212												2oooo	75o2o	321o7	25641	o41o4	ooo08		11oo5	ooo72
Kaltenkirchen	32	145 (122)	6o1o3	75o22	297o7	556oo	o6212												4o3o4	18124	326o6	15541	o5212	ooo06		o78o2	o1o26
Bremerhaven	7	129	635o6	8oo31	3o3o8	757--	o6215	1o2o7	81o11	3o6o7	1573o	o61o3		3o2o3	7oo3o	313o8	15711	o62o7	1oooo	o146o	323o5	oo9o2	o521o	1ooo5		o85o2	ooo74
Cuxhaven	5	131	63413	8oo1o	31oo9	356oo	o8216												1o9o1	7oo2o	333o6	1o93o	o5213	1ooo6		o94o2	ooo80
Hamburg-F. +)	14	147	633o3	6o112	299o7	oo9oo	o5215	529o2	2o121	3o8o4	556oo	o42o9		73oo2	4o1o2	316o4	756--	o42o8	435o4	5o112	327o6	156o1	o5211	1ooo4		o78o2	o1oo9
Lübeck	13	156	636o3	65o11	29oo8	856oo	o7213							631o1	7oo2-	31oo6	oo9oo	o421o	436o1	65o3-	321o5	15551	o4211	1ooo5		o91o2	97o16
Emden-Wolthusen	0	202	136o7	6oo2o	315o6	155oo	o5211	235o3	6oo2o	319o5	255oo	o42o4		229o4	58o2o	324o6	255oo	o42o5									
Emden-Hafen	6	203																	326o2	1311o	328o5	355oo	o42o4	1ooo5		o845o	97oo3
Cloppenburg	43	216	633o3	65o2o	311o5	oo9oo	o4216												5oooo	2o111	33oo3	2553-	o32o9	1ooo3		o72oo	o1o53
Bremen	4	224	133o7	75o21	3o7o6	1o94o	o5218	23oo4	56121	312o4	2o94o	o31o5		832o2	o642o	32oo3	856--	o32o8	73oo2	281o4	327o5	756--	o41o7	1ooo3		o74o1	ooo53
Soltau	77	235	634o5	62o1-	3o2o5	oo9oo	o422o												732o3	1o1o-	328o4	756--	o4212	1ooo3		o69o2	91ooo
Lüchow	35	253	634o2	65o12	285o7	656oo	o7214												634o2	281o-	3o9o5	55631	o5313	1ooo4		o85o2	93o21
Lingen	21	305																	7oooo	561o-	329o4	756--	o42o7	1ooo2		o75o1	92o34
Münster	64	313	634o3	62o21	316o6	oo9oo	o5217	6oooo	o8441	321o3	oo9oo	o32o5		3oooo	15284	328o3	355oo	o32o7	7oooo	2o1o4	332o4	756--	o42o4	1ooo2		o765o	92o28
Osnabrück	95	317	o27o4	65o1o	317o5	oo9oo	o3215												8oooo	241o2	332o4	755--	o43o6	1ooo4		o6851	o1o14
Gütersloh	72	320	6oooo	58o1o	3o6o5	oo9oo	o4114	6oooo	o246o	317o3	oo9oo	o22o8		3oooo	o2424	323o2	356oo	o21o6	7oooo	171o4	331o3	756--	o32o8	-ooo1		-----	91---
Salzuflen	98	325	236o2	6oo2o	3o8o7	256oo	o5214												834o2	2o1o-	335o5	854--	o52o8	1ooo4		o78o3	ooo25
Hannover-L.	52	338	633o4	62111	295o6	oo9oo	o6215	728o5	3o281	3o5o6	757oo	o52o9		726o3	3o1o2	316o5	753--	o521o	626o3	221o2	325o5	656oo	o52o9	1ooo3		o76o2	91ooo
Braunschweig-V.	87	348	632o8	58o31	294o6	657oo	o6218	727o6	251o1	299o5	756--	o52o5		732o6	3o1o2	31oo5	757--	o5211	732o6	25282	319o4	756--	o42o9	1ooo4		o69o1	o3ooo
Berlin-Dahlem	51	381	633o7	6oo16	266o7	4563o	o5217	732o6	5o1o6	271o6	774oo	o61o4		735o6	581o2	277o8	754--	o62o7	7o1o6	451o2	297o8	783--	o722o	191o6		o8oo4	o3oo4
Berlin-Tempelhof	51	384	7361o	64o36	262o8	756--	o6219	834o8	6oo36	265o7	854--	o6oo3		834o9	62o12	274o7	853--	o62o9	736o8	5o1o2	292o8	753--	o7318	197o7		o82o6	o1---
Düsseldorf	36	400	233o6	581o1	318o8	256oo	o7213	634o1	o5461	326o4	oo9oo	o42o7		o31o1	o1444	329o3	oo9oo	o31o3	7oooo	13284	336o5	752--	o52o7	1ooo2		o875o	91---
Bocholt	25	406	634o5	561o1	319o8	oo9oo	o6214		1										8o9o5	o3444	336o3	756--	o31o2	1ooo3		o85o2	97o26
Essen-Mülheim	120	410	3o3o3	561o1	314o8	755--	o7212	6o5o1	15121	322o5	oo9oo	o52o7		oo7o2	1212o	321o4	oo9oo	o38o3	713o2	o142o	333o5	755--	o4212	1ooo3		o845o	95o11
Kahler Asten □	835	427	9o111	o6414	56oo3	9----	o32o9	9o1o7	o8414	568o3	9----	o321o		936o7	o4414	566o2	9----	o24oo	936o6	o1414	573o2	9----	o22o9	1ooo2		o28o2	o4ooo
Kassel	158	438	634o3	65o26	292o8	655oo	o6212	832o2	65o26	3o2o7	755--	o62o9		734o4	65o22	3o5o7	755--	o63o3	832o4	6oo22	315o7	764--	o62o8	191o7		o82o4	96oo3
Göttingen	150	444	236o5	561o1	291o8	254oo	o6213							831o2	6oo22	3o7o7	856--	o62o5	836o4	5o1o2	316o7	856--	o62o8	1ooo5		o79o1	92ooo
Braunlage	607	452	724o5	7oo2-	287o5	755--	o3215												534o8	65o2-	312o4	554oo	o121o	1--o3		o44o2	o6ooo
Aachen	202	501	634o3	65o22	319o8	657--	o62o9	6oooo	4o1o1	327o6	oo9oo	o52o5		8oooo	151o1	331o6	862--	o62o4	8oooo	121o2	333o6	862--	o52o1	1ooo5		o83o1	ooo03
Nürburg	626	510	93613	oo456	312o5	9----	o52o9		6										93211	oo454	327o3	9----	o32o3	1o2o3		o49o3	o6---
Köln	68	513	6o1o2	3o4o8	312o8	656--	o7114	6oooo	o3448	321o4	oo9oo	o43o7		936o1	oo454	325o4	9----	o42o4	911o3	o2434	334o4	9----	o4oo9	194o2		o84o1	95oo4
Koblenz	96	515							6										8o5o5	59o26	317o6	864--	o53o8	197o6		o9o--	94ooo
Marienberg	547	526												934o7	o1455	31oo3	9----	o32o3	93414	o1455	323o8	9----	o22o9	1o1o2		o44o1	o1oo3
Gießen	185	532	622o2	75o32	294o6	657--	o5213							o22o1	7oo2o	3o9o3	oo9oo	o22o4	824o1	o442o	319o1	855--	o12o8	1ooo1		o7o52	97oo8
Bad Hersfeld	212	542	736o1	65o22	295o7	756--	o5212												835o1	58o22	319o5	755--	o42o6	191o5		o76o5	93ooo
Wasserkuppe □	921	544	936o8	oo454	547o2	9----	o2214	9o1o7	oo454	554o2	9----	o22o8		936o9	oo454	557o2	9----	o22o4	936o7	oo454	558o2	9----	o22o2	1ooo1		o22o1	o4ooo
Trier-Petrisberg	265	609	836o1	656o8	311o8	855--	o62o7	636o2	6oo18	319o6	2561-	o51o3		836o3	561o2	322o6	755--	o62o3	136o1	o8462	329o4	1o94o	o32o4	1o1o4		o82o1	o1o41
Deuselbach	479	615							6					4oooo	5o1oo	312o4	463oo	o32o4	7o2o2	561o1	322o4	754--	o42o9	1o2o4		o61o3	o3o1o
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93413	o1414	556o3	9----	o32o6												936o7	o2414	57oo2	9----	o23o8	1ooo2		o29o1	93oo1
Frankfurt-Flugh.	110	637	632o3	65o22	295o7	3553o	o521o	635o2	65o22	3o6o5	6o83o	o421o		622o1	59o12	311o2	655--	o22o3	422o1	4o1o2	319o1	1553o	oo2o7	ooooo		o8453	97oo8
Darmstadt	263	639	136o7	75o12	295o7	155oo	o6213												2o2o8	7oo3o	317o5	2o93o	o431o	1ooo5		o72o3	91oo8
Würzburg	259	655	7311o	6oo22	289o6	755--	o521o	o31o6	6oo11	3ooo4	oo9oo	o32o9		629o5	58o31	3o7o3	655oo	o32o6	73oo5	58o32	316o3	755--	o32o8	1ooo3		o72o3	92oo5
Bad Kissingen	216	658	3oooo	63o25	292o6	356oo	o5213		4										7oooo	o8444	319oo	5557-	5o2o7	197oo		o7251	93ooo
Coburg	336	671							2										734o1	581o6	3o6o5	754--	o41o8	1o2o5		o62o1	o3ooo
Bamberg	239	675	634o2	62o22	28oo7	656oo	o4212		6					834o8	6oo22	292o6	157o1	o43o4	5oooo	3o1o2	3o2o4	555oo	o32o8	191o4		o7oo2	o3ooo
Hof	567	685	8341o	4o516	275o5	773--	o4112	8341o	4o1o6	281o5	863--	o41o5							8341o	4o252	294o4	885--	o32o5	192o4		o44o3	o5ooo
Weiden	438	688	834o2	6o212	271o5	754--	o4oo9		6					834o6	7oo22	28oo5	864--	o33o6	828o2	6oo22	294o4	864--	o3211	193o4		o5oo3	o4oo1
Berus	363	704	834o6	75o26	3o6o7	855--	o52o9												1o2o7	4o1o-	318o4	154oo	o431o	o91o4		o76o2	91o31
Schaumb.-Tholey	569	706																	3o512	68oo-	324o3	354oo	o33o8	193o3		o57o2	93---
Saarbr.-Ensheim	323	708	8oooo	68o28	3o6o7	856--	o51o7	63oo3	65o18	3o7o7	656--	o53o1		o35o4	6oo11	313o5	oo9oo	o42o2	8oooo	5o1o1	321o4	854--	o43o8	197o3		o7951	91o22
Neustadt/Wstr.	161	723	729o6	65o12	293o9	757--	o61o8												1oooo	5o1oo	3o9o5	1o94o	o431o	1ooo5		o9oo2	94o21
Weinbiet/Wstr.	553	724	832o8	65o22	291o6	856--	o42o5												2o5o4	7oo11	3o9o3	2o94o	o32o5	1ooo3		o54o1	94o1o
Karlsruhe	114	727	8oooo	65o22	296o8	2552-	o61o4		2										8oooo	4o1o1	315o6	855--	o53o9	1ooo5		o86o2	94o14
Mannheim	97	729	736o2	65o22	3ooo8	756--	o7211		2										1o4o2	5o1oo	318o3	1o93o	o23o7	1ooo3		o865o	o1o16
Stuttgart-Echt.	405	738	831o7	566o6	295o7	854--	o4211	732o6	5o1o6	3ooo6	754--	o52o4		331o5	5o1o1	3o4o5	154o1	o32o1	831o3	3o1o1	312o5	853--	o42o5	195o4		o68o2	o3---
Öhringen	248	742	734o2	62o26	293o7	3563-	o5213		6										4oooo	4o1o2	317o3	255o2	o22o7	191o2		o715o	o1oo1
Ansbach	413	755							6										3oooo	3o1oo	3o9o4	354oo	o321o	197o4		o6oo1	o5ooo
Weißenburg/Bay	422	761	8oooo	5o1o6	286o5	863--	o4213		6					9oooo	o2454	297o5	9----	o52o5	836o3	3o1o4	3o7o5	862--	o42o9	192o4		o93o4	o7ooo
Nürnberg	310	763	729o5	7oo22	282o6	754--	o5214	526o4	6oo11	291o5	5534o	o41o8		729o3	6oo22	293o5	753--	o42o3	833o3	4o1o2	3o1o4	854--	o42o7	1ooo4		o65o2	o5ooo
Regensburg	376	776	734o4	64216	272o5	3557-	o421o	832o4	6oo26	279o5	855--	o42o6		834o8	39616	277o6	875--	o44oo	7351o	7oo16	284o6	5567-	o21o7	194o5		o82o4	o4ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	93615	o1784	52751	9----	51211		7					933o9	o1717	5315o	9----	5o3o1	93612	o1717	53451	9----	512o4	7o451		5o651	17ooo
Freiburg	252	803	819o2	5o6o8	298o8	864--	o74oo	8oooo	4o1o8	3o2o7	864--	o61o3		6oooo	3o1o2	3o3o7	664--	o61o1	834o2	141o2	3o6o7	862--	o62o3	1o1o6		o78o4	o5oo5
Freudenstadt □	797	815	832o5	58612	563o4	863--	o33o6												8o3o7	261o6	567o3	862--	o33o5	1o1o3		o36o2	o5ooo
Klippeneck □	973	818	934o5	oo616	559o2	9----	o22o4												3o7o3	65o26	559o1	354oo	oo2o1	1o1o1		o2251	o4ooo
Tübingen	370	826																	8oooo	3o1o2	313o5	864--	o42o7	1o2o3		o69o4	o3o11
Stötten	734	836	83511	14616	289o4	87o--	o32o8												932o9	o5454	3o8o3	9----	o32o5	1o2o3		o37o3	12ooo
Ulm	[illegible]	838	834o6	58616	285o5	775--	o42o5	834o6	566o6	292o5	774--	o42o7							732o6	62o16	29oo5	5557-	o32o3	1o1o4		o5oo3	o6ooo
Augsburg	477	852	834o6	57616	281o5	874--	o42o9	833o6	571o6	29oo5	863--	o42o8		834o6	571o2	293o5	864--	o43o3	8331o	571o2	296o5	864--	o43o4	1o2o5		o53o4	o8ooo
München-Riem	524	866	833o6	56616	28oo5	874--	o4211	834o6	58o26	288o6	862--	o42o8		831o8	65o22	288o5	862--	o34oo	83316	5o628	293o4	872--	o33o2	2o7o4		o52o4	16ooo
Mühldorf	401	875							6					829o5	7o6o6	282o5	6572-	o55o1	832o4	62636	284o5	7762-	o52o3	2o5o5		o57o4	12ooo
Passau	409	893	732o2	6oo16	257o5	5523-	o521o	832o3	561o6	264o8	864--	o52o7		832o4	561o2	265o5	864--	o54oo	834o1	4o216	267o5	872--	o53o2	2o1o5		o56o4	1oooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o219	oo777	55951	9----	514oo		7				25-35						9o3o8	oo774	56552	9----	525oo	9o352	2o-28	31o52	o8ooo
Konstanz	399	929							6										8oooo	581o6	3o1o6	755--	o53o5	1o3o6		o66o5	o5oo1
Friedrichshafen	401	934	831o4	6o612	289o6	7742-	o51o1	8o1o2	626o6	295o6	7742-	o53o4		836o2	6o616	297o5	7742-	o41o1	836o1	6oo16	3o4o5	7557-	o43o7	1o3o5		o63o4	o8ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	815o1	4o687	3o8o2	874--	o21o1	818o3	5o237	317o1	874--	o12o5		8oooo	5o1o2	317o2	874--	o11o3	8oooo	561o2	32oo2	874--	o22o4	114o1		o295o	22ooo
Oberstdorf □	810	948							7										8oooo	56227	553o1	864--	oo2o2	714oo		o14--	32ooo
Zugspitze ■	2960	961	9362o	oo737	o3361	9----	611o7	93613	oo737	o3461	9----	612o1		93613	oo717	o3562	9----	622o1	936o9	oo717	o3962	9----	622o3	[illegible]		6o6--	5oooo
Hohenpeißenb. □	977	962							7										932o7	oo687	549o1	9----	o12o3	[illegible]		oo85o	13ooo
Garmisch-Partenk.	704	965	8oooo	15736	293o1	2712-	o15oo		7					8oooo	2o687	3o1o1	7712-	oo2o2	8oooo	3o687	3o2o1	7712-	o12o2	714o1		o24oo	3oooo
Wendelstein □	1833	980	92912	oo737	54855	9----	55311		7					9331o	oo717	54954	9----	541o3	93612	oo737	54854	9----	548o1	99955		[illegible]	49ooo
Berchtesgaden	542	997							6										8oooo	5o636	288o2	3722-	o13o8	216o1		o365o	27ooo

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 293

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 19. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1•••2	4•314	72•22	28•12	454••	•9218	1•322	
15	gestern	1•••2	43614	72•22	29•13	454••	1•21•	13623	
18	gestern	1•••2	4•211	72•11	29912	9++++	•92•9	1•2++	3••51
21	gestern	1•••2	5•2•8	72•21	3•912	9++++	•921•	1•2++	
00	heute	1•••2	2•3•6	72•2•	31511	9++++	•92•6	1•3++	
05	heute	1•••2	4•6•4	76•2•	32•11	9++++	•82•5	1•6++	
06	heute	1•••2	823•8	72•22	32•11	4553•	•94••	136+1	3••53
09	heute	1•••2	618•9	72•21	33•13	4553•	1•21•	136+1	

FS P12 54.0N 07.0E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1•••3	4•116	98•26	27411	455••	•8115	1•124	
15	gestern	1•••3	63617	98•22	29•11	625••	•8216	13624	
18	gestern	1•••3	4•315	98•22	3••11	454••	•821•	1•323	39751
21	gestern	1•••3	6•514	98•32	3••11	654••	1•4••	1•5+3	
00	heute	1•••3	3•5•5	98•12	31211	9++++	•7112	1•5+1	
05	heute	1•••3	6•5•5	98•21	3251•	9++++	•6213	1•5+•	
06	heute	1•••3	723•5	98•22	3311•	455•1	•82•6	123+•	3••53
09	heute	1•••3	722•6	98•22	3411•	754++	•821•	122••	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1•••4	6•216	97•3•	28212	4186+	•9217	1•223	
15	gestern	1•••4	43516	97•11	29512	418++	•8214	13523	
18	gestern	1•••4	4•214	97•21	3•211	9++++	•81•7	1++++	3••52
21	gestern	1•••4	2•211	97•2•	31511	9++++	•7213	1++++	
00	heute	1•••4	6•2•7	97•21	32111	9++++	•71•6	1++++	
03	heute	1•••4	3•2•5	98•21	32511	9++++	•72•4	1++++	
06	heute	1•••4	2•2•3	98•2•	33111	246••	•72•6	1•221	3••53
09	heute	1•••4	318•5	98•2•	33812	219•6	•82•7	1182•	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1•••9	73616	7••12	26512	5259+	•9214	13622	
15	gestern	1•••9	73616	7••22	28•11	2259+	•9215	13621	
18	gestern	1•••9	73615	7••22	2981•	9++++	•9218	136++	39152
21	gestern	1•••9	73613	7••22	3•51•	9++++	•82•7	136++	
00	heute	1•••9	83612	7••32	32•1•	9++++	•8215	136++	
03	heute	1•••9	336•9	7••1•	33•1•	9++++	•821•	136++	
06	heute	1•••9	7•3•6	7••31	3391•	32551	•82•9	1•3+•	3••53
09	heute	1•••9	5•5•5	7••12	35•12	325•5	1•211	1•5+•	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1•••5	2•218	98•2•	27311	244++	•8212	1•233	
15	gestern	1•••5	53616	98•11	28911	525••	•6216	13623	
18	gestern	1•••5	2•215	98•21	3••11	9++++	•7211	1•2++	3••53
21	gestern	1•••5	7•314	98•21	31111	9++++	•7211	1•3++	
00	heute	1•••5	••5•7	98•2•	31611	••9••	•82•5	1•5++	
03	heute	1•••5	••9•4	98•2•	3261•	••9••	•821•	1•9++	
06	heute	1•••5	2•2•2	97•2•	336•9	2•94•	•721•	1•221	3••54
09	heute	1•••5	213•4	98•2•	34511	••9•2	•72•9	11321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1•••6	2•218	75•12	24211	225••	•9212	1•221	
15	gestern	1•••6	6•517	8••31	26111	645••	•9319	1•521	
18	gestern	1•••6	33615	7••11	28•1•	9++++	•9119	13621	3••52
21	gestern	1•••6	6•312	7••31	2961•	9++++	•9216	1•321	
00	heute	1•••6	1•412	75•11	3•2•9	9++++	•82•6	1•4++	
03	heute	1•••6	••211	75•2•	314•9	••9••	•8312	1•2++	
06	heute	1•••6	4•511	65•31	326•9	1•972	•8212	1•521	3••54
09	heute	1•••6	5•5•4	65•32	342•9	••9•5	•9216	1•5+•	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1•621	329•9	21414	98158	872•8	1956•	••211	•5••7	11445		
12	gestern	1•621	32912	51517	988•8	885•8	4946•	••213	•51•6	11544	11667	
15	gestern	1•621	32915	715•9	98258	895•8	6956•	••11•	•51•5	11521	14966	
18	gestern	1•62•	32918	622•6	98158	911•8	49562	52216	•51•5	11666		
21	gestern	1•62•	32921	729•8	98152	948•7	5956+	••237	•51•6	1••+•	11666	
00	heute	2•62•	33•••	728•8	98•22	972•8	785++	••224	•5••5	1••+•	11666	
03	heute	2•62•	33••3	72911	98•22	997•8	6856+	••225	•51•5	12921	11665	
06	heute											

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1366•	•18•9	81818	98•28	211•8	884++	••812	•53•4	11932	13122	
12	gestern	13661	•1912	81925	98•28	18••8	7857+	••631	•52•4	11734		
15	gestern	13661	•1715	82•25	96616	15••8	6742+	••73•	•52•7	12•45		
18	gestern	13662	•1718	8211•	95616	129•9	6742+	••621	•51•8	12•46		9•662
21	gestern	13663	•1821	72517	97•26	134•8	6742•	••3•5	•51•7	12521	12•46	
00	heute	23663	•19••	82418	97•26	135•8	884++	51••1	•52•7	12522	12•44	9•768
03	heute	23661	•15•3	72317	98•12	132•7	755++	415•3	•52•7	12333		
06	heute	2366•	•16•6	8232•	98•22	136•8	855++	413•4	•51•6	12334		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1•565	51••9	63•3•	98258	•72•4	685••	••219	•5651	1814•		
12	gestern	1•565	51•12	73•22	98•28	•97•4	785++	••225	•5452	13•36	13559	
15	gestern	1•565	51•15	72718	98•22	11••4	784++	••214	•5452	12734	13448	
18	gestern	1•565	51•18	725•8	98•22	11••4	6553+	••4••	•54••	12522	13446	
21	gestern	1•565	51•21	82112	98•22	124•5	6557+	••214	•53•2	12122	13456	
00	heute	2•565	51•••	82•14	98•22	123•5	6557+	••8•2	•52•2	12122	13455	
03	heute	2•565	51••3	82111	98•22	12••5	855++	••5•3	•52•3	12122	13455	
06	heute	2•565	51••6	62116	98•22	1•5•6	4553•	••814	•52•4	12123	13454	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1•593	185•9	32116	98216	•9411	2153•	••3•4	••••9	12134	11245	
12	gestern	1•593	18512	71922	97•36	•9512	585•2	••••1	••••9	11934	12•45	
15	gestern	1•594	18515	72•27	98•12	•8812	785++	••8•7	••1•9	12•35	12•46	
18	gestern	1•594	18518	6212•	98•12	•9812	434•1	••31•	••1•8	12135	12•48	
21	gestern	1•593	18621	52125	98•32	11411	585••	51116	••••7	12135	12•48	
00	heute	2•593	186••	82127	98•32	1•812	855++	512•6	••1•8	12136	12•48	
03	heute	2•593	187•3	82•22	986•6	•9611	855++	51812	••••8	12•36	12•48	
06	heute	2•592	188•6	82118	97616	•8411	855++	51612	•51•8	12134	12•48	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1•527	355•9	32924	98•28	•77•9	315••	••225	•53•4	12748		
12	gestern	1•527	35512	62727	98•28	•98•8	2157•	••12•	•55•2	12749		
15	gestern											
18	gestern	1•527	35518	53122	988•1	129•8	3256•	••212	•56•3	13147		
21	gestern	1•527	35521	82927	98•38	147•8	845++	••217	•55++	12936		
00	heute	2•527	355••	8322•	98•28	154•8	6257+	••1•8	•55•2	13136		
03	heute	2•527	355•3	83321	98•22	172•8	885++	••217	•56•2	13136		
06	heute	2•527	355•6	63218	978•8	182•8	624••	••21•	•55••	13235		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1•522	199•9	62114	99•12	19513	58632	••312	••111	12•23	12•47	
12	gestern	1•522	19912	72616	98•31	19913	15638	••1•4	••113	11922	12259	
15	gestern	1•524	19815	6161•	98•12	18914	2•938	••81•	••313	11622	12346	
18	gestern	1•525	19818	7151•	98•32	17613	38539	••813	•••12	11522	12557	
21	gestern	1•525	19821	8132•	97615	15513	873++	••721	•••13	11323	12557	
00	heute	2•526	197••	81822	97615	12813	4547+	81727	••213	11836	12759	
03	heute	2•525	197•3	81727	986•6	1•413	6547+	••824	••113	11736	12658	
06	heute	2•527	197•6	81922	97216	1•813	872++	••3•4	••113	11845	12557	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1•44•	41••9	63525	98•21	16814	625++	••219	•59•9	13622	13345	
12	gestern	1•44•	41•12	53528	97158	19114	32567	••223	•58•9	13•45		
15	gestern	1•44•	41•15	53427	98258	21113	525••	••12•	•61•6	13245		
18	gestern	1•44•	41•18	53623	98•21	23•12	515••	••219	•63•3	13445		
21	gestern	1•44•	41•21	6•122	98•22	25112	615••	••222	•62•6	13634		
00	heute	2•44•	41•••	63415	98•22	26612	655••	••215	•62•5	13634		
03	heute	2•44•	41••3	23413	98•11	26412	2556•	••8•2	•62•4	13634		
06	heute	2•44•	41••6	53411	98•21	26813	555••	••3•3	•61•5	13634		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1•451	161•9	718•9	98•31	28617	785++	••3•5	•5•11	1••+•	12•42	11431
12	gestern	1•451	16•12	71613	98•21	27916	756++	••8•7	•5112	11632	12142	12752
15	gestern											
18	gestern	1•452	16•18	51514	98•11	25116	545••	••7•9	•5212	11522	12742	
21	gestern	1•452	15921	71712	98•32	24816	755++	••5•3	•5116	11632	12742	
00	heute											
03	heute	2•454	159•3	71511	98•22	21717	755++	••715	•5114	1••+•	11632	
06	heute	2•454	159•6	715•8	98•22	2•416	755++	••613	•5•15	1••+•	11632	+)7•••++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1•35•	48••9	2••••	98•2•	21918	11542	••1•7	•5416	1••+•	13•55	
12	gestern	1•35•	48•12	3••••	98•2•	23423	11572	••215	•5117	1••+•	13255	
15	gestern	1•35•	48•15	612•4	98•21	23623	115•2	••1•2	•5117	13555		
18	gestern	1•35•	48•18	716•1	98•21	22923	116•2	••6•7	•5217	1••+•	13465	
21	gestern	1•35•	48•21	614•3	98•22	23622	116•2	••3•5	•5217	1••+•	13454	
00	heute	2•35•	48•••	61••5	98•22	24222	215••	••1•8	•5217	1••+•	149+2	
03	heute	2•35•	48••3	212•7	98•22	23322	215••	••61•	•5318	11•22		
06	heute	2•35•	48••6	312•6	98•21	22722	315••	••8•5	•5218	11121		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 293

Montag, den 19. Oktober 1964

Meldungen vom 18.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	0SSsss
13684	11412	72413	9802+	+2806	53472	24603	85504	1+421	A.Dohrn	
13686	12115	82413	98258	21207	834++	24716	05504	12422	A.Dohrn	
13687	12818	82215	98638	20007	5732+	14712	05504	12945	A.Dohrn	
10643	53612	03326	99020	97001	00900	71218	05453	13347	Poseidon	
10644	53815	23426	98030	99802	11605	81218	05454	13447	Poseidon	
10646	54018	43423	98030	11501	11506	81217	05354	13446	Poseidon	
10618	32000	01818	99010	90508	00900	14905	0++++	118+3	Wien	
10479	16700	61913	98012	25017	61301	24314	00415	11922	C.Julius	
10601	46400	53023	97012	89602	+++++	00126	003++	13021c	Cuxhaven	
10300	47900	50809	98152	19324	293+2	15213	05121	10821	A.Theodor	
10475	31900	82518	97535	15014	865++	24400	00910	12522	M.Leonhardt	
10296	56300	40713	98021	13526	31496	16215	00324	10721	Wesermünde	
10572	08506	81913	96616	19013	+++++	00205	00112	119+4	Dohrnbank	
10599	46406	42924	98021	92802	+++++	+++++	001++	+++++	Vikingbank	
10564	08306	81809	98032	19113	+++++	+++++	051++	+++++	Haltenbank	
10605	08207	82315	96102	13611	+++++	+++++	001++	+++++	H.Ahlers	
13578	01008	31709	97011	27011	+++++	+++++	001++	+++++	Rendsburg	
10461	07406	83605	98022	30216	864++	85303	05213	100++	Walvisbay	
10572	08508	91809	93454	20113	+++++	+++++	001++	+++++	Sirius	
10667	23008	22305	98021	98007	+++++	+++++	000++	12321	Braunschweig	
13562	02409	59902	97022	28311	+++++	+++++	052++	+++++	Mechthild	
10630	25109	61613	97212	96009	+++++	00206	000++	+++++	Regensburg	
10617	15009	62018	97022	10210	+++++	.++++	000++	+++++	Würzburg	
10632	25109	52321	98021	96910	+++++	02202	000++	12344	Essen	
10620	17609	82018	97022	08210	+++++	34320	052++	12023	Gelsenkirchen	
10660	26309	61305	97022	96508	+++++	+++++	000++	113+1	Hof	
10657	55509	73637	98032	99900	+++++	+++++	055++	+++++	C.Wiederkehr	
10522	22709	12009	99010	18013	11000	75000	00111	120++	Praunheim	
10470	12509	12005	98020	29915	10540	64209	05114	12020	W.Vinnen	
10666	24709	90000	96112	97003	+++++	+++++	054++	100+0	Germania	
10659	55809	50330	98022	00000	+++++	00715	057++	+++++	H.Böckler	
10631	25109	71718	98022	97210	+++++	00210	051++	117+2	Nordenham	
10645	27009	71509	98022	94308	+++++	+++++	051++	115+3	G.Dahrendorf	
10665	14909	62311	98021	01806	+++++	74301	009++	12324	Mainz	
13737	19009	82930	98023	08804	+++++	+++++	053++	+++++	Thüringen	
13575	01509	72009	97032	28011	+++++	+++++	001++	+++++	Rendsburg	
10564	08309	91809	96104	20313	+++++	+++++	000++	+++++	Haltenbank	
10615	07509	82109	98022	15810	+++++	+++++	001++	+++++	Bielefeld	
10484	14409	81709	97031	27116	752++	24210	00315	11821	C.Julius	
10620	09011	61709	98011	15210	+++++	+++++	052++	+++++	Hagen	
10667	22912	50505	98022	98806	+++++	+++++	050++	10521	Braunschweig	
10601	05711	81813	96508	17210	+++++	+++++	001++	+++++	H.Ahlers	
10604	48312	63024	98021	98003	+++++	+++++	052++	+++++	Vikingbank	
10631	21211	71818	98022	02010	+++++	01105	00207	11823	Spitzbergen	
10618	16612	81818	97022	09810	+++++	24216	052++	11722	Gelsenkirchen	
10633	25112	61419	98808	+++++	+++++	+++++	001++	+++++	Minden	
10564	08312	92209	96104	21113	+++++	+++++	050++	+++++	Haltenbank	
10659	55812	80133	98022	01150	+++++	00311	057++	+++++	H.Böckler	
10346	48012	30902	99030	22821	00909	65210	05416	10920	Linzertor	
10660	56212	63633	98012	99200	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins	
10524	23712	62109	98031	17313	00901	75707	00012	121++	Praunheim	
10660	26312	81309	97626	95508	+++++	+++++	000++	113+1	Hof	
10645	27012	61509	98022	94809	+++++	+++++	000++	115+3	G.Dahrendorf	
10631	25112	51815	98022	97210	+++++	00400	000++	118+2	Nordenham	
10611	37012	63613	98022	89008	+++++	+++++	007++	136+1	H.Everling	
13739	19512	73130	98027	10202	+++++	+++++	056++	+++++	Thüringen	
10632	25112	42018	98021	97910	+++++	02210	+++++	12044	Essen	
10609	07512	71905	97012	18011	+++++	+++++	002++	+++++	Bielefeld	
10657	55512	63637	98012	01501	+++++	+++++	056++	+++++	C.Wiederkehr	
10492	24212	51813	98021	16515	35501	65717	00213	118+1	Bremerhaven	
10468	13912	22005	98020	29117	184+5	64708	00313	12020	W.Vinnen	
10534	27012	22224	98011	12213	21+3+	24224	00108	12233	Transquebek	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	0SSsss
10364	06912	01124	98000	22021	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
13567	01412	71809	97022	28511	+++++	+++++	050++	+++++	Mechthild	
10572	08512	82209	97022	21613	+++++	+++++	002++	+++++	Sirius	
10630	25112	71615	98022	96010	+++++	+++++	003++	+++++	Regensburg	
10630	26012	41615	98022	95109	+++++	+++++	002++	116+4	Rotersand	
10601	36712	23024	98021	97203	+++++	+++++	000++	+++++	E.Ollenhauer	
10475	06312	89902	98115	31515	862++	15010	05121	134++	Walvisbay	
10481	28812	81724	98022	10016	855++	24720	00113	11732	M.Leonhardt	
20508	18412	81805	98032	22314	844++	25212	05011	11832	C.Trautwein	
10588	26012	42044	98258	98809	4249+	62730	05105	12026	Rheinstein	
10631	21214	51813	98012	02011	+++++	01400	00307	11822	Spitzbergen	
10344	48915	10902	99010	22924	11500	65401	05120	13443	Linzertor	
10626	51015	83007	96102	01003	+++++	+++++	003++	+++++	W.Ladiges	
10600	46715	83018	98022	01203	+++++	+++++	002++	+++++	E.Ollenhauer	
10572	08515	82109	96104	22012	+++++	00210	00012	121+4	Dohrnbank	
10485	26715	81724	98022	07515	855++	24725	05113	11732	M.Leonhardt	
10659	55815	33624	98011	02000	+++++	00209	056++	+++++	H.Böckler	
10492	25515	81813	98021	12015	854++	65745	00113	11821	Bremerhaven	
10525	24415	41907	98010	15114	00901	74722	00411	121++	Praunheim	
10631	21217	51818	98022	01211	+++++	01808	00408	11828	Spitzbergen	
10599	03917	82313	97022	19311	+++++	+++++	001++	+++++	H.Ahlers	
10608	49318	83311	98022	04102	+++++	+++++	053++	+++++	Vikingbank	
10573	08318	81807	98012	23113	+++++	+++++	053++	+++++	Haltenbank	
10572	08518	82313	98022	23212	+++++	+++++	000++	+++++	Sirius	
10316	44118	40815	98020	21123	11406	14508	05119	10824	A.Theodor	
10633	25118	81413	97022	96008	+++++	+++++	052++	+++++	Minden	
13545	06618	73605	98022	31911	+++++	75212	05508	13621	Katfisch	
10659	55818	73527	98031	03000	+++++	00210	056++	+++++	H.Böckler	
10340	49718	10902	99020	21924	11500	65710	05118	10920	Linzertor	
10574	00418	82213	97022	25011	+++++	+++++	050++	+++++	Mechthild	
13563	03718	71809	98022	30011	+++++	+++++	001++	+++++	Rendsburg	
10616	14018	81813	97022	12010	+++++	24210	052++	11822	Gelsenkirchen	
10615	35018	83618	98022	92008	+++++	+++++	007++	136+2	H.Everling	
10609	11118	82209	97022	16210	+++++	+++++	000++	+++++	Würzburg	
10463	14718	31409	98020	25716	34409	64718	00113	11421	W.Vinnen	
10657	55518	73630	98022	04101	+++++	+++++	054++	+++++	C.Wiederkehr	
10598	05418	81905	98022	20911	+++++	+++++	001++	+++++	Bielefeld	
10631	25218	81821	96808	+++++	00712	+++++	052++	118+3	Nordenham	
10490	26618	81413	98022	07215	854++	65748	00313	11421	Bremerhaven	
13740	20518	82718	97515	10403	+++++	+++++	055++	+++++	Thüringen	
10526	25418	81807	98021	12813	853++	75723	00111	119++	Praunheim	
10660	26318	81307	97515	95508	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
10490	11918	71809	98031	28216	65225	24204	00114	11821	C.Julius	
10526	53312	82215	98002	14003	855++	14400	+++++	+++++	R.Russ	
10630	25221	61713	98022	94709	+++++	00201	004++	11732	Düsseldorf	
10670	24021	80438	97028	99502	+++++	+++++	052++	104+3	Germania	
10507	15918	91613	91454	23015	9++++	25310	00114	11622	C.Trautwein	
10668	21421	60515	98626	99804	+++++	+++++	056++	+++++	Braunschweig	
10657	55521	83624	98032	06801	+++++	+++++	055++	+++++	C.Wiederkehr	
13742	20621	83118	97025	09001	+++++	+++++	053++	+++++	Thüringen	
10670	20821	60409	98022	01204	655++	74708	004++	10421	Dortmund	
10632	25121	61918	98021	94909	+++++	02703	052++	11944	Essen	
10660	26321	71707	97012	95508	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
10527	26521	81805	96102	11013	+++++	75718	00111	118++	Praunheim	
10668	20721	80109	98022	01104	+++++	74301	003++	10124	Mainz	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

J.X T W Store Knut

13581	02300	13409	98020	26011	12500	00207	05107	10221
13581	02303	00000	98020	27110	00900	00111	05308	100+0
13581	02306	30000	98020	27510	11530	00204	05308	100+0
13581	02309	52202	98022	27611	12530	00201	05107	100+0
13581	02312	61805	98032	28511	12550	00209	05008	100+0
13581	02315	72010	98022	27611	70620	00809	05009	12021
13581	02318	72011	97022	27412	7067+	00702	00009	12021
13581	02321	82013	97602	27411	5752+	00400	05209	12032

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...sdruck Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

bei unregelmäßiger Lieferung und Nachweisungen infolge von höherer Gewalt

Teil A: Karten

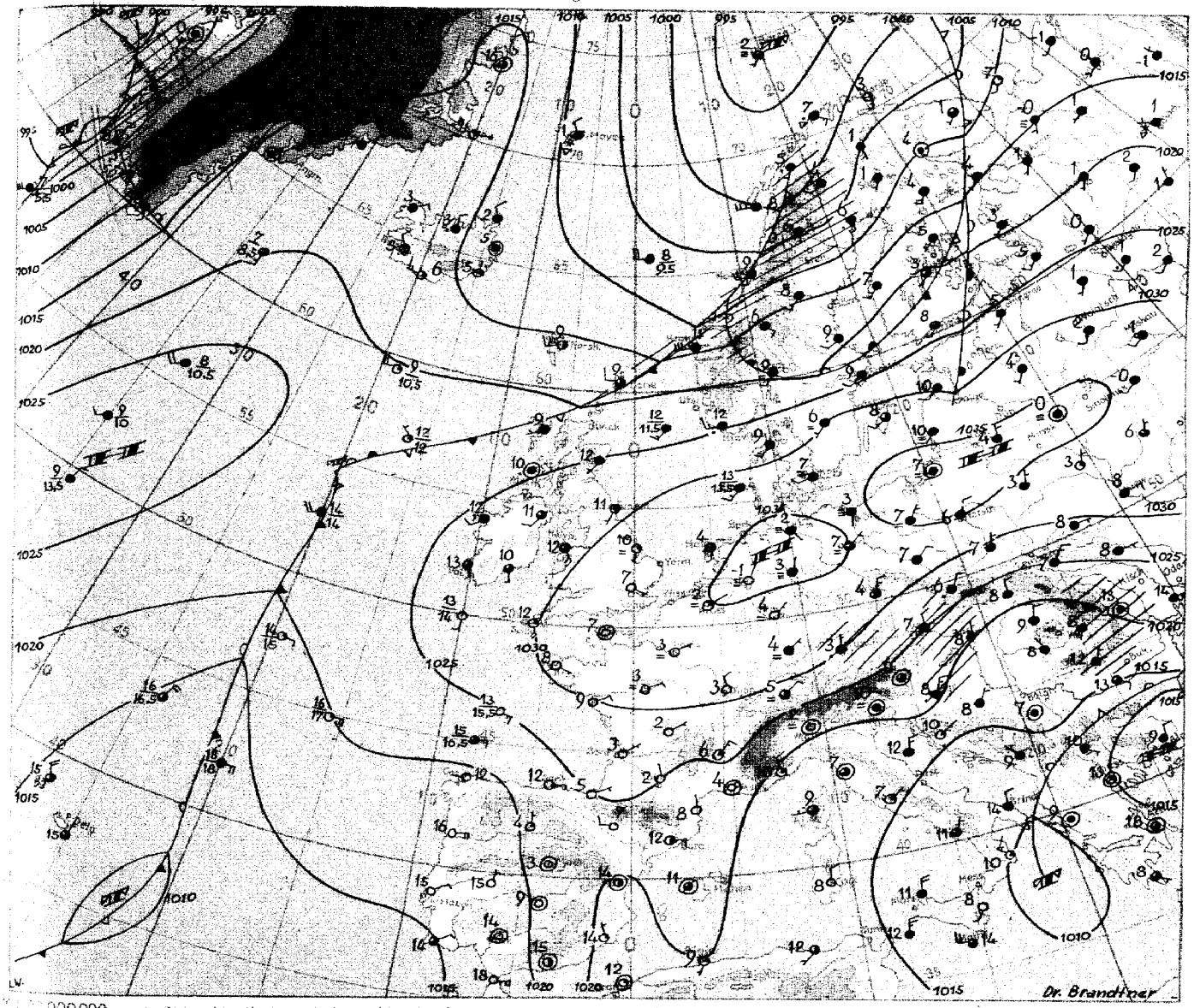
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80021

...gang: 89

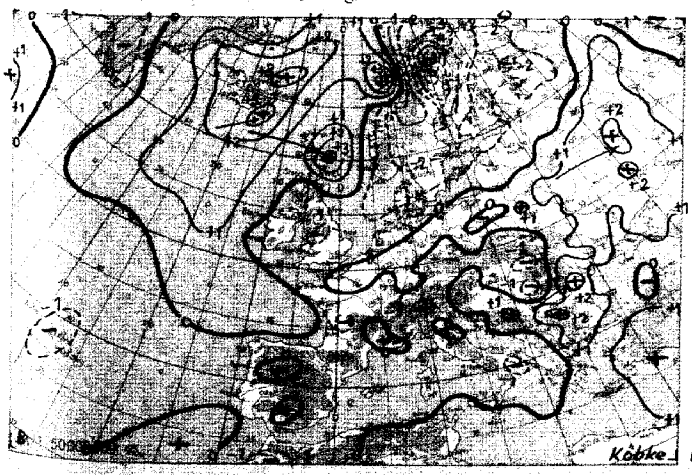
Dienstag, den 20. Oktober 1964

Nummer 294

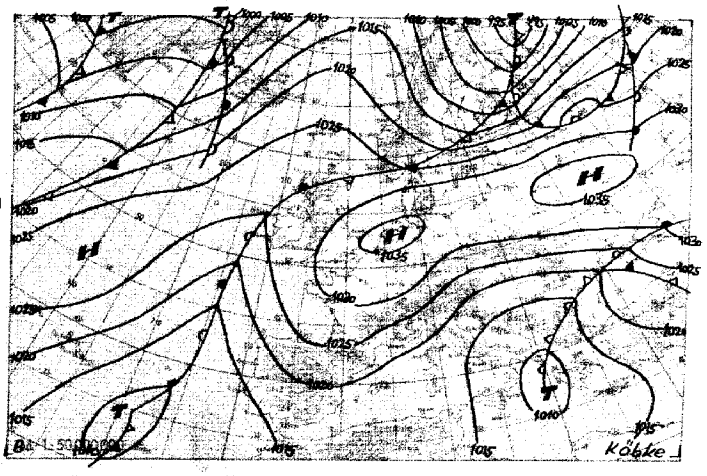
Wetterlage heute 6 Uhr



...000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



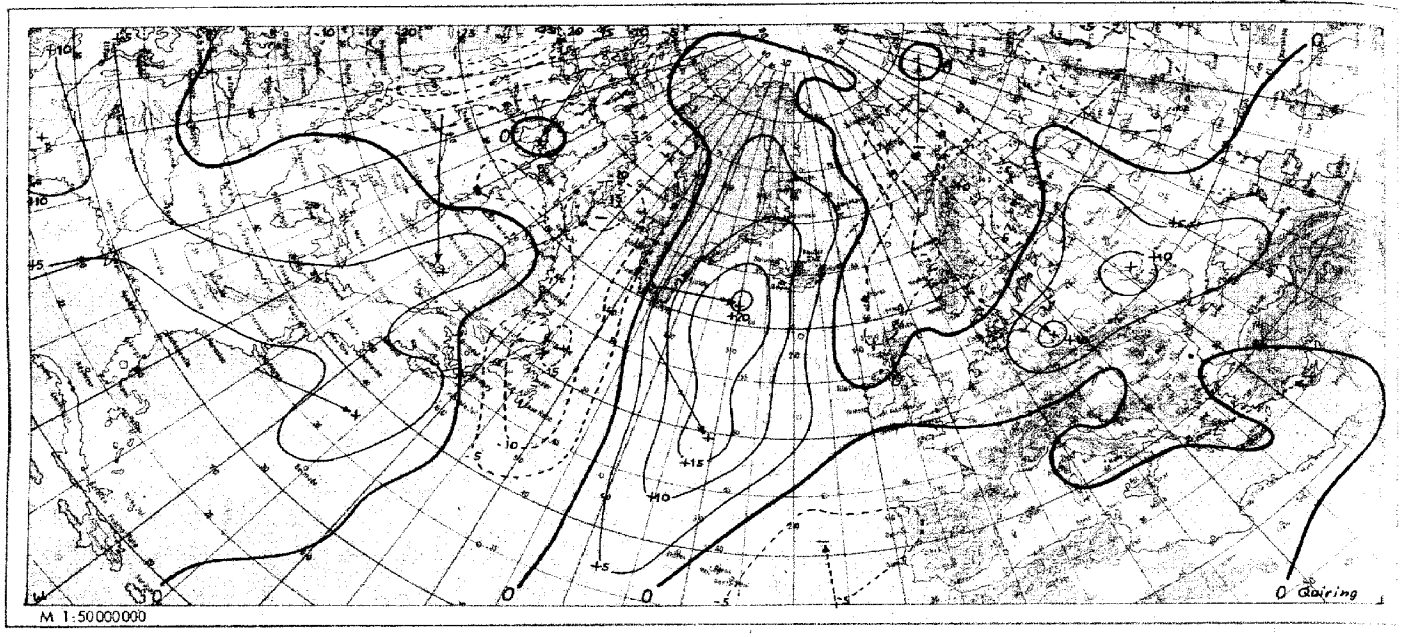
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 21. Okt. 1964, 6 Uhr



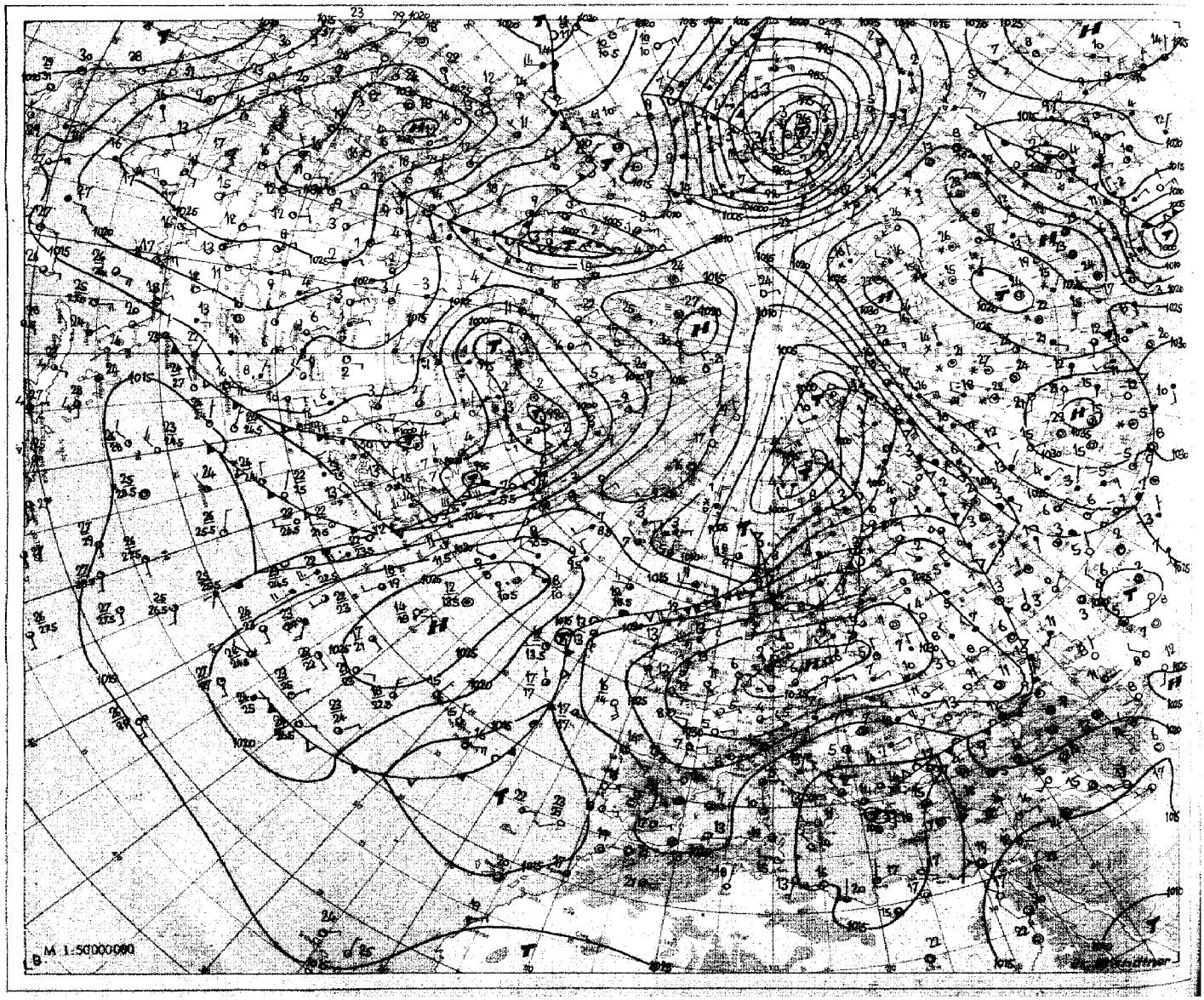
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

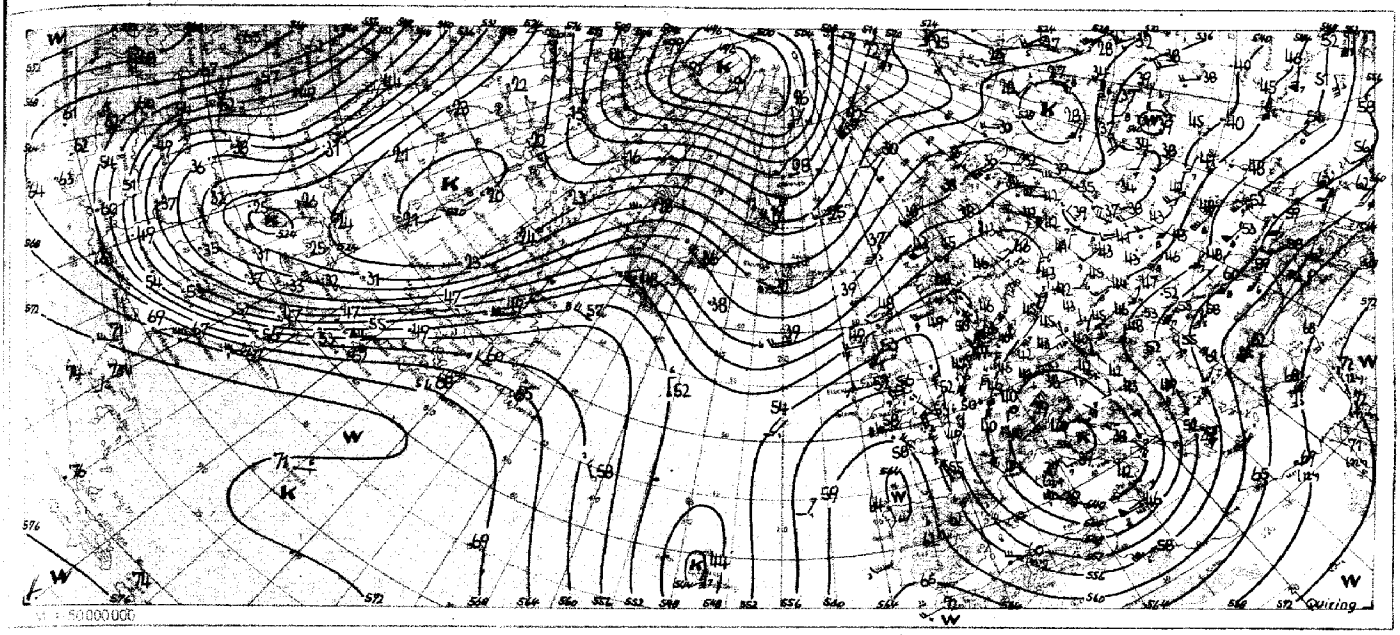


Wetterlage heute 0 Uhr

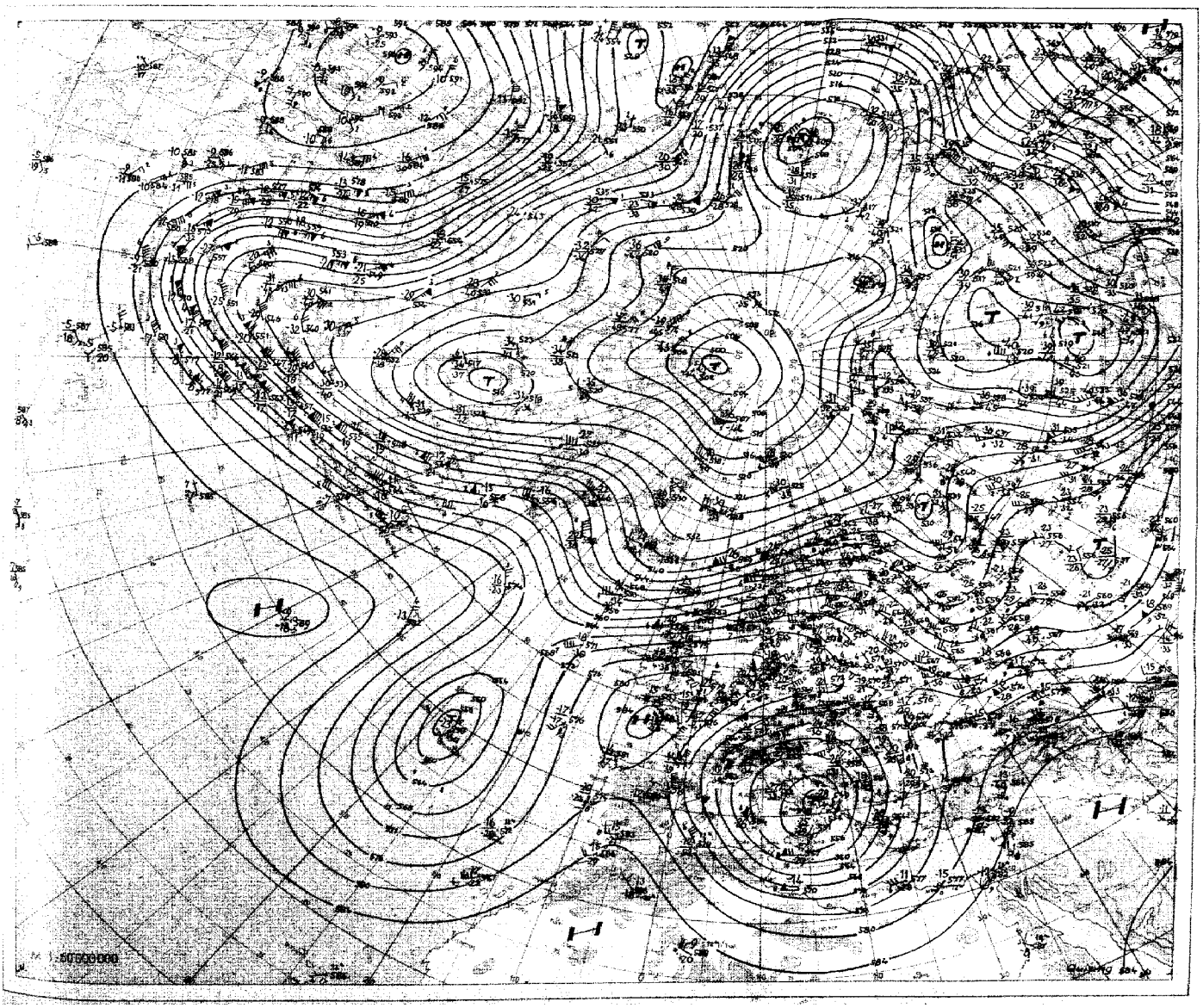


20. Oktober 1964

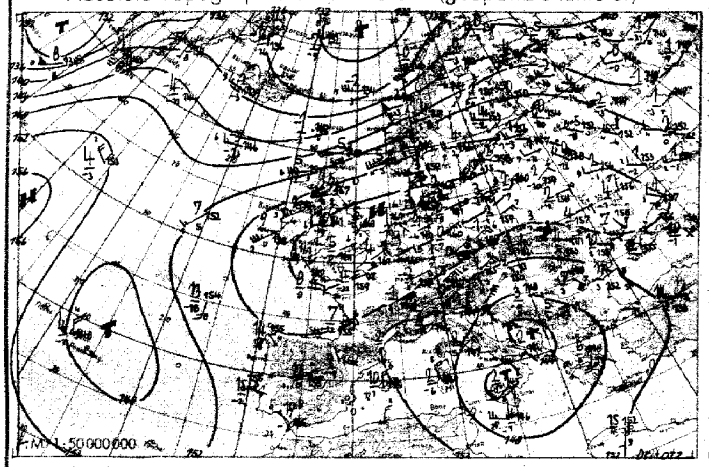
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



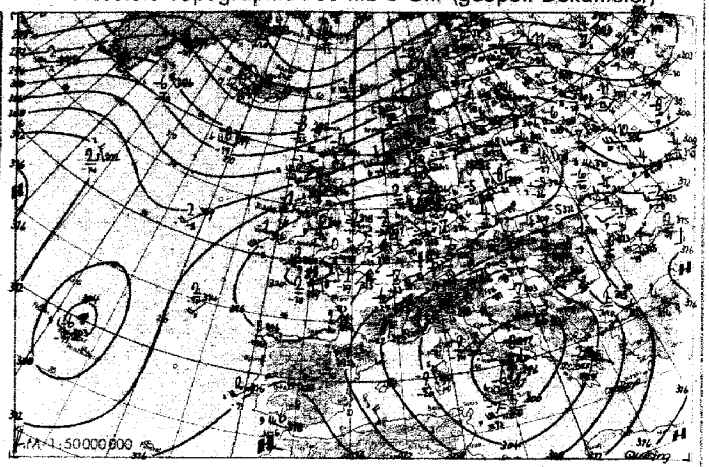
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



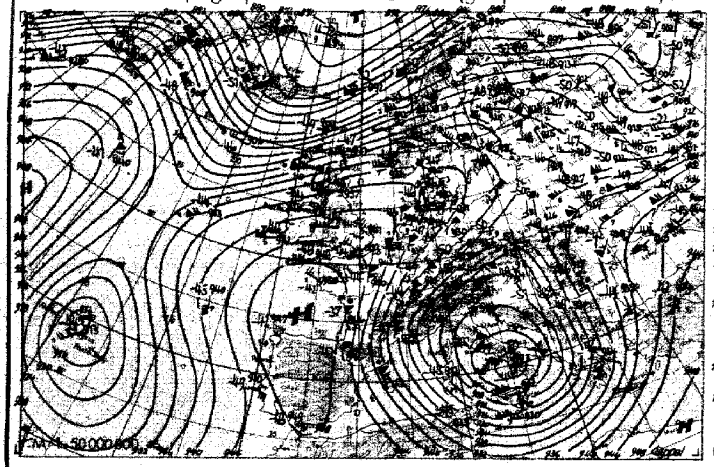
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



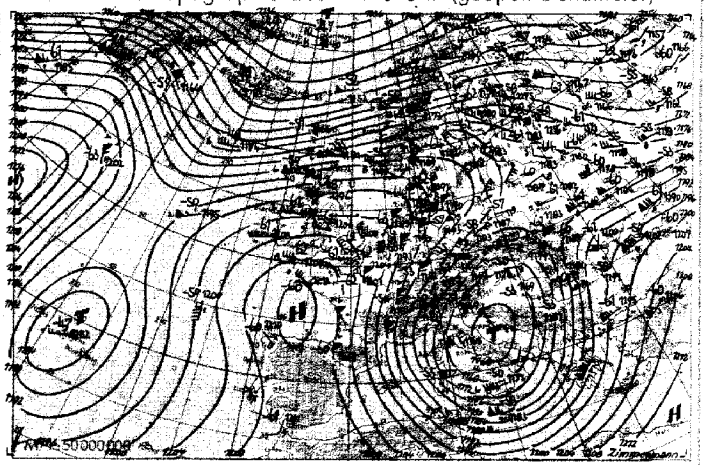
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



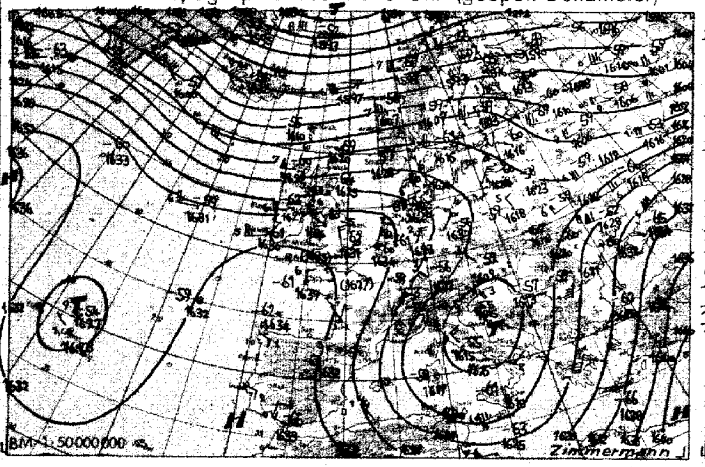
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



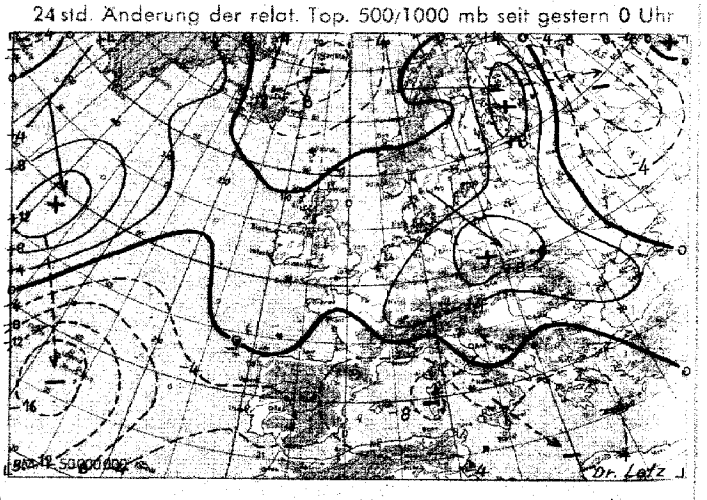
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 2o. Oktober 1964

Der Schwerpunkt des wetterbestimmenden Hochdruckgebietes über West- und Mitteleuropa verlagerte sich von Frankreich in nordöstlicher Richtung bis in die Danziger Bucht. Gleichzeitig schwenkte sein nach Finnland gerichteter Keil unter merklicher Abschwächung ostwärts ein und gab damit den Störungsausläufern eines südlich von Spitzbergen gelegenen Tiefs den Weg über Skandinavien nach Osten frei. Durch das Einbeziehen frischer Kaltluft gewann eine Randstörung dieses jetzt über der Barents-See angelangten Tiefs noch wesentlich an Energie. In den heutigen Morgenstunden erreichte der Druckfall längs der norwegischen Küste bis zu 8 mb innerhalb von 3 Stunden.

Im Einflußbereich des festländischen Hochs bildeten sich im Norden und Westen Deutschlands verbreitet Nebel- und Hochnebelfelder aus, die sich zum Teil erst in den Mittagsstunden auflösten. Die Temperaturen erreichten Höchstwerte von 1o bis 12 Grad. Nachts trat Abkühlung bis zum Gefrierpunkt ein. Im östlichen und südlichen Deutschland führte der zwischen den Ostalpen und den Karpaten gelegene Kaltlufttropfen noch zu stark bewölktem Wetter und leichten Regenfällen, wobei die Maxima der Temperaturen lediglich auf 5 bis 8 Grad anstiegen. Die Niederschlagsmengen waren allgemein geringfügig. Lediglich im Werdenfelser Land wurden nochmals über 2o mm gemessen.

Im Gegensatz zu den Vorgängen über dem europäischen Festland traten über den Mittelatlantik und über Amerika wesentlich stärkere troposphärische Änderungen ein. Auf der Westseite eines hochreichenden Tiefdruckgebietes über der Labrador-See drang frische Kaltluft weit nach Süden vor, wobei der zugehörige Höhentrog nach Osten einschwenkte. Die stärkste Abkühlung in der freien Atmosphäre betrug westlich der Appalachen 12 bis 14 Grad. Die damit verbundene Verschärfung der Druck- und Temperaturgegensätze längs der amerikanischen Küste hatte zur Folge, daß die Windgeschwindigkeiten in der Vorderseitenströmung des Troges in 1o bis 12 km Höhe auf 12o bis 14o Knoten zunahmen. Mit dem korrespondierenden Warmluftstrom schob sich der vorgelagerte Höhenhochkeil bis nach Grönland vor und drängte den Trog über der Dänemarkstraße unter Abschwächung um 1o Längengrad ostwärts ab. Gleichzeitig füllte sich das Islandtief weitgehend auf. Die troposphärische Erwärmung von 6 bis 8 Grad über dem mittleren Atlantik bewirkte die Abschnürung eines selbständigen Höhentiefs im Seegebiet der Azoren, das sich in Verbindung mit zunehmendem Luftdruckfall bereits bis in die unteren Luftschichten durchsetzen konnte.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An das festländische Hoch gliedert sich im Westen die atlantische Hochzelle an. Auf der Nordseite dieser Hochdruckzone ziehen Störungen ostwärts. Sie werden das nördliche Deutschland nur streifen. Das Mittelmeertief verlagert sich allmählich nach Osten. Sein Einfluß auf das östliche Alpenvorland läßt nur langsam nach.

Dr. Brandtner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 2o. Oktober 1964 | Nummer: 294

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	SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	517o7	81o12	3391o	215o5	o7211	723o7	83o31	34411	62461	o71o5		222o7	82o11	34711	125o1	o62o3	22o1o	8oo11	3531o	14541	o72o6	-oo12				
List	16	020	615o4	62o22	344o7	1o932	o61o8	214o5	68o31	344o9	11542	o74oo		218o6	8oo1o	35o1o	12542	o73o6	118o8	8oo11	355o9	1o942	o72o5	-oo1o				
Husum	3	029	4oooo	2o284	344o8	1o932	o7217	321o5	8oo24	34711	1o932	o41o3		127o3	81o1o	34711	oo9o2	o44oo	327o2	6oo3o	356o7	2o932	o53o9	-oo12				
Schleswig	44	035	6o2o1	581o2	343o9	11572	o8215	6o1o2	75o22	34412	21572	o63o2		528o1	8oo32	34813	44572	o52o4	329o1	5oo51	358o7	2o959	o43o9	-oo13				
Fa[illegible] Bft	4	043	434o2	65o31	349o9	1243o	o722o	436o2	7oo22	3511o	124o6	o71o3		41oo2	7oo22	35711	oo9o6	o52o6	415o4	7oo21	36oo8	9----	o62o3	-oo11				
Kiel	3	045	231o5	5o1oo	3351o	115o1	o82o9	3o4o6	65o3o	34112	115o2	o62o6		5o9o5	7oo31	34411	125o2	o72o3	3oooo	62o21	355o7	3o93o	o6311	-oo13				
Norderney	13	113	416o4	6oo11	3351o	45532	o8314	32oo2	65o11	34212	31532	o71o7		322o2	75o2o	34312	25532	o53o1	116o2	7oo1o	351o8	oo9o1	o42o8	-oo12				
Kaltenkirchen	32	1[illegible]	1o3o4	571o4	339o8	oo9o1	o8213	2o3o2	62o34	34311	115o2	o61o4		6oooo	7oo31	34912	625o1	o63o5	117o3	56121	359o7	oo9o1	o6211	-oo12				
Bremerhaven	7	129	5oooo	5o1o4	337o7	oo9o1	o6214	525o2	6oo14	34111	245o1	o61o4		23oo3	7oo12	3441o	125o1	o62o3	3oooo	561o1	353o9	2o931	o53o9	-oo12				
Cuxhaven	5	131	5oooo	34o51	3431o	oo9o1	o621o	6o7o4	62o21	34811	12541	o82o5		334o3	75o12	35o11	oo9o1	o52o2	4oooo	7oo31	359o8	2o951	o53o9	-oo12				
Hamburg-F.	14	147	1o3o3	59o3o	338o9	113o1	o7111	2o5o2	7oo3o	34513	115o1	o62o7		6o6o5	6oo11	35o11	14638	o72o5	6o1o2	4o111	355o7	1o932	o52o5	-oo13				
Lübeck	13	156	536o4	65o11	331o8	oo9o1	o621o	6o2o4	7oo21	34o11	625--	o72o9		536o2	65o12	34611	355o1	o73o6	o36o2	6oo21	351o8	oo9oo	o62o5	-oo11				
Emden-Wolthusen	0	202												523o5	65o31	34712	555o2	o37o3	116o4	65o11	355o7	1o94o	o32o8	-oo13				
Emden-Hafen	6	203	7o9o1	181o1	345o7	755--	o6217	321o2	6oo21	35o11	225o1	o81o5																
Cloppenburg	43	216	431o1	35284	344o6	2563o	o6215	599o2	75o34	34612	425o1	o31o3		699o1	75o22	34711	646oo	o41o1	1oooo	6oo22	36oo7	oo9o1	o4312	-oo12				
Bremen	4	224	131o4	431o1	343o8	oo9o4	o7216	4o6o4	65o11	34312	385o1	o54oo		531o6	65o22	34812	385o1	o61o5	1oooo	58o12	354o7	157oo	o52o6	-oo12				
Soltau	77	235	136o2	1o284	341o7	oo9o1	o6215	5o2o3	65o24	34211	425o1	o61o1												12				
Lüchow	35	253	836o7	5o1o2	328o8	855--	o7219	7o2o7	64o22	33111	784--	o71o4												12				
Lingen	21	305	7oooo	561o2	343o7	755--	o6213	7o9o1	75o32	34611	68531	o51o4		2o7o4	8oo11	34411	14641	o48o1	1oooo	5o1o1	355o6	1464o	o531o	-oo12				
Münster	64	313	736o1	3o1o2	345o6	755--	o6113	536o1	65o31	34612	425o2	o22o3		735o2	7oo32	35111	785--	o43o4	435o2	6oo22	36oo8	4563o	o52o9	-oo12				
Osnabrück	95	317	726o2	221o2	346o7	756--	o6214	699o3	8oo31	3461o	686--	o44oo		6o8o2	75o12	35o11	656oo	o31o4	7o6o2	65o22	359o9	756--	o52o9	-oo11				
Gütersloh	72	320	6oooo	321o2	341o6	656--	o511o	6oooc	58o11	33911	325o1	o47o2		6o1o6	61o12	34o11	685--	o51o1	5oooo	58o12	352o9	557oo	o621o	-oo12				
Salzuflen	98	325	427o1	251o2	345o7	26332	o6212	5o5o4	65o31	34311	225o1	o5ooo		836o4	68o32	34711	785--	o53o4	7o2o2	6oo32	355o8	755--	o62o7	-oo12				
Hannover-L.	52	338	728o4	o3422	337o6	756--	o6212	734o5	63o24	33811	784--	o71o2		631o5	7oo31	33811	525-1	o75oo	235o4	6oo11	35oo7	oo9o1	o6211	-oo12				
Braunschweig-V.	82	348	832o7	3o1o2	331o5	864--	o5212	736o6	6oo12	3321o	754--	o71o3		3o5o4	65o11	3351o	125o1	o72o3	336o6	571o1	347o7	356oo	o6211	-oo11				
Berlin-Dahlem	51	381	7o4o7	581o2	311o9	724--	o6214	7o3o5	58152	3271o	755--	o5216		7o2o3	56o22	3351o	755--	o62o8	oo2o3	561o1	347o6	oo9oo	o3111	-oo11				
Berlin-Tempelhof	51	384	7o4o8	58o12	3o9o9	784--	o6217	7o1o6	6oo12	3231o	785--	o5214		7o3o5	6oo12	3311o	785--	o62o8	2o4o4	571o2	345o8	255oo	o5114	-oo1o				
Düsseldorf	36	400	7oooo	121o4	353o6	752--	o6216	728o2	181o4	35oo9	785--	o78o1		7o4o5	5oo22	3471o	756--	o55o3	oo5o2	4o1o1	354o7	oo9oo	o53o5	-oo11				
Bocholt	25	406	825o3	181o4	346o5	755--	o5211	599o4	56o14	3511o	485o1	o6oo5		51oo2	7oo32	34711	4853o	o37o4	1o8o2	58o21	355o9	1o94o	o43o8	-oo13				
Essen-Mülheim	120	410	813o1	o7444	344o7	864--	o7213	6o9o3	3oo54	3451o	485o2	o5oo3		111o5	45o51	3431o	116oo	o46o3	oo9o6	3o1o1	353o7	oo9oo	o43o8	-oo11				
Kahler Asten □	835	427	9o3o7	o2414	584o2	9----	o2211	6o4o4	75o14	593o4	584-2	o3oo5		7o5o5	75o22	595o4	784--	o23o2	3o3o8	581o1	597o3	355o2	o32o8	-ooo6				
Kassel	158	438	534o4	6oo31	329o8	4854o	o5217	736o5	66o21	33o1o	5564-	o4oo3		836o5	62o32	3351o	756--	o52o5	634o3	561o2	343o8	35742	o52o7	-oo1o				
Göttingen	150	444	836o6	4o1o2	327o8	856--	o6212	8o2o6	5o216	33oo9	856--	o62o4		736o5	4o1o2	333o9	756--	o72o3	727o3	351o1	347o7	756--	o6311	-91o9				
Braunlage	607	452	734o8	4o5o5	318o4	763--	o42o8	7o2o8	6oo25	322o6	753--	o42o8		3o4o6	65o15	331o6	314oo	o32o8	6o4o2	6oo35	346o5	614oo	o3213	-91o6				
Aachen	202	501	7oooo	131o2	345o7	753--	o6313	7o4o3	25o52	345o9	755--	o51o1		7o4o3	56o22	341o9	754--	o56o4	oo5o3	4o1o1	351o6	oo9oo	o42o8	-oo1o				
Nürburg	626	510	936o6	o2434	342o3	9----	o3311	736o5	62o14	339o5	753--	o4oo3		834o7	65o32	335o6	854--	o37o1	o36o9	2o1o2	348o4	oo9oo	o43o7	-ooo6				
Köln	68	513	8oooo	2o1o4	347o6	861--	o4213	534o5	181o4	341o8	562oo	o68o5		4o4o5	65o12	3341o	456o1	o66o6	1o3o3	65o21	344o7	157oo	o52o8	-oo1o				
Koblenz	96	515	8o2o2	59o22	338o7	863--	o421o	6oooo	64o22	337o9	5254-	o44oo		232o2	64o12	33211	225oo	o68o4	4oooo	57o31	3421o	25642	o63o9	-oo12				
Marienberg	547	526	736o9	58o24	329o4	754--	o4211	7361o	75o34	329o6	6246-	o42o5		436o6	7oo21	323o7	424oo	o37o3	1o211	7oo21	334o5	1o94o	o22o8	-ooo8				
Gießen	185	532	722o2	2o1o4	329o4	755--	o3212	634o4	64o14	3231o	5843-	o5ooo		736o4	66o22	3231o	755--	o44oo	7o2o4	66o22	331o9	755--	o52o7	-oo11				
Bad Hersfeld	212	542	7o4o7	65o32	33oo8	785--	o3213	8o4o4	65o32	329o9	755--	o34oo		7o2o2	65o21	329o9	755--	o34oo	8o4o2	58o22	343o8	855--	o6313	-oo1o				
Wasserkuppe □	921	544	9o1o8	oo454	569o2	9----	o2212	936o5	oo5o4	574o2	9----	o22o8		9o1o5	oo5o5	578o2	9----	o23o2	9o2o6	o1455	585o2	9----	o22o8	-94o3				
Trier-Petrisberg	265	609	8o4o5	5o1o4	343o5	855--	o4216	6o5o5	65o14	336o9	5844o	o58o3		4o5o7	62o12	329o9	3853o	o46o7	1o4o6	571o1	338o7	1o94o	o43o7	-ooo9				
Deuselbach	479	615	8o5o5	561o2	331o4	863--	o32o8	7o2o7	571o2	325o7	754--	o52o1		6o2o7	65o22	321o7	684oo	o48o4	oo2o2	6oo21	336o4	oo9oo	o33o9	-ooo8				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	936o8	oo454	578o2	9----	o22o8	7o21o	62o34	585o4	783--	o31o4		236o7	66o11	586o4	1254o	o14oo	7o21o	66o21	591o3	4443-	o13o8	-ooo5				
Frankfurt-Flugh.	110	637	899o3	4o1o1	328o6	854--	o5213	4o512	68o11	3281o	485oc	o6oo1		1o3o9	7oo11	32311	185oo	o55o6	7o3o6	65o21	338o9	756--	o6215	-oo12				
Darmstadt	263	639	7o5o4	6oo22	327o6	756--	o4211	7oooo	66o32	324o8	785--	o54oo		2o5o9	72o11	318o9	225oo	o48o4	7o8o7	7oo21	331o8	785--	o5311	-ooo9				
Würzburg	259	655	628o6	6oo12	321o5	655oo	o42o8	832o6	7oo31	317o9	6851-	o32o1		736o4	7oo22	324o8	756--	o42o4	835o5	68o22	333o7	856--	o52o8	-oo1o				
Bad Kissingen	216	658	4oooo	451o4	326o4	2267o	o42o9	7o5o6	7oo24	319o9	786--	o47o1		8o2o4	68o25	328o8	7562-	o63o8	6o3o5	65o15	336o8	656oo	o51o8	-971o				
Coburg	336	671	632o4	62o12	314o7	5843-	o4211	83oo2	6oo18	312o7	6542-	o48o1		734o2	5o216	321o7	754--	o53o8	8o2o1	59o36	335o6	855--	o4112	-91o8				
Bamberg	239	675	534o5	5o1o2	31oo7	5564o	o4211	8361o	62o38	311o8	855--	o41o3		836o8	56216	314o8	855--	o62o3	636o6	65o16	326o7	655oo	o5211	-o1o8				
Hof	567	685	8341o	4o512	3o6o4	864--	o3111	8o2o8	4o2o6	3o6o5	864--	o53o3		8o4o9	5o1o2	317o5	864--	o4111	7o3o9	4o1o2	334o4	755--	o3313	-95o6				
Weiden	438	688	736o5	68212	295o6	754--	o32o4	8o2o7	7o216	295o7	884--	o41o3		7o2o5	67o12	3o4o7	755--	o42o8	7o2o3	61o22	321o6	755--	o4213	-97o7				
Berus	363	704	1o4o6	561oo	327o6	oo9o1	o3212	3o4o6	62o21	323o8	325oo	o44oo		7o4o8	7oo21	319o8	785--	o17o4	1o4o9	561o1	33oo6	155oo	o42o5	-ooo9				
Schaumb.-Tholey	569	706	1o41o	62o2o	331o4	114o1	o32o9	6o41o	7oo11	328o6	625oo	o4oo4												o8				
Saarbr.-Ensheim	323	708	136o4	5o1o1	327o7	114oo	o521o	7o4o6	561o1	325o8	5256o	o5ooo		8o3o5	6oo21	321o8	4857-	o55o3	oo2o4	561o1	329o6	oo9oo	o43o5	-ooo9				
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	2o1oo	323o7	4567-	o52o8	8o41o	62o31	32oo9	3267-	o54oo		4o4o8	65o12	31911	325o1	o46o1	7o2o3	58o11	327o9	756--	o51o7	-oo12				
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o3o6	8oo22	322o5	863--	o4213	7o7o8	65o32	317o6	6847-	o48o1		5o5o6	7oo12	313o8	525oo	o46o1	8o5o9	65o32	322o6	855--	o43o7	-ooo8				
Karlsruhe	114	727	836o5	256o2	326o6	6557-	o5212	836o4	25216	324o8	7553-	o68o2		3o4o2	56o12	3191o	1853o	o66o4	7oooo	58o32	329o7	7o93-	o63o8	-971o				
Mannheim	97	729	7o4o7	571o1	33oo6	756--	o4113	636o6	62o12	329o9	685oo	o64oo		3o4o4	64o11	32411	2463o	o58o4	4o3o5	62o21	333o9	2563o	o62o8	-oo12				
Stuttgart-Echt.	405	738	831o4	451o2	315o6	855--	o51o8	7o1o6	5o1o2	318o7	754--	o51o4		835o5	5o618	317o7	454--	o45o1	836o5	58216	326o6	855--	o52o8	-93o7				
Öhringen	248	742	831o3	251o2	325o5	865--	o42o9	731o2	561o2	322o9	784--	o6oo3		8o3o2	62o16	32oo8	884--	o55o3	oo4o1	6oo16	332o6	oo9oo	o41o9	-97o9				
Ansbach	413	755	829o2	4o1o1	317o5	754--	o42o9	829o4	56612	315o6	6542-	o44oo		8oooo	566o6	315o6	854--	o45oo	8oooo	5o1o6	328o6	854--	o4312	-92o7				
Weißenburg/Bay.	422	761	734o4	571o2	313o5	752--	o42o5	836o4	6o618	312o6	6557-	o41o1		836o6	62o26	314o6	755--	o43o1	8o4o6	561o6	325o6	854--	o4211	-91o7				
Nürnberg	310	763	835o5	5o1o2	3o9o6	852--	o4211	833o8	6oo32	3o9o7	855--	o42o3		835o6	6oo36	311o7	854--	o43o3	733o2	5o1o6	323o6	755--	o52o9	-97o7				
Regensburg	376	776	836o9	62o32	296o7	6557-	o4214	836o7	68216	296o7	855--	o44oo		835o5	68o22	297o8	6857-	o43o2	7o3o5	6oo12	314o7	756--	o4314	-91o8				
Gr. Falkenstein □	1307	791	93316	o17o7	54751	9----	51213	93617	o1457	5495o	9----	5o1o1		93613	o1455	5565o	9----	5o2o8	93611	o1455	5695o	9----	5o315	-o3oo				
Freiburg	252	803	7o4o1	186o2	318o6	762--	o6111	8o3o4	3o1o6	311o8	862--	o68o4		735o5	561o2	3o6o8	786--	o66o5	5o6o2	2o1o7	316o6	3464o	o53o7	-97o9				
Freudenstadt □	797	815	7o7o3	561o4	576o4	754--	o31o8	8o9o2	656o4	576o4	854--	o32o1		7o4o3	68o26	573o4	754--	o28o5	8o4o7	66o36	573o3	864--	o23o4	-97o5				
Klippeneck □	973	818	8o3o2	561oo	569o2	761--	o22o9	7o3o6	6oo21	572o3	782--	o24oo		7o2o6	5o1o2	567o2	783--	o16o4	8o4o3	5o1o2	573o2	862--	o22o8	-ooo3				
Tübingen	370	826	8oooo	4o1o2	317o6	864--	o52o7	831o5	57o22	319o7	6247-	54oo3		734o5	59212	314o8	785--	o47o4	8o2o5	45216	325o6	854--	o53o8	-95o8				
Stötten	734	836	834o5	2o1o4	318o3	862--	o32o9	833o7	561o4	317o4	873--	o31o1		8o3o7	57212	317o4	873--	o22o1	7o3o9	3o216	326o3	772--	o33o5	-93o4				
Ulm	5[illegible]	838	734o6	45216	312o5	755--	o4212	834o9	45516	312o6	774--	o41o3		8o2o9	5o6o6	31oo6	5652-	o35o3	8o2o5	451o6	32oo5	855--	o32o8	-91o7				
Augsburg	477	852	732o8	561o2	3o6o5	6633-	o42o9	833o7	626o2	3o6o6	863--	o4oo2		833o3	58616	3o9o6	873--	o45oo	835o5	581o6	318o6	864--	o431o	-96o6				
München-Riem	524	866	735o8	57o16	3ooo6	3733-	o5211	835o6	56616	3o3o6	854--	o41o2		835o7	57616	3o6o5	873--	o43o2	833o4	4o1o6	316o5	873--	o421o	-94o6				
Mühldorf	401	875	832o7	62616	295o6	5752-	o5211	834o7	626o6	296o7	5752-	o41o3		733o8	68216	3o1o7	5567-	o53o2	73oo4	64o26	31oo6	757--	o53o9	-o1o7				
Passau	409	893	629o2	581o2	279o6	37372	o6213	731o3	65o26	278o7	755--	o4ooo		536o2	7oo12	286o7	555oo	o53o8	731o3	6oo32	3o1o6	756--	o4213	-91o8				
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o611	o1497	57452	9----	522o9	7o2o7	1o4o7	57151	72---	518o3		8o317	o1414	56852	82---	527o3	9o518	oo494	56952	9----	523o1	-o151	13-29			
Konstanz	399	929	733o5	6oo22	313o7	5843-	o5213	8o3o4	65252	3o9o7	7847-	o48o3		8o6o5	6o216	3o8o7	6742-	o57o2	8o6o4	6oo26	316o6	754--	o43o7	-o2o9				
Friedrichshafen	401	934	836o2	571o2	313o7	864--	o521o	7o2o4	61212	3o7o7	783--	o48o5		7o6o3	59212	3o9o7	784--	o53o2	7o3o1	64o36	319o5	6852-	o42o7	-o1o8				
Kempten-[illegible]	705	946	836o1	4o612	323o3	873--	o32o7	718o2	56o17	32oo4	4743-	o38o1		824o4	58628	32oo4	6747-	o24oo	833o2	561o8	326o4	864--	o21o6	-o5o4				
Oberstdorf □	810	948	8o7o1	3o687	56oo1	874--	o12o6	8oooo	15717	558o1	872--	5o8o1		8oooo	4o6o7	562o2	874--	o13o1	8oooo	3o687	566o1	872--	oo2o9	-o7o2				
Zugspitze ■	2960	961	93615	oo737	o4761	9----	612o8	936o5	oo717	o5o62	9----	62oo3		936o5	oo737	o4861	9----	615o2	936o6	oo737	o5461	9----	612o6	-1761				
Hohenpeißenb. □	977	962	936o7	oo6o7	561o1	9----	o1312	934o4	o1617	565o2	9----	o2oo3							9o2o7	o2617	569o1	9----	o13o6	-o4o2				
Garmisch-Partenk.	704	963	836o2	o8737	321o1	872--	oo316	8oooo	2o687	318o1	851--	o1ooo		8oooo	15697	318o1	7712-	o15oo	9oooo	o8737	33oo1	9----	oo2o8	-18o2				
Wendelstein □	1833	980	932o8	oo737	55754	9----	542o9	93oo7	oo737	56154	9----	541o4		93212	oo877	56154	9----	542o1	931o8	oo717	57353	9----	53313	-9953				
Berchtesgaden	542	997	3o5o2	56698	3o3o2	5742-	oo212	8oooo	58638	3o3o3	6742-	o21o2		8oooo	3o636	3o5o3	2742-	o23o3	8oooo	4o6o7	316o2	4742-	o22o8	-1oo3				

Eh.

Jahrgang: 39 — **Dienstag, den 2o. Oktober 1964** — Nummer: [illegible]94

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	72311	8oo31	35411	755--	o61o1						
List	16	020	1181o	81o2o	355o8	1o942	o74oo						
Husum	3	029	1oooo	351oo	355o2	1o94o	o28o1						
Schleswig	44	035	o15o5	4o1oo	356o6	oo9oo	o48o2	o2oo6	561oo	359o5	oo9oo	o33o2	
Falshöft	4	042	o18o2	7oo1o	363o6	oo9oo	o42o3	o24o4	7oo2o	365o4	oo9oo	o22o2	
Kiel	3	045	ooooo	4o1oo	356o5	oo9oo	o11o1						
Norderney	13	113	o17o4	7oo2o	351o8	oo9oo	o44oo						
Kaltenkirchen	32	145	ooooo	o1464	359o3	oo9oo	o34oo						
Bremerhaven	7	129	112o2	571oo	354o7	oo9o1	o41o1	o11o2	561oo	356o6	oo9oo	o41o2	
Cuxhaven	5	131	o14o2	6oo1o	361o7	oo9oo	o51o2						
Hamburg-F. +)	14	147	1oooo	15281	365o3	oo9o1	o221o	ooooo	o1464	363o2	oo9oo	o27o2	
Lübeck	13	156	oo6o2	6oo2o	357o6	oo9oo	o52o6						
Emden-Wolthusen	0	202	o18o2	6oo2o	358o4	oo9oo	o32o3	118o3	6oo2o	36oo4	155oo	o32o2	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	oo9o1	3511o	363o3	oo9oo	o33o3						
Bremen	4	224	ooooo	5o12o	36oo3	oo9oo	o22o6	ooooo	o246o	362o1	oo9oo	oo3o2	
Soltau	77	235	o36o2	o1464	363o3	oo9oo	o32o6						
Lüchow	35	252	o34o6	o846-	35oo6	oo9oo	o621o						
Lingen	21	305	ooooo	3o1oo	357o3	oo9oo	o21o3						
Münster	64	313	ooooo	561o1	359o5	oo9oo	o48o3	ooooo	251o1	362o2	oo9oo	o13o1	
Osnabrück	95	317	1oooo	3o1oo	363o6	157oo	o41o3						
Gütersloh	72	320	3oooo	5oo21	354o7	357oo	o52o2	ooooo	o7444	359o3	oo9oo	o31o2	
Salzuflen	98	325	o36o1	6oo11	36oo6	oo9oo	o52o4						
Hannover-L.	52	338	o32o2	2o12o	359o3	oo9oo	o32o8	o31o1	o146o	361o1	oo9oo	o11o1	
Braunschweig-V.	82	348	436o3	o446o	352o4	464oo	o42o4	o36o2	o1461	352o4	oo9oo	o34oo	
Berlin-Dahlem	51	381	oo8o3	451oo	36oo4	oo9oo	o3212	836o3	4o1o1	358o4	864--	o46o2	
Berlin-Tempelhof	51	384	oo9o5	4o1oo	357o6	oo9oo	o4311	7o1o3	3o1o1	355o6	764--	o56o2	
Düsseldorf	36	400	oo3o3	4o1oo	359o4	oo9oo	o31o5	ooooo	4o1oo	359o5	oo9oo	o44oo	
Bocholt	25	406	ooooo	571oo	357o6	oo9oo	o41o1		o				
Essen-Mülheim	120	410	o12o7	2o1oo	354o6	oo9oo	o42o1	o1312	451oo	353o6	oo9oo	o48o1	
Kahler Asten □	835	427	9o5o8	o1412	594o2	9----	o24oo	9o8o9	o1452	594o3	9----	o34oo	
Kassel	158	438	333o3	571o1	35oo7	365oo	o52o5	43oo1	171o1	354o4	465oo	o31o1	
Göttingen	150	444	7oooo	251o1	354o5	764--	o52o7						
Braunlage	607	452	4o5o5	5o1o1	351o5	464oo	o42o3						
Aachen	202	501	o13o3	3o1oo	356o5	oo9oo	o42o4	o12o3	3o1oo	355o4	oo9oo	o38o3	
Nürburg	626	510	7o2o7	3o1o1	351o4	755--	o32o3		2				
Köln	68	513	o1oo5	6oo2o	355o4	oo9oo	o221o	o12o5	3o1oo	355oo	oo9oo	5o8o1	
Koblenz	96	515							o				
Marienberg	547	526	oo412	65o2o	343o4	oo9oo	o32o3						
Gießen	185	532	736o5	66o22	335o8	755--	o52o3						
Bad Hersfeld	212	542	6oooo	6oo22	35oo7	655--	o51o5						
Wasserkuppe □	921	544	9o3o9	o1434	59oo2	9----	o22o6	oo611	6oo24	581oo	oo9oo	oo6o5	
Trier-Petrisberg	265	609	oo5o6	561oo	345o5	oo9oo	o41o4	2o2o6	451oo	344o4	256oo	o38o3	
Deuselbach	479	615							o				
Kl. Feldberg/T.□	805	635	9o213	oo472	592o3	9----	o32o2						
Frankfurt-Flugh.	110	637	7o5o5	65o[illegible]	34oo9	757--	o61o1	2o3o7	581o1	339o7	256oo	o68o1	
Darmstadt	263	639	4o9o9	6oo11	334o7	456oo	o51o1						
Würzburg	259	655	636o6	68o22	341o7	655--	o52o8	oo9o2	6oo11	343o5	oo9oo	o44oo	
Bad Kissingen	216	658	2o7o2	63o11	341o7	256oo	o52o4		1				
Coburg	336	671							1				
Bamberg	239	675	336o1	65o11	341o5	355oo	o4213		o				
Hof	567	685	8o4o9	4o1o2	345o4	855--	o32o9	8o4o6	4o1o2	341o4	864--	o28o3	
Weiden	438	688	4oooo	571o1	334o3	455oo	o21o8		1				
Berus	363	704	oo2o8	561oo	333o4	oo9oo	o31o1						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o2o5	571oo	334o5	256oo	o32o2	oo2o5	561o1	333o4	oo9oo	o38o2	
Neustadt/Wstr	161	723	7o412	58o22	331o9	757--	o51o4						
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o5o8	62o12	331o5	756--	o41o5						
Karlsruhe	114	727	7oooo	58o22	334o7	7o93-	o62o6		2				
Mannheim	97	729	6o4o4	62o31	338o7	656--	o51o4		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	8o3o2	581o2	33oo6	855--	o41o3	736o5	561o2	327o5	764--	o47o4	
Öhringen	248	742	1o4o1	4o1oo	34oo4	1o93o	o32o5		o				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	8o4o6	3o1o2	332o5	863--	o42o5		2				
Nürnberg	310	763	7oooo	561o2	332o6	755--	o42o9	2oooo	15112	336o1	255oo	5o7o4	
Regensburg	376	776	7o1o6	6oo16	322o6	756--	o42o6	2o212	59o16	318o5	1o942	o38o6	
Gr. Falkenstein □	1307	791	9361o	o1454	576oo	9----	oo2o7		4				
Freiburg	252	803	632o3	561o2	321o5	656oo	o42o5	7o4o2	6oo22	311o4	756--	o3811	
Freudenstadt □	797	815	8o5o2	581o2	577o3	864--	o32o4						
Klippeneck □	973	818	8o7o2	5o1o2	58oo2	862--	o11o3						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	8o7o9	561o2	33oo3	862--	o32o4						
Ulm	520	838	8o2o6	351o2	327o5	864--	o42o5	336o7	351o2	32oo4	364oo	o38o8	
Augsburg	477	852	835o5	581o2	324o5	855--	o41o4	735o4	561o2	316o4	764--	o47o9	
München-Riem	524	866	834o5	4o1o5	319o5	862--	o41o2	832o3	4o1o5	313o5	862--	o45o5	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	722o3	6oo22	3o5o5	756--	o4oo1	831o3	62o22	293o7	8o97-	o37o8	
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o624	oo494	56752	9----	528o2		4				29-36
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	4o2o4	62o12	317o5	455oo	o48o3	3o4o4	6oo11	3o7o5	355oo	o47o9	
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o2o1	58o26	328o4	865--	o31o3	8o2o2	6oo26	322o4	6577-	o37o7	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	9o5o7	oo737	o5961	9----	611o4	9o5o7	oo717	o5462	9----	628o4	
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	9oooo	o8687	33oo1	9----	oo1o1		7				
Wendelstein □	1832	980	931o8	oo497	57953	9----	531o5		8				
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 mmmgs	
Helgoland	12412	75o2o	3461o	155oo	o67o3	12615	7oo3o	3411o	114o1	o66o5	oooo9		1o6o7	ooo58
List						721o8	62o31	34oo9	655--	o77o7	1ooo7		o83o5	ooo76
Husum	o16o4	3o1oo	355o2	oo9oo	o24oo	218o3	151oo	348o1	oo9o2	o17o7	3oo5o		o4o51	ooo19
Schleswig	122o6	571oo	353o4	oo9o2	o28o6	522o7	5o1oo	348o3	oo9o2	o27o5	oooo3		o75o2	ooo76
Falshöft	o21o6	65o2o	36oo3	oo9oo	o17o5	421o8	65o3o	352o2	oo9o6	o17o8	-ooo2		---5o	oo---
Kiel	123o2	59o2-	35oo3	oo9o1	o38o7	52oo4	151o-	347o5	oo9o1	o46o3	1ooo3		o72o1	ooo86
Norderney						32oo4	581oo	341o6	oo9o2	o42o2	oooo5		o86o4	ooo61
Kaltenkirchen						ooooo	o1444	3515o	oo9oo	517o8	ooo51		o6o51	ooo49
Bremerhaven	114o4	451oo	346o5	oo9o1	o481o	317o2	o146o	344o3	oo9o1	o36o2	1ooo3		o7oo1	ooo8o
Cuxhaven						521o8	3o1o1	346o5	oo9o6	o36o5	oooo4		o81o2	ooo88
Hamburg-F. +)	9oooo	oo474	357o1	9----	o18o6	912o2	oo434	353o2	9----	o27o4	oooo1		o6o51	ooo74
Lübeck	9oooo	oo454	351o4	9----	o34oo	9oooo	o2434	348o3	9----	o38o3	1ooo3		o71o3	ooo39
Emden-Wolthusen	122o4	6oo2o	353o4	155oo	o38o7									
Emden-Hafen						519o4	571oo	351o4	1o931	o37o2	1ooo4		o8o51	ooo57
Cloppenburg						o16o1	o246o	358oo	oo9oo	oo6o6	1oooo		o5251	ooo49
Bremen	o26o2	oo464	3555o	oo9oo	5o7o7	921o2	oo474	352oo	9----	oo7o3	1oo51		o6152	ooo63
Soltau						936o1	oo454	355o1	9----	o13o1	1oooo		o545o	ooo55
Lüchow						9oooo	o1454	348o4	9----	o43o1	1ooo4		o76o3	ooo47
Lingen						2oooo	151o-	35o5o	oo9o1	5o7o2	1oo5o		o5352	ooo23
Münster	ooooo	2o1oo	356o2	oo9oo	o28o5	o35o1	o1464	354oo	oo9oo	oo5o3	ooo5o		o6552	ooo21
Osnabrück						912o2	oo474	358o1	9----	o16o4	1oooo		o6852	ooo29
Gütersloh	ooooo	o3464	354oo	oo9oo	oo7o5	9oooo	oo474	353oo	9----	oo5o1	-oo5o		-----	oo---
Salzuflen						9oooo	o1454	358o3	9----	o34oo	1ooo2		o74o1	ooo48
Hannover-L.	934o2	o1474	351o3	9----	o37o8	9o1o2	o1454	353o3	9----	o33o1	1ooo1		o5751	ooo28
Braunschweig-V.	9o9o3	o1454	348o4	9----	o48o4	9oooo	oo514	35oo3	9----	o33o2	197o3		o59oo	97o21
Berlin-Dahlem	8o2o4	571o2	35oo7	864--	o58o7	7o1o4	251o2	35oo7	754--	o55oo	1ooo2		o64oo	ooo24
Berlin-Tempelhof	8o3o4	6oo12	35oo7	864--	o46o5	7o4o6	3o1o2	35oo7	764--	o55oo	1ooo4		o76o1	oo---
Düsseldorf	oo6o2	14114	354o2	oo9oo	o28o5	oo2o2	o1414	35151	oo9oo	516o3	1oo52		o5654	oo---
Bocholt						2o2o2	151oo	353o1	oo9o2	o17o1	1ooo1		o6651	ooo29
Essen-Mülheim	o13o6	2o1oo	347o5	oo9oo	o47o7	o99o1	1511o	353o2	oo9oo	o22o4	1ooo2		o6952	ooo17
Kahler Asten □	9o7o8	o1454	588o2	9----	o27o8	1o712	65o34	585o2	1o94o	o27o1	1ooo1		o2752	ooo25
Kassel	935o2	o3454	347o6	9----	o58o5	932o1	o3434	35oo5	9----	o43o1	1ooo4		o76o2	ooo18
Göttingen	914o2	o1454	349o4	9----	o47o5	914o5	o52o4	351o4	9----	o33o2	197o3		o6351	91oo8
Braunlage						7o4o3	151o-	351o2	763--	o15o2	3ooo1		o4454	91o18
Aachen	o13o2	3o1oo	347o3	oo9oo	o37o8	ooooo	251oo	348o2	oo9oo	o24oo	1ooo2		o6352	ooo1.
Nürburg						2o7o9	o3444	355o2	26ooo	o28o5	1ooo2		o42oo	oo---
Köln	o12o4	2o1oo	3495o	oo9oo	517o5	o13o4	o942o	34952	oo9oo	524oo	ooo52		o5453	ooo2o
Koblenz						9oooo	o2454	344o3	9----	o34oo	oooo3		o52--	ooo21
Marienberg	oo3o9	4o1oo	338o2	oo9oo	o27o5	9o4o6	o3474	341o2	9----	o23o1	1ooo1		o44o1	ooo41
Gießen	o34o5	62o2o	338o4	oo9oo	o34oo	832o3	4o1o1	337o5	865--	o44oo	1ooo4		o68oo	ooo17
Bad Hersfeld						9oooo	o8434	349o3	9----	o37o2	1ooo3		o73o1	oooo2
Wasserkuppe □	oo2o9	o141o	577oo	oo9oo	oo6o5	9o311	o145o	572oo	9----	oo8o6	3oooo		o215o	94ooo
Trier-Petrisberg	9o2o7	o747o	34oo4	9----	o47o4	8o2o6	4o1o4	337o4	853--	o47o1	1ooo3		o59o2	ooo29
Deuselbach	8oooo	561o2	332o3	862--	o271o	8o5o3	4o1o2	328o4	862--	o36o2	1ooo3		o43o1	ooo13
Kl. Feldberg/T.□						oo412	o546o	574o1	oo9oo	o17o4	1ooo1		o3451	ooo3o
Frankfurt-Flugh.	oo4o8	581oo	34oo5	oo9oo	o44oo	oo4o6	4o1oo	34oo4	oo9oo	o44oo	oooo4		o48o1	ooo14
Darmstadt						oo9o8	o1464	331o2	oo9oo	o24oo	1ooo2		o7oo1	ooo26
Würzburg	o31o4	5o1oo	347o2	oo9oo	o18o1	o31o5	4o28o	343o1	oo9oo	oo5o4	1ooo1		o67o1	ooo17
Bad Kissingen						8oooo	3o1o1	346o1	755--	o17o2	1oo5o		o5751	97oo9
Coburg						8o7o2	59o22	335o4	855--	o37o6	1ooo2		o5251	91oo2
Bamberg	o34o5	65o2o	329o3	oo9oo	o27o6	634o5	5o1o1	328o4	654oo	o34oo	1ooo3		o54oo	o1oo1
Hof						8o5o8	3o1o2	336o3	863--	o16o3	1ooo2		o48o2	95ooo
Weiden	4o2o4	62o21	327o2	455oo	o18o7	836o6	561o1	322o3	755--	o17o1	1ooo1		o4953	97oo2
Berus						8o4o8	3o1o1	325o3	863--	o35o1	oooo2		o52o1	ooo5o
Schaumb.-Tholey						8o712	581o-	328o3	852--	o36o1	oooo3		o46o2	ooo48
Saarbr.-Ensheim	4o2o7	o647o	328o4	9----	o37o5	8o5o7	2o1o4	327o4	862--	o44oo	1ooo3		o57o1	ooo5o
Neustadt/Wstr						1oooo	151oo	328o3	1o94o	o25oo	1ooo3		o8oo1	ooo26
Weinbiet/Wstr.						9o51o	o2454	322o3	9----	o24oo	1ooo2		o51o1	ooo22
Karlsruhe						836o8	3o1o1	327o5	864--	o31o2	1ooo3		o725o	97oo8
Mannheim						o36o2	3o1oo	334o2	oo9oo	o23o2	1ooo2		o73oo	ooo3o
Stuttgart-Echt.	836o4	561o1	322o4	864--	o37o7	8o4o5	4o1o1	323o4	863--	o31o1	1ooo4		o61o2	93---
Öhringen						8o9o2	251o-	335o4	864--	o3ooo	1ooo2		o4851	97oo2
Ansbach						8oooo	4o1o2	332o2	854--	o1ooo	1ooo2		o5o51	92ooo
Weißenburg/Bay.	836o6	4o1o2	327o4	862--	o38o8	9o4o2	o2472	331o2	9----	o14oo	1ooo2		o56o1	91ooo
Nürnberg	ooooo	o1464	33o51	oo9oo	517o8	834o4	251o4	328oo	855--	51ooo	1oo52		o5953	97oo1
Regensburg	6o1o8	58o31	315o4	655--	o27o3	836o7	5o1o1	312o4	2667-	o26o3	197o4		o66o3	91oo5
Gr. Falkenstein □	9o511	o17o4	55851	9----	51711	93615	o1777	55252	9----	527o6	79152		5o351	o3oo1
Freiburg	7o2o3	o3462	3o9o2	755--	o26o4	735o5	o8464	31oo3	756--	o33o1	1ooo1		o65o1	97oo3
Freudenstadt □						8o4o5	5o1o2	563o2	862--	o24oo	1ooo2		o34o2	97oo8
Klippeneck □						8o9o6	5o1o2	564o1	862--	o14oo	oooo1		o175o	oooo3
Tübingen						7o2o5	561o2	323o5	764--	o32o2	1ooo4		o65o4	95oo3
Stötten						5o6o8	3o1o2	327o1	561oo	oo7o1	1ooo1		o3351	93ooo
Ulm						836o7	3o1o2	317o3	864--	o2ooo	1ooo3		o52o3	91oo5
Augsburg	833o5	4o1o2	316o3	864--	o36o5	632o7	221o1	314o2	655oo	o18o2	1ooo2		o5oo1	96oo2
München-Riem	836o6	4o1o2	31oo4	864--	o37o6	835o5	2o582	313o3	862--	o34oo	1o1o3		o49o2	o1oo2
Mühldorf	836o3	63612	3o2o5	7752-	o46o5	835o3	57632	3o7o5	7752-	o53o3	1o3o4		o62o4	o4ooo
Passau	8o2o3	6o612	291o6	874--	o36o3	831o2	65212	291o5	4552-	o27o3	193o5		o56o4	94oo3
Feldberg/Schw. □						9o632	oo494	55153	9----	537o5	7oo53	33-4o	51953	o1o21
Konstanz						3o6o8	571o1	3ooo6	364oo	o35o1	1ooo4		o61o1	o2ooo
Friedrichshafen	oo4o4	59o2o	3o8o4	oo9oo	o37o6	7o2o7	59o3o	3ooo5	763--	o35o2	1ooo4		o58o2	o1ooo
Kempten-Lenzfr.	8o7o1	6oo22	318o3	856--	o26o6	8o5o3	561o2	31oo4	7562-	o27o4	194o3		o36o1	o5ooo
Oberstdorf □						8oooo	5o1o2	549o1	7762-	oo7o3	7o1o1		oo85o	o8ooo
Zugspitze ■	9o4o7	oo717	o4751	9----	617o7	9o7o7	oo717	o4261	9----	617o5	9o7o2		6o6--	25ooo
Hohenpeißenb. □						9o4o8	oo616	557o1	9----	o16o3	1o1o1		o11oo	o5ooo
Garmisch-Partenk.	9o7o2	o7687	314o1	9----	o17o5	8o7o2	25617	31oo1	872--	o1ooo	7o3o1		o115o	21ooo
Wendelstein □	9321o	oo494	56o54	9----	5471o	927o5	oo717	55954	9----	546o2	99934		53754	99ooo
Berchtesgaden						8o5o1	35636	3o1o4	6742-	o35oo	2o5o2		o26o2	15ooo

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 19. Oktober 1964 — Nummer: 293

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1806		
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	2057	10		2060	08	3618	2057	08	3621	2058	08	3613	2064	07		2061	07	3408	2048	06	3215
100	1620	08		1623	08	0127	1619	07	0128	1617	06	3620	1621	05		1622	07	3628	1607	0526	3619
150	1363	05	0246	1367	06	0150	1361	05	0148	1358	02	3637	1359	01		1365	06	3655	1346	0123	3624
200	1180	0615	0190	1185	07	3690	1176	04	0167	1172	02	3648	1171	00		1183	0921	0185	1158	0022	3632
300	915	9604	5100	923	9307	5103	912	0008	0171	909	0007	3672	906	9903	3439	920	9508	0195	894	0020	3633
400	721	8694	0159	725	8499	0162	718	8595	0169	716	8794	3654	713	8892	3431	724	8497	0155	702	9110	3632
500	561	7280	0157	564	7185	0150	558	7386	0150	557	7482	3540	556	7780	3126	564	7181	0151	547	8098	3521
700	308	5861	0130	308	5663	0232	304	5964	0124	306	6161	3422	305	5962	3219	308	5863	3638	297	6166	0114
850	153	5154	0221	155	5253	0221	152	5152	3622	154	5152	3322	153	5252	3131	156	5152	3424	145	5256	3612
1000	021	0806	0118	023	0906	3610	020	0706	3213	022			021			024	0805	3210	014	0605	3105
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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																045	10				
	020	12											017	08		056	08				
	026	13											020	07		070	06	3522			
	030	11											030	05		080	07				
	054	08											034	07		105	06				
	070	09											036	05		116	09				
	079	07								020	06	3110	049	07		130	07				
	116		0138							030	07	3516	054	04		169	08		006	94	2745
	130	07								044	05		070	05		182	06		006	95	2742
	175	05	0159	025	13	3510				061	05		077	05		218	0517		007	99	2932
	194	0716		030	09	3519				070	06	3623	084	02		227	0518		008	01	
	250	0008	5120	070	07	0110				090	04		091	06		250	0014	5125	008	02	3030
	287	9604		122	08					103	05		174	01		260	9812		010	03	2825
	318	9605		158	06		024	12		118	07		181	00		266	9811		016	09	
	338	9503	0167	173	10		030	10	3230	171	04		244		3443	292	9508		020	09	3128
	357	9199		210	0821		036	11		240	04		250	00	3492	314	9508		030	09	3223
	446	7986		237	0417		056	09		250	0211	3668	258	01		351	9205		057	0526	
	569	6575		250	0317	5119	070	07	0118	266	0110		318	9802		553	6675		070	0627	3620
	600		0144	330	8804		080	06		292	0108		345	9600		593	6471		119	0224	
	608	6469		368	8802		088	08		470	7786		451		3224	600		3648	133	0526	
	619	6568		563	6477		111	06		529	7178		511	7579		616	6168		250	0121	3635
	661	6064		600		0145	126	07		535	7276		521	7579		640	6166		310	0019	
	719	5861		644	6066		166	03		600		3438	600		3122	706	5762		449	8407	
	759	5559		673	5766		250	00	0190	640	6566		664		3117	726	5960		600		3617
	794	5256		688	5764		589	6676		650	6565		795	5456		778	5555		604	6987	
	800		0122	727	5461		600		0136	674	6262		800		3328	791	5555		648	6572	
	810	5355		755	5661		613	6570		730	5959		830	5353		800		3525	670	6376	
	878	0152		788	5459		716	6161		785	5557		883	0000		870	0051		694	6168	
	912	0300		800		0228	778	5557		800	5656	3418	919	0301		913		3521	711	6263	
	914		0220	821	5256		800		0124	865	6051		930		3029	922	0403		800		0111
	930	0303		920	0303		918		3522	880	0000		935	0403		947	0502		911		3512
	959	0505		921		0115	956	0404		890		3225	956	0604		958	0504		973	0403	
	020	1006	0112	028	1107	3608	018	0906	3211	989	1004	3014	962	0504	2816	019	1007	3208	012	0705	3003
50/100	437			437			438			441			443			439			441		
100/200	440			438			443			445			450			439			449		
200/500	619			621			618			615			615			619			611		
500/1000	540			541			538			535			535			540			533		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln		
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900			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
50	2058	09		2058	09	3619	2060	08		2058	09		2060	08		2068	06	3617
100	1622	09	3628	1624	08	0127	1622	07	3630	1619	07		1621	07		1628	07	3632
150	1367	08	0150	1370	10	3649	1365	07	0156	1361	05		1361	02		1373	09	3658
200	1188	1323	3682	1191	12	3570	1184	07	0185	1178	06	0286	1173	99		1193	1023	3695
300	929	9506	0173	932	9405	3670	923	9509	5102	914	9304	5234	903	95	0268	931	9309	0188
400	731	8096	0267	734	8097	0259	725	8096	0397	715	8697	0286	711	9196	0234	731	7802	0387
500	568	6988	0354	571	6887	0351	564	7489	0353	558	7789	0250	555	8084	0330	568	7195	0359
700	311	5571	0324	312	5666	0328	309	5769	0325	308	6165	0122	306	6164	0119	312	5668	0328
850	156	0157	0314	158	0152	3617	156	5253	0113	156	5252	0316	154	5252	0116	158	5152	0119
1000	025	0805	0108	026	0804	3611	025	0707	3106	025			022			026	1006	0108
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	06							
	023	10								030	08		020	08				
	027	10								035	07		030	08				
	030	11								059	07		042	07				
	031	12								066	08		070	06				
	036	09								070	07		080	05				
	066	06								084	05		125	04				
	070	07	0219							112	06		130	05				
	090	10								125	07		161	00				
	122	07		040	09	3516				164	07		168	01				
	140	10		070	09	0120	020	10		188	04		179	99				
	166	11		110	08		030	08		193		0280	250	96		060	06	
	181	10		125	10		034	10		209	07		268	97		070	06	3625
	191	1524		186	13		070	07		250	0012	5126	285		0270	080	06	
	214	1221		211	1221		079	08		260	0011		321	95		170	07	
	250	0414	3674	250	0414	3667	128	06		345		5236	353	9702	0242	188	1123	
	579	6482		530	6585		187	10		356	8598		443	8591	0230	226	0121	
	600		0347	561	6584		208	1022		382	8898		456	8589		250	0217	3696
	639	5777		600		0241	250	0416	5113	413	8497		599	6973		432	7499	
	743	5464		663	5570		437	7692		418	8596		600		0323	598	6284	
	797	0064		680	5667		459	7893		570	7080		620	6972		600		0252
	800		0219	733	5464		576	6684		600		0328	667		0215	685	5772	
	820	0180		777	5063		600		0236	713	6363		735	5860	0122	735	5561	
	838	0058		800		0124	775	5361		786	5659		754	5858		800		0221
	863	0255		873	0257		798	5555		800		3519	800		0117	805	5257	
	873	5252		900	0150		800		0116	840	5254		856	5151		838	5253	
	918		0809	925		3612	885	0051		890		0314	888	0151		916		0217
	973	0801		012	0905		923		0112	902	0201		920		3615	006	1107	
	025	0706	3606	032	0505	3503	024	0504	2904	992	0605	3210	964	0404	3207	023	0505	3602
50/100	436			434			438			439			439			440		
100/200	434			432			438			441			448			435		
200/500	620			621			620			620			618			625		
500/1000	543			545			539			533			533			542		

Maximalwinde

Station	YYGG	hhh	ddfff	Station	YYGG	hhh	ddfff
Schleswig	1806	0950	0176	Köln	1818	1150	36123
Emden	1806	1125	0188	Stuttgart	1818	0985	01110
Hannover	1806	0860	3666	München	1818	0900	3567
Köln	1806	1115	3680	Schleswig	1900	1168	3685
Stuttgart	1806	0902	3568	Emden	1900	1137	3586
Schleswig	1812	1076	01123	Hannover	1900	1070	01115
Emden	1812	1111	01130	Berlin	1900	0960	0296
Hannover	1812	0750	0172	Köln	1900	1119	36102
Hannover	1812	1060	0192	Stuttgart	1900	0890	02138
Köln	1812	1070	01128	München	1900	0940	0270
Stuttgart	1812	0950	3674				
Schleswig	1818	1100	02108				
Emden	1818	1150	36110				
Hannover	1818	1020	01131				
Berlin	1818	1000	0265				
Köln	1818	0780	01114				

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806
	12.3	11.4	25.5	24.0	21.9	18.6	2.4
	0323	5306	3331	3516	3615	3624	3435
			3317	3516			
			3427	3519	3615		
			3624	0120	3624	3625	
			3630	0130	3630	3636	
			0141	0160	3630	3650	
	0326		0172	3697	3651	0181	
	0249	5205	3677	3696	3660	5129	
	0172	5204	0155	0189	3661	5119	
	0160	0491	0160	0274	3654	0175	
	3651	0353	3651	0246	3643	0260	
	0141	0340	3648	0140	3534	0335	
	0131	0326	3538	0132	3430	0227	
	0121	0216	3527	0123	3434	3614	3428
	0125	0212	3528	0120	3435	0117	3324
	0230	0116	3628	0116	3433	3614	3420

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818
	26.4	24.9	16.2	12.6	11.7	10.2
	3416	3318	0125	0169	3426	3565
	3420	3416				
	3516	3518				
	3526	3622				
	3624	3643	0125			
	3644	3664	0230			
	3672	5101	3649	0180		
	3666	8614	3553	0193	3431	
	3664	5110	3568	3681	3337	3567
	3657	3664	3552	3666	3335	3550
	3642	3651	3424	3650	3224	3528
	3640	3652	3431	3634	3122	3524
	3532	0130	3327	3422	3027	3319
	3323	3526	3325	3520	3031	3420
	3327	3523	3218	3422	3030	3422
	3325	3520	3021	3315	2829	3015

Station	Berlin			
YYGG	1806	1812	1818	1900
	28.2	25.5	17.1	19.8
	3130	3025	3522	0212
	3115	3222		
	3118	3318		
	3614	0117		0214
	3618	0122	3519	0223
	3627	3629	0135	0240
	3632	0141	0243	0262
	3636	3647	0262	0283
	3531	3645	0259	0289
	3532	0131	0341	0260
	3522	0117	0231	0237
	3618	0218	0226	0229
	0110	3514	0223	0225
	3512	3520	0324	0217
	3512	3521	0227	3621
	3410	3418	0127	3623

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln		
YYGG	1812		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	015	08	
	020	10	3222
	022	09	
	024	11	
	030	09	3317
	037	09	

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cadvv ff	Cadvv ff	III	YYGG	Cadvv ff	Cadvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 2o. Oktober 1964 — Nummer: 91

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1913			1912			1912			1912			1912			1912			19o6		
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	2o52	12	3523	2o59	11	362o				2o58	o6		2o59	o6		2o63	1o	3621	2o46	o9	3518
100	1622	o9	3622	1627	1o	363o	1622	o9	o23o	1621	o6	o231	162o	o6		1629	o9	3633	161o	o923	35o9
150	1369	1o	3634	1373	o8	3642	1366	o6	o24o	1364	o5	o242	1361	o3		1374	1o	o149	1354	o621	o229
200	1189	12	3644	1193	122o	3651	1186	13	o26o	118o	o8	o172	1174	oo	o338	1193	o8	o164	117o	o822	o355
300	932	98o5	o227	934	96o5	363o	928	97o6	o36o	918	95o9	o298	9o6	94	o357	934	96o7	o166	91o	9612	o494
400	735	829o	o133	737	8292	o13o	732	8297	o358	72o	8297	o298	711	91oo	o517	736	8198	o259	715	86o4	o468
500	574	6988	o419	575	699o	o322	57o	7o87	o56o	56o	739o	o374	556	8o88	o421	573	6788	o362	557	7797	o555
700	315	5285	o32o	316	5273	o522	313	5674	o53o	3o9	6o63	o428	3o7	6264	o215	315	5573	o43o	3o7	6o75	o53o
850	16o	5o56	15o8	16o	o253	o6o6	159	5o52	o612	158	5354	o213	156	5252	o212	161	5454	o616	155	5257	o322
1000	o28	o8o3	23o3	o28	o8o5	2oo3	o28	o8o7	o2o6	o27			o24			o29	o5o5	34o2	o23	o7o5	o313
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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																			oo5	92	2853
																			oo6	95	2947
																			oo7	97	2842
																			oo8	99	2836
										o1o	o6					o28	13		o1o	o2	2926
										o2o	o9					o3o	11	3612	o2o	1o	3135
										o26	1o					o33	o9		o27	13	
	o25	15	3215	o2o	13	3328				o3o	o9					o46	11		o3o	11	3316
	o3o	14	322o	o3o	13	3425				o62	o9					o62	o8		o35	o9	
	o6o	12		o58	o9					o7o	o8	o233	o19	o5		o7o	o9	o22o	o61	o923	
	o7o	1o	3625	o7o	1o	3624				o88	o9		o2o	o5		o87	11		o7o	o823	3514
	o75	13		o96	1o					114	o4		o3o	o7		o97	o9		o9o	o721	
	169	o7		111	o8					127	o8		o34	o6		112	1o		1o5	o621	
	193	13		13o	o9					162	o3		o62	o8		125	o8		189	o318	
	22o	1117		162	1o					2o7	o9		o7o	o7		175	o5		222	o518	
	25o	o613	3622	182	o9					25o	oo13	52oo	111	o7		218	1o19		227	o821	
	38o	8493		215	o917		o8o	o9		266	o113		175		o329	25o	o514	o16o	242	o519	
	423	8o9o		228	o816		116	o9		357		52o9	183	99		324	92o3		249	o72o	
	543	6486		25o	o513	3638	143	o5		392	8197		25o	97	o346	524		o37o	25o	o62o	o398
	568		o822	357	8796		2o6	1422		411	8398		318	95		57o	6187		264	o318	
	6oo		o618	575	6185		25o	o614	o259	536	7488		364	9o		6oo		o347	28o	o116	
	62o	5896		6oo		o423	317	94o4		565		o34o	39o	93o1		6o7	6185		346	91o8	
	647	579o	o216	718	5o71		333	91o5		6oo		o336	435		o514	682	5675		361	91o8	
	762	5175		747	517o		48o	7288		721	6o62		555	738o		695	5674		49o	7696	
	8oo		11o8	8oo		o6o7	6oo		o542	74o	586o		564	7375		73o	5372		523	7697	
	819	o165		8o9	o159		735	5373		76o	6o6o		6oo		o412	783	oo65		571	7192	
	833	5o59		827	o256		764	5261		8oo		o418	721	6o62		8oo		o423	6oo		o537
	883	o253		858	o252		783	5457		86o	5353		731	6o62		81o	o256		733	5871	
	91o	o351		883	o353		8oo		o619	894		o1o8	8oo		o213	845	5454		758	5961	
	922		21o7	9o5	o1oo		867	oo51		91o	o1o1		891	oooo		92o		o71o	8oo		o423
	927	o2o2		927		11o2	885	oooo		938	o4o3		922		3515	964	o651		911	o2oo	
	965	o5o4		oo5	o8o5		925		o61o	95o	o3o3		95o		3315	993	o5o5		921		o32o
	o29	12o5	oooo	o35	12o8	22o4	o27	1oo7	36o3	994	o7o4	34o8	966	o5o4	351o	o26	o7o5	oooo	o23	o8o1	o1o5
50/100	436			432						437			439			434			436		
100/200	433			434			436			441			446			436			44o		
200/500	615			618			616			62o			618			62o			613		
500/1000	546			547			542			533			532			544			534		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	2ooo			2ooo			2ooo			2ooo			2ooo			2ooo					
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	2o55	12		2o59	1o	3415	2o55	11	352o	2o6o	1o	o215	2o61	o9		2o63	o9	3618			
100	1624	11	3617	1626	1o	3518	1623	11	o222	1623	o9	o329	1622	o6		1629	1o	o325			
150	1372	1o	363o	1373	1o	o14o	137o	1o	o24o	1366	o5	o343	1363	o4		1374	o8	o248			
200	1193	1421	o156	1195	1324	o16o	119o	12	o262	1182	o3	o362	1177	o1		1193	o9	o264			
300	935	96o5	o247	936	961o	o15o	931	97o5	o347	921	9912	o48o	918	o1o9		933	96o8	o36o			
400	738	8193	o331	738	8198	o33o	735	8391	o444	727	85oo	o623	724	8493	o659	736	8294	o353			
500	576	7o79	o221	576	7o82	o313	574	7o84	o435	567	7389	o72o	564	7284	o646	574	6987	o549			
700	317	5271	36o5	317	528o	o6o7	316	5575	o719	311	5773	o727	3o9	5969	o63o	314	558o	o833			
850	161	o357	26o5	161	o161	14o5	161	5154	o8o6	158	5254	o718	157	oo6o	o618	16o	5254	o811			
1000	o29	o8o5	22o6	o29	o8oo	19o6	o29	o8o7	1oo8	o27			o25			o28	o5o4	o5o5			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	o67	12	36o6													o7o	1o	o222			
	o7o	11	36o7													o75	o9				
	o74	o9														o84	1o				
	1o6	12														o94	o8				
	12o	1o														115	o7				
	133	12														126	1o				
	157	o7					o25	13		o3o	o9		o22	o9		144	o8				
	168	1o		o25	12	343o	o3o	13	3225	o45		o22o	o3o	o8		162	o9				
	173	14		o3o	12	3424	o33	14		o61	o7		o59	o6		171	o8				
	19o	12		o35	12		o42	1o		o7o	o9	o316	o7o	o8		18o	o9				
	198	1522		o43	1o		o56	12		o84	o6	o331	o77	o6		191	o7				
	25o	o513	o254	o7o	1o	3415	o7o	1o	o223	1o4	o9		o87	o7		212	1121				
	424	7892		117	12		o78	o9		143	o3		127	o4		232	o718				
	466	7285		17o	o9		11o	11		16o	o7		138	o5		25o	o314	o382			
	538	658o		192	1425		118	o9		228	o82o		17o	o1		259	o112				
	563	6479		218	1122		126	11		25o	o315	o477	176	o3		275	oo11				
	6oo		o1o9	25o	o415	o16o	172	o8		263	o416		23o	o5		345	89o1				
	648	5573		35o	89o5		183	o9		29o	9811		24o	o4		359	88oo				
	669	5472		485	7o87		194	12		323	95o9		25o	o7		468	749o				
	68o	5473		53o	6687		215	1118		332	96o9		256	o916		535	6484				
	735	oo69		578	6283		25o	o512	o36o	467	7592		37o		o647	576	6o86				
	758	oo68		6oo		o4o9	448	779o		474	7692		528	7o79		598	599o				
	795	o264		638	5581		589	6o79		524	6986		57o	6579		6oo		o642			
	8oo		28o6	682	5481		6oo		o635	6oo	6381	o725	599	6375		661	5584				
	835	o259		735	5179		75o	5169		716	5673		6oo		o642	8oo		o819			
	859	o357		8oo		1oo3	8oo		o7o9	727	5771		627	6371	o642	8o2	5o65				
	884	o253		8o8	o368		814	o26o		759	546o		696	5872		826	5355				
	922		23o5	834	o362		854	5153		786	5759		719	6262		914	o452				
	923	o552		879	o155		924	o2o2		8oo		o823	8oo		o722	918		1o13			
	945	o5o2		928		211o	93o		1oo8	891		o615	923		o31o	934	o4o2				
	978	o7o5		953	o452		997	o8o6		9oo	o2o1		93o	o451		971	o6o4				
	oo9	o8o5		o2o	o9o2		o1o	o8o8		91o	oooo		95o	o4o3		oo7	o5o4				
	o3o	o6o3	2oo5	o36	o3o2	18o3	o29	o2o1	o4o1	995	o5o4	36o4	967	o4o3	34o2	o26	5151	36o1			
50/100	431			433			432			437			439			434					
100/200	431			431			433			441			445			436					
200/500	617			619			616			615			613			619					
500/1000	547			547			545			54o			539			546					

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Hannover	19o6	o97o	o181	Köln	1918	o87o	o262
Berlin	19o6	1o2o	o312o	Köln	1918	116o	o281
Berlin	19o6	o998	o31o2	Stuttgart	1918	o89o	o31o6
Köln	19o6	o65o	o272	Schleswig	2ooo	112o	o17o
Köln	19o6	o878	o18o	Emden	2ooo	1141	o165
Stuttgart	19o6	o985	o1126	Hannover	2ooo	115o	o264
München	19o6	o9o5	o282	Köln	2ooo	1o38	o382
Hannover	1912	o78o	3668	Stuttgart	2ooo	o945	o49o
Berlin	1912	1ooo	o59o				
Köln	1912	o934	o166				
Köln	1912	1193	o184				
Stuttgart	1912	o8oo	o21o9				
Schleswig	1918	11oo	o172				
Emden	1918	1o7o	o175				
Berlin	1918	o69o	o666				
Berlin	1918	1o2o	o567				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	19o6	1918	19o6	1918	19o6	1918		
Gipfelpunkt km	26.1	25.5	24.3	22.8	21.3	19.8		
Gipfelpunkt ddff	312o	332o	342o	3326	3518	o118		
23.7 km	3231	3324	342o					
20.7	3523	3317	362o	3522	3518			
18.3	3524	352o	362o	3617	3525	o123		
15.9	3629	3628	3628	o13o	3632	o235		
13.5	o142	o14o	3646	o141	o152	o248		
12.0	3646	o151	365o	o157	o17o	o255		
10.5	o147	o157	365o	o273	o179	o244		
9.0	o148	o131	3645	o24o	o277	o353		
7.2	o441	o219	o139	o228	o376	o354		
5.4	o34o	o3o8	o33o	o415	o461	o55o		
4.2	o434	o412	o33o	o423	o442	o632		
3.0	o415	o611	o321	o41o	o432	o727		
2.1	o411	111o	o32o	o4o2	o325	o714		
1.5	o4o6	15o5	o215	1oo2	o318	o711		
0.9	o4o6	2oo4	o11o	16o5	o216	o61o		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	19o6	1918	19o6	1918	19o6	1918		
Gipfelpunkt km	19.2	25.5	1o.5	13.8	9.6	11.7		
Gipfelpunkt ddff	o125	3234	51o5	o354	o278	o642		
23.7 km		3219						
20.7		o117						
18.3	o125	o224						
15.9	o134	o131						
13.5	365o	o256		o356				
12.0	3676	o268		o361				
10.5	3673	o257	51o5	o285		o639		
9.0	3678	o26o	5215	53o5	o282	o931		
7.2	o264	o255	52o2	o385	o243	1223		
5.4	o262	o453	o346	o451	o231	o923		
4.2	o352	o447	o233	o629	o219	o727		
3.0	o327	o525	o217	o518	o219	o417		
2.1	o222	o718	o312	o517	o219	o414		
1.5	o213	1114	o3o6	o517	o219	o414		
0.9	o21o	o7o9	o311	o414	3519	36o7		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	19o6	1912	1918	2ooo				
Gipfelpunkt km	16.2	23.4	21.o	24.o				
Gipfelpunkt ddff	o124	3321	o22o	3312				
23.7 km				3312				
20.7		3515	o219	3317				
18.3		3619	o22o	3618				
15.9	o124	o124	o33o	o421				
13.5	o235	o334	o339	o439				
12.0	o361	o347	o454	o447				
10.5	5311	o481	o565	o555				
9.0	53o1	o587	o664	o55o				
7.2	o583	o574	o664	o637				
5.4	o549	o65o	o738	o638				
4.2	o541	o734	o729	o627				
3.0	o533	o723	o921	o612				
2.1	o425	o819	o611	o611				
1.5	o419	o816	o6o8	o61o				
0.9	o319	o814	o6o7	o8o9				

Station	Berlin			Schleswig			Köln		
YYGG	19o6			2ooo			2ooo		
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o27	11	3427
							o3o	12	
							o32	12	
				o16	1o		o41	o[illegible]	
				o2o	12		o45	o8	
				o21	13		o55	1o	
				o3o	13		o62	o8	
	oo4	99	2853	o44	1o		o68	11	

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 294

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 20. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10002	31809	72021	33612	15530	10206	118+0	
gestern 15	10002	31507	76020	33913	15531	11203	115+0	
gestern 18	10002	31811	72020	34111	+++++	09102	118++	30052
gestern 21	10002	02113	72020	34411	00900	09203	121++	
heute 00	10002	32116	76020	34211	+++++	08802	121++	
heute 03	10002	22212	72020	34210	+++++	08400	122++	
heute 06	10002	32116	72020	33509	00904	07807	12121	30057
heute 09	10002	72216	68032	33510	7012+	08300	12221	

FS P 12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10003	12006	97012	35011	00901	06209	120+0	
gestern 15	10003	31806	97030	35011	20931	06200	118+0	
gestern 18	10003	31908	98020	36110	20921	07211	119+0	30055
gestern 21	10003	02009	98020	36010	00902	09201	120+0	
heute 00	10003	02009	98020	36010	00900	06400	120+0	
heute 03	10003	02009	98020	35708	00900	06803	120+0	
heute 06	10003	32311	98030	35008	00902	05607	123+1	30058
heute 09	10003	32113	97020	35009	00901	07400	12121	

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	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10004	21811	98020	34511	22502	07207	11821	
gestern 15	10004	21811	98010	35012	20901	08205	11821	
gestern 18	10004	11807	98020	35511	9++++	07205	1++++	30052
gestern 21	10004	01814	98020	35111	00000	07804	1++++	
heute 00	10004	02015	98020	35111	00000	07600	1++++	
heute 03	10004	02015	98020	34210	00000	07809	1++++	
heute 06	10004	62015	98031	34011	61400	07702	12022	30053
heute 09	10004	42218	98020	34111	31406	07301	12222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10009	50503	68022	36010	12506	08210	105+0	
10009	60000	68032	36110	00906	08201	100+0	
10009	61403	68022	36710	9++++	08205	114++	30053
10009	12506	58010	37009	9++++	08203	125++	
10009	02306	58010	36908	00900	08801	123++	
10009	12306	60030	36108	9++++	07708	123++	
10009	62309	58021	35907	00905	06702	12321	30058
nil							

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10005	21805	98020	25211	00902	06207	11821	
gestern 15	10005	11804	98020	35412	00901	08202	11821	
gestern 18	10005	22005	98020	36211	9++++	07208	120++	30053
gestern 21	10005	02007	98020	36011	00900	08802	120++	
heute 00	10005	02310	98020	36011	00900	06400	123++	
heute 03	10005	02313	98020	35410	00900	06806	123++	
heute 06	10005	02313	98020	34909	00900	06705	12322	30056
heute 09	10005	42314	97030	34910	00901	06400	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10006	30000	60011	35010	12405	09108	100++	
10006	53203	65022	53211	00906	10202	13220	
10006	42802	75022	36110	9++++	09209	128++	30051
10006	00000	70011	36209	00900	08201	100++	
10006	02306	60020	36409	00900	08202	123++	
10006	02707	58020	36209	00900	09702	127+0	
10006	12507	60020	35809	00905	09704	125+0	30052
nil							

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20620	32909	73113	98158	04007	6956+	00225	05205	13121	14965	
gestern 12	20620	33012	72914	98808	07007	6946+	00230	05304	12921	14965	
gestern 15	20620	33015	73214	98158	08906	6946+	00219	05405	13222	14954	
gestern 18	20620	32918	73312	98158	11307	5946+	00224	05304	13322	14954	79716
gestern 21	20620	32921	83306	98022	14706	884++	00234	05303	13343		
heute 00	30620	32900	82005	98022	17607	855++	00229	05302	100+0	13343	
heute 03	30620	32903	71910	98022	18707	755++	52111	05301	11921	14943	
heute 06	30620	33006	61914	98152	19507	49581	00308	05304	11921	14943	70000

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	23658	01509	82220	97022	13109	5857+	41705	05107	12234		
gestern 12	23658	01512	82219	96028	12409	7542+	00707	05008	12235		
gestern 15	23659	01515	82116	95616	11209	7742+	00812	05108	12246		
gestern 18	23650	01618	82022	95616	07109	7742+	00741	05108	12026		702++
gestern 21	23660	01621	82312	95616	02409	7742+	00647	05107	12146		
heute 00	33660	01600	72621	97016	03508	794++	00511	05206	12622	12144	
heute 03	33661	01603	82619	97802	04508	894++	00210	05206	12634	12144	
heute 06	33662	01806	82722	97802	05408	894++	00309	05305	12735	12142	702++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20565	51009	11816	98022	08909	855++	00820	00005	11822	13454	
gestern 12	20565	51012	81717	97022	08606	3737+	00400	00004	11722	13554	
gestern 15	20565	51015	81809	97022	07708	5552+	00808	00404	11723		
gestern 18	20565	51018	81722	97616	04108	855++	00736	00305	11734		
gestern 21	20565	51021	81723	97616	01407	874++	00627	00106	11736		
heute 00	30565	51000	81825	97616	00107	5742+	00614	00306	11736		
heute 03	30565	51003	82028	98216	99707	864++	00703	00206	12046		
heute 06	30565	51006	82024	98026	00207	864++	00305	00306	12046		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20591	18909	52515	98016	09210	18532	51308	05205	125+3	12447	
gestern 12	20591	19012	62516	98036	10011	48502	51308	00004	12533		
gestern 15	20590	19115	52519	98012	11511	38501	51215	00005	12533	12447	
gestern 18	20590	19118	62720	98012	13610	58531	00231	05206	12733	12447	
gestern 21	20591	19021	22511	98011	15910	28500	00223	05204	12533		
heute 00	30591	18900	42615	98038	17510	48500	00216	05106	12633	12446	
heute 03	30591	18803	32713	98021	18810	31500	00213	05207	12733	12446	
heute 06	30591	18806	12914	98028	20608	12500	00218	05307	12932	12444	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20527	35509	73416	98031	20508	68460	00224	05502	13335		
gestern 12	20527	35512	73214	98031	22208	545++	00217	05402	13322	12935	
gestern 15	20528	35515	63414	98022	23209	34570	00210	05202	13355		
gestern 18	20527	35518	83112	98022	23908	856++	00207	05502	13122		
gestern 21	20527	35521	83410	98022	25808	856++	00219	05402	13444		
heute 00	30527	35500	72707	98022	27209	755++	00214	05303	13244		
heute 03	30527	35503	82204	98022	27809	855++	00307	05203	13244		
heute 06	30527	35506	82002	98022	28409	884++	00105	05204	13243		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20527	19709	22113	97016	13313	15701	00229	00113	12122	12257	12557
gestern 12	20527	19712	32012	96036	15713	35500	51125	00113	11949		
gestern 15	20527	19715	22010	97050	16514	15701	41108	00213	12021	12246	11945
gestern 18	20526	19718	61005	96284	17213	65600	41207	00013	11020		
gestern 21	20527	19221	81912	95516	18813	872++	21216	00113	11920	12356	
heute 00	30527	19100	71712	97016	20013	65474	32212	00013	11822	12155	
heute 03	30535	18103	72011	98022	21714	2637+	63205	00113	12033	12345	
heute 06	30526	18706	82214	96036	22814	3637+	67311	00013	12133	12345	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20440	41009	73510	98022	27113	755++	00103	06105	13634		
gestern 12	20440	41012	43404	98011	28213	34500	00110	05006	13442		
gestern 15	20440	41015	33103	98021	27914	31501	00803	05906	13443		
gestern 18	20440	41018	33005	98020	27315	31500	00605	05806	13643		
gestern 21	20440	41021	22904	98020	28513	11501	00214	06007	13643		
heute 00	30440	41000	00804	98010	28114	00900	00805	05808	13643		
heute 03	30440	41003	11507	98030	27614	15600	00705	05808	149+1	13643	
heute 06	30440	41006	21606	98030	27115	15630	00705	05609	13642		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20452	16009	71907	98022	20517	755++	42301	00014	100+0	12732	11632
gestern 12	20450	16112	52009	98012	20417	55500	52701	05112	12231	149+2	
gestern 15	20450	16215	21909	98011	18817	25500	00716	05013	100+0	149+2	
gestern 18	20450	16218	71407	97031	19116	755++	00203	05213	12742	149+2	700++
gestern 21	20451	16321	71407	98022	20116	755++	00110	05112	100+0	11632	12742
heute 00	30451	16300	61110	98022	20117	65500	00400	05014	100+0	11632	12742
heute 03	30451	16403	40812	98011	19216	45500	00709	05114	100+0	11632	12742
heute 06	30451	16406	30914	98011	19616	35502	00305	05214	100+0	11632	12742

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20350	48009	21311	98030	22522	14508	00603	05218	11322	13454	
gestern 12	20350	48012	51310	98021	23323	21502	00208	00018	11322	13443	
gestern 15											
gestern 18	20350	48018	61518	98022	21623	51506	00610	05118	11444		
gestern 21	20350	48021	61617	98022	21923	41501	00203	05218	11544		
heute 00	30350	48000	81415	98022	22523	22507	00106	05219	11444		
heute 03	30350	48003	81412	98022	21323	25607	00712	05219	11443		
heute 06	30350	48006	41414	98022	21023	11632	00603	05119	11543		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 294 — Dienstag, den 20. Oktober 1964

Meldungen vom 19.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss
23699	16809	82e3e	986e6	e95e7	6742+	217e5	e53e7	12e48	1++++	A.Dehrn
23699	16812	82e3o	98156	e95e8	42432	ee4ee	e51e7	12e47	1++++	A.Dehrn
2370o	17e15	82424	97258	e98e8	884++	122e3	e52e7	12434	12e36	A.Dehrn
2370з	17618	82424	97e22	e75e8	844++	14823	eeee7	12435	1++++	A.Dehrn
2o651	54509	99ee5	977e7	e82e1	9++++	811e3	e5453	149+e	1++++	Poseidon
2o646	53812	81618	98e27	e82e2	855++	344ee	o5254	1++++	1++++	Poseidon
2o643	53315	81421	98e22	e7ee3	5552+	44812	e525e	11421	1++++	Poseidon
2e639	52918	81424	98e11	e44e2	8o9++	44726	e5252	11432	1++++	Poseidon
2e492	1e4ee	816e9	98e21	28815	852++	244ee	o5112	12642	C.Julius	
2e321	429ee	3e8e5	98e3e	23923	114e1	14214	e5216	1e821	A.Theeder	
2e342	5e7ee	21115	98e11	21524	224ee	16226	ee222	11122	Wesermünde	
2e488	247ee	52215	98e11	e9514	525++	2422e	e1111	12232	M.Lepahardt	
2e584	e7ee6	81613	976e6	21212	+++++	24712	e5e11	116+3	Dehrnbank	
2e624	5e8e6	899e4	98e22	1e4e2	+++++	+++++	e53++	+++++	Vikingbank	
23581	ee3e7	323e3	97e11	26111	+++++	+++++	e51++	+++++	H.Ahlers	
2e583	e72e8	81618	97635	2e412	+++++	+++++	e5e++	+++++	Sirius	
2e669	153e8	612e5	98e31	99ee5	+++++	+++++	ee2++	1122e	Braunschweig	
2e578	e57e9	82e18	98818	19312	+++++	+++++	+++++	+++++	Fr.Homann	
2e635	114e9	81824	97e22	e7212	+++++	+++++	ee8++	+++++	J.Krüss	
2e618	e9ee9	81718	97e22	1421e	+++++	ee4ee	e51++	11723	Gelsenkirchen	
2e632	251e9	82418	98e22	ee2e9	+++++	e2221	e52++	12444	Essen	
2e645	27ee9	727e5	98e28	988e7	+++++	+++++	e53++	127+3	G.Dahrenderf	
2e653	261e9	833e5	98e22	985e8	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
2e659	558e9	8e5e5	98e22	e87ee	+++++	ee4ee	e56++	+++++	H.Böckler	
2e63e	252e9	72618	98e28	995e8	+++++	ee23e	eeee+	+++++	Regensburg	
2e591	e46e9	81913	96636	2e912	+++++	+++++	e5e++	+++++	Würsburg	
2e593	e52e9	818e9	97636	21e11	+++++	+++++	e51++	+++++	Mechthild	
2e579	e12e9	615e9	98e32	27e12	+++++	+++++	ee1++	+++++	Bielefeld	
2e565	e23e9	822e9	951e4	28612	+++++	+++++	e5ee+	122+2	Island	
2e571	e73e9	81515	98e32	2e113	+++++	+++++	e51++	+++++	Haltenbank	
23743	213e9	727e5	97515	e2ee4	+++++	+++++	ee2++	+++++	Thüringen	
2e633	3e3e9	834e9	98e22	e1ee8	+++++	+++++	eeee+	13421	E.Everling	
2e451	186e9	416e7	98e12	17816	2e939	647e3	e5e13	1152e	W.Vinnen	
2e67e	24ee9	8e53e	98e22	99ee1	+++++	+++++	eeee+	1e5+2	Germania	
2e668	245e9	8e418	966e6	ee5e1	+++++	ee3e2	ee4++	1e427	Mainz	
2e631	252e9	82318	978e8	ee8e8	+++++	ee248	e53++	123+1	Nordenham	
2e491	223e9	223e9	98e1e	14216	eee11	24212	ee212	12221	M.Leonhardt	
2e663	13811	418e9	98e22	eeee6	+++++	+++++	e51++	11821	Braunschweig	
2e638	29212	832e7	98e22	e23e8	+++++	+++++	e54++	13221	H.Everling	
2e635	11412	81824	98e22	e6511	+++++	+++++	ee6++	+++++	J.Krüss	
23573	e1911	521e5	97e31	27812	+++++	+++++	e53++	+++++	H.Ahlers	
2e619	15511	22221	99e21	e581e	+++++	34216	ee3e7	12224	Spitzbergen	
2e586	e5912	81918	98e22	2e113	+++++	+++++	ee1++	+++++	Sirius	
2e645	27e12	699e5	98e22	e18e8	+++++	+++++	e51++	127+3	G.Dahrenderf	
2e632	25112	71413	98e21	e24e9	+++++	e2222	e52++	12443	Essen	
2e629	51412	81211	98e22	e98e2	+++++	+++++	e54++	+++++	Vikingbank	
2e65e	27e12	832e9	98e22	e1512	855++	42225	e++++	13227	Hansaat	
2o596	e6212	8223e	97616	16e11	+++++	+++++	ee1++	+++++	Mechthild	
2e659	55812	8e5e9	98e22	e7ee1	+++++	ee717	e54++	+++++	H.Böckler	
2e6e6	27e12	42524	99258	e6ee8	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Homann	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss
23743	21112	918e5	951e5	998e6	+++++	+++++	ee3++	+++++	Thüringen	
2e619	e9e12	81924	97258	1181e	+++++	ee724	e53++	11924	Gelsenkirchen	
23468	e2412	822e9	951e4	27812	+++++	+++++	e5e++	122+2	Island	
2e531	31812	233e9	99e11	191e9	22+ee	64231	e54e3	133++	Praunheim	
2e483	32312	73333	97e12	19e11	753++	6524e	e56e5	133+4	Bremerhaven	
2e575	eee12	815e9	97e22	27212	+++++	+++++	ee2++	+++++	Bielefeld	
2e449	19412	416e9	98e2e	16817	ee754	6471e	++e14	1152e	W.Vinnen	
2e393	e9412	e99e2	99eee	2ee22	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
2e657	55512	81213	97284	e92e2	+++++	+++++	e52++	+++++	C.Wiederkehr	
2e584	e7112	81815	98e22	2e114	+++++	+++++	ee4++	+++++	Haltenbank	
2e6e3	42212	699e2	98e21	e86e7	+++++	+++++	e51++	+++++	E.Ollenhauer	
2e493	21112	116e5	96414	14815	ee9ee	244e6	e5e14	11621	M.Leonhardt	
2e633	25112	82413	978e8	e31e8	+++++	+++++	e52++	+++++	Minden	
2e653	26112	827e9	98e22	e1ee7	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
2e645	27512	732e5	97e22	e24e7	+++++	81212	e51++	132+1	Wien	
2e365	47712	312e9	98e1e	23523	214+6	164++	ee318	11221	Wesermünde	
2e579	32812	62724	98258	147e6	6249+	65228	e54e1	12723	Rheinstein	
2e552	45219	82213	971e2	149e6	685ee	142e9	+++++	+++++	R.Russ	
2e617	14214	52318	98e32	e7311	+++++	34215	ee3e7	12323	Spitzbergen	
2e6e3	42215	1eeee	98e21	e93e7	+++++	+++++	eee++	+++++	E.Ollenhauer	
2e535	53815	81824	97636	e58e4	876ee	+++++	ee2e4	118+3	Blankenese	
2e658	55815	81315	98e22	e5+e2	+++++	+++++	e52++	+++++	H.Weins	
2e658	55715	81515	98e22	e59e1	+++++	ee711	e55++	+++++	H.Böckler	
2e587	e3215	817e5	97e22	2e314	+++++	247e7	ee411	117+1	Dohrnbank	
2e531	32315	732e9	99e11	215e9	72+ee	64224	e54e3	132++	Praunheim	
2e495	2e515	816e5	98e32	16e15	855ee	24212	ee213	11621	M.Leonhardt	
23565	e3417	823e9	93464	29512	+++++	+++++	e52++	+++++	H.Ahlers	
2e654	11617	21811	98e21	e12e5	+++++	+++++	eee++	11821	Braunschweig	
2e577	e3e18	8e9e9	98e22	2e813	+++++	+++++	ee2++	+++++	Sirius	
2e6e1	e8318	82213	951e6	11e11	+++++	+++++	e5e++	+++++	Mechthild	
2e58e	ee218	621e9	98e22	23912	+++++	75729	e5111	12121	Katfisch	
2e684	e3118	718e9	98e22	21113	+++++	+++++	ee3++	+++++	Haltenbank	
23567	e1618	81813	961e2	29e12	+++++	+++++	ee1++	+++++	Bielefeld	
2e531	33418	634e9	9ee21	23ee8	653ee	64215	e54ee	134++	Praunheim	
2e618	e8918	621e9	98e22	1e81e	+++++	342e5	e53++	12121	Gelsenkirchen	
2e338	38818	7e518	98e31	22122	723++	24712	e5316	1e523	A.Theeder	
2e653	26118	83311	98e22	e62e5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
23546	e6518	525e9	99e22	34912	515ee	754ee	e55e6	12521	Berlin	
2e444	2e918	81811	98216	13917	853++	54711	e5e16	11822	W.Vinnen	
2e6e3	42218	4eeee	98e21	1eee6	+++++	+++++	e52++	+++++	E.Ollenhauer	
2e641	26818	82413	878e8	e63e8	+++++	+++++	e51++	+++++	Minden	
2e635	11421	81818	98e22	e6412	+++++	+++++	ee4++	+++++	J.Krüss	
2e63e	25221	82918	98e28	e89e8	+++++	ee232	eee++	12943	Düsselderf	
2e658	1e521	623e9	97e22	e4ee5	+++++	+++++	eee++	12321	Braunschweig	
2e531	34521	831e9	99e32	25ee7	85+++	6423e	e54e2	131++	Praunheim	
2e496	18321	313e9	98e12	2e515	e9e11	24225	eee13	11321	M.Leonhardt	
23551	e5521	82211	98e32	32813	855++	75711	e511e	12221	Berlin	

Sturmknut -JITW- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23581	e23ee	82e13	96612	26911	6742+	ee7e5	e5e1e	12e32
23581	e23e3	82e13	96616	26511	6742+	ee7e4	eee11	12e32
23581	e23e6	922e5	964e2	27e12	9++++	ee2e5	ee111	12e32
23581	e23e9	922e2	93454	27812	9++++	ee2e8	ee111	1ee++
23581	e2312	82ee9	951e4	27411	863++	ee9e4	eee11	12e21
23581	e2315	82ee9	951e4	26712	864++	ee7e7	ee111	12e21
23581	e2318	82e13	951e4	26312	864++	ee7e4	ee211	12e32
23581	e2321	82e13	956e6	26213	674ee	ee7e1	ee311	12e32

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...gsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...scheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zeitschriftenamt zu richten

Teil A: Karten

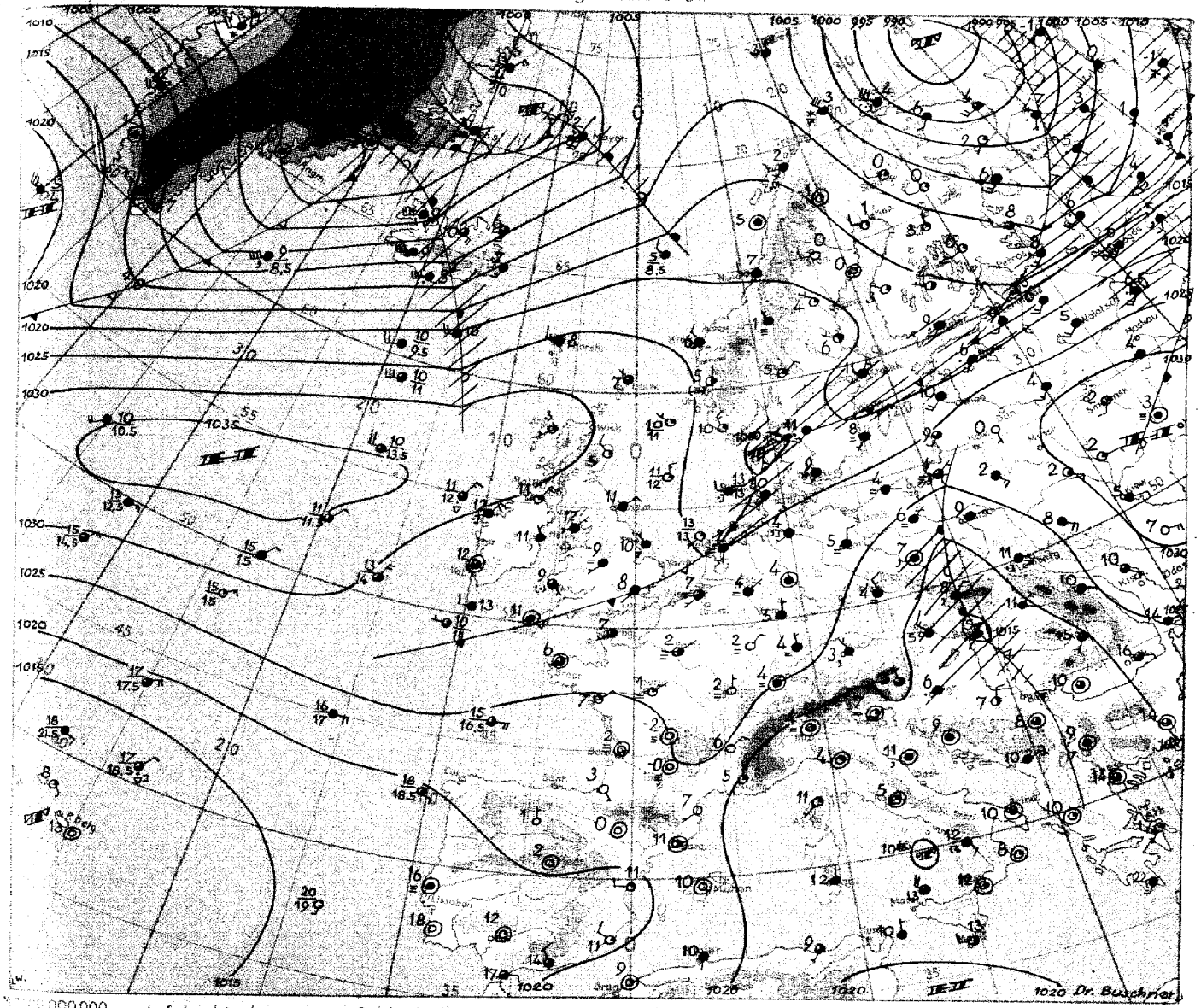
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

...gang: 89

Mittwoch, den 21. Oktober 1964

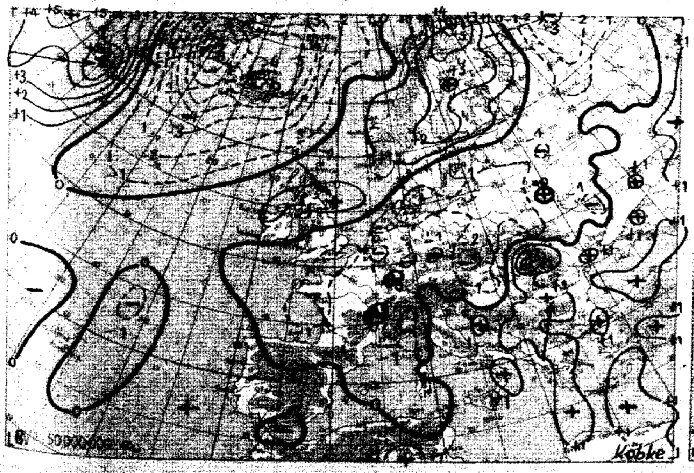
Nummer: 295

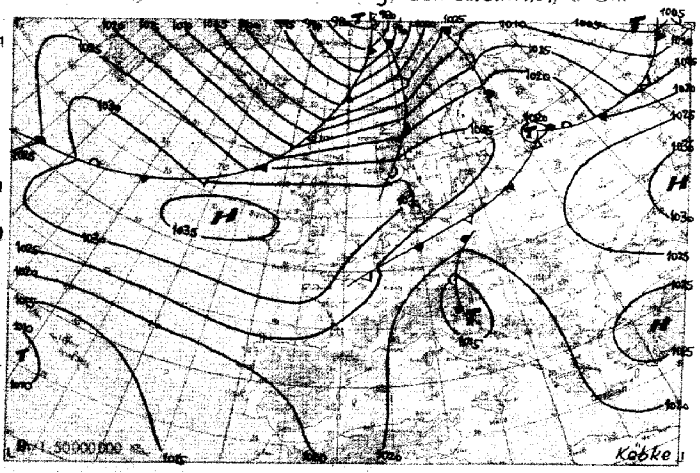
Wetterlage heute 6 Uhr



000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den **22. Okt. 1964**, 6 Uhr

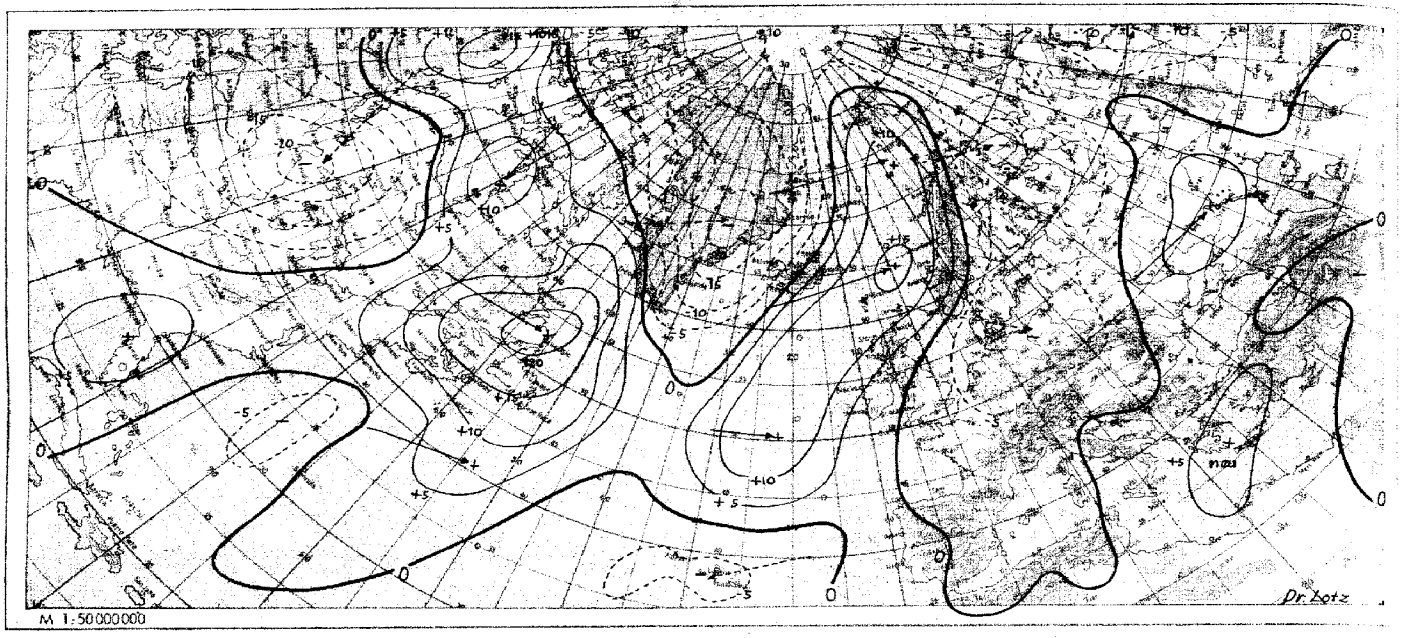




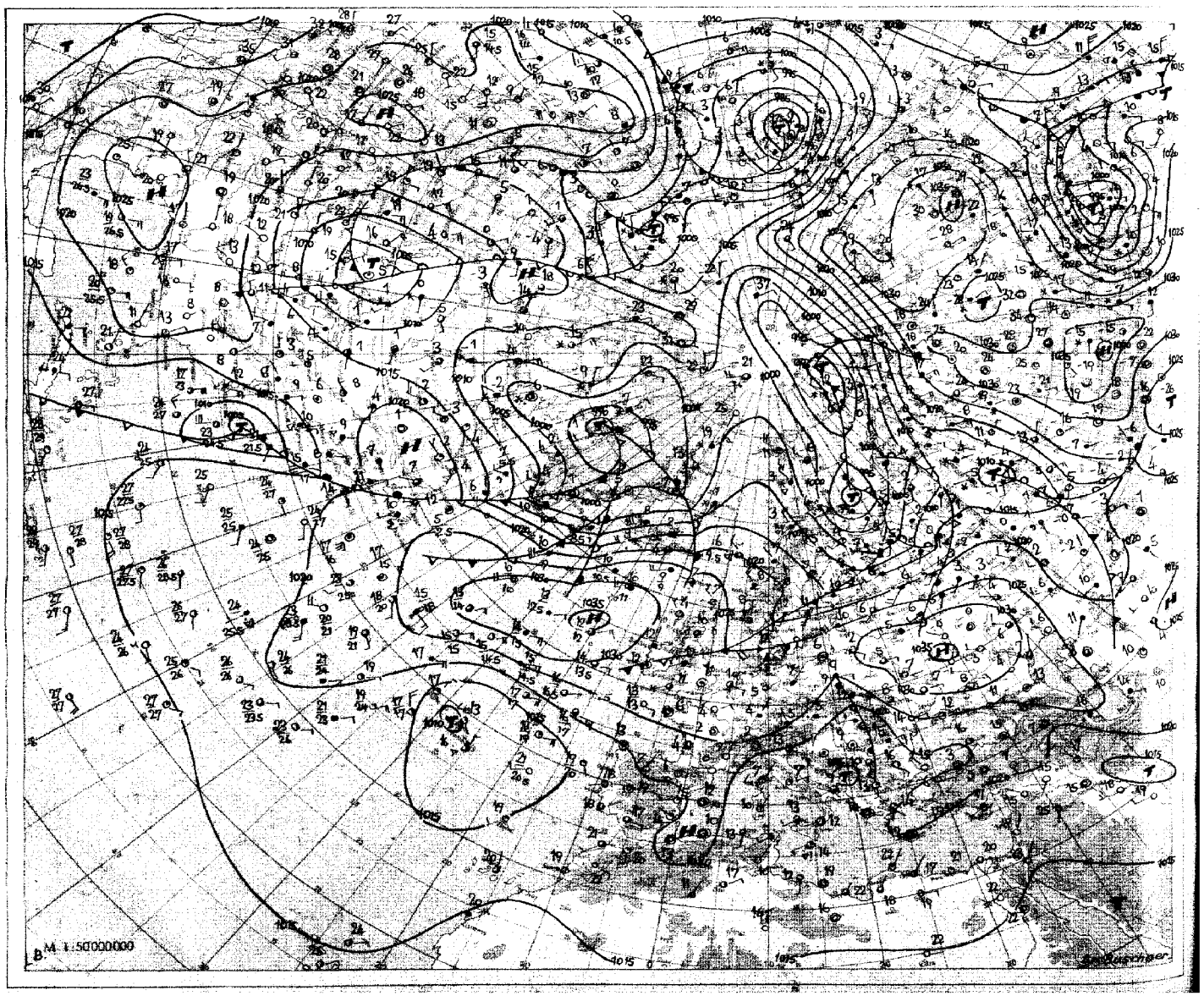
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

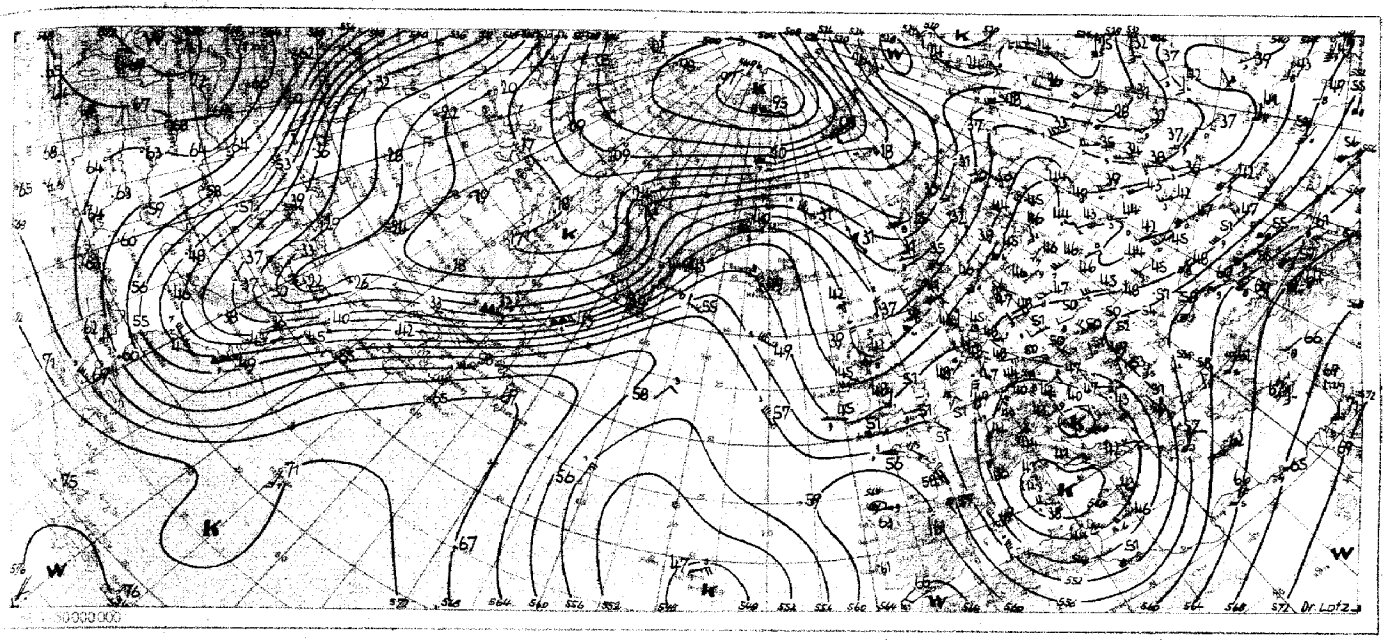
Mittwoch



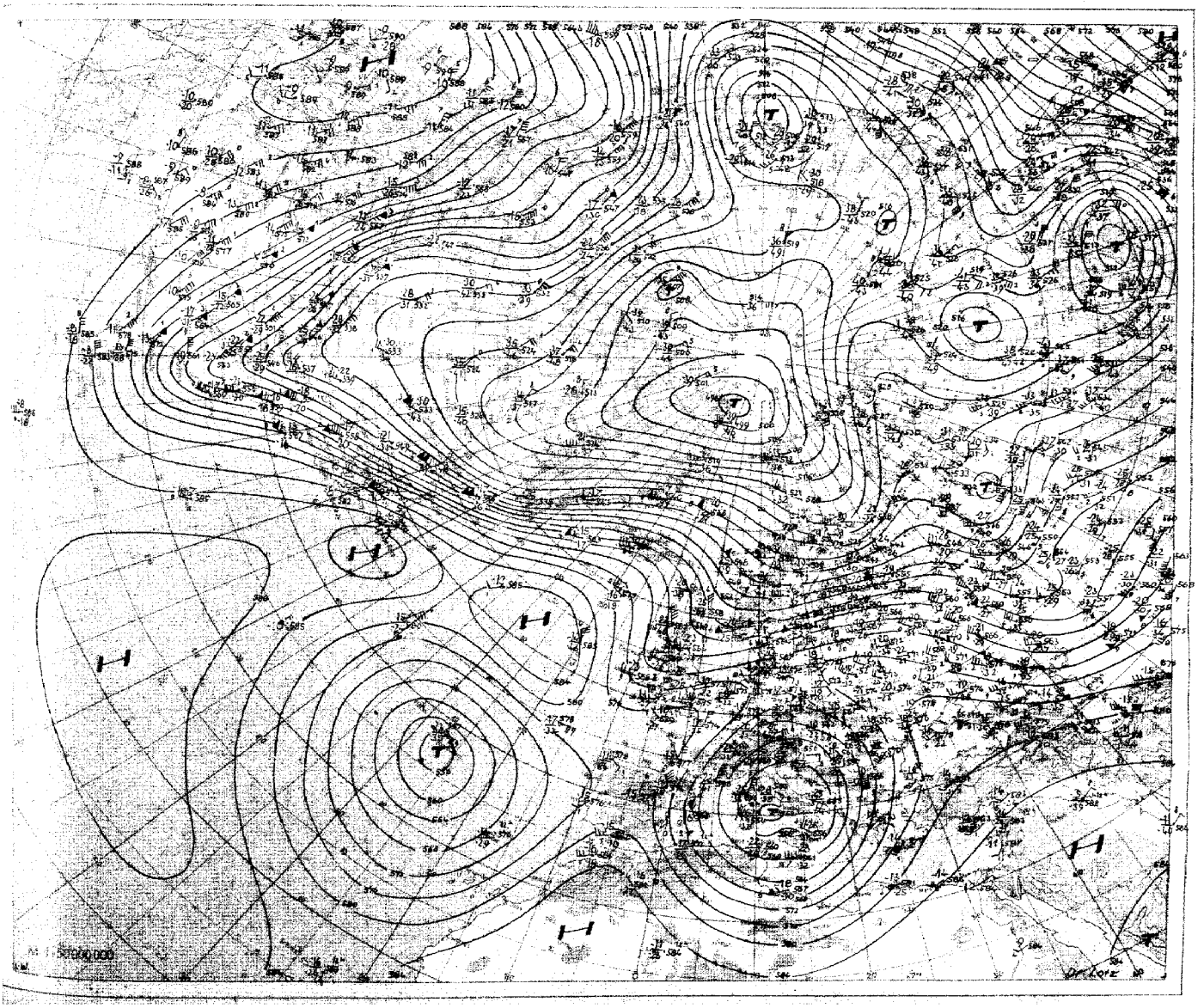
Wetterlage heute 0 Uhr



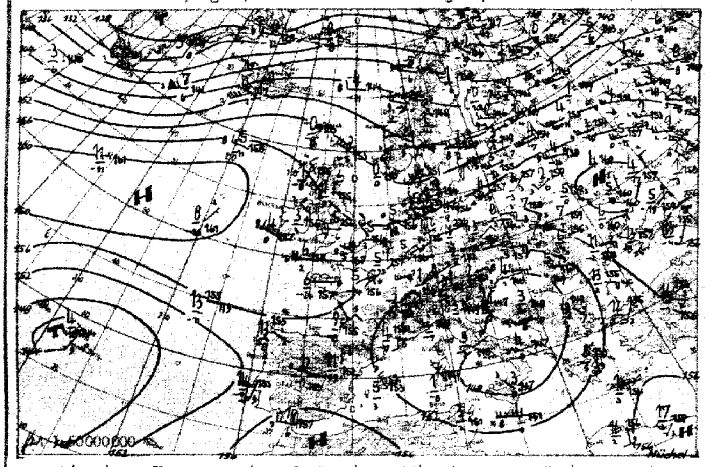
21. Oktober 1964. Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



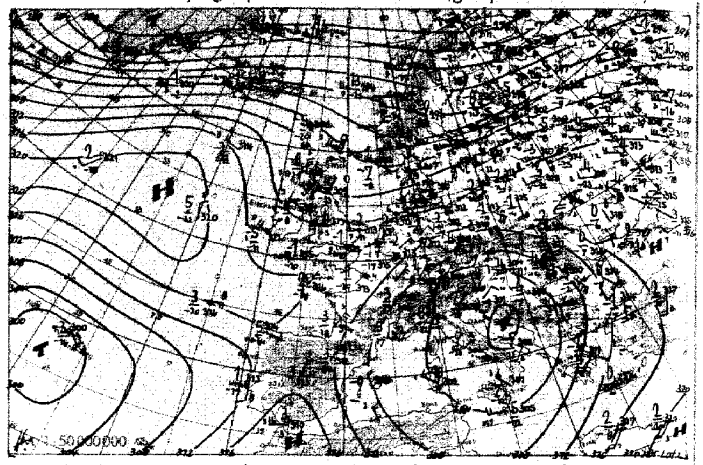
Absolute Topographie 300 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



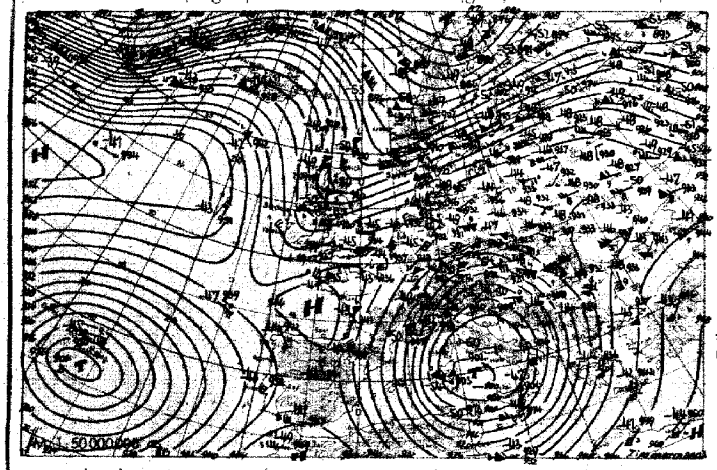
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



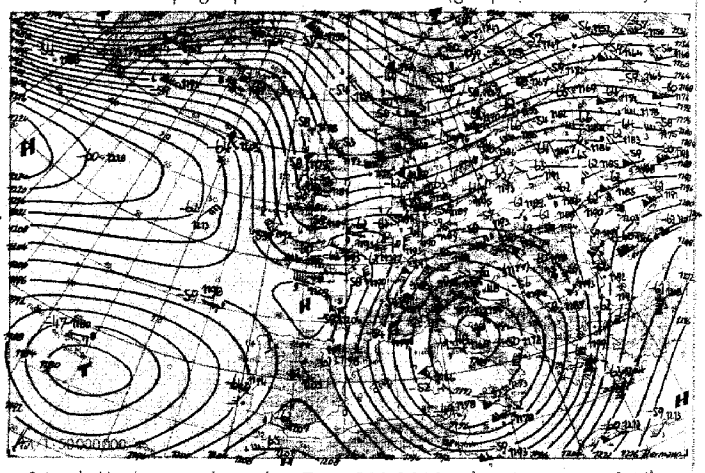
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



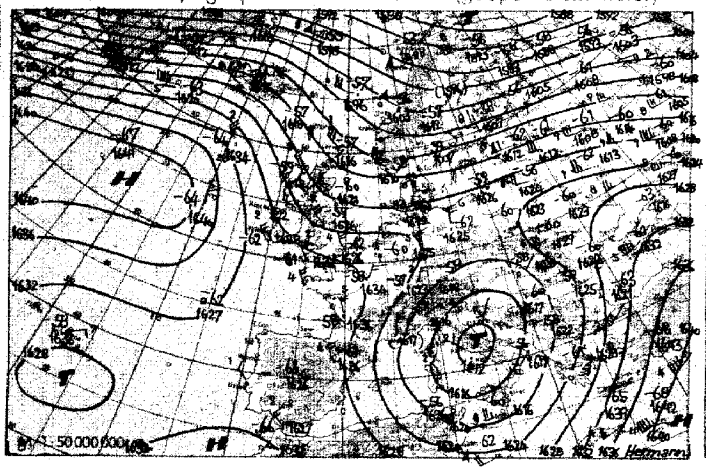
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



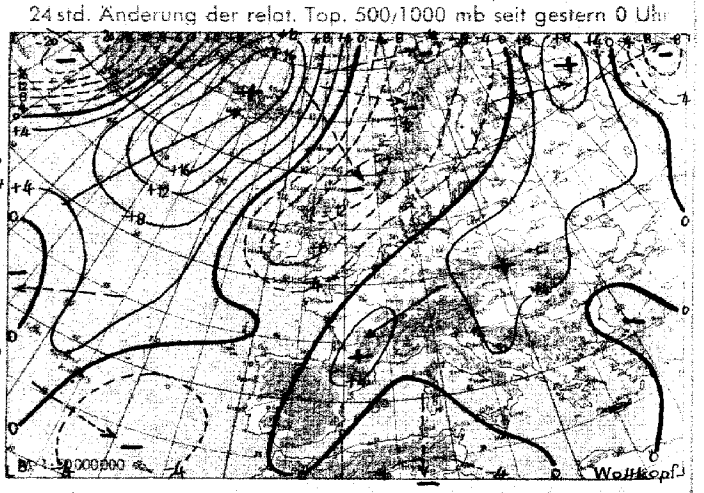
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 21. Oktober 1964

Die kräftige Frontalzone an der Vorderseite des amerikanischen Troges schob sich über Südgrönland bis nach Island vor. Bei weiterer Verschärfung der Temperaturgegensätze frischten die Höhenwinde im 500-mb-Niveau auf 100 bis 110 Knoten auf, in 10 bis 12 km Höhe erreichten die Maximalwinde 140 bis 160 Knoten. Das troposphärische Abkühlungsgebiet erstreckt sich heute von Florida längs der amerikanischen Ostküste bis zur Baffin-Bay, wo die troposphärische Mitteltemperatur teilweise mehr als 10 Grad zurückging. Mit dieser starken Oberströmung wurden die Störungsausläufer des umfangreichen Labradortiefs rasch nordostwärts geführt, wobei sich über der Dänemarkstraße ein neues Teiltief ausbildete. Die mitgeführten Warmluftmassen an der Südseite dieser Störung führten zu verbreitetem Luftdruckfall über dem Nordatlantik, der heute früh 6 bis 7 mb innerhalb von 3 Stunden betrug. Die troposphärische Mitteltemperatur stieg dabei um mehr als 8 Grad an. Der vorgelagerte Hochkeil, der sich gestern von einem Hochdruckgebiet über dem mittleren Atlantik bis Ostgrönland erstreckte, wich ostwärts zur Norwegischen See aus. Gleichzeitig damit wurden die Ausläufer einer hier gelegenen Störung über die Britischen Inseln bis zur Nordsee abgedrängt, während ein vorlaufender Frontenzug an der Nordflanke des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes über die Baltischen Länder weit nach Osten geführt wurde. Mit dieser Entwicklung setzte über Mitteleuropa und dem europäischen Rußland verbreiteter Luftdruckfall ein, der zur merklichen Abschwächung des wetterbestimmenden Festlandhochs führte.

Mit der Ausweitung des Mittelmeertiefs in westlicher Richtung dauerten die Aufgleitvorgänge über dem östlichen und südlichen Deutschland unverändert an. Der damit verbundene Luftdruckfall beschleunigte den Abbau der mitteleuropäischen Hochdruckzone. Bei meist stark bewölktem Himmel erreichten die Temperaturen südlich des Mains nur Höchstwerte von 5 bis 10 Grad. Gebietsweise traten leichte Regenfälle auf, deren Ergiebigkeit 1 bis 6 mm betrug. Im Ostalpengebiet wurden jedoch über 10 mm gemessen. Im Norden der Bundesrepublik kam es nach Auflösung der verbreiteten Nebelfelder nur örtlich noch zur Aufheiterung, so daß die Temperaturen hier bis auf 12 Grad ansteigen konnten.

Koebke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die mitteleuropäische Hochdruckzone wird sowohl von Südosten als auch von Nordwesten her abgebaut. Der Schwerpunkt des hohen Druckes bleibt dabei über dem Ostatlantik erhalten. Auf seiner Ostseite dringt die Nordseestörung südostwärts nach Deutschland ein. Ihr folgt später die Kaltfront des zum Nordmeer ziehenden Tiefs, wobei über Mitteleuropa eine schwachgradientige Lage erhalten bleibt.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 21. Oktober 1964 Nummer: 295

Station	Höhe	III	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 55
			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 ax	ff-ff xx gg			
Helgoland	4	015	52515	75011	84310	11431	063o2	52515	80021	83210	20931	06811		72516	80022	81511	60981	06617	52513	70031	83011	40981	07712	-0011				
List	16	020	52215	68012	88811	40982	076o2	52218	50032	82911	21481	07809	25	52217	65032	72510	80971	07714	52115	56102	83010	864--	08712	-0011	26			
Hus	3	029	51805	75101	84706	10931	05601	52411	65011	83311	10942	06814		52210	62021	83710	50935	07616	52007	30101	80506	20931	05712	-0011				
Schleswig	44	035	52206	50102	84906	10942	04301	52508	68032	83311	11548	06814		52508	65012	83810	30988	05616	52008	09472	30706	9----	06811	-0011				
Fehmarn	4	043	52308	60032	85107	00901	05601	52413	65022	83911	40911	07712		52310	65022	82110	60930	06718	52104	60012	81506	9----	05706	-0012				
Kiel	3	045	52207	20202	84808	00902	05301	52108	68032	83312	11502	05815		52409	60022	81611	20941	06717	52310	50102	80507	864--	06711	-0012				
Neumünster	13	113	71805	50102	84308	40932	06202	72007	58031	83309	40932	05810		52008	58022	81410	50932	06619	61906	56052	80309	80932	05611	-0011				
Kaltenkirchen	32	122	72301	01444	85902	00900	02306	72401	02454	84606	9----	06812		72402	03454	83207	9----	07717	72002	01454	81706	9----	06712	-0007				
Bremerhaven	7	129	91503	00454	85003	9----	03306	91902	03434	83507	9----	07815		51807	50104	81810	40951	08719	91506	01454	80606	9----	06710	-0010				
Cuxhaven	5	131	71805	80102	85408	10931	05308	72107	60022	83911	10931	07715		52005	58022	82111	40951	07718	91808	00452	81006	9----	06711	-0012				
Hamburg-F. (+)	14	147	91702	01454	85704	9----	04104	91604	02434	84505	9----	05812		91604	08434	82906	9----	06716	81702	25104	81507	863--	06714	-0007				
Lübeck	13	156	91804	02434	85605	9----	05308	91405	08434	84006	9----	06816		82205	15104	82706	862--	05713	82205	15104	81506	862--	05712	-0007				
Emden-Wolthusen	0	202												72902	60032	82212	70871	06719	62302	58012	81107	20851	05711	-0012				
Emden-Hafen	11	203	82004	40102	85507	80931	06304	82004	57032	84111	25731	07814																
Cloppenburg	43	216	81601	03424	86001	00901	01303	81801	06424	83907	86100	06811		81603	06441	82608	861--	08721	91402	00474	81705	9----	05709	-0009				
Bremen	4	224	90000	01454	85803	9----	03306	91702	02454	84206	9----	06816		91404	05434	82606	9----	06616	91303	02434	81206	9----	06814	-0007				
Sottrum	77	235	91402	00454	85903	9----	03106	91403	02434	84805	9----	05809												o6				
Löchtel	35	293	80402	09424	85904	861--	03112	81802	50104	84206	852--	06618												o7				
Lingen	21	305	81301	18284	85204	00901	04103	82002	56024	83510	11441	07817		81603	62030	82012	12581	05715	21501	40100	80806	00901	05713	-0013				
Münster	64	313	83201	01454	86202	9----	02208	82902	10284	84706	26200	06813		80502	10101	82806	862--	06718	90403	01451	81405	9----	05713	-0007				
Osnabrück	95	317	90704	01454	86003	9----	03102	82502	20284	84307	11501	06817		80604	30100	83008	861--	07712	90803	01451	81906	9----	06712	-0009				
Gütersloh	72	320	90000	00454	85704	9----	04206	81106	14284	84006	861--	06715		22603	22101	82208	26300	07719	00703	11101	81505	00900	05506	-0008				
Salzuflen	98	325	90901	03434	86303	9----	03205	83402	09424	84706	862--	06815		50603	35104	82708	56300	06718	20602	40104	82005	26300	04608	-0008				
Hannover-L.	52	339	90802	01454	85603	9----	03104	90000	03434	84505	9----	05711		80703	28104	83207	863--	05717	81304	57104	81906	863--	04509	-0007				
Braunschweig-V.	82	348	90903	01504	85604	9----	04205	70904	50105	84107	75500	06814		40505	40101	82308	45500	05817	82704	38102	81707	855--	04607	-9708				
Berlin-Dahlem	51	381	80905	56102	85707	864--	04107	80606	57022	84407	854--	04713		70506	50052	82308	754--	04621	80207	56022	81508	854--	04808	-0008				
Berlin-Tempelhof	51	384	81005	56102	85606	854--	04106	80806	58102	84207	854--	04714		70505	56102	82107	754--	05721	80706	56102	81507	854--	04706	-0007				
Düsseldorf	36	400	91902	00454	85403	9----	02003	82106	12284	83906	00900	05714		20000	30100	82008	27200	07718	00604	15284	81103	00900	03610	-0009				
Bocholt	25	406	81002	18104	85304	00901	04400	81202	56024	83912	11542	06812		61208	60081	82113	32542	05717	20905	40101	81108	10942	06811	-0014				
Essen-Mülheim	120	410	80000	06460	85107	00902	06001	82407	15044	83212	11401	06816		10908	14044	81711	00901	05716	91107	05434	81006	9----	05709	-0012				
Kahler Asten □	835	427	70712	60202	69504	00901	03304	71701	70024	58705	11201	02814		10904	68010	57204	11201	01713	09905	01460	55701	00900	01609	-0006				
Kassel	158	438	73403	18104	85106	763--	04102	60204	36054	83510	65500	05813		13605	37051	81509	15500	04720	73304	28051	81207	755--	04604	-0010				
Göttingen	150	444	90000	05434	85305	9----	04003	83602	50104	83907	853--	05713		70202	50102	81608	754--	06722	80000	50102	81107	755--	05506	-0008				
Braunlage	607	452	30602	06101	84404	86400	03201	20805	56011	83106	26400	02709		01106	60020	81006	00900	01721	80903	40101	81702	762--	02703	-0006				
Aachen	202	501	10902	12284	84904	00901	04303	20403	40054	83010	00901	06813		20702	40050	81211	00901	04716	10301	15100	80507	10940	05711	-0011				
Nürburg	626	510	90909	00454	84802	9----	02107	70507	12284	83802	760--	02809		00207	56102	82003	00900	01713	00205	40102	81103	00900	01609	-0004				
Köln	68	513	90000	01464	85706	00900	06007	62102	20104	83506	11401	04720		02304	57050	81810	00900	04718	01803	30100	80804	00900	03509	-0010				
Kahlenz	96	515	80000	12284	84904	861--	03203	70000	28104	83507	724--	03813		20202	57012	83910	25500	04723	10901	45052	80307	16400	04609	-0010				
Marienberg	547	526	70910	56104	84404	762--	03205	70407	60024	83206	754--	03812		00709	62011	80607	00900	03714	10503	56101	80204	15400	02611	-0007				
Gießen	185	532	83404	69021	84006	45500	04104	83606	62032	83007	855--	03809		13405	62011	29909	15500	03729	70703	56031	80108	755--	03500	-0009				
Bad Hersfeld	212	542	80602	50102	85505	864--	05308	71108	59024	83507	7555--	02812		60907	60012	81607	656--	02719	50904	58012	81406	555--	01504	-0008				
Wasserkuppe □	921	544	80211	01414	87500	9----	00203	80212	20104	87102	36100	01709		70208	50101	85301	751--	00819	90208	06431	54650	9----	50704	-0003				
Trier-Petrisberg	265	609	10209	50102	84205	752--	04304	73609	58032	82407	754--	03715		10212	60021	80808	11400	04615	70503	58031	80505	854--	02507	-0009				
Deuselbach	479	615	80505	40102	83504	862--	02307	81111	56022	81606	58360	03813		80905	58022	29806	62400	02713	40503	58102	29903	4640d	01709	-0007				
Kl. Feldberg/T.□	805	635	80707	00424	86201	660--	01311	70408	02414	87602	760--	02812		60306	40104	86603	654--	01715	40312	50104	85501	4540d	01605	-0009				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80607	40101	84306	655--	04303	70508	58021	83208	755--	03818		70107	58022	30708	756--	04716	40404	56102	80006	4560d	03608	-0009				
Darmstadt	263	639	80508	06424	83804	00900	04308	80907	60034	82007	754--	03814		70505	60022	30207	755--	02716	50505	57012	29606	5560d	03707	-0007				
Würzburg	259	655	73002	35104	83704	755--	04801	80207	56034	82507	755--	02709		70705	57012	30208	755--	03720	80502	58022	30006	855--	02705	-0008				
Bad Kissingen	216	658	70000	45102	84005	755--	03801	70604	60022	82408	755--	03712		71106	65022	30408	756--	02718	70503	62022	30307	755--	02703	-0009				
Coburg	336	671	70503	62022	83406	755--	02101	81102	59032	82906	855--	02804		80702	59022	30606	855--	07222	80502	59022	30105	855--	01705	-0008				
Bamberg	299	675	70912	64022	82707	725--	02301	80905	66022	81308	65500	03812		73603	65022	30007	755--	02713	83406	62022	29506	756--	03705	-0008				
Hof	567	685	80513	56102	83403	853--	01801	80412	36102	82603	863--	01707		70310	56102	30204	763--	02621	80313	50102	29803	863--	02605	-0004				
Weiden	438	688	80206	70012	82105	55500	01301	70207	70022	80707	4557-	02809		80107	63032	28807	755--	02618	80106	61022	28305	755--	02707	-0007				
Berus	363	704	80410	80102	82904	863--	04105	80710	56102	82005	65400	03808		50412	62031	29707	55400	03711	80414	62021	29405	6550d	01707	-0007				
Schaumb.-Thaley	569	706	80716	40102	83303	851--	03205	70912	56102	82004	752--	03709												o4				
Saarbr.-Ensheim	323	708	70307	30102	83105	763--	04303	70510	56102	81606	723--	03811		40211	56012	29707	42500	04717	80410	40052	29606	856--	02603	-0008				
Neustadt/Wstr.	161	723	50405	20100	82806	56500	04203	70605	40051	81909	725--	04808		70310	58022	29908	756--	03720	80506	57022	29407	865--	03705	-0010				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80705	05414	82703	00900	02304	70712	56104	81106	724--	03808		80506	58022	29805	855--	02615	80708	50102	29204	865--	02707	-0006				
Karlsruhe	114	727	20704	57101	82706	28500	04201	60704	57021	81309	68500	04813		80206	60022	30008	6557-	02713	80702	58022	29407	5557-	03707	-0009				
Mannheim	97	729	03608	32100	83606	00900	03104	30806	58030	82110	32500	02813		73607	58031	30809	755--	03713	70203	58021	30308	755--	04605	-0011				
Stuttgart-Echt.	405	738	70204	50102	82705	754--	03104	73610	56022	81006	755--	02713		83606	58022	29506	855--	02615	83606	56102	29105	855--	02705	-0006				
Ohringen	248	742	70603	35102	83404	755--	03500	80707	56032	82107	865--	03809		80403	60022	30307	865--	03617	80404	56102	29606	864--	02808	-0007				
Ansbach	413	755	80402	40102	82904	854--	02301	80706	65022	81306	754--	01811		80702	58022	29706	6542-	01716	83204	50102	29305	864--	02605	-0007				
Weißenburg/Bay.	472	761	70408	50104	82304	755--	02604	70207	60024	80706	755--	01712		73607	62022	29207	755--	01712	83404	60022	28505	855--	03711	-0007				
Nürnberg	310	763	73404	40102	82305	755--	03001	80105	65022	80707	855--	01712		80105	58022	29007	855--	02616	83605	60022	28706	854--	02705	-0008				
Regensburg	376	776	70206	57032	80806	4557-	01701	80206	58602	80506	6757-	03703		80307	57026	28507	855--	03717	83303	56102	27606	854--	03711	-9707				
Gr. Falkenstein□	1307	791	93614	01787	85652	9----	02305	93610	01457	85351	9----	51804		93617	01494	83751	9----	51716	93610	01714	82681	9----	52710	-0551				
Freiburg	252	803	93604	08434	81403	9----	03204	83604	60034	29306	68500	05815		70405	70032	27710	4267-	02713	70406	60022	27707	756--	02603	-0011				
Freudenstadt □	797	815	80907	02022	76502	853--	01301	80905	68032	76204	854--	50810		80707	68022	54903	854--	50710	80502	66022	54202	854--	01705	-0004				
Klippeneck □	973	818	80406	60022	76701	863--	00204	80810	60032	76102	854--	51808		80405	58022	54702	854--	01714	80908	56102	54201	864--	01604	-0002				
Tübingen	370	826	70505	57102	82606	754--	02204	80207	56022	81007	754--	02714		80204	56022	29706	854--	02713	80407	56022	29406	864--	02603	-0007				
Stötten	734	836	70609	50102	82302	751--	01201	80509	56102	81103	854--	01809		80607	56102	29703	853--	01712	80207	57102	29203	864--	01607	-0004				
Ulm	588	838	70210	30102	81704	755--	02001	70210	58052	80305	754--	02709		70207	62022	29005	754--	02513	80208	58102	28305	864--	02707	-0006				
Augsburg	477	852	83404	35102	81703	864--	01306	80909	50602	30704	873--	02808		80901	50106	28705	864--	03715	83003	50106	28105	864--	03707	-9705				
München-Riem	529	866	80407	40586	81104	873--	03102	80204	56206	30704	863--	03805		80205	50602	29005	862--	04714	83205	40516	28205	874--	03707	-0205				
Mühldorf	401	875	83503	56616	81005	6752-	04203	82902	58216	29906	6752-	04809		80000	50616	28406	7752-	05713	83201	40616	27805	7752-	05707	-0506				
Passau	409	893	83602	70026	79706	5557-	03307	80402	70026	28606	5557-	03808		82702	85606	27206	5552-	04717	82704	40636	26705	874--	05605	-0407				
Feldberg/Schw. □	1496	908	90626	00494	75353	9----	53302	90725	00494	54852	9----	52805	90-40	90621	00494	53952	9----	52810	90624	00494	53553	9----	53605	-0052	29-35			
Konstanz	399	929	80509	60021	83806	65500	02004	70807	60031	29407	785--	02608		70403	60022	27807	785--	03515	70408	60022	27607	755--	03602	-0008				
Friedrichshafen	401	934	80108	59011	83007	35500	03103	70207	62031	29306	755--	03606		70706	59032	28107	754--	03511	50305	62022	27606	2553d	02807	-0007				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80603	30102	81404	873--	02303	80403	25102	31703	862--	02806		80402	56102	30003	863--	01609	80502	50102	29403	863--	01708	-0004				
Oberstdorf □	810	948	80006	40616	76101	874--	01302	83603	30616	55102	6722-	02004		80202	30106	54203	6632-	02812	83602	30108	53502	863--	01706	-9203				
Zugspitze □	2960	963	90509	00717	64260	9----	80101	70907	70287	64260	55-7-	56701		90608	00717	63660	9----	60507	90208	00717	63059	9----	59706	-0459				
Hohenpeißenberg □	977	962	80204	00777	65901	9----	81303	90206	00707	65001	9----	01810							90404	01607	54101	9----	01606	-0101				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	12516	80602	871--	02400	80202	35605	29703	873--	02806		83603	35106	28703	7732-	01709	83604	20516	28503	873--	01704	-0104				
Wendelstein □	1833	980	93608	00717	56554	9----	54105	90000	00457	55353	9----	53810		90000	00784	54853	9----	53705	93008	00714	54555	9----	55705	-0952				
Berchtesgaden	542	997	82301	45686	81303	3722-	01109	80000	58026	30104	873--	02609		82302	57516	28704	874--	02713	82303	50605	28103	874--	02707	-0504				

Ed.

Jahrgang: 20 — Mittwoch, den 21. Oktober 1964 — Nummer: 295

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	62514	70022	29311	60930	08710						-
List	16	020	72215	57102	29211	1647-	08711						
Husum	3	029	92011	01454	29506	9----	06710						
Schleswig	44	035	92108	02454	29606	9----	06711	92110	02454	28605	9----	05711	
Falshöft	4	043	92312	20284	30006	9----	06715	92213	20284	28805	9----	05712	
Kiel	3	045	72009	56102	29807	764--	06707						
Norderney	13	113	61803	40102	29308	60932	06710						
Kaltenkirchen	32	148	92106	01454	30906	9----	06708						
Bremerhaven	7	129	91608	02434	30005	9----	05706	91710	03434	28405	9----	05816	
Cuxhaven	5	131	91709	01454	30505	9----	05705						
Hamburg-F. +)	14	147	81807	30102	31206	862--	05703	91905	06505	29704	9----	04715	
Lübeck	13	156	82005	15102	31005	862--	05705						
Emden-Wolthusen	0	202	51801	56011	30006	30931	04611	91805	02451	29603	9----	03704	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	91506	02454	31004	9----	04707						
Bremen	4	224	81707	10504	31005	861--	04802	81805	10285	29205	861--	05718	
Soltau	77	235	91802	0545-	31005	9----	05809						
Lüchow	35	253	82302	5010-	30805	862--	04804						
Lingen	21	305	91402	02470	30506	9----	06603						
Münster	64	313	91004	04434	31406	9----	06400	70901	25104	30105	762--	05813	
Osnabrück	95	317	91103	02454	31705	9----	05703						
Gütersloh	72	320	00000	04424	30802	00900	01809	90000	00454	29451	9----	51614	
Salzuflen	98	325	80702	40102	31306	863--	04807						
Hannover-L.	52	338	83602	50102	30705	854--	04812	70501	40102	29405	754--	04713	
Braunschweig-V.	82	348	80903	50102	31006	854--	04707	70503	50102	29705	755--	03713	
Berlin-Dahlem	51	381	80605	57022	30707	855--	03708	80305	59022	29007	854--	04717	
Berlin-Tempelhof	51	384	80606	62012	30507	854--	03710	80406	61032	28807	854--	04817	
Düsseldorf	36	400	70704	30101	30906	763--	05802	00202	01461	29701	00900	01613	
Bocholt	25	406	90905	01454	31204	9----	04500		4				
Essen-Mülheim	120	419	71108	30104	30906	763--	05701	01202	08461	29503	00900	03714	
Kahler Asten □	835	427	90806	00454	54900	9----	00807	91006	01474	53451	9----	51715	
Kassel	158	438	50802	56012	30307	55600	03809	60902	56102	29405	864--	02711	
Göttingen	150	444	80000	50102	30405	854--	03807						
Braunlage	607	452	80903	57102	30702	852--	01711						
Aachen	202	501	01403	25100	30304	00900	04705	03602	01440	29401	00900	01712	
Nürburg	626	510	80507	12100	30503	861--	02705		2				
Köln	68	513	80504	20100	30304	863--	04805	80000	20102	28905	863--	04713	
Koblenz	96	515							0				
Marienberg	547	526	00502	56100	30302	00900	00705						
Gießen	185	532	20104	56101	29504	25500	01708						
Bad Hersfeld	212	542	71006	58032	30605	755--	02808						
Wasserkuppe □	921	544	90314	03454	53551	9----	57111	90313	02454	52251	9----	51714	
Trier-Petrisberg	265	609	00901	56100	30402	00900	01605	83601	40101	29301	856--	01711	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	10314	40100	54100	16100	00712						
Frankfurt-Flugh.	110	637	00306	40100	29304	00900	02708	00308	30100	28303	00900	01710	
Darmstadt	263	639	00708	58010	29104	00900	01709						
Würzburg	259	655	83602	58022	29306	855--	01707	83505	58022	27305	855--	02720	
Bad Kissingen	216	658	70304	61022	29606	755--	02708						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	83606	62022	28606	755--	03709		2				
Hof	567	685	80412	56102	29003	863--	01607	80309	12516	27202	862--	01820	
Weiden	438	688	80105	58612	28004	755--	02707						
Berus	363	704	00407	62021	28903	00900	01708						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	70403	35101	29104	756--	01708	83605	30101	28104	855--	02709	
Neustadt/Wstr.	161	723	70302	58012	28307	756--	03711						
Weinbiet/Wstr.	553	724	70506	50102	28304	765--	02709						
Karlsruhe	114	727	80404	58022	28307	855--	04711		2				
Mannheim	97	729	73602	58012	29106	755--	04712		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	80206	56102	28105	855--	02610	80104	56102	27004	865--	02812	
Öhringen	248	742	80903	56102	28906	864--	02707		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	83605	56102	27905	865--	02705		2				
Nürnberg	310	763	80105	65022	27806	855--	02709	83502	58216	26705	864--	03612	
Regensburg	376	776	80706	56636	27205	864--	04505	83606	50106	26004	864--	03713	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93610	01717	52052	9----	53606		7				
Freiburg	252	803	73606	62022	27405	766--	03805	83602	60022	26305	865--	02811	
Freudenstadt □	797	815	80706	66022	53502	864--	00708						
Klippeneck □	973	818	80705	50102	53701	861--	00706						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	80306	57102	28402	864--	01708						
Ulm	[illegible]	838	80206	56102	27904	864--	02705	83405	56102	26304	864--	01716	
Augsburg	477	852	83205	57602	27205	855--	02709	83305	50212	26004	864--	03714	
München-Riem	524	866	82904	40616	27604	874--	04607	83306	30616	25704	871--	04718	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	82903	40616	26904	874--	04400	82701	30606	25004	874--	04817	
Feldberg/Schw. □	1486	908	70827	00414	52753	75---	53808		4				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80303	59032	26805	5557-	03707	80305	59602	25505	7557-	04713	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80801	56102	29003	864--	01804	80501	58616	26803	874--	02721	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	93610	00717	02758	9----	58703	93610	00717	01459	9----	59713	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	20585	27802	873--	01707		6				
Wendelstein □	1833	980	92809	00717	53855	9----	55607		7				
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	
Helgoland	82417	58102	26109	3641-	08818	82416	56102	25009	764--	08711	00008		10402	0005
List						82316	25612	24810	863--	09710	19210		10208	9.05
Husum	92109	08434	26506	9----	06717	82011	12104	25506	862--	06610	00004		06205	00065
Schleswig	92308	02454	26804	9----	04717	92108	02474	26005	9----	04708	10004		06604	00063
Falshöft	92210	02474	27005	9----	05718	92210	04454	26005	9----	05710	-0004		---03	00-
Kiel	82010	1210-	26805	862--	04715	92010	0847-	25805	9----	04708	10005		07104	00066
Norderney						81612	15102	25505	862--	04604	00005		08305	00045
Kaltenkirchen						92205	01454	26404	9----	04606	00004		04404	00000
Bremerhaven	91806	02454	26905	9----	05715	91710	02454	25905	9----	05610	10004		05904	0002
Cuxhaven						91809	04454	26205	9----	05710	10004		06604	00069
Hamburg-F. +)	82205	17504	27905	861--	04718	82405	12204	26904	860--	04710	19204		05304	92000
Lübeck	82005	50102	27605	863--	04721	82206	18102	26405	863--	04712	00005		05304	00000
Emden-Wolthusen	82005	07424	27504	863--	04721					•				
Emden-Hafen						82007	03444	26205	863--	04713	10004		07401	00075
Cloppenburg						91804	03454	27104	9----	04609	10004		04204	00015
Bremen	81606	12102	27604	861--	03716	82006	13102	26804	862--	04708	19704		04104	97000
Soltau						82402	1810-	27004	864--	03710	10004		04304	91000
Lüchow						82702	4010-	26804	864--	03710	10004		05004	00000
Lingen						92104	03454	27104	9----	04606	10004		05802	00063
Münster	91302	40102	28305	862--	05617	81501	20102	27704	863--	04707	10004		04505	00012
Osnabrück						82402	11104	27804	861--	04713	10004		05004	00026
Gütersloh	90000	00454	27951	9----	51715	90000	00434	27550	9----	50802	-0051		-----	00
Salzuflen						90000	0145-	28002	9----	02509	10000		05550	00002
Hannover-L.	89903	58102	27905	854--	04715	80000	30101	27102	854--	01609	00002		04852	00000
Braunschweig-V.	80903	50102	27505	854--	04722	70903	50102	27105	755--	03604	10005		05604	97002
Berlin-Dahlem	80204	60022	27206	854--	03718	80106	56102	26405	863--	03608	10005		07005	00000
Berlin-Tempelhof	80307	58102	27006	864--	03718	80108	56102	26105	863--	03709	00005		06805	00---
Düsseldorf	20702	08424	28204	861--	04714	80203	13104	27804	862--	04704	10000		04453	00---
Bocholt	91305	02454	28205	9----	04619	91306	01474	27603	9----	03807	10003		06004	000[illegible]
Essen-Mülheim	91206	00454	28004	9----	03714	90601	04434	27603	9----	03604	10002		06252	00062
Kahler Asten □	90808	01454	52051	9----	51717	11203	01464	51053	10941	53705	10053		01657	00092
Kassel	80701	56022	27805	754--	01716	80000	56022	27004	864--	00708	00004		06803	00050
Göttingen	70000	56022	27704	754--	01715	80000	56022	27004	854--	01607	10004		05401	00014
Braunlage						80201	1510-	27150	862--	51712	10051		02752	00067
Aachen	93602	02454	27803	9----	03713	90000	07434	27104	9----	04705	10001		05351	00075
Nürburg						80902	10102	27800	861--	00711	00000		02400	00---
Köln	81603	20102	27705	863--	04712	81104	30102	27104	863--	03606	00002		04001	00040
Koblenz						81802	18104	27103	862--	03706	00002		052--	00023
Marienberg	11103	30100	27350	00901	50720	80906	20101	26900	862--	50604	30051		03054	00060
Gießen	83604	50052	26804	865--	01714	83402	50052	26204	865--	01706	00003		05200	00021
Bad Hersfeld						80502	57022	26405	855--	01710	10005		05404	00006
Wasserkuppe □	90309	01454	51251	9----	51712	80103	00414	50750	757--	51707	30051		00251	00040
Trier-Petrisberg	91801	06472	27902	9----	02713	80705	30104	27103	862--	01707	10001		03551	00050
Deuselbach	80000	30102	27600	862--	51712	80000	30102	26800	862--	51707	10051		02852	00045
Kl. Feldberg/T. □						90305	00454	51451	9----	51713	10051		01152	00032
Frankfurt-Flugh.	80205	58021	27204	855--	02711	83605	57021	26105	855--	02711	00002		04401	00013
Darmstadt						70505	30102	25902	756--	01712	10002		04200	00027
Würzburg	83602	58022	26605	855--	01708	83601	58022	25804	855--	02608	10004		04704	00007
Bad Kissingen						80802	56205	26105	864--	03508	19705		05704	97018
Coburg						83001	40102	24504	863--	03508	10003		05203	00010
Bamberg	83407	44616	25405	774--	04710	83602	42106	25204	864--	04703	19404		06004	94000
Hof						90208	01535	25502	9----	02611	19101		03001	91000
Weiden	83604	68022	25103	755--	03708	23604	56616	24503	774--	03605	10103		04603	01003
Berus						80410	1510-	26301	861--	01704	00000		03951	00019
Schaumb.-Tholey						90512	0045-	26900	9----	00708	00000		02951	00000
Saarbr.-Ensheim	00103	15101	26802	00900	02715	70307	16101	26102	755--	01807	10001		04851	00031
Neustadt/Wstr.						80000	5010-	26004	866--	02712	10004		06302	00029
Weinbiet/Wstr.						80306	4010-	25301	856--	00712	10000		03950	00022
Karlsruhe						83604	11102	25805	864--	03609	00004		06804	0001[illegible]
Mannheim						83605	28102	26603	855--	01504	10003		06002	0005[illegible]
Stuttgart-Echt.	83602	56212	25604	854--	01713	83404	40106	25204	864--	02604	19704		05104	97---
Öhringen						80000	30212	25804	863--	02804	19704		05404	97000
Ansbach						80402	30102	25604	863--	03301	10004		04903	00000
Weißenburg/Bay.	80202	50106	25204	862--	03710	83603	15516	25204	862--	03500	19503		04504	95018
Nürnberg	83404	56106	25304	864--	04813	82902	40106	25604	854--	03503	10103		05103	01001
Regensburg	83605	50102	24304	864--	03717	83405	40102	23804	862--	03705	10303		05303	03000
Gr. Falkenstein □	90204	02454	49954	9----	55710	90000	02454	49951	9----	51702	90254		51853	07000
Freiburg	83602	58022	25404	865--	03711	80000	30102	25004	865--	03704	10004		06004	00012
Freudenstadt □						80905	25102	51301	863--	00704	10001		02101	00011
Klippeneck □						90903	01454	50850	9----	50706	10050		01050	00002
Tübingen						80402	35102	25704	864--	02708	10004		05404	00003
Stötten						93601	01454	25501	9----	01605	10001		02001	00000
Ulm						80205	30102	25203	863--	02607	10003		04203	00000
Augsburg	83604	40616	24903	872--	03710	83303	35616	25003	873--	03500	19603		04003	01000
München-Riem	80402	40616	24703	872--	03712	83104	20516	24403	871--	02803	10403		04003	06000
Mühldorf	83102	60026	24804	755--	04713	82402	58026	24504	755--	04603	10303		04903	08000
Passau	82701	30106	24003	874--	03611	82702	20616	23703	873--	03804	10603		04803	11000
Feldberg/Schw. □						30205	88284	51151	20941	54603	70053		52650	00000
Konstanz						80401	50106	25005	754--	02102	19205		06202	92022
Friedrichshafen	80306	58036	24605	855--	03709	70404	56106	24505	6546-	02601	19105		05804	91027
Kempten-Lenzfr.	80302	40216	26002	874--	01707	80202	50106	25602	874--	01604	10102		09002	01000
Oberstdorf □						83602	30106	51002	863--	02606	10102		01701	01000
Zugspitze ■	93610	00717	00859	9----	59805	90804	00717	00159	9----	59506	90259		590--	06000
Hohenpeißenb. □						93201	00457	51100	9----	00400	80200		00600	03000
Garmisch-Partenk.	80000	20606	24902	873--	01712	80000	20216	25002	873--	01302	50202		02301	03000
Wendelstein □	92506	00497	51354	9----	54812	98002	00457	51255	9----	55602	99955		54154	99000
Berchtesgaden						83201	59022	24103	764--	02507	10102		03402	06000

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und [illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 295

Mittwoch, den 21. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eoo2	52116	59e22	32811	5e92+	o98e7	12121	
15		1eoo2	62216	59e22	31e11	6o95+	e8718	12222	
18		1eee2	62216	59e22	2941e	9++++	o8716	122++	.3eo55
21		1eoo2	62314	65o22	28611	9++++	e87e8	123++	
00	heute	1eoo2	52217	65o22	27o11	9++++	e8716	122++	
03		1eoo2	72117	57e22	2581e	9++++	e8712	121++	
06		1eoo2	82218	57e22	2411e	2741+	e3717	12222	3eo56
09		1eoo2	82217	21e22	24ele	8e91+	e96el	12421	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eoo3	32111	97e2e	34111	eo9el	e77e9	12121	
15		1eoo3	72414	97e22	32111	7o97+	e672e	12421	
18		1eoo3	62111	98e22	31e1e	9++++	e9611	12421	3ee53
21		1eoe3	72112	97e22	295e9	9++++	e8615	121+1	
00	heute	1eoo3	82113	951o4	282o6	9++++	o6713	121+2	
03		1eoo3	82113	951e4	27oo7	9++++	o6712	121+2	
06		1eoo3	82315	951e4	261o6	2627+	e66o9	123+1	3oo62
09		1eoo3	82e17	951e2	251e6	862++	e671e	12e21	

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	1eoo4	52217	98e21	33e11	3e982	o7811	12223	
15		1oooo4	72218	97e32	31211	4764+	o7718	12223	
18		1eoo4	82217	97o22	3o31e	9++++	o7711	1++++	3oo53
21		1oo04	52317	97o22	29e11	9++++	e9711	1++++	
00	heute	1odo4	52317	58o22	27811	9++++	o9712	1H+++	
03		1ooe4	82317	58e32	25911	9++++	o7719	1++++	
06		1eoo5	8212e	5oe22	25ele	9++++	e86o9	12123	3eo53
09		1eoo4	82117	961e2	24311	854++	o97e7	12123	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eoo9	623e8	62e22	34111	eo9e5	e782e	12321	
15		1eoo9	72412	62o22	32711	12535	o7714	12421	
18		1eoo9	824o8	2ole2	314o8	9++++	o7713	124++	3eo56
21		1eoo9	72315	3ole2	3e8e8	9++++	e77o6	123++	
00	heute	1eoo9	72314	4ele2	295o7	9++++	o6713	123++	
03		1eoo9	92313	o5454	277o6	9++++	e5718	123++	
06		1oooo9	82313	351o4	269o6	9++++	e57e8	123++	3oo6e
09		1eoo9	82313	4olo2	261o5	865++	o47o8	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1oeo5	32314	97o2e	33411	eo9ol	o7815	12322	
15		1eoo5	62514	97o31	32e11	eo9e1	e7714	12522	
18		1eee5	22512	98e21	31211	9++++	e87e8	12522	3ee52
21		1eoe5	31813	961e1	296e9	9++++	e9716	118++	
00	heute	1eoo5	31816	951e1	281o8	9++++	e8716	118++	
03		1eoo5	72415	961o2	269o8	9++++	o7712	124++	
06		1eeo5	82e15	961e2	261e7	885++	e77e8	12o22	3eo59
09									

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eoo6	622e8	6oo24	34211	oo9e6	1e716	12221	
15		1eoo6	718o9	57e22	326o9	554o6	o9616	11821	
18		1eoe6	82e13	18424	311e8	9++++	e7815	12e21	3ee55
21		1eoe6	82316	57e24	3e5e7	9++++	e77e6	12321	
00	heute	1eoe6	82213	4ele2	29ee7	9++++	o6715	122++	
03		1oooo6	82213	4ele2	274o7	9++++	o7716	122++	
06		1eeo6	82313	3ele2	264o7	8e62+	e671e	12321	3ee57
09		1eoo6	82711	57e22	258e7	865++	e76e6	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3e62e	33ee9	8182e	976e8	197e7	3752+	eele2	e52o5	11834		
12		3o62e	33e12	81823	96636	193e7	7732+	ee7e3	e51e6	11835		
15		3e621	32915	81827	96626	167e8	7732+	42727	e5ee7	11845		
18		3e62e	33e18	8193e	96586	137e8	7732+	ee73e	oele8	11957		+)79387
21		3e621	32921	8193e	93656	1e9o8	873++	51728	eole8	11958		
00	heute	4e62e	33eee	81935	96586	e81e9	873++	eo728	eelo8	11959		
03		4e62e	329e3	82e34	96586	e39e9	873++	51742	ee2e8	17e5e		
06		4e62e	33ee6	8214e	965e6	e11e9	873++	51728	eele8	17152		+)7e1++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	33662	e19e9	7312e	97e28	o84e8	784++	eo23e	e53e4	12835	12142	
12		33662	e2e12	63e11	97258	115e8	785ee	ee231	e53e5	12933	12143	
15		33663	e2e15	73112	97258	14ee7	794ee	ee225.	e55e4	13221	13e32	12244
18		33663	e2118	63e12	98158	16ee6	694ee	eo22e	e55e2	13e32	12242+)792++	
21		33663	e2221	73116	98252	174e6	6944e	ee214	e55e3	13e32	12242	
00	heute	43663	e23ee	53e11	98258	185o6	4944e	eelll	e57o3	13e32	12242	
03		43663	e25e3	73e11	97258	188e5	794ee	eele3	e56e2	13e32	12242	
06		43663	e26e6	82912	98e28	19eo5	894++	eeee2	e57ee	13e32		+)795++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3e565	51ee9	82e12	97616	ee9e7	864++	oe3e7	ee3e6	12e46		
12		3e565	51e12	92e18	96214	e16e6	9++++	ee2e7	ee5e6	12e46		
15		3e565	51e15	92e17	94514	e33e7	9++++	ee317	ee6e6	12e46		
18		3e565	51e18	82118	97614	e54e8	862++	ee22e	ee8e5	12146		
21		3e565	51o21	82618	98e26	e96e6	854++	ee242	ee4e4	12346		
00	heute	3e565	51eee	82816	98e26	159e6	25477	oe263	ee4e4	12636		
03		4e565	51ee3	42728	98o21	21ee5	455ee	oe252	ee2el	12636		
06		4e565	51ee6	72826	98e21	246e5	715ee	oe236	ee2ee	12636		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3e591	187e9	12912	98e18	2361e	185ee	ee23e	e52e5	12922	12444	
12		3e591	18712	33e11	98158	2651e	335ee	ee229	e53e6	13e22	12444	
15		3e591	18615	33e14	98158	2771e	335ee	eo212	e53e7	13e22	12644	
18		3e591	18518	63e11	98258	293e9	32531	ee116	e55e7	13e22	12644	
21		3e591	18421	72612	98252	31ee9	785++	ee117	e53e6	126+1	12643	
00	heute	4e591	183ee	82613	98e38	3e91e	885++	ee8el	e52o4	12622	12643	
03		4e591	182o3	82417	98e22	3e31e	885++	ee7e6	e52e5	12422	12643	
06		4e591	181o6	52326	98e22	2831e	585ee	ee52e	e52e6	12333	12643	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3e527	355e9	823e8	98e22	3eee9	856++	oe217	e52e4	149+3		
12		3e527	35512	71813	98e22	3e7o9	755++	eelo7	e51e4	11821	13253	
15		3e527	35515	81817	98o22	3e41e	855++	oe8e3	eeee6	11822	13e53	
18		3e527	35518	81915	98e22	3111e	855++	ee3e7	eeeo7	11e23		
21		3e527	35521	8192e	98o22	32911	855++	ee319	eole6	11923		
00	heute	4e527	355ee	71918	98e22	3361e	855++	eeee7	e51e5	11924		
03		4e527	355e3	82217	98e22	347o9	855++	ee112	e51e5	12e24		
06		4e527	355o6	82114	98e22	3421e	855++	ee7e5	e51e6	12124		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3e526	193o9	827e5	96446	25713	863++	63229	ee113	12634	12133	
12		3e525	19912	7e3e8	97e16	28213	753++	63125	e5e12	1e321	12144	
15		3e526	19915	7o212	97o22	28813	6557+	eele6	ee112	1o222	12e43	12643
18		3e525	19918	1o511	98o12	3e812	184el	oo226	o5111	1e522	12144	13244
21		3e526	19921	4o617	98e2e	33312	464oo	ee225	o511e	1o633	12144	13244
00	heute	4o526	199ee	7o515	98o31	34412	754++	eo211	e5ele	1e533	12144	13244
03		5e525	2eeo3	7e3o8	98e22	34512	755++	eoeel	e51e8	1o322	12133	
06		4e525	2eeo6	7e4e8	98e22	34911	755++	ee2e4	e51e7	1e422	12133	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3e44e	41oo9	613e5	98e22	27614	15534	eooe5	e58e9	13642		
12		3e44e	41e12	613e2	98e22	28316	115e6	eele7	e55e9	13642		
15		3e44e	41e15	51ee4	98e22	27616	4e979	eo6e7	e551e	13642		
18		3e44e	41e18	7e9e5	98e22	27615	15576	ee5eo	e551e	13642		
21		3e44e	41e21	3e91e	98e11	28e15	15576	ee3e3	e57e9	1e322		
00	heute	4e44e	41eee	8e717	98e21	28815	3553+	eele8	e561e	1e622		
03		4e44e	41ee3	7e72e	98e22	29e15	755++	eeee2	e57e9	1e822		
06		4e44e	41ee6	8e818	98e22	29215	855++	eele2	e57e9	1e822		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3e451	163e9	6e917	98e21	21116	284e2	21215	e5214	1e832	12641	
12		3e451	16112	6o718	98e12	21316	554e2	211e2	e5214	1e843	13632	
15		3o451	16e15	6e819	98e32	2e616	684ee	ee7e7	e5113	1e843	11452	
18		3e451	15918	7e721	98e22	21116	755++	212e5	e5213	1e844	1e132	11652
21		3o451	16o21	7o82e	98o22	22e16	755++	ee2e9	e5212	1e844	1e132	11652
00	heute	4e451	16eee	7e923	98e22	22e16	755++	eeeee	e5212	1e844	149+2	
03		4o451	162e3	7o92e	98e22	21712	755++	eo6e3	e5212	1e844	149+2	
06		4e45e	163e6	8e72e	98e22	22416	855++	ee2e7	e5212	1e844	149+2+)7ee++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3e35e	48ee9	71416	98e21	2e823	755++	ee7e2	e5119	11542		
12		3e35e	48e12	61417	98e22	21224	21576	eeee4	e512e	11443		
15		3e35e	48e15	71517	98e22	2e62e	21549	ee8e7	ee22e	11443		
18		3e35e	48e18	81516	98e22	2ee23	38577	ee8e5	eee2e	11544		
21		3e35e	48e21	8141e	98e22	2e223	22577	ee3e2	e512e	11422	11845	
00	heute	4e35e	48eee	81316	98e22	2e223	2557+	eeeee	e512e	11333		
03		4e35e	48ee3	82118	98ee8	19523	3257+	ee7e7	e5119	11234		
06		4e35e	48ee6	51521	98e28	18622	11531	ee81e	e5218	11545		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 295 — Mittwoch, den 21. Oktober 1964

Meldungen vom 20.10.1964

YQLL	LLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o625	512o9	81527	97616	966o5	873++	323e4	oo2e4	11547	+++++		Poseidon
3o622	5o812	81632	96616	961o5	873++	338e5	oo2o4	11646	+++++		Poseidon
3o622	5o415	81731	96616	956o5	874++	337o5	oolo4	11747			Poseidon
337o8	18615	8323o	97636	95oo5	7732+	14338	o59o4	13246			A.Dehrn
33557	o4ooo	82111	98e22	31513	855++	75723	e5e11	12121			Berlin
3o531	2550o	899o2	99e22	274o8	8540o	64214	o53o3	149++			Praunheim
3o343	374oe	7e113	98e32	23821	784++	241o3	o5514	1o122			A.Theodor
33559	e36e3	82e11	961e2	29e12	855++	75725	e5112	12121			Berlin
3o572	o12o6	81811	98e32	22112	+++++	+++++	oe2++	+++++			Haltenbank
33585	e25o6	82313	96636	23112	+++++	2421e	e5e11	123+4			Dehrnbank
3o629	514o6	81624	97216	962e5	+++++	+++++	eo1++	+++++			Vikingbank
3o631	o62o8	72511	98e32	145o9	+++++	+++++	o53++	12521			Braunschweig
33585	o3oe8	821o5	97o22	24111	+++++	+++++	oo1++	+++++			Sirius
3o633	1o3o9	623o9	99e22	1621e	+++++	+++++	oe4++	+++++			J.Krüss
3o6o2	o55o9	627o5	98212	21111	+++++	756o2	o51o9	12721			Katfisch
3o599	e72e8	627o9	98e22	2o711	+++++	34214	oe3e8	12721			Spitzbergen
3o496	134o9	813o5	98e22	26815	855++	24218	oo113	11321			M.Leonhardt
3o6oe	o38o9	824o9	98e22	22o11	+++++	3422e	e51++	12421			Gelsenkirchen
3o429	245o9	8o313	96536	15o16	863++	542o1	e5414	1o322			W.Vinnen
3o645	27oo9	522o5	98e22	2184o	+++++	+++++	e59++	122+2			G.Dahrendorf
3o65o	295o9	817o9	98e22	18oo5	+++++	+++++	o53++	11721			H.Everling
3357e	o12o9	82213	98e22	26212	855++	75724	oo11o	12221			Berlin
3o668	245o9	8o1o2	98e22	2o8o1	+++++	oo3o2	oo4++	1oo++			Mainz
3o649	27oo9	517e5	98e12	213o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
3o666	247o9	8oooo	98e14	19oo1	+++++	+++++	o52++	1oo+o			Germania
3o633	1o312	623o9	99e22	18411	+++++	+++++	oo7++	+++++			J.Krüss
3o625	e5o11	52411	98e21	175o9	+++++	+++++	o51++	12421			Braunschweig
3o62e	o9o11	329o9	98e11	19o1o	+++++	+++++	e5o++	+++++			Hagem
3358o	o4512	816o5	97e22	24112	+++++	+++++	oo2++	+++++			Sirius
3o661	56212	81913	97622	9o8o2	+++++	o14oo	o56++	119+5			Venus
3o629	51412	81818	95646	961o5	+++++	+++++	oe2++	+++++			Vikingbank
3o653	3o512	82213	978e8	181o7	+++++	+++++	eo9++	+++++			Minden
3o667	24612	899o2	98e22	21oo2	+++++	oo3o2	oo6++	1oo++			Mainz
3o663	55212	81213	976o2	912o3	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Meins
3o6e6	37112	82o3e	98258	149o7	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Homann
33584	à1112	824o5	97e22	22511	+++++	+++++	e51++	+++++			Haltenbank
3o419	41612	41oo9	98e22	27o18	2243+	1621o	o511o	11o21			Wesermünde
3o4o5	7o712	8o4o9	98e32	16o12	8560o	68225	oo213	+++++			Bremen
3o532	39912	817o9	98e22	2581o	854++	657e2	oo2e9	117++			Praunheim
3o65e	27e12	821e9	98e22	22512	866++	oo212	+++++	12122			Harmeat
3o645	24712	318o9	99e21	235e5	+++++	oe235	o56++	1oo+o			Nordenham
3o6o7	41812	81613	97o28	o72e8	+++++	+++++	oo2++	+++++			E.Ollenhauer
3o435	e9212	ooso9	98ooe	19o17	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
3o463	4o612	814o9	98e22	27515	854++	657o3	e531e	114+1			Bremerhaven

YQLL	LLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o656	29912	81411	97o22	178o5	+++++	o27o2	oo64+	11442			Essen
3o617	14712	62713	98e22	22o1o	+++++	+++++	e51++	+++++			Hechthild
3e497	12912	813o5	98e22	28o15	855++	24312	oo11o	11321			M.Leonhardt
3o654	2o812	82115	97o22	178e7	+++++	15ooo	o52++	12121			Cuxhaven
3o665	54612	81521	95595	924e2	+++++	+++++	o51++	+++++			W.Ladiges
33574	oe312	82213	96525	24o12	854++	754oo	oo11e	12221			Berlin
3o5o9	1e812	815e9	96e12	28915	754++	252e7	oe1++	11521			Transquebec
3o5o3	11912	717e5	98e32	29e15	785++	652e5	oo113	1172o			Habab
3e56e	42612	81927	966o6	137e9	8+48+	64ooo	oe3o8	11924			Rheinstein
3o575	37912	81924	98oo2	2o9e8	865oo	144oo	+++++	+++++			R.Russ
3358e	o5e15	821o7	96616	23e12	+++++	oe71e	ooo11	121+3			Dehrnbank
3o6e5	42o15	836e5	96e28	e65o5	+++++	+++++	e544+	+++++			E.Ollenhauer
3e578	eo815	824e5	975o2	22712	852++	75613	e5111	12421			Berlin
3o531	31115	71815	98e12	23811	25+e5	6571o	oo51e	118++			Praunheim
3o4o6	69215	3e113	98e11	15e11	3566o	2871e	e53o9	1o121			Bremen
3o658	55715	82211	98232	9e3o1	+++++	ooBoo	o54e+	+++++			H.Böckler
3o614	e3917	225o9	98o21	215o8	+++++	+++++	e51++	12521			Braunschweig
3o622	16918	72718	98622	247o7	+++++	+++++	e55++	+++++			Mechthild
3o633	1e318	899o5	92454	2341e	+++++	+++++	oo8++	+++++			J.Krüss
3e629	51418	827o9	967o7	96ooo	+++++	+++++	o57++	+++++			Vikingbank
3358e	e4518	822e5	97535	22111	+++++	+++++	ooo++	+++++			Sirius
33584	e1118	824o9	97o32	22611	+++++	+++++	e51++	+++++			Haltenbank
3e589	e1o17	827e5	97o22	2481o	+++++	342o5	o53++	+++++			Gelsenkirchen
3o653	3o618	82218	96818	13oo7	+++++	+++++	eo1++	+++++			Minden
3e666	24518	12718	96626	158o4	+++++	oo726	oo6++	11727			Mainz
3e357	33118	63624	98e12	17518	223+2	24716	e5611	13625			A.Theodor
3o531	42118	71921	97o12	22e12	65+++	65718	oo511	118++			Praunheim
3e498	e5418	399o2	97o2e	e2914	1++42	654oo	o51++	1++++			S.Fritzen
3o645	24718	81718	97e22	2o8e7	+++++	oo727	o54++	117+1			Nordenham
3e42e	26818	7e418	98o16	11117	763++	547o6	o5514	1e423			W.Vinnen
3e658	55718	82111	98e22	9e3o2	+++++	oo4ee	e53++	+++++			H.Böckler
3e649	27e18	81724	97e22	163o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
33737	19918	8o224	98e27	972o1	+++++	+++++	o59++	+++++			Thüringen
3e666	24718	81813	98e22	145e3	+++++	+++++	ee5++	118+1			Germania
3o583	e2e18	833e9	99e22	25o1e	853++	75323	e55o7	13321			Berlin
3e468	o7818	e1118	98eee	25214	eo9oo	55712	o5611	11121			Blexen
3o64e	13421	899e5	97252	2341o	+++++	+++++	oo6++	+++++			J.Krüss
3o6e7	e3121	43oe3	98e22	24e11	+++++	+++++	eoe++	1eooe			Braunschweig
3e587	ee221	829e2	98e22	26e11	+++++	34212	e52++	129+e			Gelsenkirchen
3o645	27e21	818e7	97636	135e4	+++++	+++++	e58++	118+7			G.Dahrenderf
3e416	27521	7e821	98258	1e618	3248+	547e5	e5117	1e833			W.Vinnen
3e666	24721	81824	97e22	11oo4	+++++	+++++	ee5++	118+2			Germania
3e497	11e21	813e2	98e22	29515	855++	2421e	eo1e6	11321			M.Leonahrdt
3e587	e3e21	e33e9	99o2e	27211	oe9oe	74327	e51e7	13321			Berlin

Stornkmt - J I T W -

33581	e23oe	82e13	96166	25413	6743+	oo7e8	oe211	12e32	
33581	e23e3	82213	97e22	24412	5641+	oo71e	oe11e	12232	
33581	e23e6	82213	97o22	24212	6641+	oe4oe	oe111	12232	
33581	e23e9	82211	97o22	24612	7641+	oe2e2	oe211	12232	
33581	e2312	82413	976e6	24612	5642+	eeeee	oe21e	12432	
33581	e2315	825o9	95616	22712	8e42+	oe719	oe111	12521	
33581	e2318	8e7e9	95616	22411	8e42+	oe7e3	e511e	12521	
33581	e2321	884e9	96616	2361e	3742+	oe312	e52e9	1e421	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...sport Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

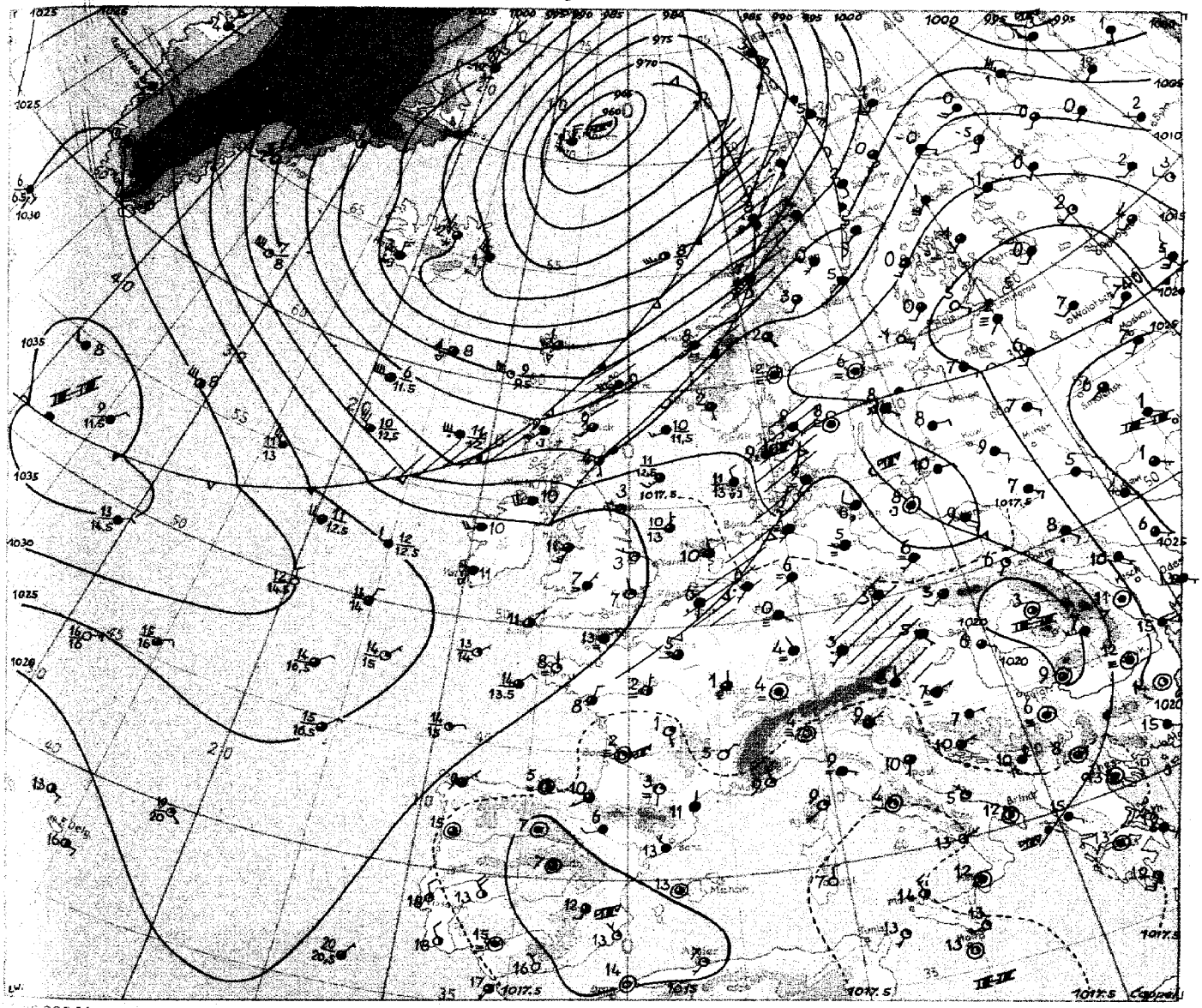
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden binnen 14 Tagen an das Postamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

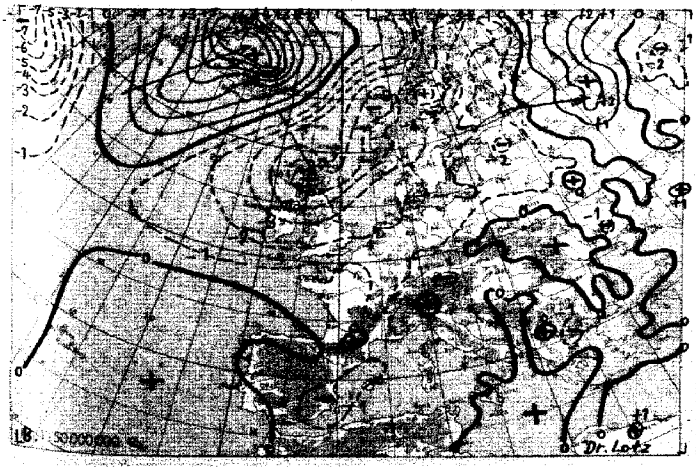
...gang: 89 | Donnerstag, den 22. Oktober 1964 | Nummer: 296

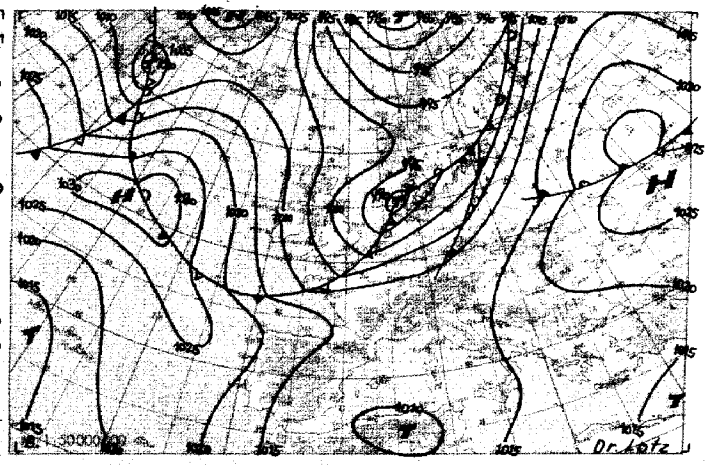
Wetterlage heute 6 Uhr



...0 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 23. Okt. 1964 6 Uhr

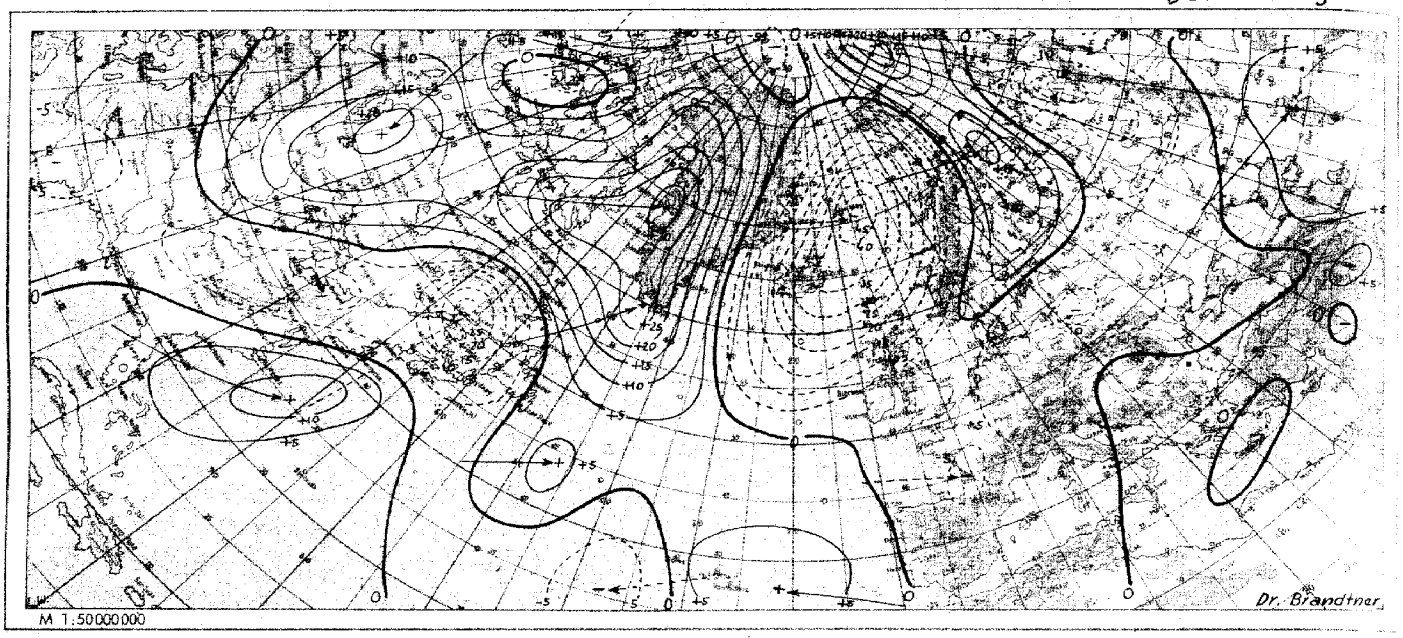




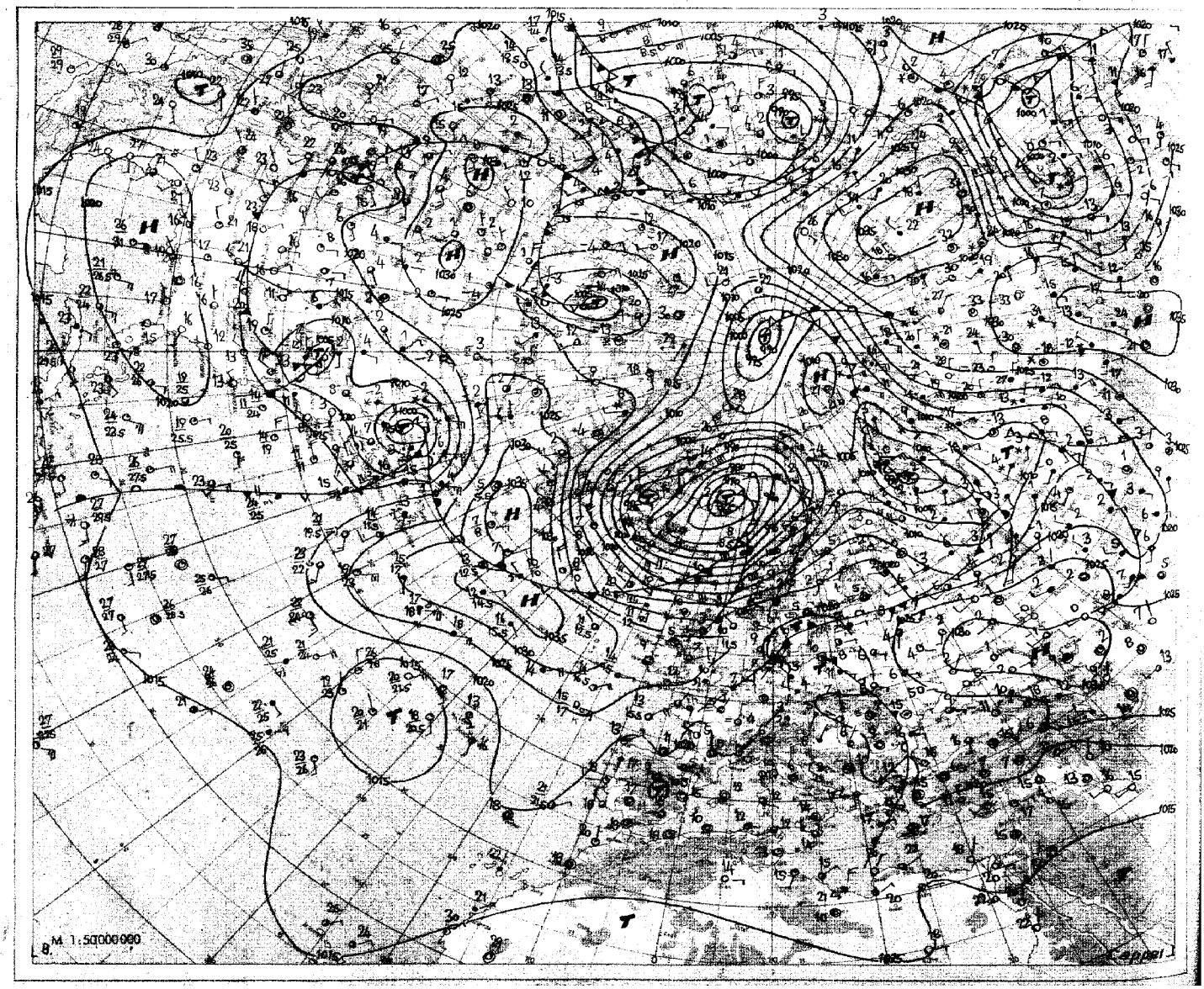
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

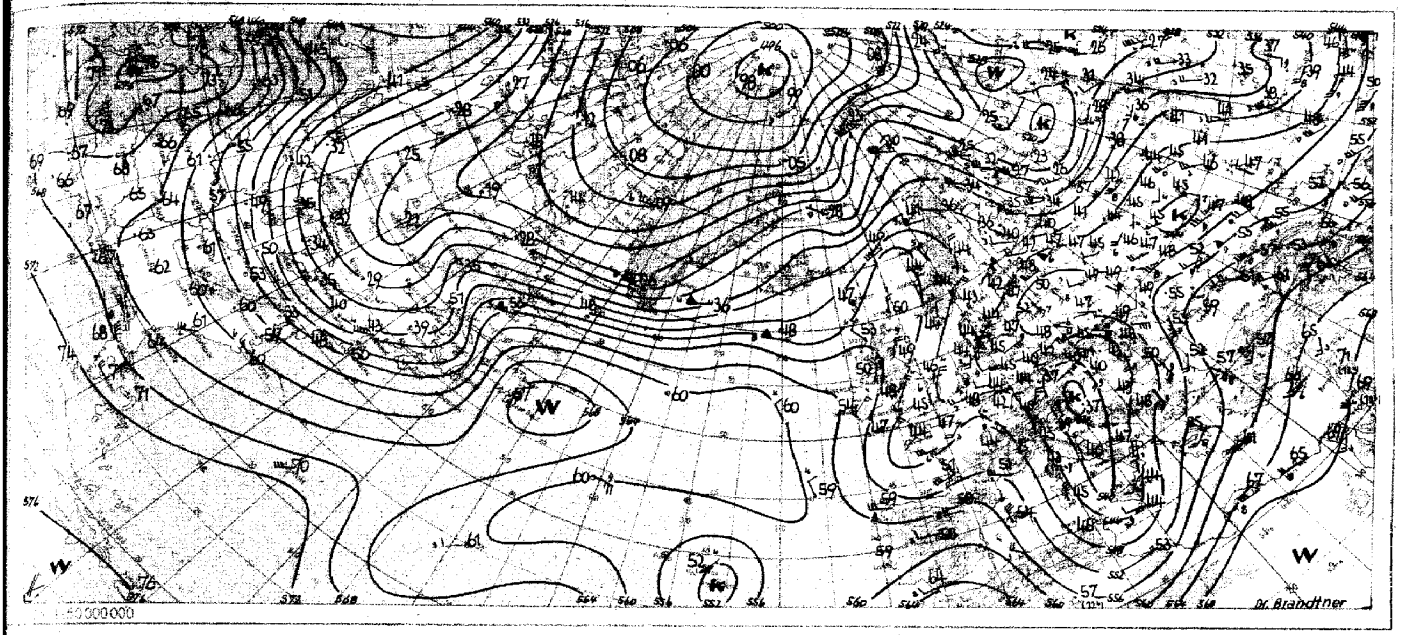
Donnerstag.



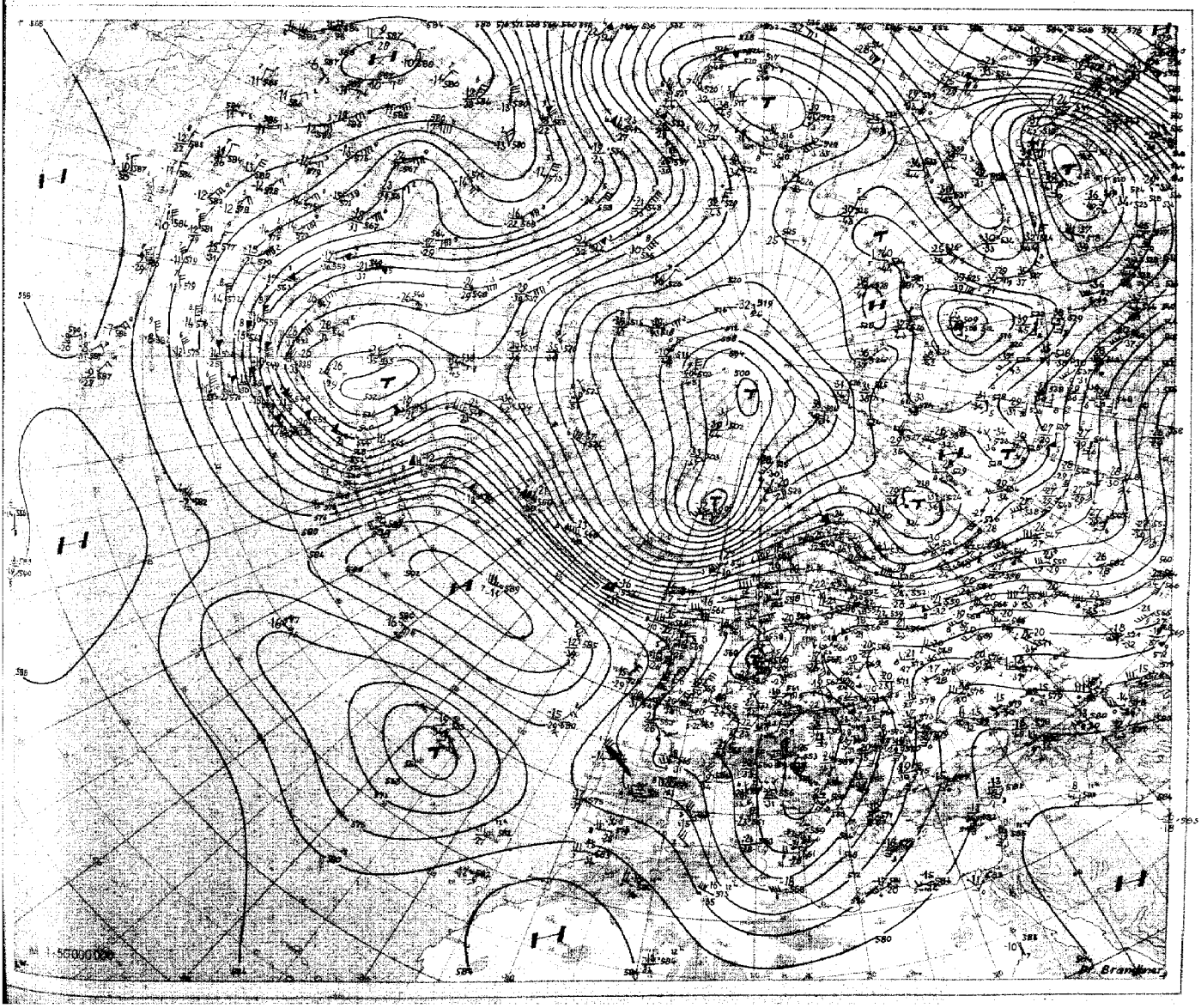
Wetterlage heute 0 Uhr



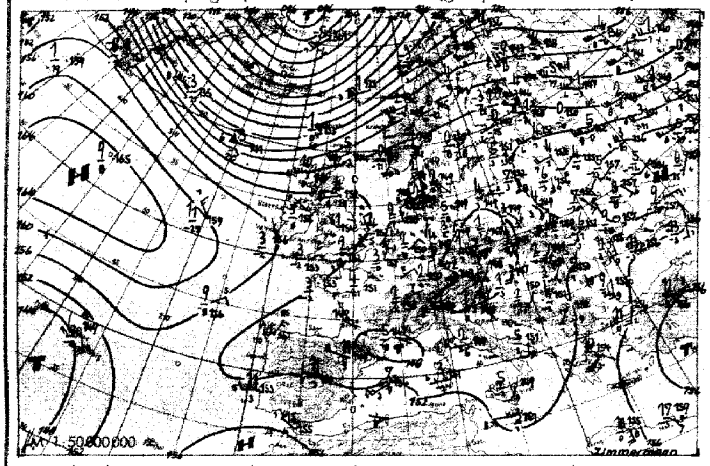
22. Oktober 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



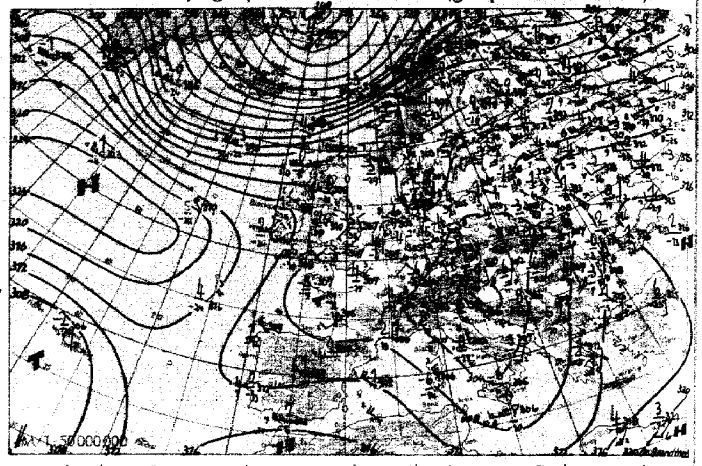
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



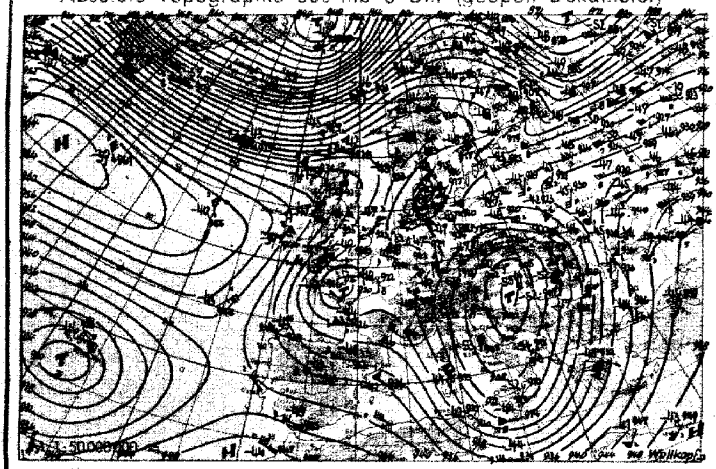
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



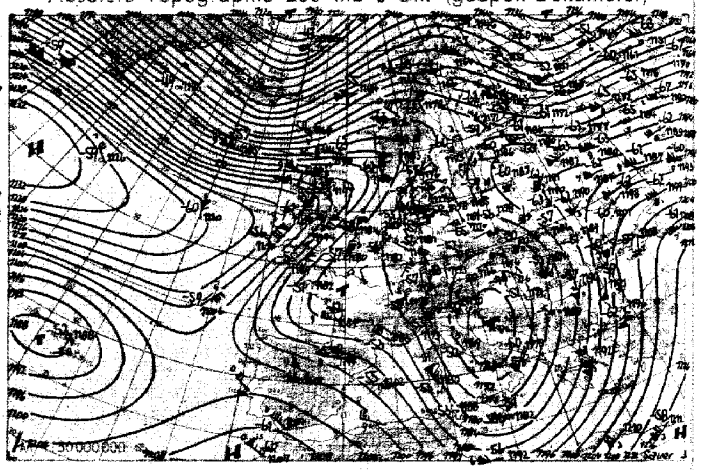
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



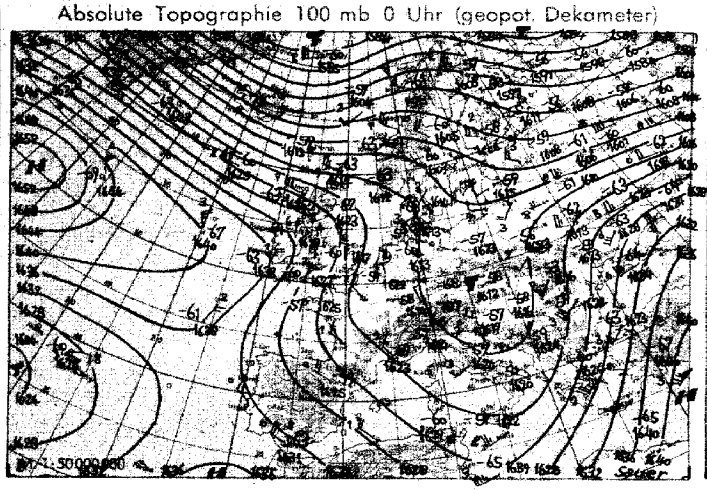
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



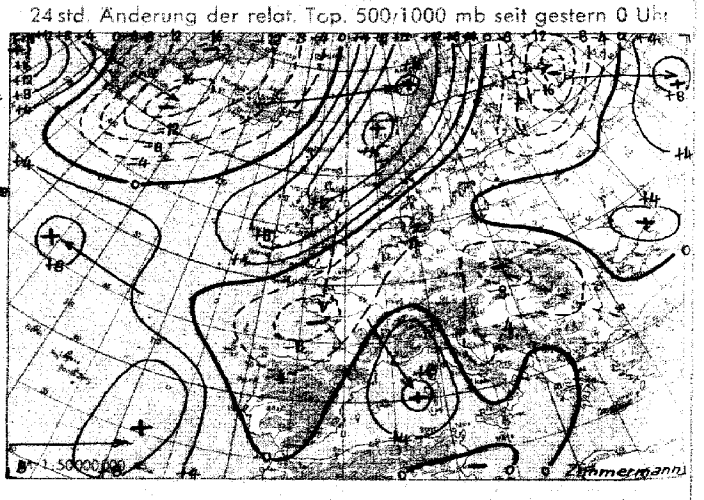
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 22. Oktober 1964

Allgemeiner, anhaltender Luftdruckfall über dem Festland hat dazu geführt, daß die Hochdruckzone, die gestern noch über Mitteleuropa lag, inzwischen abgebaut wurde. An ihrer Stelle ist eine flache Tiefdruckrinne entstanden, die das Mittelmeertief mit der kräftigen Nordmeerzyklone verbindet. Die Luftdruckgegensätze sind im Bereich der Tiefdruckrinne ebenso wie die Luftbewegung gering. Dabei konnte aber auf der Ostflanke des kräftigen Atlantikhochs die Kaltfront des jetzt nördlich vom Ural angelangten Tiefdruckgebietes von der Nordsee her nach Nordwest- und Westdeutschland eindringen, wo sie allgemein leichte Niederschläge brachte, die im Norden kaum mehr als 1 l/qm, am Niederrhein allerdings bis zu 8 l/qm betrugen. Hier trat auch in der unteren Troposphäre ein Rückgang der Mitteltemperatur um 2 bis 3 Grad ein, während die Abkühlung über Südskandinavien gering war. Die Rückseitenkaltluft des erwähnten Tiefs wurde in der Hauptsache nach Osten und zum Teil über die Nordsee nach Südwesten abgelenkt. Trotz leichter Auffüllung des Mittelmeertiefs und der nur noch geringen Luftbewegung über Mitteleuropa waren die infolge vertikaler Windscherung hervorgerufenen Aufgleitvorgänge in Bayern noch stark genug, um neben geschlossener Bewölkung Regenfälle zu verursachen, die im östlichen Alpenvorland bis zu 18 l/qm lieferten. Die Temperaturen stiegen dabei gestern in Bayern und in Mitteldeutschland meist nicht über 5 Grad an. Sie erreichten im übrigen Deutschland Werte zwischen 7 und 10 Grad. In der vergangenen Nacht verhinderte aber sowohl im Osten Deutschlands als auch im Westen und Nordwesten die starke Bewölkung einen stärkeren Temperaturrückgang, während in Südwestdeutschland und im westlichen Mitteldeutschland vielenorts leichte Fröste auftraten.

Eine sehr kräftige Entwicklung hat sich über dem Nordmeer vollzogen. Das Tiefdruckgebiet, das gestern noch als Teiltief an der Südostküste Grönlands lag, ist weiter in das Seegebiet bei Jan Mayen gezogen und hat sich um etwa 30 mb vertieft. Dabei hat sich gleichzeitig ein selbständiges Höhentief ausgebildet und die kräftige nordatlantische Frontalzone konnte sich über Island hinaus bis nach Skandinavien ausdehnen. Gleichzeitig damit haben sowohl das Höhentief bei den Azoren als auch das Höhentief über dem Mittelmeer an Intensität etwas verloren. Das Subtropenhoch ist aber über dem Atlantik noch weit nach Norden verschoben.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Sturmtief über dem Nordmeer verlagert sich nur noch langsam nordostwärts. Seine Kaltfront überquert ganz Deutschland. Die auf ihrer Rückseite nach Mitteleuropa einfließende maritime Polarluft wird in den nächsten Tagen die Witterung bestimmen.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 22. Oktober 1964 Nummer: 296

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	ii	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	82314	56602	24909	763--	08601	82314	40106	24210	863--	09807		82613	20216	22110	861--	10521	80414	15536	22111	861--	10000	-9712				
List	16	020	82316	15614	24410	862--	09704	82409	08426	23211	862--	11612		83409	65022	22411	854--	09608	63406	62015	22610	35440	08102	-0112				
Husum	3	029	82010	12214	25206	861--	06603	81806	15286	23907	861--	07813		81803	10102	22108	862--	08718	81803	12285	21708	861--	08604	-0108				
Schleswig	44	035	92310	04434	25205	9----	05708	82308	05536	24206	9----	06711		82307	05505	22407	861--	06617	82205	08504	22007	861--	06804	-9307				
Fehmarn	4	043	92211	08454	25506	9----	05705	82311	15104	24306	861--	06712		82409	15105	22907	863--	07714	92206	05475	22208	9----	07507	-9708				
Kiel	3	045	82009	20104	25105	862--	05806	82507	45104	23808	864--	06713		82706	30105	22207	863--	06716	82305	18205	21807	862--	06604	-9208				
Norderney	13	113	81612	20102	25006	862--	05605	82014	35105	23808	862--	05812		82009	25602	22608	862--	06612	92106	08586	22109	9----	07605	-9209				
Bremerhaven	7	129	91808	05474	25605	9----	05703	82006	18104	24007	862--	06716		81807	25102	22507	862--	07715	82006	42102	22107	863--	07604	-0007				
Cuxhaven	5	131	91910	07454	25505	9----	05807	82109	15284	24407	862--	06711		82308	27105	22708	862--	07717	82305	20105	22508	863--	08602	-9108				
Kaltenkirchen	32	145	92408	03434	25904	9----	04606	82507	12284	24706	861--	05812		82403	21102	23107	861--	05715	82401	16102	22607	861--	06606	-0007				
Hamburg	14	147	82405	16102	26104	861--	04808	82405	25102	24906	863--	05712		82601	28102	23208	774--	06717	82702	28602	22808	863--	06704	-9708				
Lübeck	13	156	82508	15102	25705	862--	04707	82005	20102	24306	862--	04714		82103	30102	22706	862--	04716	82002	14505	22307	862--	06604	-9707				
Emden-Wolthusen	0	202												82406	12215	23005	863--	05719	82104	12515	22708	863--	06703	-9208				
Emden-Hafen	6	203	82010	23104	26105	862--	04601	82108	23206	24906	873--	06812																
Cloppenburg	43	216	92002	03474	26704	9----	04804	82404	20104	25306	862--	06713		82205	22102	23507	862--	06619	82403	30102	23007	862--	06703	-0007				
Bremen	4	224	72106	38102	26206	56332	04806	72705	40102	24808	26346	05714		82305	43102	23108	854--	06717	82404	50502	22908	864--	06702	-9709				
Soltau	77	235	82202	22102	26305	864--	03708	62102	25052	24609	20932	04716												10				
Lüchow	35	253	82705	40102	25904	864--	03708	82902	50102	24605	864--	04713												06				
Lingen	21	305	82005	05444	26705	861--	05804	82206	15104	25105	861--	05715		82105	20102	23607	862--	05716	82103	15102	23307	862--	05603	-0007				
Münster	64	313	82504	12102	27204	862--	03805	81805	12102	25904	863--	03713		82402	15102	24505	853--	03713	82002	18102	24105	4562-	04604	-0006				
Osnabrück	95	317	82302	18284	27504	861--	03703	72004	20104	26305	762--	04712		72404	50102	24607	763--	04718	82003	20102	24305	863--	04603	-0007				
Gütersloh	72	320	92203	02434	27202	9----	02804	80000	21104	25904	862--	03713		80000	28102	23705	5747-	04721	80000	30102	23904	3737-	03001	-0005				
Salzuflen	98	325	92002	01454	27402	9----	02805	82701	22104	26004	863--	03713		73401	30102	24505	75402	03715	80000	12102	24305	763--	03601	-0005				
Hannover-L.	52	338	72601	40102	26405	65401	04806	72504	56022	24908	25501	04813		62906	40052	23507	00902	04716	82704	18102	23004	852--	04605	-0009				
Braunschweig-V.	82	348	70000	59022	26705	755--	02804	52904	58031	24807	55500	03717		12703	58011	23308	00901	04715	62706	40101	23105	45602	04703	-0008				
Berlin-Dahlem	51	381	83606	50102	25505	863--	03709	83304	56105	23806	863--	03717		83307	50102	22006	863--	03717	83606	50102	22205	863--	03301	-9706				
Berlin-Tempelhof	51	384	80207	50102	25205	863--	03709	80205	50102	23605	863--	03716		83410	40102	22005	863--	04616	80108	50102	22005	863--	03500	-0006				
Düsseldorf	36	400	73202	40102	27505	763--	04803	73401	22102	26406	763--	03711		73103	18102	24508	35641	05518	73305	18102	24106	00901	05604	-0008				
Bocholt	25	406	91606	02434	27504	9----	04801	92002	05454	26005	9----	05615		81802	09444	24506	861--	05715	80000	09424	24207	861--	05703	-0007				
Essen-Mülheim	120	410	79902	20104	27204	763--	03804	71502	25102	25906	5643-	04712		73604	08042	24507	3573-	05712	90102	04472	24206	9----	05604	-0008				
Kahler Asten □	835	427	10405	82014	52103	10941	54704	40104	70024	51706	10942	00713		20403	65011	50904	10942	01606	20506	70021	49450	10971	51704	-0007				
Kassel	158	438	73603	28052	26605	754--	00704	23603	57012	24906	11540	00816		13302	60020	23108	00901	02716	03203	58100	22906	00900	03703	-0009				
Göttingen	150	444	72902	57022	26704	755--	01803	23202	25052	24706	25500	01718		03602	45050	22708	00900	02718	03202	35100	22803	00900	01603	-0008				
Braunlage	607	452	70000	20102	26301	763--	50604	31204	60011	23206	30940	01715		31503	65010	21507	30930	53613	32502	57100	23001	30931	50703	-0009				
Aachen	202	501	81803	15104	27104	862--	04400	70902	18104	25806	763--	03811		80000	15102	24107	3097-	04716	80000	15102	24406	8097-	04201	-0007				
Nürburg	626	510	83602	20102	27201	861--	00803	23605	45102	24704	00901	01814		23407	40100	24105	00901	01603	23207	08420	24301	26000	01609	-0005				
Köln	68	513	81201	40102	26704	854--	03703	73203	30052	25207	753--	03715		53207	20052	23608	36402	04615	53201	25102	23407	26402	04704	-0009				
Koblenz	96	515	80502	57022	26705	864--	01703	80205	57022	24907	864--	01818		12702	57012	23609	15501	03711	00000	18101	23607	00900	04501	-0009				
Marienberg	547	526	83406	12102	26350	861--	51804	83407	40102	25101	862--	50709		23407	56101	22904	00901	01713	13408	58021	22902	10940	01704	-0004				
Gießen	185	532	83205	58022	25804	865--	01704	83204	58022	24105	865--	00716		12701	60011	22408	00901	03714	11802	50101	22405	00901	03702	-0008				
Bad Hersfeld	212	542	70604	59012	26405	755--	01000	80604	59022	24706	865--	02715		30602	59012	23507	30931	02712	30000	50101	23603	30940	02603	-0007				
Wasserkuppe □	921	544	80302	05414	50901	866--	00801	90104	00454	50001	9----	01711		90104	02434	49001	9----	01712	90109	00454	48800	9----	00400	-0002				
Trier-Petrisberg	265	609	80103	58022	26903	863--	01701	70603	57012	25404	754--	00813		30905	60031	23307	00901	02616	10505	58021	23404	00901	01703	-0008				
Geiselbach	479	615	80000	30102	26500	862--	51703	73603	40102	24602	762--	50714		13602	56021	22805	00901	01710	03601	50101	23202	00900	00703	-0006				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93604	00454	51151	9----	51703	71602	53284	50701	754--	00701		83603	54051	50302	16449	51610	43615	50051	50103	15652	52703	-0003				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80309	57052	26005	855--	02000	80206	57052	25006	855--	02710		83101	57032	23307	855--	02717	70000	56102	23004	756--	02704	-0007				
Darmstadt	263	639	80702	45102	25704	865--	02000	83604	56052	24405	865--	00713		83605	57052	23005	864--	00713	50000	59012	22504	50930	01705	-0005				
Würzburg	259	655	83304	56102	25305	6552-	03804	83006	57102	23806	5552-	03813		82805	56022	22307	865--	03713	82907	50102	22106	865--	03503	-0007				
Bad Kissingen	216	658	80602	45102	25205	754--	03808	81202	58022	23407	755--	03716		80501	56022	22107	865--	04712	81403	35102	21907	864--	04703	-0008				
Coburg	336	671	83401	40102	24705	864--	02204	83401	50105	23605	864--	03809		83404	40602	22105	863--	03715	83401	25616	22205	773--	03500	-9106				
Bamberg	239	675	83603	50102	24605	862--	03805	83408	50102	23205	863--	03813		83401	45105	21506	862--	03716	83401	30605	21608	864--	04301	-9106				
Hof	567	685	90108	02515	25102	9----	02604	93609	02536	23202	9----	02816		83608	15285	21702	862--	02715	83608	12514	22102	862--	01304	-9103				
Weiden	438	688	83605	59026	24203	754--	03603	83606	62026	22704	754--	02813		83054	57216	21004	774--	03616	83605	40586	21203	863--	03400	-0204				
Berus	363	704	00408	30101	26102	00900	01400	53605	40051	24604	56400	00812		16204	56011	23405	00901	01709	13403	40101	23103	00901	01707	-0005				
Schaumberg-Tholey	569	706	80706	18104	26601	861--	01801	83608	20104	25202	851--	00710												03				
Saarbr.-Ensheim	323	708	50105	35102	25804	55500	02801	80305	50102	24404	864--	01712		10407	56012	23504	15500	01709	10502	30101	23602	00901	00502	-0005				
Neustadt/Wstr.	161	723	80404	50102	25705	866--	02400	80510	40052	24306	866--	02815		70506	56022	23006	5657-	02613	70000	56102	23005	6574-	03400	-0008				
Weinbiet/Wstr.	553	724	73605	56102	25302	7097-	00101	80304	50102	23703	864--	01813		83404	56102	23003	6647-	01609	63103	56102	23002	6574-	00603	-0004				
Karlsruhe	114	727	83604	16102	25805	864--	03400	80204	18052	24007	864--	03818		70306	30052	22907	755--	03710	70304	40102	23005	6643-	03500	-0008				
Mannheim	97	729	83604	30102	26405	855--	02801	83507	56032	24807	885--	03715		83406	50022	23706	855--	01711	23602	56012	23505	20930	02603	-0007				
Stuttgart-Echt.	405	738	83304	30216	25104	864--	02701	83103	25216	23705	864--	03712		83105	30102	22705	854--	03508	83103	40502	22505	864--	03503	-9706				
Öhringen	248	742	83603	30102	25305	863--	03704	80702	40052	23906	864--	03712		83201	35102	22906	864--	03711	83201	18102	22706	864--	04501	-0007				
Ansbach	413	755	83404	18105	24804	862--	03807	83402	56105	23604	853--	02711		83002	40515	22304	863--	03713	83202	20515	22304	862--	03400	-9105				
Weißenburg/Bay.	422	761	83602	20105	24504	862--	03807	83208	20105	22804	862--	03716		83210	50102	21604	863--	02711	83410	25515	21804	862--	04301	-9705				
Nürnberg	310	763	83503	35606	24604	852--	03704	83405	56106	22905	853--	03716		83207	40216	21305	861--	03714	83303	20586	21505	862--	04201	-0105				
Regensburg	376	776	83306	56102	23305	863--	03703	83305	56102	22005	863--	03712		83305	35612	20605	872--	03713	83304	50616	20804	873--	04400	-0305				
Gr. Falkenstein □	1307	791	90000	02454	49500	9----	50706	90000	02617	48000	9----	50716		93605	01737	47350	9----	51707	93410	01717	47451	9----	51301	-1200				
Freiburg	252	803	63402	40102	24806	15630	03301	73402	57022	22709	7254-	02817		73105	40052	22307	5643-	03605	83401	30102	22206	864--	04803	-0010				
Freudenstadt □	797	815	90702	00455	51301	9----	01400	81402	25105	50603	862--	02811		80701	58102	50004	864--	01710	80701	56102	49902	863--	02301	-9704				
Klippeneck □	973	818	90000	01707	50801	9----	01602	90000	01437	50301	9----	01706		80000	40102	49502	862--	01712	80702	50104	49301	860--	01400	-9103				
Tübingen	370	828	80000	15212	25105	864--	03604	82702	56106	24006	864--	03710		83105	56022	22706	864--	02613	83405	30102	22506	864--	03703	-9706				
Stötten	734	836	93502	02457	24902	9----	02705	93005	08457	23802	9----	02708		93109	05412	22602	9----	02711	93006	00514	22502	9----	02601	-9202				
Ulm	522	838	83204	35106	24604	773--	03704	83204	35106	23504	763--	02709		83205	38102	22105	763--	03712	83205	25512	22204	863--	03801	-9705				
Augsburg	477	852	82904	30106	24404	863--	03804	82906	50106	23005	863--	03812		83106	56102	21505	863--	03713	83306	20632	21804	872--	03400	-0105				
München-Riem	524	866	83006	30105	24404	862--	02002	83006	40205	23004	863--	03712		83010	40102	21405	863--	03614	83009	35636	21804	873--	03301	-0105				
Mühldorf	401	875	82805	50102	24204	775--	04803	82805	50102	22805	775--	04712		72602	35635	21505	774--	05612	82908	59635	22104	773--	03304	-1105				
Passau	409	893	82508	15206	22604	872--	04709	83206	20636	20504	872--	04718		82907	25636	19904	872--	04708	82703	56206	20004	863--	04002	-1305				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90303	00494	51152	9----	52500	70904	00464	50350	75---	50808		70503	01484	49950	7553-	50704	70504	50284	50100	7654-	00302	-0001				
Konstanz	399	929	70701	58022	24206	755--	02805	70201	58022	22507	755--	03814		80104	58022	21507	755--	01709	83004	58022	21807	855--	03302	-0008				
Friedrichshafen	401	934	70203	58032	23906	6553-	03703	73503	58012	22508	1557-	03711		80104	59022	21308	856--	03612	80401	40052	21907	864--	03004	-0008				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81501	56102	25603	854--	00302	83402	58022	23805	855--	01811		83303	56102	22405	865--	02714	83203	56102	23204	864--	01104	-0005				
Oberstdorf □	810	948	80201	25102	51202	6622-	02500	70080	60022	50306	2657-	01818		83603	60022	49705	6552-	02706	80000	50102	49504	864--	03001	-0006				
Zugspitze ■	2960	961	91006	00477	00958	9----	58307	93603	00477	00758	9----	58701		93605	00474	00058	9----	58707	93610	00714	00157	9----	57201	-0157				
Hohenpeißenb. □	977	962	93002	00454	51201	9----	01301	92505	00475	50802	9----	02812							92907	02514	48901	9----	01702	-9103				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	20102	24403	862--	01804	83602	40102	22504	6532-	02712		83603	56102	21005	5542-	02611	80000	50612	21204	654--	03400	-9706				
Wendelstein □	1833	980	92410	00454	81454	9----	54602	93110	00457	50454	9----	54709		92812	00454	49654	9----	54608	93112	00717	49354	9----	54603	-9953				
Berchtesgaden	542	997	80501	56612	23804	763--	02801	80000	56636	22204	5732-	03714		80501	60635	21304	3732-	03709	80000	62636	21903	2752-	02303	-0605				

Eh.

Jahrgang: 89 — **Donnerstag, den 22. Oktober 1964** — Nummer: 296

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	
Helgoland	4	015	80308	40506	21510	861--	10606							73504	7002-	17610	7093-	08728	53505	70012	15910	31430	08717	10110		10008	01000
List	16	020	73406	62032	22010	2543-	08806												83603	6002-	16709	854--	08717	10007		10406	01000
Husum	3	029	92502	05454	20809	9----	09809							70000	56016	17808	756--	06723	80000	30106	15608	862--	08822	10108		08006	01000
Schleswig	44	035	92304	03475	21108	9----	07708	92105	01475	19508	9----	08816		91904	01454	17508	9----	08720	92103	01554	15707	9----	07719	19107		06408	94000
Falshöft	4	043	92507	05454	21609	9----	07806	92308	02474	20508	9----	08711		92503	01474	18208	9----	08723	92603	01454	16408	9----	07718	-0007		---08	97---
Kiel	3	046	82308	15102	21007	862--	06708							92305	0445-	17307	9----	07720	92307	05454	15107	9----	07721	10007		06607	92000
Norderney	13	113	83614	60514	21510	864--	08606												32503	80031	16209	28530	06715	10109		08304	01000
Bremerhaven	7	129	82206	27605	21107	872--	07710	82005	12515	19407	861--	07717		92204	08504	17209	9----	08722	92003	01475	15408	9----	08718	19407		06607	94000
Cuxhaven	5	131	82308	14102	21708	862--	08608												72404	09466	15808	755--	08719	19108		07208	92000
Kaltenkirchen	32	145	82504	12586	21607	861--	06810												92403	00456	15907	9----	07722	19607		06007	96000
Hamburg	14	147	82605	23216	21907	862--	07709	82302	15616	20107	862--	07718		92304	06502	18007	9----	07721	92304	02455	16307	9----	07717	10107		06507	01000
Lübeck	13	156	82402	12515	21407	861--	06809							91504	05455	17706	9----	06722	91702	06455	16006	9----	05717	10106		06306	01000
Emden-Wolthusen	0	202	82306	12615	21907	772--	06708	83602	14616	20808	872--	07711		63004	65016	18108	65600	07727									
Emden-Hafen	6	203																	43303	60016	16407	35530	06717	10207		06401	02000
Cloppenburg	43	216	82303	40105	22407	862--	05708												82002	03616	17007	871--	07716	10306		06006	03000
Bremen	4	224	82303	40105	22007	863--	06709	92505	07615	20407	9----	07716		82204	10586	18007	871--	07724	82204	11516	16207	871--	07718	10107		06807	01000
Soltau	77	235	82302	1010-	21906	864--	06607												82002	0351-	16206	871--	06716	19206		06806	92026
Lüchow	33	253	90902	0347-	21605	9----	05707												92002	00456	16205	9----	05719	19104		05405	91000
Lingen	23	305	82104	12102	22707	862--	06707												90000	01596	16807	9----	07719	10307		06006	03000
Münster	64	313	82002	15106	23206	864--	04709	82102	12616	21406	874--	05817		82103	08616	19206	872--	06721	92203	06616	17507	9----	07717	10305		05005	03000
Osnabrück	95	317	82204	25512	23705	773--	04707												82003	08616	18305	871--	05718	10305		05205	03000
Gütersloh	72	320	80000	15042	23104	2542-	03708	80000	17602	21504	864---	03715		80000	11616	19404	862--	04721	81202	06606	17505	861--	04720	10104		-----	01---
Salzuflen	78	325	80000	14102	23405	863--	03709												81401	06614	18005	772--	04715	10204		03804	02000
Hannover	52	338	82302	20105	22105	853--	04708	82504	18105	20606	862--	05715		92103	07435	18606	9----	06720	82402	10105	16706	861--	06719	09704		05604	97054
Braunschweig V.	52	348	82502	15102	22904	854--	04702	82301	04464	20704	854--	04822		82303	11104	18705	854--	04720	80000	11104	17205	862--	04614	00004		05203	00039
Berlin-Dahlem	51	381	83404	45102	21605	862--	03606	83003	40102	19905	862--	03717		82904	56102	17805	864--	03820	82805	40102	16405	864--	03714	10004		05004	97000
Berlin-Tempelhof	51	384	83404	56102	21205	862--	03808	83205	56102	19505	853--	03716		83107	57102	17605	854--	03719	82806	50102	16305	854--	03613	00004		05004	00---
Düsseldorf	36	400	80000	18102	23706	762--	05805	82502	18502	22406	862--	06613		82002	16635	20107	755--	06823	81904	07636	18706	762--	06714	10405		05904	04---
Bocholt	75	406	80000	08444	23407	861--	06708		4					92002	07636	19407	9----	07721	92202	02616	17907	9----	07715	10607		05907	06000
Essen-Mülheim	120	410	90000	03454	23506	9----	05707	92403	04604	21906	9----	05716		82406	05634	19706	872--	05721	92407	04636	18506	9----	05712	10405		05604	04000
Kahler Asten □	835	427	70208	70032	49402	15772	51705	70405	70022	48702	3577-	51708		70106	65022	46302	657--	51727	83604	50612	45802	862--	01708	19751		01556	97093
Kassel	158	438	83603	28101	23404	864--	03303	90000	04451	22003	9----	02815		93203	01474	20303	9----	02716	82103	12284	18603	864--	02717	00003		04702	00047
Göttingen	150	444	02702	10100	23250	00900	51302							80000	06444	19303	863--	02712	70000	15104	17903	7093-	02714	10050		02954	00034
Braunlage	607	452	02902	56100	23250	00900	51601												33603	5010-	18852	30930	53708	30053		01659	00057
Aachen	202	501	70000	18102	23406	7097-	04809	70000	12102	22005	757--	04713		80000	12612	19905	755--	04721	82303	15612	18805	763--	04711	10205		05303	02002
Nürburg	626	510	93209	00454	23602	9----	02804		4										73605	08444	19202	760--	02715	00001		02301	00---
Köln	68	513	72901	25102	22506	757--	05709	72902	20102	21404	757--	04710		91304	08472	19405	9----	04720	91204	08614	18205	9----	05712	10104		06304	01007
Koblenz	96	515							2										82002	12104	18805	861--	04712	00003		049--	00018
Marienberg	547	526	93206	01454	22701	9----	01704							73405	56102	19102	7097-	00716	73401	65022	18102	3547-	00712	10001		01251	00038
Gießen	185	532	00000	30100	22501	00900	50603							82203	12102	19200	863--	50710	92701	01454	18301	9----	51706	00000		03253	00032
Bad Hersfeld	212	542	00000	25100	23900	00900	51400												90000	06454	19401	9----	01715	10051		03152	00012
Wasserkuppe □	921	544	70209	01462	48200	76-30	00507	40205	70014	47300	40940	51712		10106	75020	46401	10940	54710	13605	65020	44900	10940	51715	30051		00153	00000
Trier-Petrisberg	265	609	10105	56100	23502	00901	02701	80701	20100	22701	8097-	01609		83603	03462	21002	861--	02716	80000	04422	19202	861--	02716	10000		03351	00033
Deuselbach	479	615							0					90501	05450	20300	9----	00715	90501	02450	18601	9----	00713	00051		01851	00031
Kl. Feldberg/T. □	805	635	20213	63020	49802	10942	51703												70404	65021	46002	2577-	54812	10001		01552	00030
Frankfurt-Flugh.	110	637	23302	30102	22500	25600	00606	30000	26101	21351	00905	52815		73202	28100	20351	1623-	52610	81002	06420	19750	862--	50605	00052		03155	00000
Darmstadt	265	639	23603	58012	22303	20930	00704												71607	02444	18501	7093-	01710	10001		03351	00000
Würzburg	259	655	82705	65602	22305	864--	03301	82702	60026	20905	865--	03813		72704	58012	19504	757--	03716	83004	11102	18901	756--	01709	19701		05300	97000
Bad Kissingen	216	658	80203	30102	21906	755--	03701												93501	00454	18401	9----	00709	10000		06000	00000
Coburg	336	671							6										80000	12106	17604	864--	03710	10203		04403	02000
Bamberg	239	675	83601	35616	21305	864--	04704		6					83401	50616	18705	863--	04716	80000	30106	17605	862--	04711	10305		04904	03000
Hof	567	685	80206	14515	21502	862--	01807	93608	08635	20302	9----	0281.							93406	04616	17502	9----	01808	10401		01801	05000
Weiden	438	686	83606	57616	21003	754--	03603		6					80000	50686	19101	864--	00713	80000	25106	18701	862--	01704	10701		03300	08000
Berus	363	704	00601	15100	22502	00900	01706												80702	00444	19551	854--	51707	30053		02254	00050
Schaumb.-Tholey	569	706																	70904	3010-	19302	7093-	01711	00000		01452	00032
Saarbr.-Ensheim	323	708	10000	20100	23001	00901	00808	00000	12100	21750	00900	51714		90000	00470	20451	9----	52714	90000	00454	19750	90000	51605	30052		02154	00032
Neustadt/Wstr.	161	723	40000	56102	22603	40930	02605												70000	20102	19001	60971	00711	10001		04551	00004
Weinbiet/Wstr.	553	724	50305	50102	22701	50930	50803												70504	30102	18601	60971	00611	10001		01751	00002
Karlsruhe	114	727	70000	40102	22405	36443	02705		2										80000	08462	19003	862--	03708	00002		05651	00000
Mannheim	97	729	70000	50101	23204	7093-	02604		1										93502	02474	19401	9----	00711	10000		04752	00004
Stuttgart Echt.	405	738	83104	30215	22304	872--	03704	80000	18216	20904	861--	03713		80000	14102	18904	861--	03719	83102	15102	18604	862--	03704	19303		04603	93---
Öhringen	248	742	83302	18512	22705	864--	03801		6										93202	07454	18504	9----	04708	19404		05204	94000
Ansbach	413	755							6										83202	20606	18204	863--	03710	10104		04203	01000
Weißenburg/Bay.	422	761	83207	15515	21704	862--	04801		5					80205	15585	18903	862--	03712	80000	20615	18203	862--	03707	10203		03804	02000
Nürnberg	310	763	83603	20216	21105	861--	04704	83404	30106	20004	864--	04711		83303	20616	18704	862--	04713	83301	16516	17704	862--	04709	10203		04703	03000
Regensburg	376	776	83605	50636	20804	872--	03400	83505	50636	19804	872--	03810		83303	50616	18703	872--	02711	83202	50216	18302	872--	01506	11202		04202	15000
Gr. Falkenstein □	1307	791	93606	01787	47551	9----	51202		7					93205	06454	45951	9----	51709	93403	02454	45551	9----	51705	99351		50951	12000
Freiburg	259	803	83301	20102	22006	864--	04703	93601	08472	21205	9----	04709		93602	08454	19604	9----	04715	92901	02474	18804	9----	04708	10004		06104	00008
Freudenstadt □	797	815	80000	40102	4940	863--	02604												[illegible]7702	01472	46303	9----	03805	10003		02403	97000
Klippeneck □	973	818	80000	50102	49102	862--	01603												82702	40505	46402	861--	02706	19701		01301	91002
Tübingen	370	826																	80502	20106	18705	873--	04705	19304		04904	93000
Stötten	734	836	93107	00515	22402	9----	02701												92705	00516	18401	9----	01713	10201		01801	02000
Ulm	522	838	82904	25515	22304	863--	03201	82205	30205	20604	863--	03716							82502	30515	17904	863--	03705	10103		03904	01000
Augsburg	477	852	83406	13616	21804	872--	03601	82805	11616	20404	872--	03813		82805	11106	18604	872--	03616	82904	12616	17704	873--	03808	10404		03804	05000
München-Riem	524	866	82806	40696	22103	3732-	02000	82407	50587	20803	872--	02711		82205	50636	19403	872--	02613	82204	40636	18403	6722-	02710	11302		03003	15000
Mühldorf	401	875							6					82302	21636	19803	874--	03711	82305	35616	19202	6752-	02707	20602		03301	18000
Passau	409	893	82506	10532	20003	861--	03702	82303	10532	19803	861--	03702		82504	12515	18503	862--	03712	82003	40205	18202	863--	02704	10202		03602	15000
Feldberg/Schw. □	1486	908	60407	84022	49801	26530	51803		2										80408	01412	47001	86---	01708	70051		00051	00044
Konstanz	399	929							2										82701	30606	17806	863--	05707	19706		06405	97000
Friedrichshafen	401	934	80202	50102	21506	3642-	04704	80204	40202	20406	664--	04712		80202	38612	18805	3652-	04716	80203	25806	18105	2652-	04707	19105		06205	91005
Kempten-Leutkirch	705	946	83403	56612	23304	874--	02302	83402	56106	22203	874--	02814		83401	56102	20303	874--	02716	80000	56616	19003	874--	02712	10203		03703	02000
Oberstdorf □	810	948							2										81802	58606	46003	776--	02710	10203		03302	02002
Zugspitze ■	2960	961	93610	00717	99557	9----	57705	93613	00737	98658	9----	58708		93613	00717	97457	9----	57711	93612	00737	97357	9----	57701	91158		571--	12002
Hohenpeißenb. □	977	962							7										92905	00687	45401	9----	01609	70600		01000	06000
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	25636	21603	7722-	02701		6					80201	25616	19601	7722-	01712	80000	56616	18102	6522-	01712	50601		03301	06000
Wendelstein □	1833	980	93118	00717	49054	9----	54604		7					92910	00717	47454	9----	54713	92807	00717	46554	9----	54707	99054		54255	99000
Berchtesgaden	542	997							6										80000	56737	19201	1722-	01808	70550		03150	10000

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte — [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 21. Oktober 1964 — Nummer 295

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	2o12	2o12	2o12	2o12	2o12	2o12	2oo6
	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
	2o55 1o 312o	2o58 11 3414	2o55 1o 3417	2o64 1o	2o54 o8	2o61 o9 3622	2o52 1o 3416
	1626 13 3517	1627 13 3519	1623 11 o227	1626 o8 o336	1619 o9	1629 o9 o123	1618 o927 o223
	1373 o9 3523	1375 1o 362o	137o 1o o233	1369 o6 o344	1361 o4	1375 o7 o23o	1364 o824 o43o
	1195 1416 3539	1196 1317 3641	1192 1331 o352	1185 o4 o459	1176 o2	1194 o8 o353	1183 o922 o451
	937 9699 o313	938 96oo o228	933 9616 o557	922 97o8 o479	913 o112 o843	934 96o9 o46o	925 9813 o549
	739 8o83 o315	74o 8183 o215	735 81o4 o549	727 8498 o642	721 8699 o835	736 8196 o454	73o 83o3 o544
	576 6883 351o	577 688o o21o	573 7194 o529	566 7287 o537	562 7486 o735	574 7185 o435	57o 7291 o537
	317 5257 34o8	317 5271 o2o6	315 5386 o423	311 567o o54o	3o8 5859 o826	316 5377 o527	313 5583 o62o
	16o o465 25o7	161 o464 29o3	16o o157 1oo5	157 5555 o721	156 5353 o811	16o o261 o716	159 o171 o614
	o27 o7o3 2418	o28 o8o1 231o	o28 o4o3 1oo5	o27	o25	o28 o4o3 11o6	o28 o5o3 o5o7
	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd
Markante Punkte							oo5 95 2865
				o3o o9			oo6 98 2857
				o43 11	o17 o9	o24 12	oo7 oo
	o22 14 3o24	o15 1o 3o25		o64 o6	o2o 1o	o27 14	oo7 oo 2847
	o3o 13 3126	o2o 14 2923		o65 o221	o26 11	o3o 13 322o	oo8 99 2946
	o38 15	o3o 11 322o		o7o o8 o219	o3o 1o	o32 15	oo8 oo
	o7o 12 3214	o38 12		o78 o6	o39 12	o4o o9	o1o o2 2936
	o88 11	o7o 1o 3416		o81 o8	o57 11	o63 11	o15 o7
	158 13	o75 12		o86 o6	o7o 99	o7o o9 o116	o16 o5
	175 1o	o92 1o		o9o o9 o332	1o3 o9	o84 12	o2o 1o 3135
	193 1518	111 13		133 o4	223 oo	o98 o9	o3o 12 3219
	25o o4o7 o127	122 1o		157 o7	25o o2	125 11	o36 13
	429 768o	143 o9		165 o4	264 o84o	147 o7	o67 1o28
	459 7379	159 o9	o2o 13 3135	19o o3	269 oo	165 1o	o7o o927 o116
	48o 7187	166 11	o25 14	217 o4	278 o2	192 o8	178 o924
	516 668o	173 1o	o3o 12 3123	227 o3	299 o112	218 1o2o	188 o722
	533 6575	189 1418	o43 12	25o o413 o381	319 98o9	25o o415 o46o	2o9 1123
	572 6o78	25o o5o9 o13o	o7o 1o 3512	253 o314	331 98o9	454 7489	245 o82o
	6oo 36o7	257 o4o8	138 o8	293 o486	56o o741	478 7385	25o o72o o546
	625 5863	355 869o	19o 1532	362 9oo1 o543	6oo o736	6oo o429	399 84o5
	639 5765	575 6o76	25o o423 o358	54o 6884	6o2 6466	653 5481	4o3 8399
	675 5356	6oo o214	55o 65o4	55o 6881	616 6465	76o o174	459 7787
	731 o175	662 5562	6oo o521	59o 6476	661 6163 o835	785 o171	6oo o532
	748 o175	736 o178	643 5698	6oo o642	714 5758	8oo o719	612 6o86
	8oo 26o4	8oo 36o5	783 o177	73o 537o	746 5859 o522	835 o363	8oo o616
	892 o557	885 o56o	8oo o7o9	746 5469	8oo o915	856 o26o	888 o265
	91o o452	927 221o	9o4 o15o	8oo o631	8o6 5454	919 o811	899 o161
	922 2514	94o o551	926 1oo5	829 oo59	914 5o5o	935 o551	926 o611
	95o o4oo	o1o o8o2	974 o5o5	89o o715	923 o5o7	998 o3o3	941 o15o
	o28 1oo5 241o	o34 11o5 23o5	o28 o5o5 1oo5	984 o6o5 33o6	967 o3o3 o5o7	o25 o4o3 16o4	o29 o6o5 o5o3
50/100	429	431	432	438	435	432	434
100/200	431	431	431	441	443	435	435
200/500	619	619	619	619	614	62o	613
500/1000	549	549	545	539	537	546	542

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
YYGG	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo
	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff
	2o54 12 2625		2o58 1o 3118	2o59 1o 361o	2o54 o9	2o61 1o 3313
	1622 1o 3o24		1625 1o 3516	1623 o7 o217	1618 o8	1627 11 o215
	1368 o9 3123		137o o9 o112	1367 o6 o431	136o o4	1373 o9 o121
	1189 14 3118	1191 13 3315	119o 11 o23o	1183 o4 o447	1175 o2	1193 1o o133
	931 9698 3o14	932 9598 341o	932 96o9 o43o	923 98o6 o451	912 o1o3 o458	933 95 o437
	733 8183 28o6	734 8184 32o5	734 8197 o524	727 8289 o343	721 8688 o542	735 8o o435
	571 697o 28o6	572 7o71 36o5	571 6884 o52o	566 7o71 o54o	561 7476 o629	572 69 o433
	312 5161 24o5	313 526o 36o3	312 5277 o412	3o8 5458 o525	3o4 5657 o525	313 5275 o518
	156 o565 26o7	156 o569 3oo6	156 o464 o6o7	153 o154 o514	152 5353 o1o8	156 o554 o511
	o23 o4o3 2312	o24 o8o3 21o8	o24 o5o3 o7o6	o23	o21	o23 o5o4 oooo
	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd
Markante Punkte						o34 12
	o26 13 2616					o44 1o
	o3o 12 2617					o47 11
	o48 1o				o43 11	o52 o9
	o52 14			o3o 1o	o7o o8	o55 1o
	o66 o8			o37 11 3o3o	o74 o7	o62 o9
	o7o o8 3o23			o44 o9 34o6	o87 o9	o7o 1o 3318
	o94 11			o6o o8	142 o4	o73 11
	1o5 o9			o7o o9 o118	165 o5	o89 o9
	123 1o			o8o o7	195 o1	131 o8
	136 o7			o9o o9	2o4 o3	148 o9
	171 1o			125 o8	231 o1	157 o8
	196 14		o37 11	218 o7	25o o2	176 11
	2o3 1416		o47 11	25o o311 o424	256 o3	185 o9
	25o o5o7 2911		o58 o8	266 o713	279 oo o463	217 11
	453 7575		o7o 1o 332o	3o8 97o5	332 9598	243 o5
	472 7272		o89 11	313 97o3	344 9597	25o o4 o239
	593 6o62		122 o8	537 o43o	382 o543	259 o3
	6oo 27o2	175 13	188 1o	56o 647o o444	484 7476 o631	389 82
	6o6 6o61	2o4 1317	212 1223	57o 6566	6oo o734	598 6o
	66o 5558	227 o913	25o o517 o331	6oo* o528	643 5961	6oo o42o
	714 5o56	25o o4o8 3415	529 66o1	637 5862	663 596o	76o o172
	756 o153	573 6o65	6oo o416	66o 5859	694 5658	8oo o514
	797 o476	6oo o4o4	8oo o61o	71o 5358	754 5657	838 o556
	8oo 261o	756 o253	859 o563	728 5458	8oo 5455 o3o7	89o o6oo
	829 o468	79o o371	9o1 o254	8oo o167 o433	824 5454	912 o4o5
	893 o4o1	8oo 32o4	922 o6o6	82o oo6o	834 5353	925 o4o1
	916 25o8	868 o665	939 o4oo	846 o256	842 5353	942 o5o3
	94o o4o2	916 o356	968 o2o1	867 5353	918 34o7	971 o3o3
	988 o6o4	922 261o	998 o5o8	887 o512	93o o1o1	oo8 o6o4
	o23 o4o4 221o	o3o o3o3 18o5	o23 o5o4 o8o3	989 o5o1 o5o3	962 o4o3 32o6	o2o o4o3 oooo
50/100	432		433	436	436	434
100/200	433		435	44o	443	434
200/500	618	619	619	617	614	621
500/1000	548	548	547	543	54o	549

Maximalwinde

Station	YYGG		
Hannover	2oo6	o92o	o466
Hannover	2oo6	111o	o368
Berlin	2oo6	3466	2865
Köln	2oo6	o89o	o372
Köln	2oo6	114o	o375
Stuttgart	2oo6	o835	o58o
Stuttgart	2oo6	1o5o	o48o
Köln	2o12	1122	o27o
Stuttgart	2o12	o938	o486
Stuttgart	2o18	1o9o	o572
Stuttgart	21oo	1o76	o468
München	21oo	o961	o463

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2o06	2o12
	24,o	25,2	23,7	26,7	19,2	22,5	2,4	5,4
	3128	3o21	3234	314o	o114	322o	o724	o324
	3127	3122	3234	312o				
	3322	3o26	3615	3116		3218		
	3414	3118	352o	3115	o115	3415		
	3623	3124	3621	3215	o224	o215		
	o132	3317	o234	342o	o343	o22o		
	o145	3532	o243	353o	o256	o25o		
	o138	3421	o24o	o12o	o463	o54o		
	o23o	34o6	o236	o11o	o466	o54o		
	o221	34o2	o321	o1o5	o336	o43o		
	o115	33o9	o224	o11o	o424	o522		o324
	36o9	3311	o2o8	o1o8	o524	o515		o332
	31o7	29o5	o4o9	32o3	o519	o61o		o524
	28o3	31o2	33o2	28o3	o513	o61o	o722	o716
	26o5	28o7	27o5	26o3	o6o7	o6o8	o92o	o813
	2411	2613	2312	24o8	o3o9	o5o5	o718	o814

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18
	27,6	23,4	14,1	16,5	9,3	9,3
	3142	322o	o446	o515	o553	o65o
	342o					
	o114	3312				
	o117	3518				
	o331	o22o		o521		
	o346	o231	o45o	o534		
	o264	o357	o461	o558		
	o47o	o351	o476	o553		
	o371	o446	o575	o744	o553	o65o
	o347	o442	o529	o642	o551	o651
	o539	o531	o422	o632	o542	o546
	o535	o527	o637	o716	o542	o43o
	o626	o52o	o74o	o63o	o738	o622
	o819	o514	o515	o724	o515	3614
	o812	o513	o622	o7o5	o411	35o8
	o9o8	361o	o816	o515	o31o	o3o9

Station	Berlin			
YYGG	2oo6	2o12	2o18	21oo
	21,o	25,2	2o,1	21,3
	3615	3218	o114	3122
		3221		
	3615	3411		312o
	o217	o212	361o	3312
	o326	o218	o113	3619
	o437	o431	o429	o522
	o445	o544	o539	o538
	o552	o55o	o65o	o642
	o55o	o646	o611	o816
	o543	o826	1o12	o918
	o536	o725	o922	o816
	o63o	o724	o718	o818
	o619	o815	o713	o815
	o616	o813	o714	o714
	o613	o712	o714	o718
	o61o	o61o	o612	o615

Fortsetzung der Aufstiegs mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 22 Oktober 1964 — Nummer: 296

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			21o6			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	13	3418	2o6o	13	3112	2o56	12	3212	2o56	1o	311o	2o5o	11		2o54	12	291o	2o49	12	3119	50
100	1619	o8	3317	1627	o6	3219	1624	o8	3117	1619	o7	3615	1617	o9		1622	o8	3515	1617	1232	32o9	100
150	1363	o6	3122	1368	o6	3o15	1367	o7	3oo6	1363	o5	o336	1361	o5	o519	1366	o7	3511	1362	o727	o211	150
200	1182	11	2518	1186	1o	2614	1187	1118	3322	1179	o5	o233	1176	o3	o528	1185	o8	3514	1181	1127	o523	200
300	925	97oo	252o	928	9699	2718	928	97o6	o417	918	981o	o362	917	o1o7	o531	926	97o4	o12o	923	9818	o925	300
400	728	8284	2518	731	8184	27o9	73o	8o92	o5o9	723	8597	o529	722	8393	o428	729	8294	o221	728	83o3	o822	400
500	566	6971	2517	568	6971	2812	567	6982	o511	563	7285	o526	561	7o78	o528	568	6987	o52o	566	7o84	o817	500
700	3o8	5455	2713	3o9	5355	3oo4	3o9	5473	o212	3o7	5661	o422	3o4	5759	o416	31o	5369	o417	3o8	5457	o711	700
850	153	o2o2	32o7	153	o1o1	31o8	153	o461	o3o3	156	5o51	o5o8	151	5152	32o8	153	o467	o2o9	153	o3o2	o8o8	850
1000	o2o	o7o6	2311	o2o	o6o5	2412	o21	o5o3	31o3	o21			o19			o21	o5o2	36o3	o21	o4o2	o1o8	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
										o2o	o5	3124										
										o23		o442										
										o3o	o9	2922										
	o2o	13	3o2o							o38	11											
	o26	16								o57	11								oo5	95	2955	
	o3o	15	3216	o22	11	3122				o66	o8		o25	12					oo6	98	2858	
	o37	14		o3o	12	3119				o7o	o8	3514	o3o	13					oo7	o1	2855	
	o4o	17		o4o	11					o82		35o3	o37	14					oo8	o4	2851	
	o45	13		o44	13					o88	o6		o42	12		o22	13		o1o	o7	2945	
	o56	13		o6o	12					1o8	11		o47	13		o27	13		o15	13		
	o64	14		o7o	11	3416				12o	o7		o7o	1o		o3o	14		o2o	11	3o27	
	o7o	12	321o	o83	1o		o2o	15	282o	125	o7		119		o514	o7o	1o	3415	o3o	12	3o18	
	162	o8		o9o	o6		o3o	14	3o18	212	o5		13o	o8		o79	11		o42	13		
	181	o9		181	o6		o4o	13		233	o6		175	o3		116	o9		o66	o929		
	22o	1215		217	o9		o48	15		25o	o416	o349	235	1o16		13o	o7		o7o	o929	3214	
	25o	o71o	2521	231	1114		o53	o9		259	o214		25o	o813	o531	166	o6		1o1	1332		
	356	8892		25o	o6o9	2621	o59	o9		267	o414		261	o612		183	1o		111	o728		
	45o	7576		347	8991		o7o	11	3316	31o	96o9		27o	o612		227	1o17		159	o625		
	512	6869		441	7578		o89	11		331	95o8		365		o533	25o	o614	3521	221	1o27		
	535	6668		474	7273		123	o8		56o	6579		433	7891	o432	336	3o98		24o	o826		
	559	6465		581	6264		18o	12		6oo		o624	489	7o78		45o	7687		25o	o624	o626	
	592	6264		6oo		31o7	195	122o		641	5866		519	6976		586	6179		333	9314		
	6oo		2612	761	o25o		25o	o513	o221	669	5962		584	6376		6oo		o414	575	6272		
	65o	5859		788	o2o1		351	8799		73o	5355		6oo		o521	64o	5874		6oo		o815	
	781	o151		8oo		32o7	6oo		o3o8	74o	5355	o117	659	5764		736	5o83		634	5863		
	8oo		31o6	821	o453		623	5971		8oo		o817	678	5961		78o	o28o		644	586o		
	8o4	o1oo		833	oooo		757	oo71		822	o1oo		8oo		35o8	8oo		o311	8oo		o711	
	83o	o1o1		919		2912	8oo		o5o5	835	5151		8o3	5152		874	o562		847	o3o2		
	883	o3o3		944	o8o8		914	o352		88o	oooo		814	5253		896	o355		887	o352		
	9o8	o5o5		957	o7o7		918		o1o3	883		o2o6	888	5151		911		o1o6	918		o5o7	
	913		3oo9	983	o8o8		937	o45o		89o	5151		91o	oooo		915	o352		942	o4o3		
	973	o7o7		991	o5o4		973	o2o2		925	oooo		918		29o8	937	oooo		956	o1oo		
	o19	o6o5	22o8	o25	o6o5	2oo7	o19	o7o3	29o4	987	o5o2	33o4	96o	o4o2	29o6	o17	o7o2	36o2	o2o	o5o3	o1o6	
50/100	429			433			432			437			433			432			432			50/100
100/200	437			441			437			44o			441			437			436			100/200
200/500	616			618			62o			616			615			617			615			200/500
500/1000	546			548			546			542			542			547			545			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	2o46	12	3311										2o51	11				35o8				50
100	1613	o9	3311	1618	o6	3313				1614	o8	3412	1617	o8		1625	o4	3312				100
150	1358	o7	35o8	136o	o6	3615				1357	o6	3412	1359	o4		1365	o1	3312				150
200	1175	o4	3516	1176	o3	3617	1181	o7	36o5	1174	o7	3626	1173	o3	3622	118o	o6	3215				200
300	915	98o4	2134	915	ooo3	2334	921	9799	34o4	914	991o	3629	912	o1o4	o154	921	9799	3214				300
400	72o	8387	2323	72o	8488	2424	724	8284	33o8	72o	8596	362o	718	8489	3648	724	8183	331o				400
500	56o	7276	2213	561	7275	2521	562	7272	33o8	56o	7273	o321	558	7275	o128	562	7273	3312				500
700	3o4	5757	25o9	3o5	5657	29o4	3o5	5555	o2o8	3o4	5657	o317	3o2	5656	351o	3o5	5456	o112				700
850	149	o2o1	24o4	15o	o2o1	35o8	149	o458	o1o6	15o	o2o2	o21o	148	5252	3o13	15o	o261	o4o8				850
1000	o16	o7o7	22o4	o17	o9o9	o214	o17	o5o4	26o4	o18			o18			o18	o3o2	oooo				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
	o33	16	2917																			
	o38	12																				
	o48	14																				
	o65	1o																				
	o68	11																				
	o7o	1o	361o																			
	o78	o8																				
	o96	1o											o3o	1o								
	115	o7											o36	13								
	139	o8											o4o	1o								
	17o	o7	o214										o7o	o8								
	22o	o5		o51	11	361o							o8o	o7		o63	o9					
	225		2o15	o62	11								o95	o9		o7o	o9	361o				
	228	o914		o7o	o9	361o							154		3617	o84	11					
	24o	o612		o75	o7					o49		2816	177	o2		136	o4					
	25o	o712	2121	o79	1o					o6o	1o		2o8	o4		145	oo					
	337		2221	o82	1o					o67	1o		223	o1	3624	161	o3					
	344	9399		1o7	o5		188	o5		o7o	1o	35o6	235	o5		192	o4					
	368		2432	132	o7		235	o6		o76	o8		25o	o5	365o	218	1o					
	444	798o		172	o5		242	o81o		117	o9		279	o5o8	3658	244	o911					
	468	7677		225	o3o7		25o	o6o8	33o4	168	o4		373		3654	25o	o7o9	3113				
	544	6671		244	o5o8		424	7881		215	o8		43o	8186	o235	466	7274					
	58o	6467		25o	o4o7	2419	478	7373		25o	o616	o138	556	6769		489	7475					
	594	6565		257	o3o6		556	6565		26o	o515		6oo		o119	591	6264					
	6oo		25o9	268	o3o6		6oo		o215	6oo	6165	o22o	631		o111	6oo		34o8				
	643	6o64		6oo		2612	8oo		o2o6	634	6364		677	5758		652	5859					
	8oo		25o6	728	5455		8o3	o267		8oo		o111	688	5757		7o9	5355					
	813	5o5o		758	5354		839	o565		875	o1o1		717	5454		775	o17o					
	866	o3o2		8oo		351o	892	o2o2		885		o1o6	789	5252		8oo		o3o8				
	9o5	o4o4		915		361o	915		32o5	9o8	o2o2		8oo		331o	9o4		o3o8				
	9o9		23o4	935	o7o7		962	o5o4		923	o2oo		914		2713	91o	o354					
	98o	o9o9		96o	o7o7		984	o4o4		94o	o1oo		929	o1o1		989	o5o4					
	o14	o7o7	22o4	o21	o8o7	36o2	o15	o6o4	25o4	983	o4o2	28o2	957	o2o2	25o7	o12	o4o3	oooo				
50/100	433												434									50/100
100/200	438			442						44o			444			445						100/200
200/500	615			615			619			614			615			618						200/500
500/1000	544			544			545			542			54o			544						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Stuttgart	21o6	o994	o268				
Stuttgart	2112	o918	o362				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118
Gipfelpunkt km	28.2	23.4	24.o	19.5	22.5	25.5
Gipfelpunkt ddff	295o	311o	3o27	3515	3o26	3o35
23.7 km	3o23		3o27			3122
20.7	3327	3315	312o		3215	3414
18.3	3314	3518	3319	3419	3216	3415
15.9	3o2o	3212	3328	3318	3314	36o7
13.5	292o	3413	3o22	33o9	3414	3411
12.0	2726	2914	2818	3113	o119	31o7
10.5	2717	2424	3o15	2622	o32o	o111
9.0	2621	2427	2916	2621	o422	o11o
7.2	2614	2426	29o9	2724	o417	o1o8
5.4	2714	2514	29o8	2813	o418	o11o
4.2	261o	2514	31o8	2912	o413	o111
3.0	27o9	2912	31o8	32o8	o41o	o112
2.1	26o9	3oo7	31o8	34o5	o3o9	3612
1.5	2712	29o7	291o	33o5	o3o5	3614
0.9	271o	27o8	271o	32o5	o7o3	35o8

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118
Gipfelpunkt km	24.9	23.1	24.o	19.2	15.9	12.3
Gipfelpunkt ddff	3125	3115	3117	33o7	o616	o128
23.7 km	3126		3121			
20.7	3117	3216	o1o7			
18.3	3414	3314	o2o8	3412		
15.9	3512	o214	o317	o3o9	o616	
13.5	o12o	3312	o328	o122	o628	
12.0	o127	3414	o349	o137	o526	o13o
10.5	o228	3619	o261	o147	o733	o144
9.0	o23o	o118	o36o	o415	o611	o145
7.2	o325	o117	o545	o11o	o512	o137
5.4	o329	o115	o427	o218	o533	o129
4.2	o419	o214	o433	o214	o615	o332
3.0	o317	o213	o218	o422	o718	352o
2.1	o314	o313	o23o	o414	o513	3119
1.5	o3o8	o313	o115	o212	351o	3116
0.9	o2o3	o3o9	36o7	34o4	32o8	3o15

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	21o6	2112	2118	22o5
Gipfelpunkt km	25.8	24.o	19.2	21.9
Gipfelpunkt ddff	2928	3o21	32o8	3o15
23.7 km	3o21	3o21		
20.7	3224	2916		3o14
18.3	321o	3216	32o9	33o4
15.9	3611	341o	33o6	31o5
13.5	o412	o3o8	o2o8	o4o9
12.0	o632	o615	o517	o617
10.5	o63o	o82o	o62o	o626
9.0	o828	1415	o618	1o26
7.2	o82o	12o4	o513	1o24
5.4	o918	o8o7	o41o	o819
4.2	o713	o613	o112	o817
3.0	o71o	o415	o319	o615
2.1	o811	o412	o415	o413
1.5	o7o8	o4o9	o414	o411
0.9	o4o9	o2o4	o311	o2o9

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station						
YYGG						
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	III	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 296

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 22. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	92414	181o2	2311o	9++++	o97o9	12422	
15	gestern	1ooo2	9241o	95616	22o11	9++++	1o711	124+1	
18	gestern	1ooo2	8o418	57616	21912	9++++	126o1	1o4++	3o252
21	gestern	1ooo2	8o215	7oo26	21512	9++++	1o7o4	1o2++	
00	heute	1ooo2	33612	72o12	2o212	9++++	1o713	136++	
03	heute	1ooo2	53411	74o2o	18112	9++++	o9821	134++	
06	heute	1ooo2	33413	76o3o	15912	325oo	o9722	13422	39352
09	heute	1ooo2	63415	68o22	14311	654++	1o716	13422	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	82115	961o5	241o8	862++	o761o	12121	
15	gestern	1ooo3	82514	961o2	229o9	872++	o8712	12522	
18	gestern	1ooo3	82711	951o2	224o9	9++++	o96o5	127+1	39756
21	gestern	1ooo3	8o215	96515	21211	9++++	1o712	1o2+1	
00	heute	1ooo3	8o4o5	98o25	19911	9++++	o97o3	1o4+1	
03	heute	1ooo3	7o2o8	98o12	17811	9++++	o9721	1o2+o	
06	heute	1ooo3	734o8	98o12	16111	4251+	o9717	13421	39551
09	heute	1ooo3	o3oo6	98o2o	14812	oo9oo	o9713	13o+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	82315	96515	23511	6732+	1o7o8	12322	
15	gestern	1ooo4	823o3	96o25	22512	6732+	1171o	1232o	
18	gestern	1ooo4	83613	97515	22811	9++++	o93o3	1o+++	39753
21	gestern	1ooo4	8o212	98o25	22o11	9++++	o98o8	1++++	
00	heute	1ooo4	5361o	98o12	2o211	9++++	1o718	1++++	
03	heute	1ooo4	436o6	98o22	18112	9++++	o9721	1++++	
06	heute	1ooo4	7o4o7	98o22	16211	646oo	o9719	13631	3oo52
09	heute	1ooo4	428o5	98o3o	15o11	31392	o9712	13631	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82311	4o1o2	25oo7	865++	o6711	12321	
15	gestern	1ooo9	8231o	3o1o5	232o8	865++	o7718	12321	
18	gestern	1ooo9	8231o	3o1o5	23oo8	8++++	o77o2	123++	39756
21	gestern	1ooo9	823o7	3o1o2	221o7	8++++	o77o9	123++	
00	heute	1ooo9	923o8	o6454	2o9o8	9++++	o7712	123++	
03	heute	1ooo9	923o8	o2474	185o8	9++++	o8724	123++	
06	heute	1ooo9	923o8	o1474	17oo8	9++++	o8715	123++	3oo55
09	heute	1ooo9	923o5	o5454	153o8	9++++	o8717	123++	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82315	961o2	24oo9	864++	o7718	12322	
15	gestern	1ooo5	82513	96612	23o1o	864++	o871o	12522	
18	gestern	1ooo5	82616	961o6	23o11	9++++	1o4oo	126++	39553
21	gestern	1ooo5	83614	97616	22111	9++++	1o7o9	136++	
00	heute	1ooo5	8o2o5	98216	2o71o	9++++	o7714	1o2++	
03	heute	1ooo5	7o9o2	98o22	18o1o	9++++	o8727	1o9++	
06	heute	1ooo5	734o2	98o22	16211	765++	o9718	134++	3o252
09	heute	1ooo5	631o4	98o22	14911	725++	o8713	13121	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	8231o	4o1o2	244o8	864++	o7814	12321	
15	gestern	1ooo6	822o9	4o1o2	23oo8	864++	o7714	12221	
18	gestern	1ooo6	822o7	4o1o6	227o9	9++++	o87o3	122++	39752
21	gestern	1ooo9	823o7	3o1o2	221o7	8++++	o77o9	123++	
00	heute	1ooo9	923o8	o6454	2o9o8	9++++	o7712	123++	
03	heute	1ooo9	923o8	o2474	185o8	9++++	o8724	123++	
06	heute	1ooo9	923o8	o1474	17oo8	9++++	o8715	123++	3oo55
09	heute	1ooo9	923o5	o5454	153o8	9++++	o8717	123++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o621	328o9	3224o	96o15	o1oo8	11471	oo5o1	oooo6	17264		
12	gestern	4o62o	32912	12533	97o2o	o4oo8	125oo	oo23o	oooo3	17565		
15	gestern	4o62o	32915	32638	97o2o	o49o8	225oo	613o9	o5oo1	17665		
18	gestern	4o62o	33o18	12734	98o2o	o59o8	135oo	oo11o	o51o1	17763		+)7o1++
21	gestern	4o62o	32921	22732	98o2o	o72o7	1257o	oo313	o51o1	17763		
00	heute	5o62o	33ooo	12934	98o2o	o91o7	115oo	oo119	o5254	17964		
03	heute	5o62o	329o3	o2848	98o2o	115o7	ooooo	oo224	o5253	17876		
06	heute	5o619	328o6	12943	98o2o	147o7	115oo	oo232	o5252	17966		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	43663	o27o9	82515	98o32	166o6	4847+	oo824	o57o1	12832		
12	gestern	43663	o2612	72226	96158	127o7	7947o	51639	o54o4	12225		
15	gestern	43662	o2415	82133	96o32	o76o8	4847+	51751	o52o4	12248		
18	gestern	43663	o2518	82142	96632	oo8o7	7742+	51868	o53o7	1714o		+)7o4++
21	gestern	43662	o2421	82237	95616	946o8	7742+	51868	o52o6	17132		
00	heute	53661	o23oo	82237	95616	898o8	7742+	51648	o51o7	17145		
03	heute	53661	o22o3	62227	96216	855o9	684oo	51645	o5oo7	17145		
06	heute	53661	o22o6	42333	97o28	825o8	484oo	5163o	o52o4	17246		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	72619	98o22	277o6	5552o	oo13o	oo4o2	12736		
12	gestern	4o565	51o12	62628	98o22	311o6	2527o	oo234	o51oo	12636		
15	gestern	4o565	51o15	42615	98o11	333o7	215o4	oo222	oo1o2	12635		
18	gestern	4o565	51o18	62612	98o31	344o6	11584	oo212	o51oo	12635		
21	gestern	4o565	51o21	826o6	98o22	353o5	8o97+	oo1o8	o5151	12636		
00	heute	5o565	51ooo	7oooo	98o22	353o5	7o93o	oo4oo	o5151	12644		
03	heute	5o565	51oo3	71o16	98o21	326o6	4o938	oo727	o51oo	149+3		
06	heute	5o565	51oo6	81o26	988o2	274o6	855++	oo752	o51o2	11o34		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o592	182o9	72331	98o22	2671o	755++	51616	o52o7	12335	12645	
12	gestern	4o591	18312	82332	97o32	2351o	854++	51732	o52o7	12337		
15	gestern	4o591	18315	82338	97o22	18411	854++	51851	o51o8	17342	12559	
18	gestern	4o591	18418	82438	966o2	16211	854++	51622	o51o9	17442	12559	
21	gestern	4o591	18321	82533	97o36	13511	885++	51827	o51o9	17542	12559	
00	heute	5o59o	184oo	7273o	97o16	1121o	585o8	61723	o51o5	12749	1755o	
03	heute	5o591	184o3	5274o	97258	o79o8	194oo	61633	o56o5	1774o	1755o	91151
06	heute	5o591	185o6	7284o	97178	o6oo6	794++	61619	o61o4	17852		9116o

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o527	355o9	82415	98o22	35o1o	884++	oo2o7	o51o6	12324		
12	gestern	4o527	35512	42219	98o21	3561o	oo9o6	oo2o5	oooo7	12224		
15	gestern	4o527	35515	72223	98o21	35o11	155o8	oo8o5	oo2o8	12224		
18	gestern	4o527	35518	82418	98o22	34611	856++	oo6o3	oo1o9	12324		
21	gestern	4o527	35521	82414	97512	35311	674++	oo2o8	oo1o9	12424		
00	heute	5o527	355oo	82811	95514	3591o	873++	oo1o5	ooo1o	12843		
03	heute	5o527	355o3	835o8	972o4	3651o	864++	oooo3	o51o9	13522		
06	heute	5o527	355o6	8o4o9	97o25	363o9	884++	oo5oo	o53o6	1o422		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o525	2ooo9	7o6o6	98o22	35212	755++	oo3o3	o51o7	1o622	12o33	
12	gestern	4o525	19912	8o2o5	98o32	35612	756++	oo3o4	oooo7	1o222	1o644	
15	gestern	4o525	2oo15	7o4o2	98o22	33912	756++	oo817	o51o6	11134	1o643	
18	gestern	4o525	2oo18	731o3	98o22	33311	756++	oo5o6	o52o6	1oo+o	11443	149+3
21	gestern	4o525	2oo21	727o9	98o22	33o11	756++	oo6o3	o53o6	12721	11443	149+3
00	heute	5o525	2oooo	72912	98o22	31111	756++	oo719	o53o6	12922	11333	12333
03	heute	5o525	2ooo3	72815	98o26	28711	756++	oo724	o52o9	12833	149+4	
06	heute	5o525	2ooo6	7282o	97256	27311	784++	oo715	o53o9	12834	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern											
12	gestern	4o44o	41o12	7o518	98o22	3o115	755oo	oo2o5	o5413	1o633		
15	gestern	4o44o	41o15	8o525	988o2	29417	884++	oo8o7	o5314	1o534		
18	gestern	4o44o	41o18	8o724	98158	28817	884++	oo5o5	o5214	1o534		
21	gestern	4o44o	41o21	8o622	98o22	29o17	855++	oo2o2	o5214	1o535		
00	heute	5o44o	41ooo	8o623	97o22	29o17	855++	oo4oo	o5215	1o535		
03	heute	5o44o	41oo3	8o722	97o22	28117	854++	oo8o8	o5213	1o335		
06	heute	5o44o	41oo6	8o723	98o22	28o17	854++	oo6o2	o5214	1o635		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o451	163o9	5o822	98o32	23116	585oo	oo2o7	o5212	1o845	13532	
12	gestern	4o451	16512	7o822	98o32	23815	755++	oo1o7	o5312	1o745	149+2	
15	gestern	4o451	16415	6o622	98o22	23416	654++	216o4	o5313	1o745	149+2	
18	gestern	4o451	16318	6o821	97o22	23915	655oo	212o5	o5311	1o745	149+2	+)7oo++
21	gestern											
00	heute	5o451	165oo	6o819	98o32	25o15	655oo	oooo2	o541o	1o745	149+2	
03	heute	5o451	162o3	5o816	98o12	24915	555oo	227o1	o53o9	1o744	149+2	
06	heute	5o451	16oo6	7o61o	98o31	25o15	756++	213o1	o5311	1o743	149+1	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	61o13	97518	18822	685oo	oo1o2	o5317	1o922	11345	
12	gestern	4o35o	48o12	51o13	98o31	19423	525oo	oo2o7	ooo18	11o22	11345	
15	gestern	4o35o	48o15	2o92o	98o11	18823	2154o	oo7o7	o5217	1o943		
18	gestern	4o35o	48o18	5o822	98o31	17622	585oo	oo612	o5217	1o944		
21	gestern	4o35o	48o21	4o824	98o21	18722	415oo	oo212	o5315	1o944		
00	heute	5o35o	48ooo	1o918	98o21	18622	125oo	oo8o1	o5413	1o944		
03	heute	5o35o	48oo3	8o718	98o28	17821	225oo	oo6o8	o5513	1o844		
06	heute	5o35o	48oo6	5o819	98o3o	17221	415oo	oo6o7	o5513	1o945		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 296 — Donnerstag, den 22. Oktober 1964

Meldungen vom 21.10.1964

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CC/h	QVsapp	0TTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss
42723	18706	73224	96857	09551	79400	83215	06652	12347	13736	A.Dohrn
43727	18509	73218	97268	09101	72400	83804	06654	12347	13647	A.Dohrn
43722	18912	72518	97268	08251	72400	83709	06652	12521	13235	A.Dohrn
43732	18912	72518	97268	08251	72400	83709	06652	12521	13235	A.Dohrn
43736	17515	81924	97022	02802	4442+	84754	05650	11934	13635	A.Dohrn
40595	42221	22735	98010	27205	20946	24217	05750	12748	+++++	Poseidon
40596	45412	72631	98158	22905	79400	24215	05101	12633	12+55	Poseidon
40631	26100	81918	97636	12808	+++++	+++++	00100	119+4		Retersand
40360	31700	43613	98151	16118	42300	24804	09511	13623		A.Theodor
40587	04000	63111	97031	28410	63300	65312	05304	13121		Berlin
40530	44200	82015	93422	23912	87400	64209	05012	12000		Praunheim
40505	09606	82705	97502	27113	85200	65501	05100	12221		S.Fritzen
43565	01706	33613	98021	26511	+++++	00215	05208	136+3		Dohrnbank
40586	07006	03107	99010	30810	00900	65208	05205	13121		Berlin
40422	61806	21111	96104	13817	00906	38705	00207	11121		Bremen
43579	02308	43209	98022	27411	+++++	+++++	05200	+++++		Sirius
43588	00008	33603	98011	28115	+++++	+++++	00900	10000		Braunschweig
40640	13409	82230	98022	12310	+++++	+++++	00200	+++++		J.Krüss
43584	01109	33409	98011	27511	+++++	+++++	00500	+++++		Haltenbank
43569	02709	63513	98022	24311	+++++	+++++	00100	+++++		Hannover
43668	02909	40109	98021	28811	+++++	34205	05400	10122		Gelsenkirchen
40614	13809	82430	97022	21911	+++++	75832	00007	12435		Katfisch
43557	04109	63618	98022	24911	+++++	+++++	05200	+++++		H.Kern
40637	22409	82237	95106	02007	+++++	+++++	00500	+++++		Mechthild
40586	08509	02705	99000	30811	00900	65400	05306	12721		Berlin
40404	30709	50724	98012	13418	32396	54216	05314	10733		W.Vinnen
40634	25409	82144	94636	94908	+++++	+++++	00100	121+9		Retersand
40637	23009	82144	97022	01104	+++++	+++++	05800	121+9		G.Dahrendorf
40589	15009	42518	98012	27910	+++++	+++++	00400	125+3		Island
40676	54709	73418	98237	08001	+++++	+++++	05900	+++++		K.Wiederkehr
40425	60309	41218	96104	15018	00906	28212	00207	11222		Bremen
40439	11509	51018	97032	20816	54400	55709	05603	10921		Blexen
40682	55009	82318	98232	06603	+++++	00250	00601	+++++		H.Böckler
40640	13412	82237	97022	06412	+++++	+++++	00400	+++++		J.Krüss
43583	00811	63605	98022	28112	+++++	+++++	00200	13620		Braunschweig
40620	09011	82627	97022	21209	+++++	+++++	00100	+++++		Hagen
43573	01712	63509	98022	25511	+++++	+++++	00200	+++++		Hannover
43540	03212	80412	97258	24013	86600	54400	00200	10402		Frithjof
43584	01112	13609	98010	27811	+++++	+++++	00400	+++++		Haltenbank
40434	49812	91307	92454	24511	+++++	66204	00710	11301		Bremerhaven
43575	01512	30109	98011	28211	+++++	+++++	00200	+++++		Sirius
40590	16112	82530	97032	24909	+++++	+++++	00500	12507		Island
40400	31412	70524	98151	14419	67350	54210	05115	10533		W.Vinnen
40634	21712	82148	96022	99205	+++++	+++++	00700	12109		G.Dahrendorf
40646	24912	82348	97022	91809	+++++	00736	05111	12316		Nordenham

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CC/h	QVsapp	0TTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss
40464	07012	60909	98032	23515	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
43661	03112	63411	98022	25811	+++++	+++++	00200	+++++		H.Kern
40473	34612	80424	97032	32015	82400	16205	00310	10421		Wesermünde
40510	11712	53613	97152	29216	25381	62221	00300	13622		S.Fritzen
40508	21412	70413	98012	34213	78600	65002	00107	10421		Nabob
40526	48512	80405	98022	24208	85400	65232	05307	10400		Praunheim
40598	35012	62637	98021	15008	+++++	+++++	00200	+++++		E.Ollenhauer
40632	26012	72244	97022	91108	+++++	+++++	05100	12209		Retersand
40585	09812	62413	98031	29013	61400	65718	00308	12421		Berlin
40434	12712	60618	98032	20117	58490	55707	05512	10622		Blexen
40583	29412	82237	96102	18010	85400	14610	+++++	+++++		R.Russ
43565	01715	20111	98020	27111	+++++	00709	05107	10702		Dohrnbank
40682	55015	63013	98022	13153	+++++	00233	00600	++++		H.Böckler
40598	33015	82637	98022	15208	+++++	+++++	00200	+++++		E.Ollenhauer
43577	01115	23309	98010	25610	+++++	+++++	00200	+++++		Hannover
40525	49615	80705	98022	35209	85400	65110	05008	10700		Praunheim
40598	32118	72640	97021	15308	+++++	+++++	00300	+++++		E.Ollenhauer
43575	02417	33607	98022	26014	+++++	+++++	00400	13620		Braunschweig
43581	00318	23205	97020	25510	+++++	+++++	00100	+++++		Hannover
43540	02618	63613	98028	24011	84600	00400	00500	13603		Frithjof
43555	05218	40209	98021	25011	+++++	34720	00300	10201		Gelsenkirchen
40631	19018	62144	98028	97504	+++++	+++++	00800	12109		G.Dahrendorf
40640	17418	82244	87022	95112	+++++	+++++	00200	+++++		J.Krüss
40653	30518	32444	97808	84307	+++++	+++++	00200	+++++		Minden
43561	01416	53609	98031	26111	+++++	+++++	00400	+++++		Haltenbank
40524	50718	80705	98022	34008	85400	65612	00406	10700		Praunheim
40394	32918	70625	98032	14019	64460	54400	00011	10633		W.Vinnen
43575	01516	33205	98020	27211	+++++	+++++	00300	+++++		Sirius
43569	01218	53209	98022	26210	+++++	+++++	00200	+++++		H.Kern
40514	14118	30315	98012	29314	22320	65400	00100	10322		S.Fritzen
40653	29918	42437	98021	84303	+++++	02229	00000	12446		Essen
40437	55918	91311	91454	19514	90000	28205	00214	11322		Bremen
40583	12418	82430	98032	21111	85400	65707	05107	12422		Berlin
40640	13421	82244	87022	84412	+++++	+++++	00200	+++++		J.Krüss
40586	00621	82813	97032	23810	+++++	+++++	05100	+++++		Hannover
40634	26121	72848	97022	91905	+++++	+++++	00600	12809		Retersand
40665	20521	62230	97022	75005	+++++	+++++	00800	12204		Germania
40627	18521	72537	97818	98104	+++++	+++++	00800	12509		G.Dahrendorf
40582	13521	82430	97022	18011	85400	65708	05208	12423		Berlin
40392	33621	80218	98136	15217	85400	54212	05613	10322		W.Vinnen
40644	24421	82652	97022	87208	+++++	00817	05400	12608		Nordenham
43567	03321	53605	98022	24212	+++++	+++++	00200	13620		Braunschweig
40440	54421	90803	93454	20812	90000	28213	00012	10800		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Steuerknut - J X T W -

43581	02300	63409	98166	24810	49560	00212	05209	13421
43581	02303	13409	98021	25211	12500	00206	05107	13421
43581	02306	33409	98032	26111	32500	00209	05109	13421
43581	02309	33409	98021	28111	32500	00220	05107	13421
43581	02312	53609	98151	27611	39560	00805	05106	13621
43581	02315	70209	98152	27311	49560	00703	05106	13621
43581	02318	44602	98151	26311	39500	00710	05206	10000
43581	02321	73602	98031	25410	75500	00709	05205	10000

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...sort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

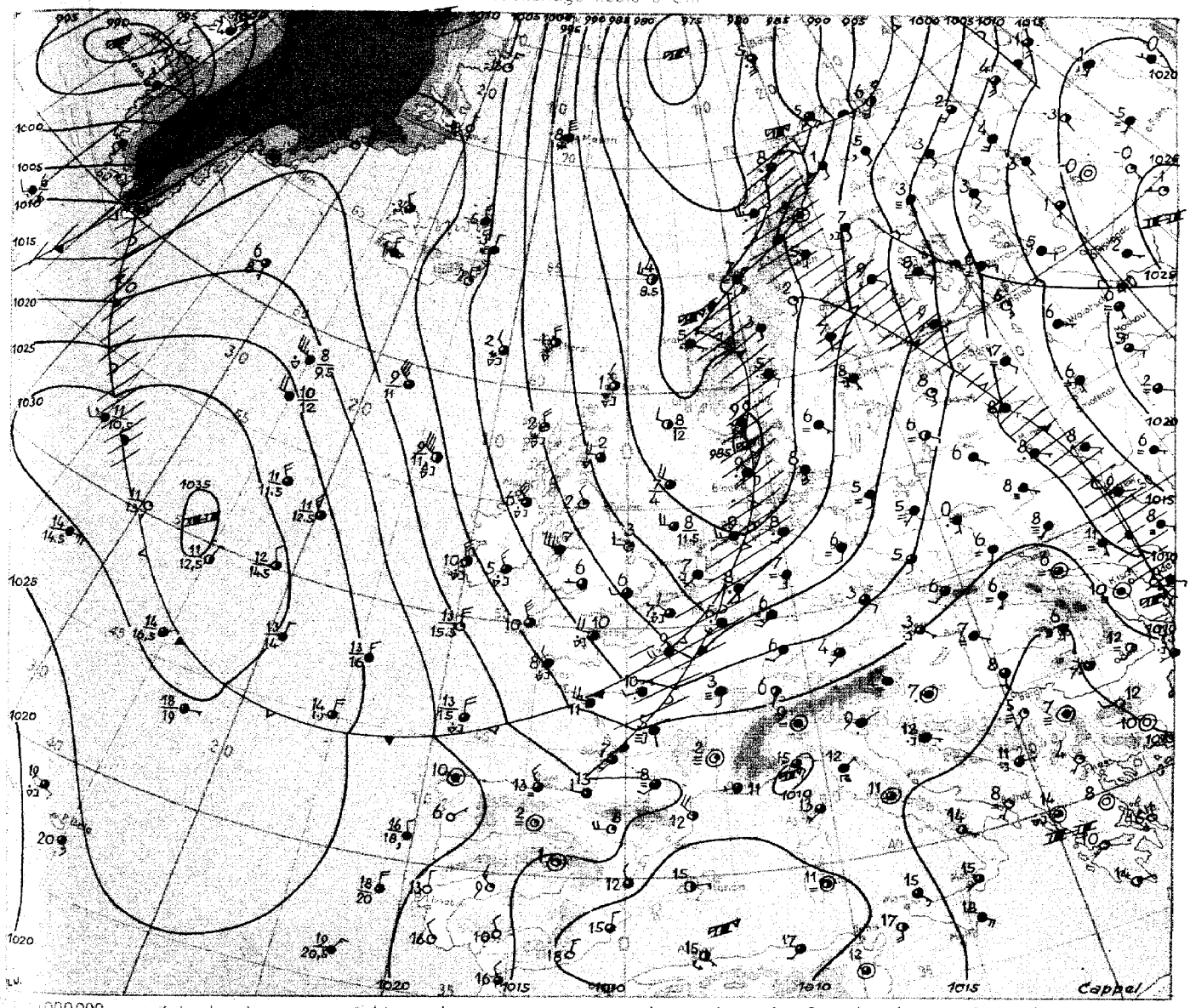
Teil A: Karten

...gang: 89

Freitag, den 23. Oktober 1964

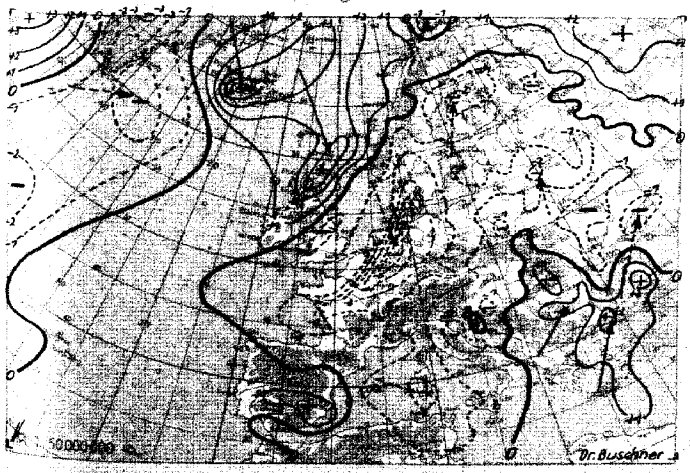
Nummer: 297

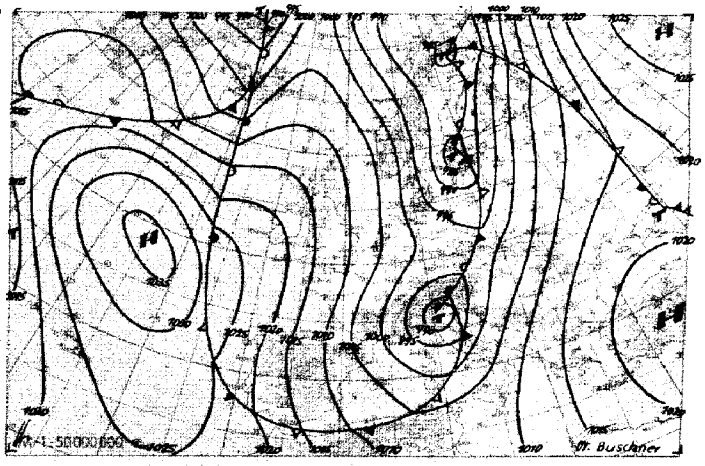
Wetterlage heute 6 Uhr



...000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend den 24.10.1964, 6 Uhr

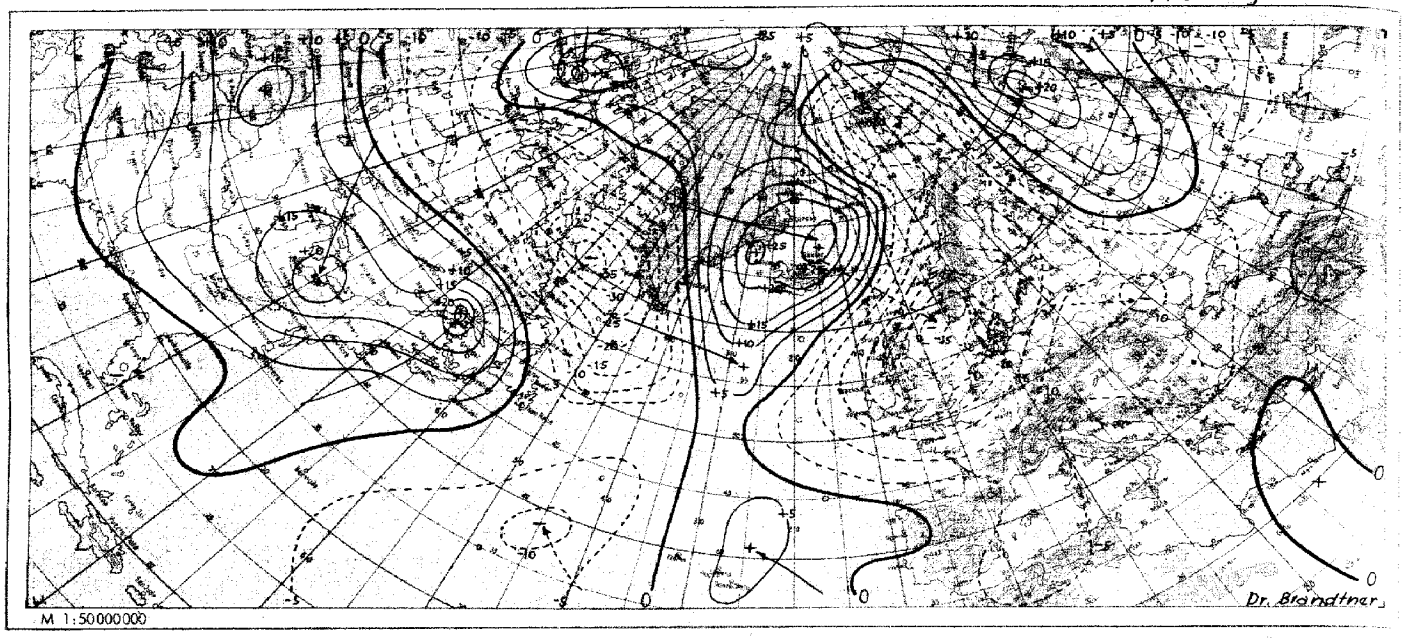




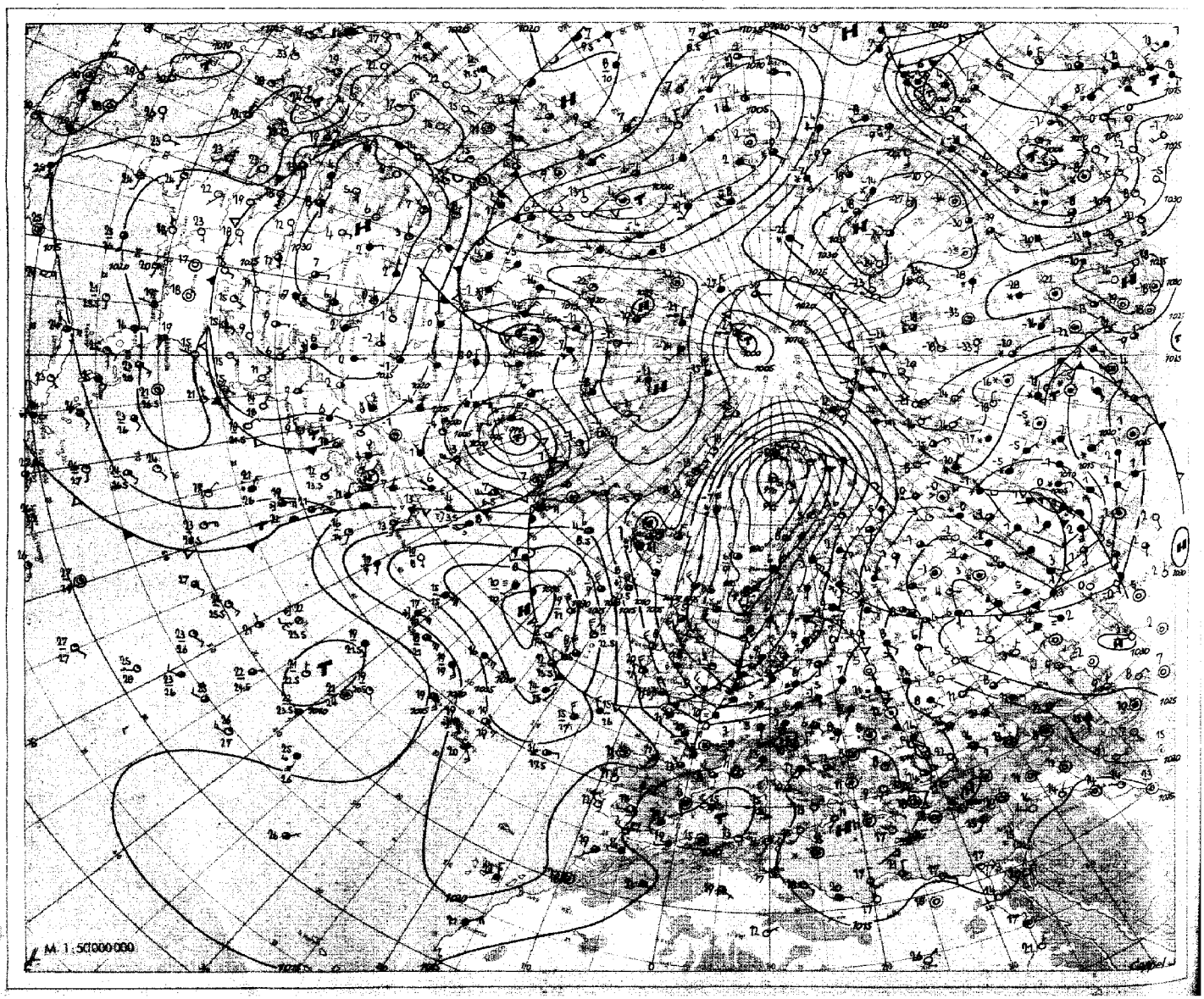
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

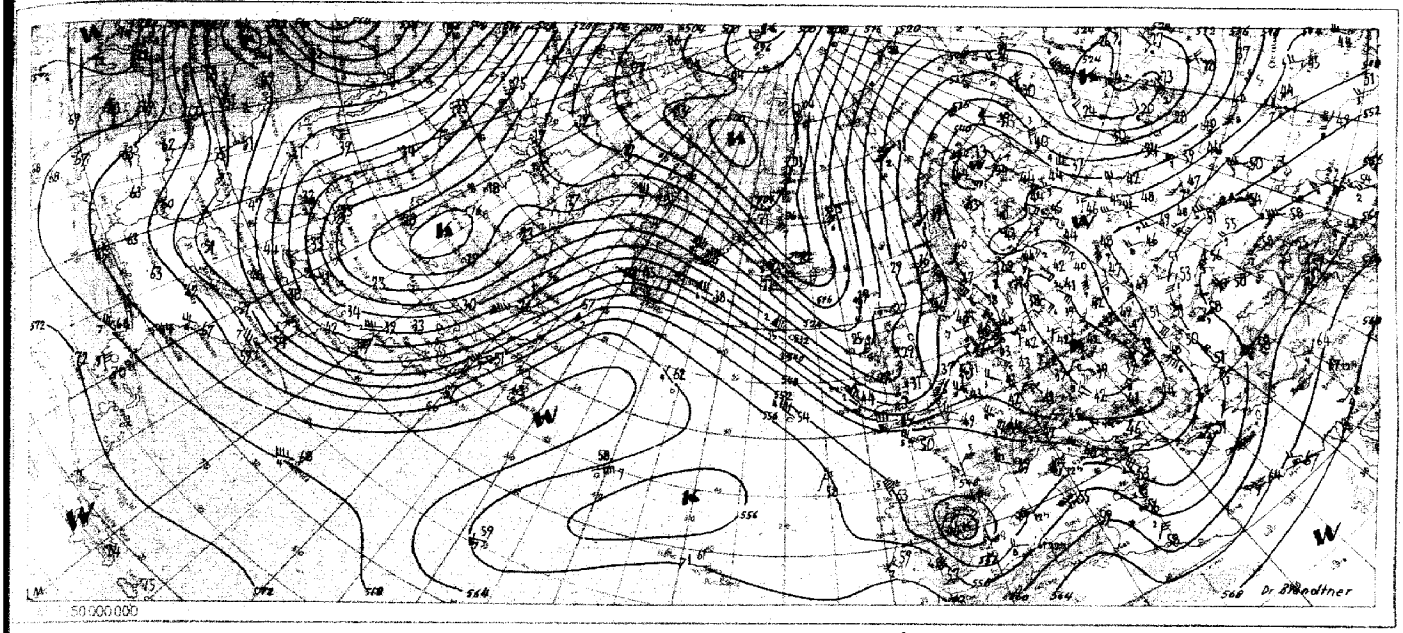


Wetterlage heute 0 Uhr

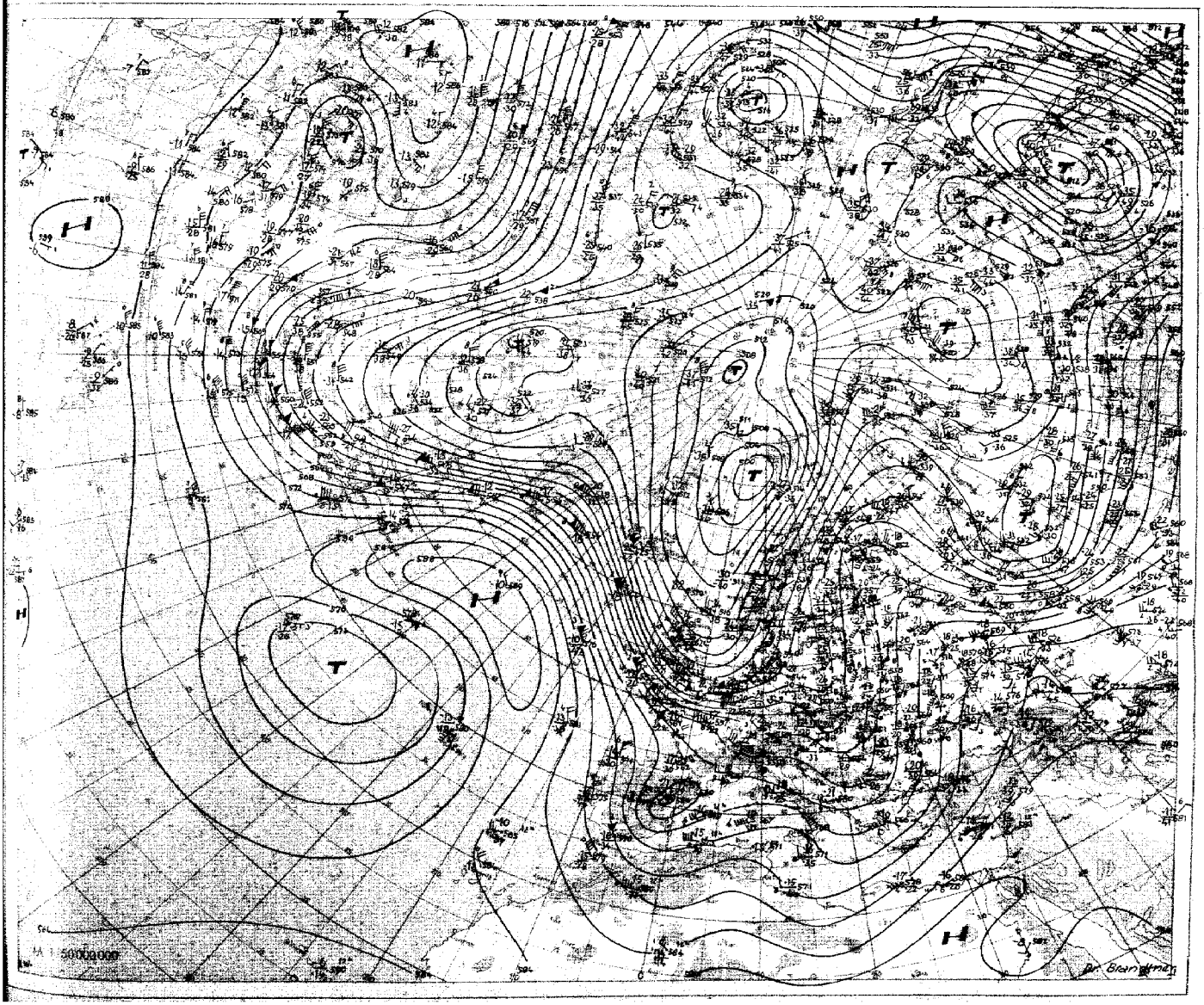


23. Oktober 1964

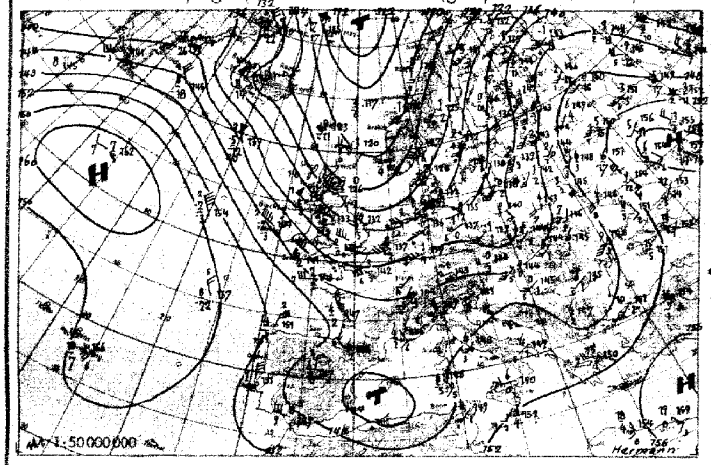
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



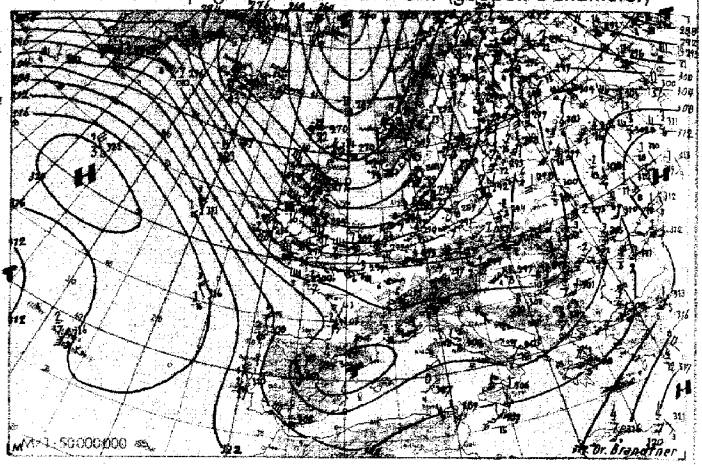
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



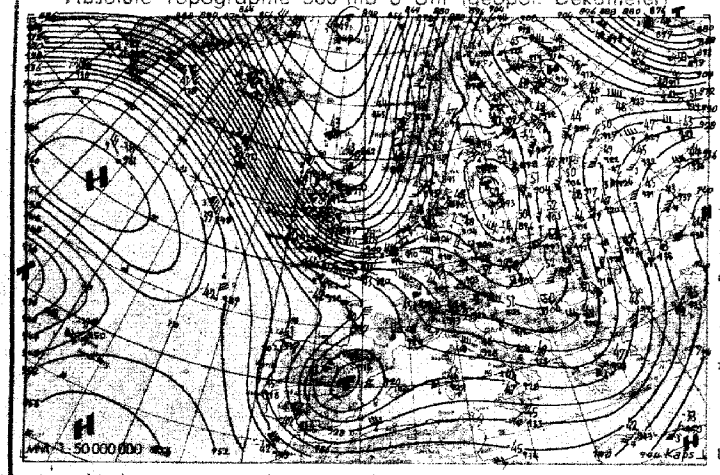
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



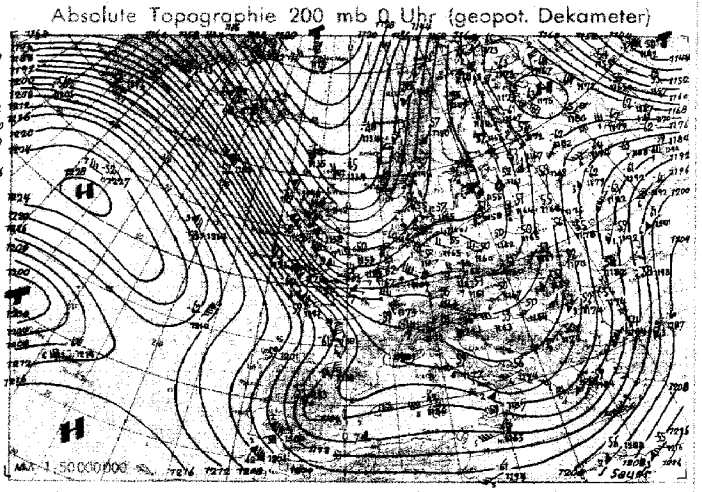
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



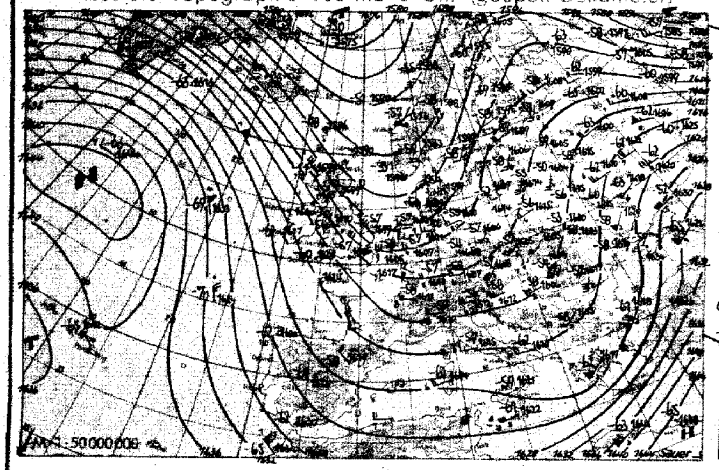
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



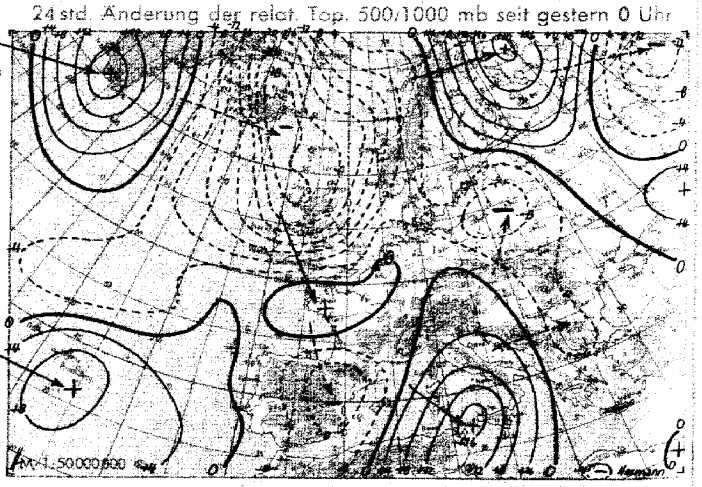
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 23. Oktober 1964

Die Wetterentwicklung der letzten 24 Stunden wird durch ungewöhnlich kräftige Änderungen gekennzeichnet. So hat das Druckfallgebiet, des gestern mit einem Kernwert von 45 mb bei Jan Mayen lag und das vorher Grönland in östlicher Richtung überquert hatte, seine Verlagerungsrichtung plötzlich geändert und ist scharf südsüdostwärts ziehend in die nördliche Nordsee gelangt. Diese Richtungsänderung des Druckfallgebietes spiegelt eine markante Umstellung der Höhendruckverteilung wider; die gestern noch westostwärts über dem nördlichen Nordatlantik verlaufende Frontalzone hat eine rasche Rechtdrehung vollzogen, so daß sie heute von Grönland zum Südteil der Britischen Inseln und nach Frankreich gerichtet ist. In ihr wurden auch heute im 500-mb-Niveau wieder Windgeschwindigkeiten von 100 bis 120 Knoten gemessen. Gleichzeitig hat sich über der Nordsee und dem Nordmeer ein markanter Höhentrog ausgebildet, der mit einem kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet in Verbindung steht. Diese Umstellung war so intensiv und so weitreichend, daß das ehemalige Mittelmeerhöhentief, das gestern früh mit seinem bereits schwächer gewordenen Kern über der nördlichen Adria lag, aufgelöst wurde und heute nur noch als Trog über dem Donaubecken und dem Balkanraum zu erkennen ist. Ein weiterer schwächerer Höhentrog ist zwar noch über Südwesteuropa zu erkennen; aber die Kaltfront, deren Rückseitenkaltluft diesen Trog gebildet hatte und die gestern früh über Nordwestdeutschland angelangt war, hat sich inzwischen ebenfalls durch die Annäherung des neuen zyklonalen Systems aufgelöst. Der Kern der Zyklone, die die Umstellung eingeleitet hat, ist über dem Nordmeer langsam weiter nordostwärts in Richtung auf Spitzbergen gezogen; durch das südostwärts einschwenkende Druckfallgebiet beginnt sich jetzt jedoch bei Südnorwegen ein Teiltief abzuspalten. Das Frontensystem dieses Tiefs; dem ein kräftiger Vorstoß maritimer Kaltluft folgt, hat heute früh mit seinem Schlechtwettergebiet das nordwestliche Deutschland erfaßt und neue Regenfälle gebracht, die bis zu 10 mm Niederschlag lieferten. Im übrigen Deutschland kam es unter dem Einfluß der vorangehenden, inzwischen aufgelösten Kaltfront nur zu geringeren Niederschlägen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die meridionale, von Spitzbergen zum westlichen Mittelmeer reichende Tiefdruckrinne verlagert sich nur langsam ostwärts. Auf ihrer Rückseite hält die Zufuhr maritimer Polarluft nach Mitteleuropa an. In den zugehörigen Höhentrog läuft die morgen über Island zu erwartende Störung ein und erreicht im Laufe des Sonntags den Westen Deutschlands.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Freitag, den 23. Oktober 1964 — Nummer 297

Station	Höhe	II	Gestern 9 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTapp)	Gestern 12 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTapp)	Gestern 15 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTapp)	Gestern 18 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTapp 8RRT)
Helgoland	4	015	33004 80021 14611 31400 08713	42810 81021 11712 32430 08729	63212 80032 08811 5243- 08729	72517 75038 05310 724-- 06735 -9712
[illegible]	16	020	92603 04434 15108 9---- 08716	81702 65025 12408 752-- 08727	62708 70012 08609 5824- 08738	72514 65022 05609 755-- 04730 -9109
[illegible]	3	029	82703 15284 14108 861-- 08715	82303 50284 11508 861-- 08726	42403 70031 08010 48400 09735	42106 62258 05709 48400 08723 -9410
[illegible]	44	035	92903 02435 13908 9---- 08717	82705 35505 11308 861-- 08726	42505 58105 08110 38340 08731	62307 58108 05608 655-- 07725 -0110
[illegible]	4	043	92502 05435 14808 9---- 08716	81806 30105 12009 854-- 09728	82610 56102 09809 854-- 08722	51909 60011 06507 9---- 06733 -9710
[illegible]	3	045	92107 03474 13808 9---- 08713	92207 02454 10908 9---- 08729	62307 30106 07909 45431 09730	02007 60016 25808 00900 07721 -9709
Norderney	13	143	22206 70010 14711 28530 10815	62912 80031 12111 62530 08726	42504 80018 09111 48500 07830	72013 80028 06610 756-- 05725 -9712
[illegible]	7	129	92205 01474 13908 9---- 08715	72407 61024 11411 1257- 09725	72309 68022 08011 785-- 08734	82311 75032 06310 757-- 06717 -0012
[illegible]	5	131	72406 06424 14309 761-- 09715	42507 60034 11611 42430 09727	62005 65032 08512 68530 08731	72208 70022 06510 755-- 07720 -0012
[illegible]	32	145	92304 01434 14707 9---- 07711	92404 00535 12207 9---- 07726	72405 20285 09009 752-- 09731	82407 12105 06608 762-- 08724 -9209
[illegible]	14	147	82102 10284 14807 862-- 07715	92407 03586 12207 9---- 07726	82407 09426 09408 761-- 08728	82207 22106 07208 762-- 08722 -9409
[illegible]	23	156	91804 01474 15007 9---- 06710	91802 01204 11807 9---- 07732	92306 01534 09108 9---- 07727	82007 50204 07208 862-- 07719 -9208
[illegible]	0	202			72708 65022 09710 785-- 04731	72407 65022 07309 785-- 04724 -0013
[illegible]	6	203	42805 60012 15311 38531 09711	42909 65031 12812 38530 07725		
[illegible]	43	216	92303 05206 15707 9---- 07713	72604 56106 13210 754-- 09823	72305 68011 10010 785-- 08732	72306 65021 08408 756-- 05716 -9411
[illegible]	4	224	92204 09516 14807 9---- 07714	82506 13106 12309 861-- 08725	72005 30106 09610 7553- 09727	82507 65036 07509 856-- 08721 -9310
[illegible]	77	235	92301 00455 14806 9---- 06713	82304 05426 12406 861-- 06724		08
[illegible]	35	253	91802 00454 14705 9---- 06715	82004 07514 12206 871-- 06824		07
[illegible]	21	305	89901 22504 15709 762-- 09710	72706 65026 13311 784-- 08724	72807 75012 10711 785-- 04725	32106 70012 08708 15632 04721 -0111
[illegible]	64	313	82404 08616 16507 762-- 06711	92204 02536 14407 9---- 07720	82205 07445 12008 862-- 08622	82106 05445 10207 861-- 07718 -0208
[illegible]	95	317	92106 03506 16606 9---- 06717	92306 04516 14707 9---- 07718	92207 08434 11508 9---- 08732	82206 18104 09708 872-- 07718 -0108
[illegible]	72	320	80000 03586 16106 861-- 06714	90000 04516 13807 9---- 07723	82405 04515 12007 861-- 07720	82305 05425 10107 861-- 07720 -9607
[illegible]	98	325	90000 04456 16606 9---- 05713	90000 01476 14307 9---- 06723	82502 02516 12107 862-- 06721	82504 05426 10507 863-- 06616 -0107
[illegible]	52	336	82406 20104 15207 862-- 06714	82307 20104 12907 872-- 06724	82308 08515 10807 871-- 07721	82307 25105 09108 862-- 07716 -9108
[illegible]	87	346	81805 25102 15706 862-- 05715	82305 30102 13407 862-- 06722	82306 08512 10506 861-- 05729	82307 18504 09206 862-- 05713 -9107
[illegible]	51	381	82603 56102 15605 854-- 02708	82204 50612 13306 863-- 03823	81907 40106 11006 863-- 04721	81905 50516 09606 864-- 04715 -9107
[illegible]	51	384	82806 40102 15405 855-- 03609	82404 30632 13105 853-- 04823	28006 56106 11106 864-- 04721	81807 30106 09606 864-- 04714 -0206
[illegible]	36	400	82105 06616 17607 772-- 06711	82207 05536 15607 871-- 07720	82406 09425 13207 861-- 07723	72208 30105 11307 753-- 06719 -0608
[illegible]	25	406	91903 01506 16807 9---- 07711	92004 06435 14809 9---- 08720	72007 56104 12310 784-- 08724	81807 11104 10208 862-- 07721 -0210
[illegible]	120	410	92510 02586 17406 9---- 06711	92609 02536 15706 9---- 06717	92406 01535 13106 9---- 06725	82308 12285 11906 862-- 06712 -0507
[illegible] ☐	835	427	93008 01456 45103 9---- 03710	92909 01616 43503 9---- 03718	92609 00506 41902 9---- 02718	92810 00456 40702 9---- 02613 -0304
[illegible]	158	438	81803 15102 17504 864-- 03711	82003 22102 15604 864-- 02717	81804 24105 13405 864-- 03721	81906 50205 12105 864-- 03712 -9705
[illegible]	150	444	81803 25284 16504 864-- 03713	82005 30104 14505 863-- 04819	82304 28212 12406 862-- 04720	81804 25506 10706 874-- 04717 -9706
[illegible]	607	452	22005 05460 16402 20930 01711	22308 50104 12906 25500 03720	62505 08461 11304 67200 04721	92505 03535 10303 9---- 03712 -9707
[illegible]	202	501	81903 12616 17806 862-- 05709	82105 30106 16406 855-- 04813	82110 40102 13807 864-- 04725	82007 40102 12107 863-- 05716 -0307
[illegible]	626	510	82705 60614 18203 1712- 02707	82307 62604 15805 2722- 04817	82307 25516 14004 871-- 03718	62307 40106 12804 671-- 03612 -0206
[illegible]	68	513	91503 09616 18006 9---- 06602	91602 08516 15506 9---- 06825	91603 04535 13407 9---- 06621	81504 10285 11407 864-- 07720 -0607
[illegible]	96	515	80000 12102 18206 861-- 04606	80000 18052 15808 3637- 04722	80000 30052 13010 3647- 03727	81805 57216 12008 864-- 04710 -9710
[illegible]	547	526	83306 05462 17403 8097- 02604	83202 10515 15104 862-- 04817	82104 15505 13004 862-- 03720	92108 02535 11904 9---- 04712 -9305
[illegible]	185	532	91104 02434 17502 9---- 01717	80903 25104 15803 864-- 01715	80903 20102 13104 864-- 02726	81103 20102 11904 864-- 02712 -0005
[illegible]	212	542	82705 15284 18502 862-- 01708	82304 40104 16104 864-- 01721	82502 56102 13505 865-- 03724	72504 58022 12406 4557- 04711 -0007
Wasserkuppe ☐	921	544	80106 01410 44401 76-31 50708	93306 01470 43101 9---- 01715	82507 70024 42001 874-- 53713	82410 67205 41200 864-- 52708 -9702
[illegible]	265	609	81301 05424 18603 861-- 03705	82503 25104 16705 3627- 04816	82506 35102 14407 4577- 04620	82305 40102 13405 5577- 04712 -0008
[illegible]	479	615	00000 30104 17802 00900 02705	80000 50604 15505 8082- 03717	73403 56036 13007 7087- 04718	62310 56106 12205 65700 02712 -9107
[illegible] ☐	805	635	70402 64022 46204 35731 52604	82704 58022 45004 5577- 52817	82507 56682 43603 5667- 51713	92109 00587 42202 9---- 02814 -9505
[illegible]	110	637	81101 10284 18401 861-- 01712	82103 13104 16603 862-- 02816	72164 40102 14506 757-- 04720	82102 40216 13206 855-- 05713 -9706
[illegible]	263	639	80000 15284 18102 8091- 01703	72601 30104 16304 7091- 01715	72907 25102 13606 46430 04724	82510 20101 12806 7097- 03708 -0006
[illegible]	259	655	93006 01454 18301 9---- 01708	72908 16104 16205 762-- 03716	52902 40051 13707 00901 02721	82702 40052 13705 857-- 02703 -0008
[illegible]	216	658	90000 01454 18401 9---- 00400	81901 11284 16303 862-- 01720	72004 60022 13905 755-- 02721	82104 25102 13005 864-- 04709 -0006
[illegible]	336	671	82701 15102 17808 864-- 03601	72502 25102 15606 764-- 04714	83202 30102 14105 855-- 01716	82002 30102 13604 864-- 02707 -0006
[illegible]	239	675	73402 40102 17205 753-- 04604	82902 45102 15506 854-- 04815	33404 58011 13707 32400 03716	61605 56101 13405 65500 03805 -0008
[illegible]	567	685	93403 06606 17102 9---- 02604	82508 40106 14904 4542- 03816	82509 45102 13304 5542- 02715	82610 40102 15302 5542- 01605 -9205
[illegible]	436	688	82802 25102 17802 862-- 02707	82404 30102 16104 862-- 03712	82205 28102 14104 862-- 03718	82106 25102 14004 862-- 03601 -0004
[illegible]	363	704	92501 01434 19000 9---- 00703	90403 01614 16503 9---- 03718	82006 25106 14904 864-- 04714	82307 30106 14103 854-- 03709 -9604
[illegible]	569	706	72702 30102 18802 7097- 01604	82710 30102 17603 8097- 02710		04
[illegible]	323	708	92701 00474 18701 9---- 01608	80000 06444 16504 8097- 03717	81963 11286 15204 4627- 03712	71901 20106 14404 4557- 02708 -9704
[illegible]	161	723	70000 30102 18603 7097- 01603	61504 30052 16308 15730 04819	70000 25052 14708 1577- 04716	80000 40602 14107 8097- 03705 -9709
[illegible]	553	724	73202 30102 18302 7097- 01603	71705 50102 15905 1563- 02815	81802 40102 14405 4657- 03715	82707 59022 13704 2647- 01607 -0006
[illegible]	114	727	73202 08424 18404 3543- 03706	70000 25054 15908 1543- 03721	72008 30052 14309 3553- 04716	82310 40058 14107 855-- 04603 -9709
[illegible]	97	729	90000 06434 18902 9---- 02604	80000 12104 16605 862-- 03821	72002 12102 14507 755-- 04720	81803 18212 13807 4562- 05607 -9208
[illegible]	405	738	80000 18102 17805 862-- 08705	71701 35052 15608 5643- 03716	80403 30052 13708 2547- 03717	83204 20612 13806 3552- 04703 -9709
[illegible]	248	742	93203 09474 18205 9---- 03603	72503 35104 16406 763-- 03816	72703 30102 14707 50936 04716	82703 10102 14206 864-- 04705 -0008
[illegible]	413	755	82702 18606 17604 862-- 03705	82702 20106 15905 862-- 03715	72702 56012 14705 754-- 01611	80000 30102 14603 863-- 01705 -9105
[illegible]	422	761	80000 40616 17904 862-- 03601	82702 20106 16405 862-- 03812	83004 15102 14705 862-- 04716	80000 15102 14803 2637- 02603 -9505
[illegible]	310	763	80000 25605 17205 871-- 04704	82703 40106 15506 853-- 04814	82602 35102 13906 863-- 03714	62303 40102 14003 5554- 01603 -9207
[illegible]	376	776	80000 50102 17603 873-- 02705	80000 56102 15904 864-- 03715	80000 45105 14405 864-- 04712	82302 40515 13905 863-- 04605 -9705
[illegible] ☐	1307	791	93203 02714 45551 9---- 51500	93601 01787 44351 9---- 51812	92908 01457 43451 9---- 51711	93608 01457 43251 9---- 51702 -9451
[illegible]	252	803	90000 04434 18704 9---- 04801	82802 18104 16706 862-- 04717	80000 22612 15106 864-- 04816	80702 20106 14506 863-- 05505 -9107
[illegible] ☐	797	815	72903 25104 46405 756-- [illegible]	70203 65024 45707 65532 04815	82704 68022 44306 2557- 03712	82702 66022 43704 864-- 03704 -9707
[illegible] ☐	973	818	82502 40105 46303 862-- 03604	82504 60025 45505 854-- 03811	82303 65022 44605 854-- 03712	92302 01636 44004 9---- 04504 -9305
[illegible]	370	826	80000 16102 18205 872-- 04703	71603 25102 15509 4727- 05719	83002 25102 13610 864-- 05718	83002 30612 13608 874-- 06602 -9210
[illegible]	734	836	92605 00455 18202 9---- 02400	82807 20105 16104 861-- 03813	72609 30102 14504 772-- 03713	82902 40102 14004 854-- 03605 -9104
[illegible]	572	838	82203 14515 17604 862-- 04803	82005 45105 15506 863-- 04816	72204 56102 13807 35508 05713	81303 35602 13706 8097- 05603 -9508
[illegible]	477	852	82703 30616 17504 874-- 03802	82905 30106 15805 863-- 03814	82303 30102 14106 864-- 04613	72102 30102 14006 755-- 05602 -0406
München-Riem	574	866	82905 35626 18004 4732- 03000	82405 56106 16804 873-- 03712	80000 40102 14905 863-- 04716	82004 22102 14805 864-- 04400 -0206
[illegible]	401	875	82303 58026 18804 6652- 04601	82405 60026 17105 6652- 04813	82202 63012 15806 4657- 04711	82201 58022 15705 765-- 04602 -9106
[illegible]	409	893	82202 50612 18403 872-- 03001	82002 56586 16604 872-- 04814	81602 56105 15104 872-- 04713	81302 30515 14604 872-- 04604 -9304
[illegible] Schw. ☐	1486	908	70605 00464 46802 76--- 02602	92203 00454 45802 9---- 02810	92406 00614 44902 9---- 02610	72615 65607 44601 5543- 04703 -9304
[illegible]	399	929	82402 30216 17707 864-- 04000	83102 30656 15808 864-- 04815	83004 40052 14009 364-- 04616	82806 50612 14708 874-- 04103 -9709
[illegible]	401	934	80601 22205 17506 865-- 04604	72402 44106 15208 12531 05815	82704 57032 13609 755-- 05717	82706 58602 14208 864-- 05304 -9310
[illegible]	705	946	82701 50616 18904 5732- 03302	82002 57216 18905 4752- 03816	72401 58012 14707 5557- 03715	83301 50102 14906 855-- 04500 -0107
[illegible] ☐	810	948	80000 20636 46303 873-- 03201	81501 82216 45706 883-- 04813	73603 70022 44907 4837- 05614	80000 30102 44706 863-- 05302 -0308
Zugspitze ■	2960	961	93812 00717 97357 9---- 57400	93407 00717 96756 9---- 56805	93409 00457 96057 9---- 57707	92908 00717 96357 9---- 57103 -0556
[illegible] ☐	977	962	92706 00717 46200 9---- 00304	92405 00617 45403 9---- 03812		93102 02476 44203 9---- 03500 -0404
[illegible]	704	963	80000 20637 18302 7712- 01302	80000 56607 16504 7747- 02810	70000 75026 13606 6744- 03720	82002 62036 14504 874-- 02302 -0407
Wendelstein ☐	1833	980	98008 00717 46654 9---- 54400	92608 00457 45952 9---- 52706	92507 00454 45052 9---- 52708	92607 00454 45052 9---- 52400 -9951
[illegible]	542	997	80000 50607 19002 4732- 02400	70502 58027 16705 7757- 02813	80501 60022 14805 6542- 03717	80000 57102 15005 855-- 03400 -9106

Ed.

Jahrgang: 89 Freitag, den 23. Oktober 1964 Nummer: 29

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	
Helgoland	4	015	82522	7oo22	o241o	864--	o7729						23-32	82329	6o616	9221o	772--	o975o	82616	65616	895o9	723--	o8727	1o3o9	33-43	1o4o8	o3o42
List	16	020	72o22	688o8	o15o9	724--	o6741						25-33						82511	58216	892o9	4522-	o7642	1o8o8	24-43	o89o6	o6oo6
Husum	3	029	8211o	65o16	o25o7	656oo	o6732							82o15	58616	939o7	774--	o6786	82o17	4o616	9o8o8	772--	o7731	1o3o7		o78o6	o3o13
Schleswig	44	035	721o7	65o26	o33o7	755--	o6724	82111	65o26	994o7	3557-	o5738		82114	95616	948o7	772--	o6747	82o15	3o616	9o9o7	772--	o6738	1o2o6	25	o73o6	o3o11
Falshöft	4	043	824o6	7o6o6	o35o7	9----	o773o	81913	75o22	oooo7	9----	o5735		82116	58616	95oo6	9----	o575o	81822	58616	92oo7	9----	o773o	-o2o6		---o5	c2...
Kiel	3	045	72oo8	7oo11	o32o9	755--	o7726							82o13	586o-	953o8	864--	o6742	82o13	5663-	92oo8	872--	o6733	1o2o7		o83o6	o2o11
Norderney	13	113	61914	8oo22	o29o9	656oo	o5737						24					•	82o1o	626o6	9o3o8	5562-	o7728	1o6o8	2o-35	o91o8	o6o58
Bremerhaven	7	129	718o8	75o22	o37o8	4577-	o5726	81812	571o2	996o8	774--	o7741		81713	45632	946o8	773--	o775o	81815	57612	91oo8	773--	o7736	1o4o7	27	o84o7	o4oo7
Cuxhaven	5	131	819o9	68o32	o35o9	6567-	o573o												81915	5o616	911o8	7732-	o775o	1o4o7	26	o94o7	o4o47
Kaltenkirchen	32	145	725o7	65o32	o43o8	755--	o7723												82113	2o616	926o7	772--	o673o	1o2o7		o77o4	o2ooo
Hamburg	14	147	723o9	5o1o2	o48o8	773--	o7724	72113	59o22	o15o7	4731-	o5733		82113	3o6o2	973o7	773--	o6742	82oo9	3o616	936o8	873--	o6737	1o1o7		o79o6	o2ooo
Lübeck	13	156	821o8	5o1o2	o51o8	862--	o7721							81812	6oo2-	971o8	5552-	o6743	81814	58616	941o7	774--	o573o	194o7		o75o6	96ooo
Emden-Wolthusen	0	202	72oo7	65o22	o38o8	5567-	o4735	82o11	5o1o2	oooo8	756--	o7738		82o12	5o616	94oo8	773--	o776o					•				
Emden-Hafen	6	203																	8231o	6o6o6	912o8	773--	o6728	1o7o8	29	o82o7	o7o51
Cloppenburg	43	216	8211o	5o1o1	o55o7	864--	o7729												81912	3o636	928o8	773--	o774o	1o4o7		o81o7	o5oo3
Bremen	4	224	821o9	571o2	o51o7	856--	o6724	82o14	4o6o2	o12o7	853--	o6739		82o15	4o616	962o8	873--	o675o	82o15	45616	927o8	853--	o7735	1o1o7		o77o6	o2ooo
Soltau	77	235	723o6	2o1o-	o58o7	754--	o7724												8181o	2o5o-	946o6	854--	o5732	196o6		o68o6	o1ooo
Lüchow	35	253	82o1o	12614	o61o7	872--	o7725												81611	3o6o-	966o8	4747-	o5733	1--o6		o63o5	o1ooo
Lingen	27	305	8211o	251o1	o61o8	863--	o7726												82112	35636	922o8	773--	o774o	1o7o7		o88o7	o7oo1
Münster	64	313	821o8	1o284	o72o7	863--	o773o	824o8	2o1o4	o34o8	863--	o6738		8211o	3o612	981o8	764--	o7752	821o9	4o632	941o7	774--	o6741	1o3o7		o72o7	o4ooo
Osnabrück	95	317	821o8	221o2	o71o7	873--	o6726												81911	56636	943o7	773--	o6746	1o2o7	29	o68o7	o3ooo
Gütersloh	72	320	821o3	221o4	o77o7	864--	o8725	72oo8	321o4	o37o7	764--	o684o		819o7	48o52	988o8	864--	o6748	81712	29636	942o7	5742-	o6746	-o1o7		-----	o2---
Salzuflen	98	325	823o8	121o4	o8oo7	864--	o6827												819o9	3o61-	956o7	873--	o5742	192o7		o64o6	o1ooo
Hannover	52	338	421o9	4o1o5	o66o7	456oo	o7725	82oo9	571o5	o34o7	854--	o6732		81813	561o6	992o8	855--	o5741	81813	5o1o6	955o7	854--	o5736	197o5		o7oo3	91ooo
Braunschweig	82	348	823o8	8o5o5	o74o6	872--	o6718	718o8	4o1o5	o43o6	364o2	o573o		81812	4o1o2	oooo7	5o91-	o4743	81811	38212	974o7	854--	o4726	197o5		o58o4	91ooo
Berlin-Dahlem	51	381	821o5	2o516	o76o6	862--	o472o	82oo5	2o2o6	o52o6	861--	o5625		82oo6	6o2o5	o25o6	864--	o6726	819o7	421o5	oo1o5	5551-	o4724	1o1o5		o56o4	o1ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	819o6	24516	o76o5	853--	o572o	819o8	22516	o5oo6	863--	o5726		821o8	4o1o5	o25o6	863--	o5724	8191o	4o1o5	998o6	556o7	o3727	1o1o5		o52o4	o3---
Düsseldorf	36	400	82oo8	561o2	o84o8	864--	o6728	8211o	6oo22	o48o8	864--	o6736		81811	62o22	oo1o8	754--	o6747	81811	5o636	95oo8	753--	o7751	2o4o7		o72o6	1o---
Bocholt	25	406	817o8	136o2	o74o8	773--	o7728		6					81813	2o616	982o8	773--	o7745	81714	4o636	929o8	773--	o7752	2o6o8		o84o7	o8ooo
Essen-Mülheim	120	410	82311	151o2	o94o7	863--	o6724	82412	251o2	o56o7	863--	o6739		82117	56612	oo8o7	754--	o5747	82218	3o636	954o7	774--	o6753	1o5o6	21-32	o65o6	o9ooo
Kahler Asten □	835	427	924o8	oo454	387o2	9----	o2723	92412	oo454	36oo2	9----	o2731		92215	oo454	33oo2	9----	o2733	92219	oo634	294o2	9----	o274o	191o2	21-31	o25o2	o3ooo
Kassel	158	438	818o5	8o2o5	o99o5	864--	o4721	819o8	3o1o5	o65o6	864--	o4733		818o7	351o2	o32o6	864--	o4732	822o8	5oo52	995o6	864--	o2736	o97o5		o45o5	97ooo
Göttingen	150	444	82oo7	8o6o5	o87o6	874--	o4719							82o13	251o2	o17o7	854--	o5735	81813	3o1o2	986o6	854--	o3731	191o6		o51o5	91ooo
Braunlage	607	452	824o5	17535	o88o3	771--	o3715												82o1o	2o1o-	992o2	6732-	o173o	1o2o2		o22o2	o2o49
Aachen	202	501	821o6	4o1o2	o97o7	864--	o5724	82o14	4o1o2	o49o8	864--	o6745		81915	4o632	oooo8	774--	o6748	82o14	56616	95oo8	773--	o7748	1o4o7	3o	o66o6	o6ooo
Nürburg	626	510	923o7	o5616	11oo3	9----	o3821		6										92322	oo616	983o3	9----	o3728	1o3o2		o31o3	o5---
Köln	68	513	817o6	8o1o2	o86o7	754--	o6727	717o6	5o1o2	o57o7	757--	o6729		8171o	5o1o2	o14o7	854--	o4743	81912	4o212	96oo8	856--	o4752	194o6		o65o5	o6ooo
Koblenz	96	515							6										82o13	45616	986o7	873--	o5749	193o7		o75--	93ooo
Marienberg	547	526	8211o	151o5	o94o3	86o--	o3722							82o18	3o1o6	o3oo3	872--	o2732	81818	2o6o6	986o3	872--	o274o	1o1o3	25	o33o3	o1ooo
Gießen	185	532	811o3	4o1o2	o99o5	864--	o3718							811o6	3o1o2	o34o5	864--	o3728	81111	561o2	992o5	864--	o2741	1ooo4		o39o3	ooooo
Bad Hersfeld	212	542	823o6	3o6o6	1o3o5	6557-	o4722												8251o	59o26	oo9o5	8o97-	o1731	1o1o5		o4oo3	o1ooo
Wasserkuppe □	921	544	92417	o1472	397oo	9----	oo715	82214	15287	378o1	861--	o1724		8232o	65212	346o1	764--	51734	82125	65o26	318oo	754--	53732	192oo	25-38	oo35o	92o28
Trier-Petrisberg	265	609	824o7	4o1o2	119o5	865--	o4715	822o7	586o2	o84o5	865--	o3733		82313	58o26	o47o5	865--	o4736	82o19	56615	oooo5	772--	o5746	1o1o4	35	o47o4	o1oo1
Deuselbach	479	615							2					82o18	2o1o6	o44o4	872--	o3735	82o18	2o616	998o4	871--	o3742	1o1o3	24	o35o3	o1ooo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	921o9	oo455	411o2	9----	o2712												91818	oo457	32ooo	9----	oo739	192oo		o28oo	o1oo1
Frankfurt-Flugh.	110	637	723o7	281o2	113o6	754--	o4719	823o8	4o1o2	o87o5	6561-	o3725		82111	4o1o5	o57o5	856--	o373o	82115	4o1o6	o2oo6	855--	o4736	197o5		o42o4	97ooo
Darmstadt	263	639	12613	251o6	1o9o5	1554o	o4719												82313	566o8	o11o5	774--	o274o	197o4	25	o44o3	97ooo
Würzburg	259	655	716o2	5o1o2	123o5	5577-	o3713	716o4	5o1o2	o94o5	3557-	o3728		815o7	4o1o2	o66o5	854--	o4728	814o8	561o5	o29o6	3557-	o3733	197o5		o4oo3	97o31
Bad Kissingen	216	658	724o3	251o2	117o5	755--	o3712		4										82oo5	251o4	o23o5	755--	o4735	1ooo5		o36o4	ooooo
Coburg	336	671							2										816o3	131o2	o34o4	763--	o3733	1ooo3		o4ooo	ooooo
Bamberg	239	675	816o6	6oo32	12oo5	855--	o3713		2					616o5	561o2	o7oo4	654--	o3724	816o8	351o2	o44o4	864--	o3725	1ooo3		o54o2	oooo9
Hof	567	685	824o9	451o2	118o2	5552-	o1613	822o7	561o2	1o1o2	5552-	o1716							819o9	3o1o2	o44o3	863--	o2723	1ooo2		o28oo	92ooo
Weiden	438	688	823o4	351o2	131o4	862--	o38o9		2					819o4	571o2	o85o3	863--	o2716	818o6	5o1o2	o58o4	863--	o3724	1ooo2		o31oo	ooooo
Berus	363	704	62oo9	3o1o2	127o3	364o6	o3713												82319	5o636	o14o4	874--	o4733	1o1o2	3o	o2oo2	o2oo1
Schaumb.-Tholey	569	706																	92318	oo61-	o21o3	9----	o3741	1o2o2		o25o1	o2ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	621o4	o8461	126o3	1o946	o3719	92oo7	o8451	o97o3	9----	o3827		819o8	2o284	o66o3	861--	o3829	81915	3o214	o23o4	872--	o4741	195o2		o23o1	95ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	3oo56	122o6	757--	o372o												82312	656o2	o27o7	5557-	o1721	197o6		o55o4	97o1o
Weinbiet/Wstr.	553	724	72712	6oo12	119o3	757--	o182o												82518	57182	o29o2	5557-	o1723	oooo1	3o	o4oo1	oooo7
Karlsruhe	116	727	72oo4	4o1o2	127o6	755--	o4715		2										8221o	58612	o37o7	855--	o4738	o97o5		o58o3	97oo6
Mannheim	97	729	72oo5	3o1o2	122o7	756--	o4816		2										82o12	561o6	o31o6	7552-	o473o	191o5		o5oo4	93ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	818o4	2o1o6	128o6	3552-	o4711	418o2	2o1o6	1o2o5	457oo	o4825		82oo6	561o1	o74o6	857--	o4725	82212	62o26	o46o6	856--	o3627	1o1o3		o6oo1	o1---
Öhringen	248	742	827o4	1o1o2	132o6	863--	o3711		2										8oooo	o7444	o52o3	754--	o3733	1ooo2		o56o1	oooo6
Ansbach	413	755							2										721o4	241o2	o48o4	755--	o472o	1ooo2		o34oo	91ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	721o8	2o1o2	131o3	7o97-	o2716		6					82oo7	251o6	o78o5	863--	o4732	81814	4o1o6	o53o3	863--	o4724	197o3		o35o3	95ooo
Nürnberg	310	763	713o3	251o2	126o2	3573-	o1716	811o2	3o1o2	1o4o3	856--	o272o		812o3	3o1o1	o77o2	25657	o2727	81oo3	2o1o2	o48o4	862--	o3725	1ooo1		o315o	92ooo
Regensburg	376	776	824o3	171o5	131o4	862--	o47o9	816o3	15535	113o4	862--	o4718		815o4	181o5	o88o4	862--	o4723	817o8	251o5	o63o5	864--	o5723	194o3		o34o1	94ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	927o5	o1457	42551	9----	517o7		7					929o5	o1454	39751	9----	51712	923o8	o1454	3815o	9----	5o716	99152		51252	95ooo
Freiburg	252	803	616o3	4o1o2	133o8	2563o	o5812	7oooo	251o2	113o4	7o95-	o4721		82o13	6oo12	o86o8	oo9o6	o1721	821o8	57182	o66o8	6842-	o472o	1ooo4	81	o54o2	91ooo
Freudenstadt □	797	815	727o4	62o22	423o3	754--	o2812												8251o	85o22	358o3	6552-	o1728	1ooo2		o88o1	97oo4
Klippeneck □	973	818	923o3	o1476	434o4	9----	o48o6												82oo9	6oo22	373o3	4547-	o1721	192o2		o34o1	95ooo
Tübingen	370	826																	824o4	6oo22	o57o6	5o976	o473o	195o4		o67o3	o1oo9
Stötten	734	836	926o2	o4456	132o3	9----	o38o9												72111	561o2	o55o4	656-8	o1721	1o1o3		o27o2	o1ooo
Ulm	522	836	823o4	25216	128o6	5472-	o48o9	723o6	3o1o6	1o1o5	757--	o4727							82o13	351o2	o61o5	5642-	o4719	1o1o4		o55o4	o2ooo
Augsburg	477	857	719o4	25612	128o6	774--	o5812	726o6	3o1o6	1o7o6	7o97-	o5718		718o4	151o2	o85o4	7o97-	o4724	722o6	5o1o2	o64o6	4o976	o4717	1o1o4		o51o3	o5ooo
München-Riem	524	866	72oo5	3o112	136o5	757--	o4812	82oo5	45216	116o5	866--	o4717		618o6	6oo31	o9ooo	657--	o3727	72oo4	82o32	o75o4	5577-	o3715	194o4		o44o2	o3ooo
Mühldorf	401	875							1					ooooo	o2444	112o2	oo9oo	o2722	621o1	o3464	o89o2	5o941	o2721	1ooo1		o435o	91ooo
Passau	409	893	82oo3	3o1o5	138o5	862--	o48o8	72oo2	3o1o5	121o4	7o97-	o4716	•	813o2	2o1o2	1o4o4	8o97-	o4718	7o9o4	6oo32	o83o4	7o97-	o472o	191o4		o37o2	94ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	52326	o1416	432oo	25-3o	51715		6				28-31						92431	oo494	37351	9----	o1523	o9752	41-53	o1152	93o1o
Konstanz	399	929							6										827o3	4o1o2	o89o7	6567-	o5717	1o1o5		o72o1	o1ooo
Friedrichshafen	401	934	7o3o1	3o216	129o7	2657o	o6813	8o3o2	3o1o6	11oo6	865--	o5722		8o2o2	251o2	o92o6	864--	o5717	7oooo	251o2	o74o6	6567-	o5717	1o1o5		o74o4	o2oo5
Kempten-Lenzfr.	705	946	818o7	5o612	147o5	874--	o48o4	721o9	7oo16	124o5	7o97-	o3723		618o4	8oo12	1o4o5	6o93o	o3718	718o3	75o22	o8oo6	2577-	o1718	1o1o4		o51o3	o2ooo
Oberstdorf □	810	948																	718o4	68o22	386o3	3572-	o3818	1o3o3		o47o2	o6oo2
Zugspitze ■	2960	961	9252o	oo717	95457	9----	578o8	92518	oo717	94257	9----	57713	34	62526	89387	92358	15-4o	59716	72429	89387	91457	25-76	587o8	9o158	38-45	56o--	o7ooo
Hohenpeißenberg □	977	962							6										82523	89o26	385o6	4o976	o2719	1o1o3	23-42	o27o1	o5ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	819o4	58616	142o4	874--	o38o4		6					818o4	7oo26	o98o4	1583-	o3721	718o2	7oo26	o89o3	26436	o2712	2o2o3		o41o1	o6ooo
Wendelstein □	1833	980	927o9	oo454	44652	9----	527o4		7					62612	89o32	41951	656--	52713	72412	89o32	4o951	2567-	5271o	99952		52252	99ooo
Berchtesgaden	542	997							2										527o1	151o6	o98o3	3613o	o3715	1o2o3		o86o1	o2oo5

Bu

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 297

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 23. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8311•	76o25	12o11	854++	o8723	13122	
15		1ooo2	72613	74•25	•9o11	754++	o873o	126+1	
18		1ooo2	82219	68o25	•5811	9++++	•8732	122++	.39754
21		1ooo2	82223	7oo22	o1o1•	9++++	o8748	122++	
00	heute	1ooo2	82128	65o26	9581o	9++++	o9752	121++	
03		1ooo2	8262o	616•6	92o1o	9++++	o8738	126++	
06		1oo•2	83315	726o6	9o41o	6742+	•8616	13323	3o255
09		1ooo2	83117	72•28	8911o	854++	•6713	13123	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	324o8	98o3o	12•12	2253o	o9728	124+1	
15		1ooo3	72917	98o31	o9o11	725++	•873•	12921	
18		1ooo3	72317	98o22	•6o1•	9++++	o973o	123+1	3oo53
21		1ooo3	82219	98o22	o29o9	9++++	o8731	122+2	
00	heute	1ooo3	82224	97o22	978o9	9++++	o9751	122+2	134+2
03		1ooo3	82224	96616	924o9	9++++	o9754	122+2	
06		1ooo3	82323	97616	9ooo9	5742+	•9724	12423	3o356
09		1ooo3	83214	96636	892o8	6722+	o77o8	132+2	

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	TsTsdadalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	73o11	97o32	12o11	3167+	o873o	13o21	
15		1ooo4	5271•	97o16	o8811	3742+	•7732	12722	
18		1ooo4	72319	98o26	o5511	9++++	o6733	1++++	39652
21		1ooo4	82326	98o26	o1211	9++++	o6743	1++++	
00	heute	1ooo4	8213o	98o26	9651o	9++++	o8747	1++++	
03		1ooo4	82126	98636	9111o	9++++	o9754	1++++	
06		1ooo4	82512	97o26	9oo1o	6732+	o8611	12523	3o555
09		1oo•4	82717	97o22	89o1o	4157+	•571o	12723	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	923o2	o1474	1211•	9++++	1o732	123++	
15		1ooo9	8231o	o31o2	1ooo9	665o2	o9721	123++	
18		1ooo9	323•9	6oo21	o8oo9	9++++	o872o	123++	3oo54
21		1ooo9	82313	65•34	o521•	9++++	o8728	123++	
00	heute	1•oo9	82315	7oo22	•12o8	9++++	o674o	123++	
03		1ooo9	82319	6o1o2	957o9	9++++	o6755	123++	
06		1ooo9	8232o	6o616	928o8	9++++	o7729	123++	3oo56
09		1•o•9	81917	5•616	928o8	855++	•77o6	11921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	325•9	98o21	11913	325++	o873o	12521	
15		1ooo5	62711	98o21	o8612	4257•	o8733	12721	
18		1•oo5	42519	98258	o6111	9++++	•7725	12+++	39753
21		1ooo5	82223	98•22	•291•	9++++	•6732	122++	
00	heute	1ooo5	82525	97o22	98o1•	9++++	•7849	125++	
03		1ooo5	82528	97636	929o9	9++++	o8751	128•+	
06		1•oo5	82326	97636	9•1o9	6732+	•8728	12323	3o256
09		1ooo5	82517	97636	891o8	6732+	•771•	12524	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82211	2o1o6	118o8	864oo	o8732	12221	
15		1ooo6	82513	1o464	o83o9	863++	o9735	12521	
18		1ooo6	82314	58•25	o651o	9++++	o9718	12321	392oo
21		1ooo6	22312	6oo11	o4oo9	9++++	o8725	12321	
00	heute	1ooo6	72217	65•22	o1oo9	9++++	o873o	122++	
03		1o•o6	82o2o	6oo22	974•8	9++++	o7736	12o++	
06		1ooo6	82323	5o632	94oo8	9++++	•7734	12322	39354
09		1o•o6	81825	4•586	913o8	874++	•7727	11822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o619	328•9	12938	98o2o	168o7	145oo	71121	•5252	17965		
12		5o62o	33o12	12932	98•2•	181o7	125••	oo213	o5354	12965		
15		5o62•	32815	33o3o	98o2•	178•6	1154o	716o3	o5452	18o64		
18		5o62•	33•18	6283•	98o3o	188o6	1155•	•o31•	o5354	1795o		
21		5o62•	32921	82824	98o22	191o7	8o67+	oo3o3	o5154	1785•		
00	heute	6o62o	328oo	4262•	98o11	191o6	1157o	••4oo	•5552	12656		
03		6o62•	329o3	72518	98o22	18oo5	1555+	72711	•55oo	12545		
06		6o62•	33oo6	718•6	98o22	168o6	4557+	oo712	o54•1	1oo+o	14954+)7oo++	

Position M 66.0 N 02.0 E

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5366•	•2oo9	7233•	98o32	8oo•8	49442	51825	•52•3	17246		
12		53657	•2212	5233•	97158	796o7	2944o	425•4	o54o3	17346		
15		53653	o2215	42426	97•22	8o6•7	3944•	42•1•	o53o2	17446		
18		53649	•2418	6242•	98151	818•7	59441	43o12	o56•3	17443		
21		53645	o2221	426o5	98251	823•6	2944o	431o5	o56•2	1754•		
00	heute	63643	•2ooo	6342•	98o28	829•6	694o•	813•8	o56•o	13432	12245	
03		63647	•22o3	73215	89o12	832•5	784oo	84oo3	•5751	13232	12444	
06		63651	•21•6	53115	98o11	85oo4	3844•	71218	•5951	13132	12444+)799++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	81132	97618	2o3o5	865++	oo771	o52o5	11o34		
12		5o565	51•12	91328	93456	154o8	9++++	oo647	oo3o7	11347		
15		5o565	51•15	91825	94454	136o8	9++++	oo719	oo3•7	11547		
18		5o565	51•18	91831	93454	116o8	9++++	•o72o	oo3•7	11747		
21		5o565	51o21	72o3o	97•24	123o7	6627•	oo3o7	oo2o6	11849		
00	heute	6o565	51ooo	52o23	98o22	124o7	5o97•	oo3o2	oo1o5	12o4+		
03		6o565	51oo3	82•2•	98o22	124•7	855++	oo4oo	oo1o5	12o57		
06		6o565	51•o6	8241•	98616	135•6	865++	oo21•	o5oo3	12o56		

Position I 59.0 N 19.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o591	186o9	62944	97o38	o59•9	634oo	615•1	o55o3	17956		9116•
12		5o591	18712	72944	97278	o71•7	734++	61312	o59•5	17958		
15		5o591	18515	53•4o	97o22	o64o8	525•o	228o7	o56o4	18o53	1785o	
18		5o59o	19218	6324•	97168	•76•7	634++	31212	o57o4	18242	18o5o	
21		5o59o	18221	63243	97278	o95o7	634++	71219	•59•4	18242	18o5o	91152
00	heute	6o59o	183oo	63o35	97258	112o8	634oo	71317	o57•5	18o42		
03		6o589	176o3	73o34	97o12	1•7o8	784++	436o5	o56o4	18o42		
06		6o585	169•6	53o36	97o38	11oo9	584oo	333o3	o54o6	18o44		

Position C 52.7 N 35.5 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o527	355•9	4o9•4	98•22	365o9	155•1	oo3•2	o54•6	149+2		
12		5o527	35512	8o9•8	98•21	3681•	1o937	ooo•3	o51o7	13332		
15		5o527	35515	516o7	98•12	3571•	21531	oo812	oooo7	149+2		
18		5o527	35518	42oo8	98o22	346o9	4o971	oo71o	o52o8	13332		
21		5o527	35521	819•9	98o22	34o11	874++	••6o7	oo1o9	13332		
00	heute	6o527	355oo	918o8	91474	3351o	9+o++	oo6o5	•oo1o	13332		
03		6o527	355•3	921•9	96515	32811	862++	oo7o7	oo11•	12121	13342	
06		6o527	355o6	8231•	98914	31611	864++	oo712	oo11o	12321	13342	

Position J 52.5 N 20.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o525	2ooo9	82917	962o2	25911	864++	oo714	o531•	12934	13245	
12		5o524	19712	73223	97o35	25912	354o1	ooooo	o52o7	13234	13o36	12534
15		5o524	19715	73224	96152	25211	784++	oo7•7	o52o7	13234	13o36	12534
18		5o523	19618	83321	97o32	25511	7557+	oo3o3	o53•6	13434	13147	
21		5o522	19721	6332•	98o32	26411	655++	oo2o9	o53•4	13334	13147	
00	heute	6o522	197oo	33227	98o21	26911	355oo	oo3o5	o53o5	13234	13147	
03		6o523	197o3	63124	97o12	26611	656++	715o3	o52•4	13235	13148	
06		6o524	198o6	73224	97o31	27211	784++	712•6	o53o5	13235	13147	

Position D 44.0 N 41.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o44•	41oo9	8o624	98•22	27817	854++	•o8o2	•5214	1o625		
12		5o44o	41•12	8o725	98o22	28118	884++	oo1o3	o5113	1•746		
15		5o44o	41•15	7o727	98258	26218	785++	oo82•	•5114	1o736		
18		5o44o	41•18	8o726	98258	24417	885++	oo717	o5113	1o736		
21		5o44o	41o21	8o723	98•22	24517	855++	•o5••	o5213	1o736		
00	heute	6o44o	41•oo	8o625	97252	22717	855++	•o717	o5213	1o737		
03		6o44o	41•o3	8o825	97258	2o217	855++	oo825	o5314	1o737		
06		6o441	41•o6	6•629	98258	17317	655++	•o729	•5115	1o737		

Position K 45.0 N 16.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o451	168o9	7•31•	98o22	26215	785++	oo212	o5312	1•643		
12		5o452	16112	6o3o9	98o22	26615	585o1	•ooo4	o5312	1oo+o	1•542	13542
15		5o452	16115	7o311	98•22	25915	485•4	oo7o7	o5412	1o442	13451	
18		5o451	16218	7o21o	98o12	26o15	785++	ooo•1	o54o9	1•442	13451	
21		5o45o	16o21	43612	98o11	27o15	457oo	3121•	•54•9	13542	149+1	
00	heute	6o45•	16ooo	73414	98o32	27•15	755++	ooooo	o54o9	13642	149+1	
03		6o449	16oo3	73518	98o22	26714	755++	oo7o3	o5611	13642	149+1	
06		6o448	16oo6	7352o	98o28	26814	785++	oo3•1	o5611	13642	149+1+)797++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o35•	48oo9	4o416	98151	16321	485oo	oo7o8	o5515	1o422	1o745	
12		5o35•	48•12	4o418	98o28	16122	385o1	oo7•2	o5317	1o535		
15		5o35o	48o15	4o52•	98o2o	15323	335o3	oo8o7	o5116	1o545		
18		5o35•	48o18	6o522	98o22	13723	225o4	oo617	o5216	1•545		
21		5o35•	48•21	4o318	98•21	13422	435o2	oo5o2	o5316	1o445		
00	heute	6o35o	48•oo	222•8	98258	12622	225oo	oo8o8	o5316	1o544		
03		6o35•	48•o3	2o21•	98o22	11621	225oo	oo71o	•5416	1o543		
06		6o35•	48•o6	234o4	9813o	1o321	295•o	•o714	o5516	1o544		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Jahrgang 8 9 Nr. 297

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 23. Oktober 1964

Meldungen vom 22.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
53745	177o6	81637	97636	768o4	7732+	oo75o	oooo3	11649	+++++	A.Dohrn
53745	178o9	8154o	97636	75oo4	7732+	21618	oo1o3	16552	+++++	A.Dohrn
5354o	o27oo	636o9	98o22	24o12	68+++	oo4oo	o54++	136+3		Frithjof
5o581	147oo	82433	96258	14o11	854++	6574o	o52o9	12434		Berlin
5o38o	258oo	617o9	98o32	17718	2236+	15216	o5312	11721		A.Theodor
5o521	529oo	8o611	96515	267o5	874++	65753	oo5o5	1o6++		Praunheim
5o443	528oo	51613	98o12	22814	585++	2822o	oo512	11622		Bremen
5o68o	55ooo	899o5	987o7	2oo54	+++++	oo21o	o61++	+++++		H.Böckler
5354o	o27o6	736o5	98o22	19o1o	756++	oo71o	o56++	136+2		Frithjof
53565	o16o6	72315	98o22	14o11	+++++	oo74o	o53o7	123+2		Dohrnbank
5o45o	498o6	7112o	98o31	27111	753++	28221	oo11o	11221		Bremen
5o578	173o6	82837	97888	o8oo8	854++	6472o	o54o4	12825		Berlin
5o643	545o6	82311	98o22	25oo1	+++++	+++++	o56++	+++++		Vikingbank
5o522	183o6	82721	98o32	26712	852++	657o8	o52++	12722		S.Fritzen
53547	o61o8	334o5	98o31	15o15	+++++	+++++	oo6++	13421		Braunschweig
53565	o15o8	822o9	98o31	1241o	+++++	+++++	o53++	+++++		Sirius
5o627	o92o9	82744	97o22	864o7	+++++	+++++	o56++	+++++		J.Krüss
5o6o3	o33o9	82737	96258	96oo8	+++++	+++++	o56++	+++++		Hannover
5o617	133o9	72837	98o28	9o5o7	+++++	+++++	o54++	128+9		G.Dahrendorf
5o595	261o9	7294o	98o21	132o8	+++++	+++++	o56++	+++++		E.Ollenhauer
5o654	3ooo9	o3337	98o2o	o4oo1	oo9oo	+++++	o57++	13337		H.Everling
5o623	191o9	72948	97818	931o6	+++++	723o7	o57o2	17953		Katfisch
5o669	243o9	82318	96o22	98o51	+++++	oo3o5	oo2++	12327		Mainz
5o68o	55oo9	8o5o9	98o22	22252	+++++	oo21o	o59++	+++++		H.Böckler
5o667	299o9	3344o	98o21	o29o1	+++++	o2248	o58++	13446		Essen
5o644	249o9	73518	98o22	o1oo3	+++++	oo2++	o63++	135+1		Nordenham
5o63o	22oo9	73433	97737	992o4	+++++	+++++	o59++	134+7		Rotersand
5o657	266o9	52824	97o22	ooooo	+++++	+++++	o66++	+++++		Mechthild
5o667	548o9	716o9	98o32	24ooo	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
5o454	48oo9	899o2	98o32	28211	753++	2821o	oo2o9	149++		Bremen
5o585	o2711	82127	96o24	9561o	+++++	+++++	o52++	+++++		Hagen
53565	o1512	82324	98o22	o5911	+++++	+++++	o53++	+++++		Sirius
5o627	o8212	82744	87o22	843o8	+++++	+++++	o52++	+++++		J.Krüss
53544	o6911	632o9	98o32	12214	+++++	+++++	ooo++	13221		Braunschweig
5o655	3o612	33244	97o2o	o4oo5	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden
5o642	55o12	836o9	98o22	215o1	+++++	+++++	o55++	+++++		Vikingbank
5o587	o4o12	72724	98258	9581o	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Kern
5o67o	54512	819o5	98o22	213oo	+++++	o14oo	o59++	119+2		Venus
5354o	o2812	62713	98o22	14o11	636++	oo75o	o55++	127+2		Frithjof
5o599	25212	72844	97o21	145o8	+++++	+++++	o57++	+++++		E.Ollenhauer
5o6o8	o4o12	4293o	97o18	913o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Hannover
5o675	55o12	8o5o9	98o22	22252	+++++	oo4oo	o59++	+++++		H.Böckler
5o613	12o12	52837	98o28	9o3o8	+++++	+++++	o54++	128+9		G.Dahrendorf
5o63o	2o512	53427	98oo7	o12o2	+++++	+++++	o61++	135+7		Rotersand
5o392	23o12	317o2	98o1o	2462o	214o2	15216	o5113	1172o		A.Theodor
5o665	24512	82o13	96o22	958oo	+++++	oo722	oo1++	12o26		Mainz
53563	o2712	82124	98o22	o7511	854++	75757	o53o6	12144		Weissenburg
5o625	2o512	63133	98252	o12o5	+++++	72271	o6oo2	18152		Katfisch
5o6o7	41812	699o2	99o11	239o5	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Homann
5o511	57212	82215	98o22	172o8	861++	652o2	oo2o7	122++		Praunheim
5o656	3o112	4354o	98o21	o52o1	+++++	o2223	o67++	13446		Essen
5o378	37312	4o713	9815o	1392o	224o4	554oo	o5214	1o722		W.Vinnen
5o665	54612	818o9	98o32	23ooo	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
5o4o7	24112	313o5	99o2o	23519	11541	25225	o5113	113++		Freiburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
5o519	26812	63213	98o22	32o13	654++	167o5	oo5o8	13221		Wesermünde
5o67o	55o12	817o9	98o22	2o8o1	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Meins
5o5o5	3o912	833o9	98o22	34712	856++	652o6	o5412	1332o		Nabob
5o657	26712	63137	97o22	994oo	+++++	+++++	o63++	+++++		Mechthild
5o671	54912	823o3	98o22	22o51	+++++	427o1	o57++	12311		Bremerhaven
5o394	18212	399o3	98o11	2412o	12441	55228	o5615	149++		Blexen
5o577	182o9	5314o	97o12	o9oo9	4247o	6431o	o51o3	13125		Berlin
5o576	19312	53144	972o2	11o1o	554++	6432o	oooo1	13128		Berlin
5o645	27212	13233	98o21	o28o5	+++++	712o6	o55++	132+5		Wien
5o526	2o712	83o21	97112	27212	852++	652o5	o52++	13o23		S.Fritzen
5o456	46912	8o4o5	96o22	29513	855++	28213	oo211	1o9++		Bremen
5o59o	2oo12	6286o	98o12	o6oo8	625oo	61215	+++++	+++++		R.Russ
5o67o	54515	817o7	98o22	2o2oo	+++++	o1711	o59++	117+3		Venus
5o587	o5115	62833	98o22	939o9	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kern
5o612	o4515	7273o	97o32	873o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Hannover
5o673	55o15	81211	98222	2o952	+++++	oo713	o6o++	+++++		H.Böckler
5o574	19915	53144	98o12	128o9	524oo	64218	o53o1	13138		Berlin
5o5o9	58o15	82215	98o22	179o7	863++	544o7	oooo4	122++		Praunheim
5o598	23515	8294o	98o22	125o9	+++++	+++++	o56++	+++++		E.Ollenhauer
5o642	54818	81111	98216	192o2	+++++	+++++	o56++	+++++		Vikingbank
53541	o2818	82424	97o22	o4oo9	8++++	oo74o	o59++	124+4		Frithjof
5o587	o6o18	72737	98258	913o7	+++++	+++++	o6o++	+++++		H.Kern
5o616	o5118	8333o	96818	853o4	+++++	+++++	o59++	+++++		Hannover
5o654	3oo18	13348	98o2o	o78o1	+++++	+++++	o65++	1835o		H.Everling
5o673	55o18	81313	98o22	19252	+++++	oo617	o6o++	+++++		H.Böckler
5o6o7	o9o18	7o137	98o28	9o8o8	+++++	+++++	o54++	1o1+7		G.Dahrendorf
5o667	24618	8o4o9	97o22	98851	+++++	oo315	oo2++	1o423		Mainz
5o627	o9218	83244	97o22	9o1o6	+++++	+++++	oo8++	+++++		J.Krüss
5o5o4	59o18	82215	98o22	185o7	863++	552o6	oooo4	122++		Praunheim
5o4o1	21718	499o1	98o1o	25219	214o1	153o4	o5212	149++		A.Theodor
53565	o1518	82237	97656	9371o	+++++	+++++	o54++	+++++		Sirius
5o528	23318	73324	98o32	28812	753++	652o8	o52++	13324		S.Fritzen
53738	19918	72235	97o26	795o6	+++++	+++++	oo6++	+++++		Thüringen
5o625	17518	43418	98o21	o31o3	+++++	+++++	o6o++	134+5		Rotersand
5o462	43718	6o8o9	97154	27815	634oo	2871o	oo314	1o821		Bremen
5o373	38718	6o713	98o22	11o2o	634++	55711	o5213	1o722		W.Vinnen
5o647	25618	72944	97o22	o39o2	+++++	oo215	o63++	129+7		Nordenham
5o649	12518	8323o	97o22	95oo1	+++++	+++++	o61++	132+3		Germania
5o381	19918	o99o1	99ooo	2382o	oo9oo	552o5	o5614	149++		Blexen
5o573	21o18	53o38	97o22	152o9	555oo	64224	o52o3	13o27		Berlin
5o627	o8221	83244	97o22	944o6	+++++	+++++	o58++	+++++		J.Krüss
5o671	54921	8o9o5	98o22	138o1	+++++	72734	o53++	1o911		Bremerhaven
53737	19821	71824	98o22	8o8o6	+++++	+++++	oo9++	+++++		Thüringen
5o572	21121	o3o37	97o11	17oo8	oo9oo	64218	o54o1	13o27		Berlin
5o656	3o121	43437	98o21	1o251	+++++	82231	o64++	13446		Essen
5o4o4	o8o21	7o137	98o28	935o7	+++++	+++++	o55++	1o1+7		G.Dahrendorf
5o621	o5721	6333o	97o22	864o3	+++++	+++++	o62++	+++++		Hannover
5o646	11721	7323o	97o22	98oo1	+++++	+++++	o62++	132+4		Germania
5o645	25521	83144	97o22	o49o1	+++++	oo223	o59++	18191		Düsseldorf
5o625	16221	23618	98o1o	o32o3	+++++	+++++	o6o++	136+5		Rotersand
5o665	54621	7o9o9	98o32	173oo	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
5o37o	39521	699o3	98818	1o817	4349+	547o2	o6o15	1oooo		W.Vinnen
5o673	55o21	o3613	98o22	15o52	oo9oo	oo742	o59++	+++++		H.Böckler
5o465	42221	8o7o9	98o32	28o15	854++	282o2	oo111	1o721	11o43	Bremen

Sturmknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53581	o23oo	632o5	98o22	22o1o	655oo	oo734	o53o4	1oo+o
53581	o23o3	723o9	98o22	1731o	755oo	oo747	o53o5	12321
53581	o23o6	82313	97o22	12o1o	5551+	oo753	o53o3	12332
53581	o23o9	72316	98o22	o8911	71513	oo731	o51o8	12332
53581	o2312	82324	98o22	oo911	65513	oo78o	o51o7	12343
53581	o2315	82324	966o2	9431o	5742+	oo766	o52o8	12344
53581	o2318	82321	96626	9o51o	5742+	oo738	o53o7	12344
53581	o2321	83224	96816	895o8	894++	oo71o	o56o5	13244

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...sport Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

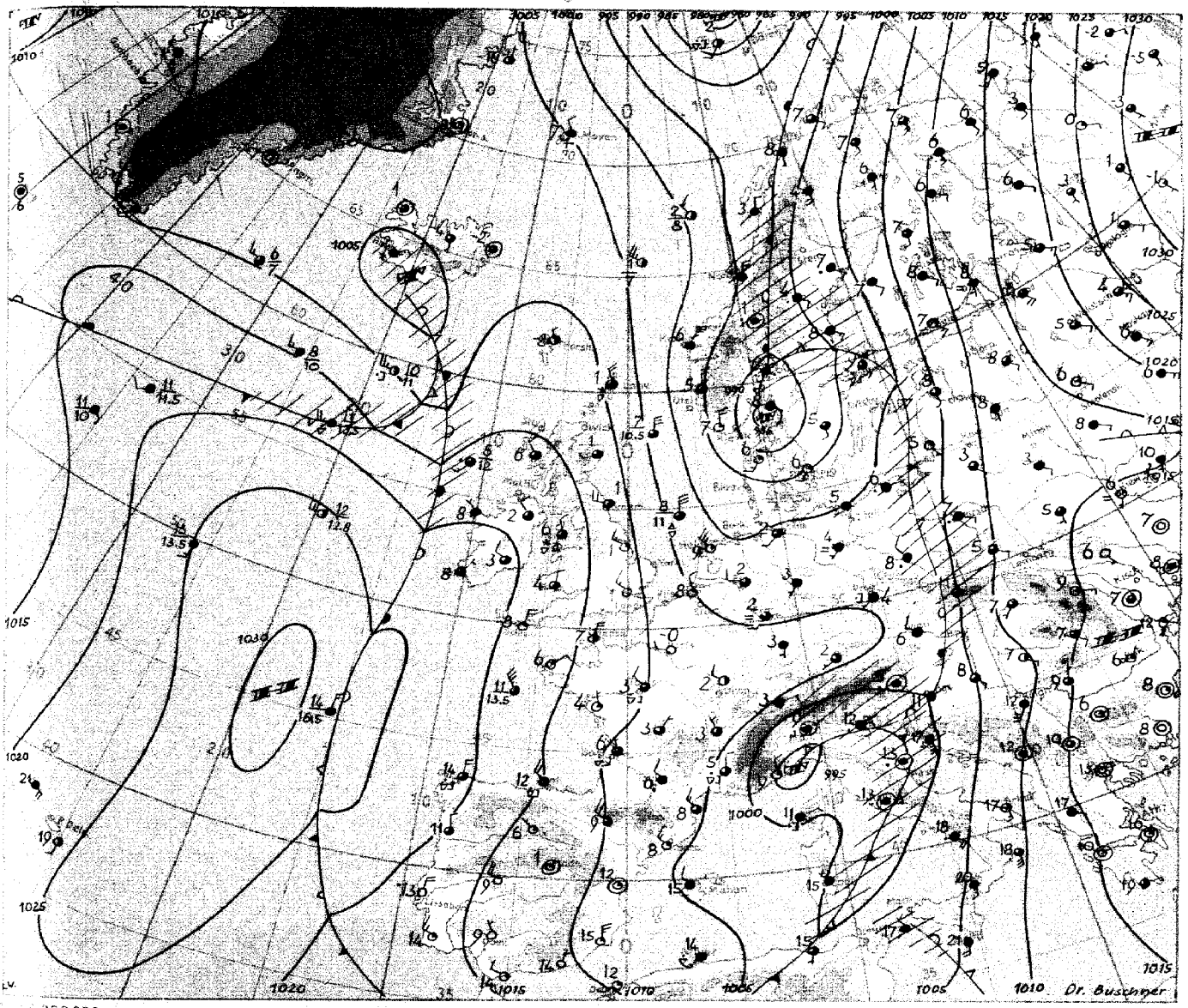
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Ansprüche nicht an den Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80 20 21

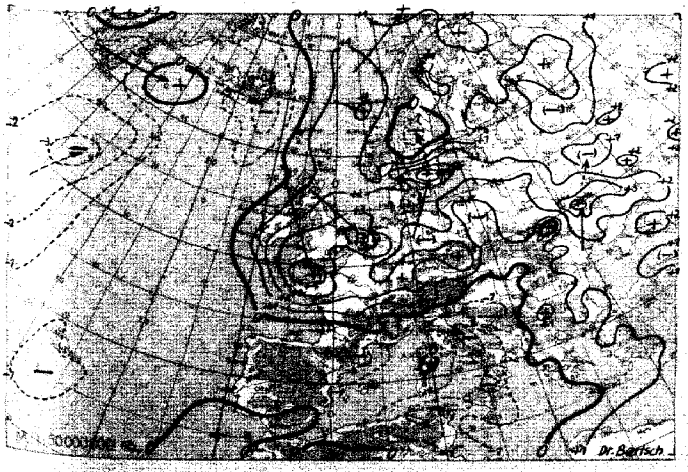
...rgang: 89 Sonnabend, den 24. Oktober 1964 Nummer: 298

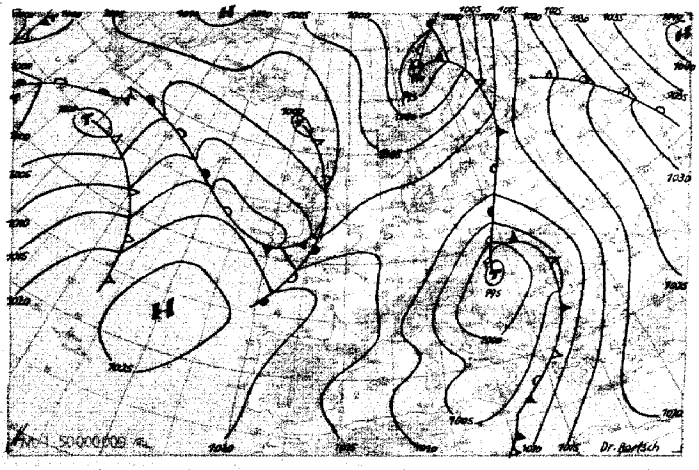
Wetterlage heute 6 Uhr



...000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag den 25.10.1964 ... Uhr

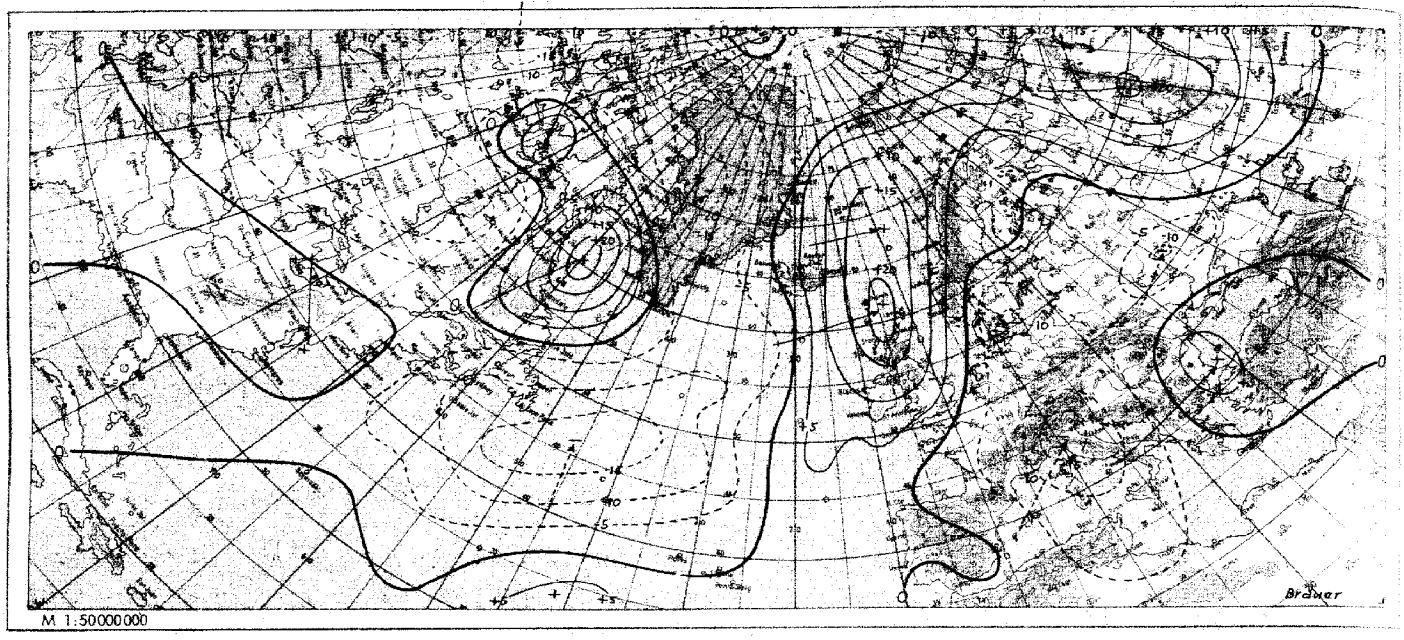




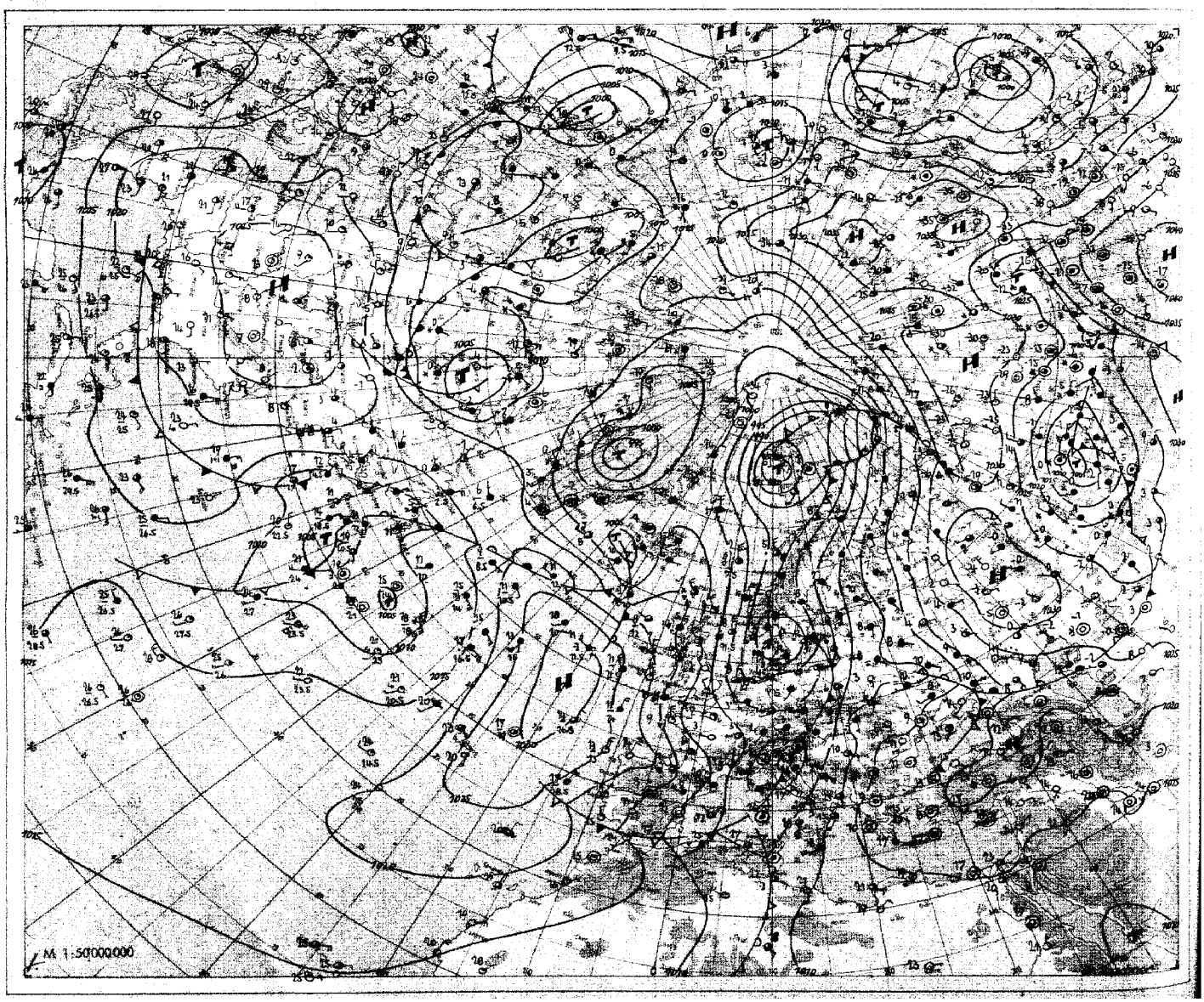
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

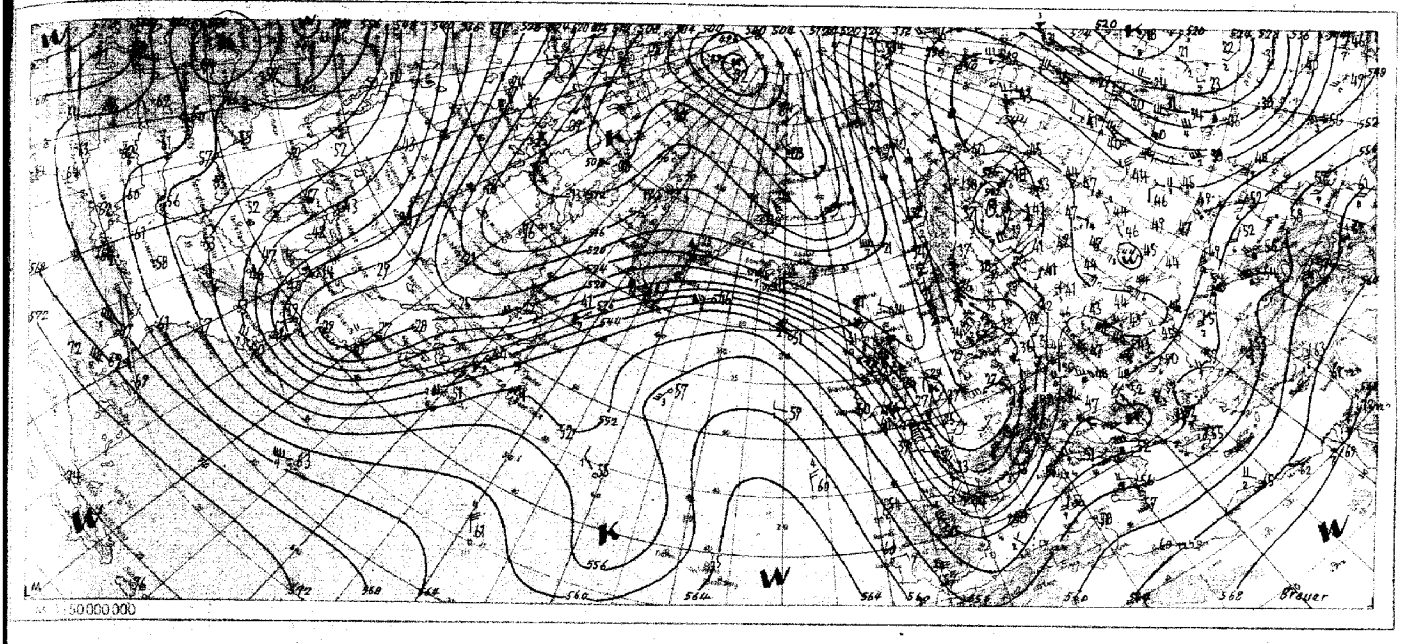


Wetterlage heute 0 Uhr

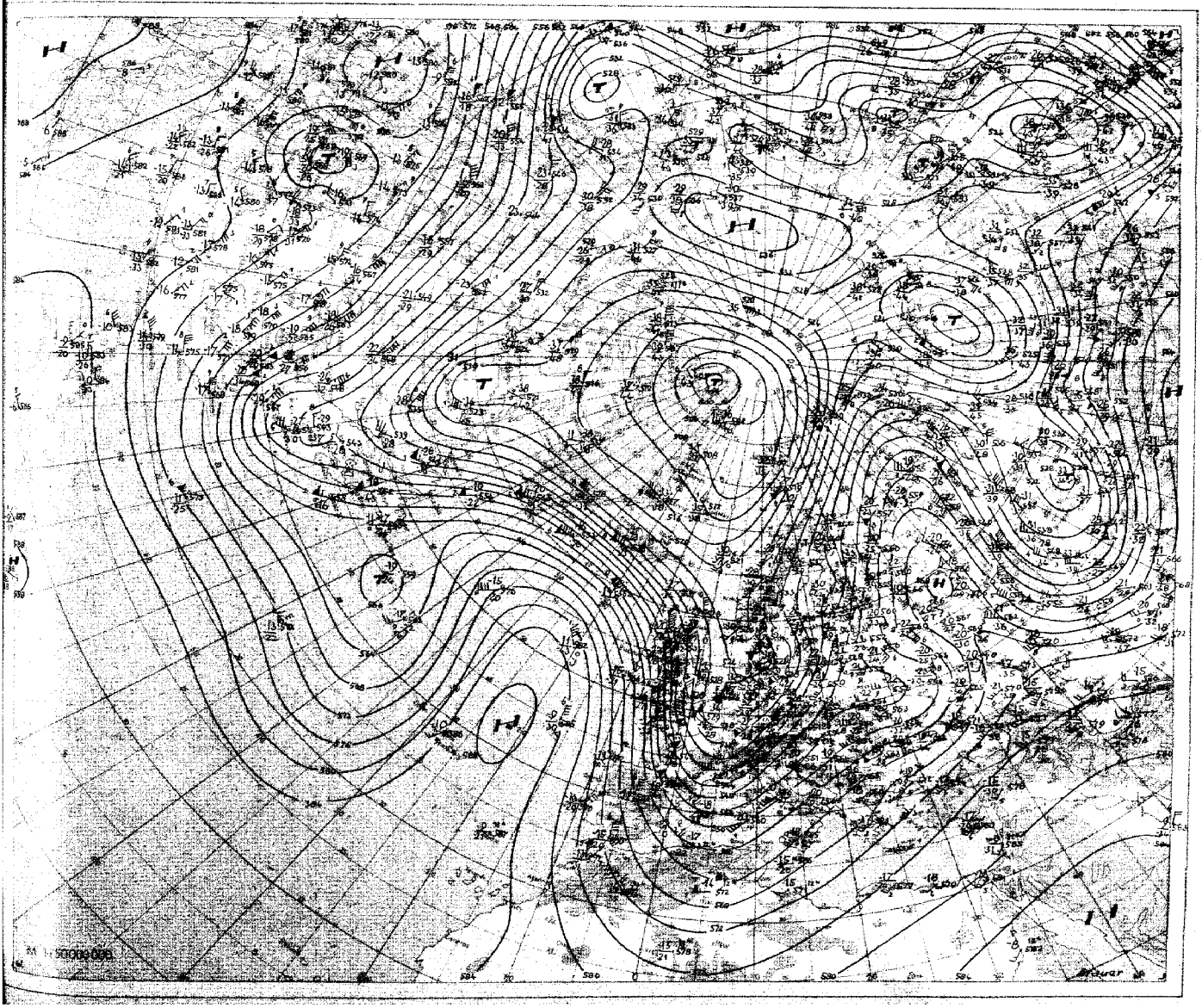


24. Oktober 1964

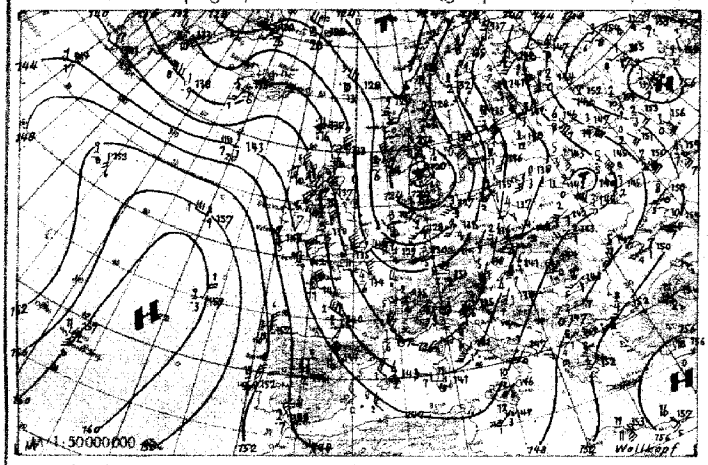
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



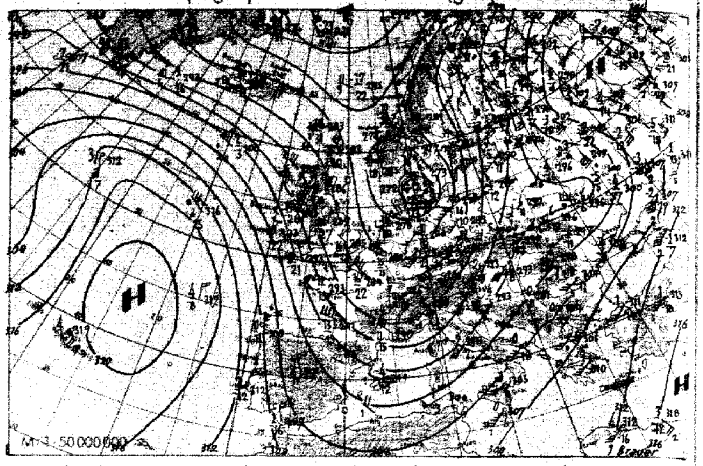
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



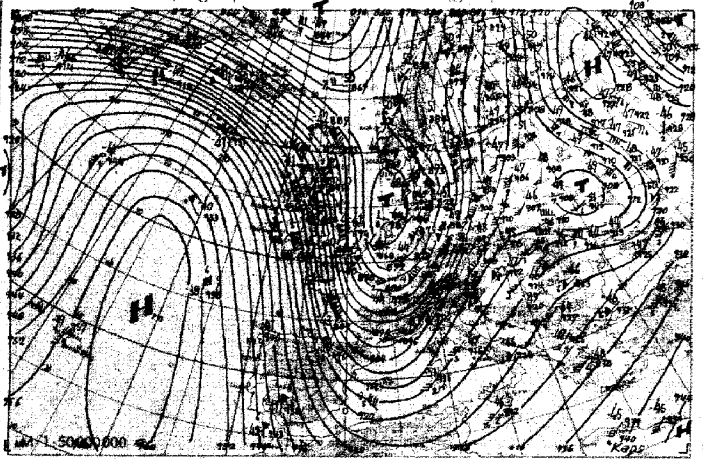
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



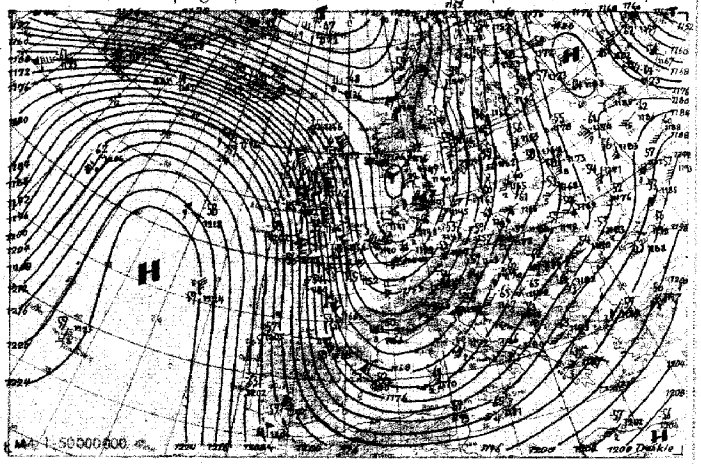
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



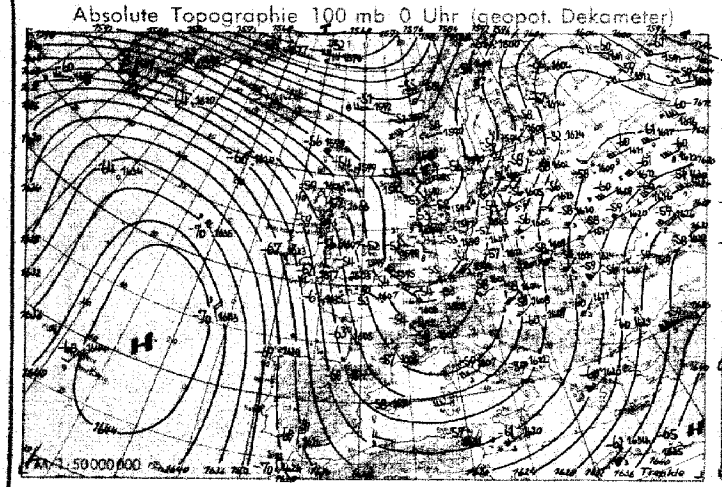
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



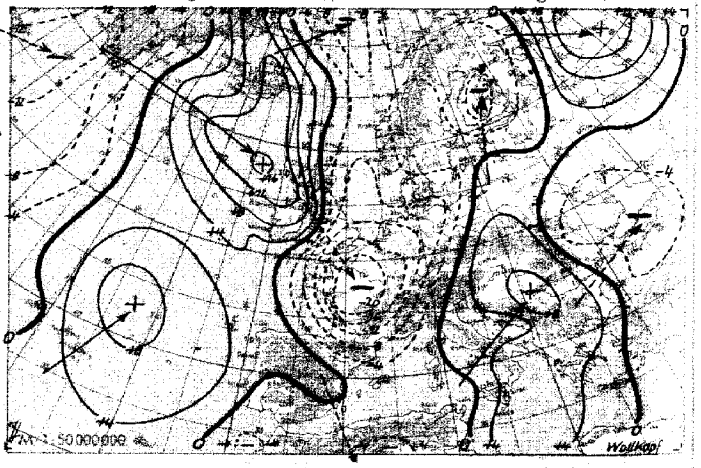
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 24. Oktober 1964

Der gestern eingeleitete neue Polarluftvorstoß nach Europa setzte sich in den letzten 24 Stunden nach Süden und Südosten hin fort. Die stärkste Abkühlung in der freien Atmosphäre erfolgte über Frankreich, wo in der unteren Troposphärenhälfte ein 24-stündiger Temperaturrückgang von mehr als 10 Grad beobachtet wurde. Dieser Umstand begünstigte die Ausbildung eines Resonanztiefs über Oberitalien, was seinerseits das weitere Vordringen der Kaltluft nach Süden erleichterte. Damit weitete sich der gestern bis nach Nordfrankreich reichende Höhentrog bis zum westlichen Mittelmeer aus und nahm dabei die Reste des gestrigen nordostspanischen Troges in sich auf. Der andere Resttrog - gestern über Ungarn gelegen - verlagerte sich mit den zugehörigen Fronten auf der Vorderseite des neuen, dominierend gewordenen Systems nordostwärts zur Ukraine. Die meridionale Tiefdruckrinne weist nunmehr drei Schwerpunkte auf: Neben dem sich zur Zeit noch vertiefenden oberitalienischen Tief das inzwischen über dem Skagerrak angelangte und jetzt weitgehend von Druckan - stieg umgebene Randtief sowie die langsam weiter nordostwärts ziehende Mutterzyklone bei Spitzbergen. - Der langgestreckte Höhentrog hat noch immer einen asymmetrischen Aufbau, auf seiner Westflanke ist die Strömung mit Windgeschwindigkeiten von über 150 Knoten in der oberen Troposphäre nach wie vor wesentlich stärker als auf der Ostflanke. Der Schwerpunkt des Starkwindfeldes hat sich vom Nordostatlantik zu den Britischen Inseln verlagert. Im Bereich der von Ostkanada über den nördlichen Atlantik in weitem, antizyklonal gekrümmtem Bogen zur Iberischen Halbinsel verlaufenden Frontalzone liegt zur Zeit südlich von Island eine von dem ehemaligen Labradortief abgespaltene Randstörung. - Das gestern südwestlich der mittelatlantischen Hochzelle gelegene hochreichende Tief hat sich entgegen der Regel nicht mit der stärksten Höhenströmung in westlicher Richtung verlagert sondern ist nach Norden eingeschwenkt. Der kräftige Druckfall beim Wetterschiff C (53N/35W) deutete auf die Fortdauer dieser Entwicklung. Die Hochzelle ist hierdurch sowohl am Boden als auch in der Höhe unter leichter Abschwächung nach Südosten gedrängt worden.

In Deutschland rief der Durchzug der Kaltfront verbreitete Niederschläge hervor, die in Mittelgebirgslagen zum Teil als Schnee fielen. Die Mengen überstiegen in den westlichen und südlichen Teilen vielfach 10 und erreichten im Schwarzwald örtlich 20 mm; weiter östlich waren sie geringer. Hinter der Front kam es zu zeitweiliger Bewölkungsauflockerung, so daß in der Nacht stellenweise leichter Frost oder Bodenfrost auftrat.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Troglage über Mitteleuropa bleibt in den nächsten Tagen erhalten. Dabei wird Bayern und Mitteldeutschland zeitweise von Störungen erfaßt, die an der Ostseite des Troges nach Norden ziehen. Die westlich von Schottland angelangte Störung wandert südostwärts über Frankreich hinweg ins westliche Mittelmeer.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 24. Oktober 1964 Nummer 298

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 18.-22.10. TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	82911	70616	88809	873--	04607	83410	75636	87808	5732-	08810	26	72815	80278	87509	6842-	05703	82712	75608	89508	3742-	04320	-0610	26	104	225	08
List	16	020	82708	56615	88908	874--	06803	83603	65256	88009	6841-	04709		73313	70158	87308	6346-	04607	73508	75258	88308	7346-	05310	-0309	33	093	219	03
Husum	3	029	82013	50616	88708	774--	07621	83107	60616	87707	874--	06710		83010	65616	87306	774--	04504	82913	60636	88806	6547-	04215	-1408		069	207	05
Schleswig	44	035	82111	30616	89208	7722-	06616	82607	58616	87007	7732-	06723		83006	58616	87006	1732-	04500	82408	62216	88605	884--	04317	-1008		072	185	03
Falshöft	4	043	82014	57026	89508	5742-	07725	81816	56606	88208	7742-	06713		83216	60606	86407	5732-	07718	82510	65606	88506	9----	05321	-0808				04
Kiel	3	045	82212	50636	90008	772--	07720	81811	28615	87607	772--	06724		82912	60616	86707	773--	05609	82509	70616	88805	864--	04221	-1108		077	172	07
Norderney	13	113	82909	62616	89707	4552-	05606	83414	70159	88708	5842-	07610	20	72618	70618	88608	794--	03501	32216	81018	90307	29402	04217	-1509	21-28	091	235	04
Bremerhaven	7	129	82309	85616	89108	773--	07619	82612	58616	87907	774--	06612		82408	75606	88806	3742-	04309	62114	74016	90406	68400	04216	-0808		073	188	13
Cuxhaven	5	131	81909	56636	89407	7742-	06717	83112	59636	88408	7742-	06710		82506	60616	88606	774--	04302	42209	68218	90206	45500	04216	-1209		081	284	03
Kaltenkirchen	32	145	82014	20616	90407	772--	06721	82111	20616	87907	772--	06725		83108	62616	87406	772--	04505	82407	60616	90005	772--	04226	-0807		064	075	05
Hamburg (Flugh.)	14	147	81712	25616	91107	773--	06725	81808	25616	88407	773--	06727		82815	60616	88106	864--	05503	82210	65616	91005	864--	04229	-0708		067	083	05
Lübeck	13	156	81710	58616	93407	774--	06707	81712	57616	89307	774--	05741		71710	61216	87207	754--	06721	82311	63618	89905	754--	03327	-0607		071	055	10
Emden-Wolthusen	0	202												72211	60812	89306	793--	02507	32408	60028	90706	38401	03214	-0809	28			
Emden-Hafen	6	203	82604	56636	90407	873--	06608	72404	65276	90007	5837-	06804														077	246	07
Cloppenburg	43	216	82604	50636	90906	772--	06621	82708	60616	90606	773--	05503		72508	75256	90706	69433	04301	12305	68018	92304	10960	03216	-1208		061	120	11
Bremen	4	224	81813	35616	90008	853--	06727	82710	62616	89007	853--	06510		82209	65216	89606	853--	05106	22410	80018	91705	25700	04221	-0808		064	116	10
Soltau	77	235	81711	12615	91506	6737-	05731	81808	14616	88406	6732-	06731												07		060	081	05
Lüchow	35	253	81615	30606	94207	3577-	06724	81614	25616	91006	6577-	06732												08		066	068	06
Lingen	21	305	82705	56636	91406	873--	05608	82409	65216	91106	854--	04703		72611	75028	91707	58438	04305	32308	70018	93204	14662	03215	-1108		067	121	08
Münster	64	313	83106	50636	91706	864--	04524	82507	58616	92306	772--	05005		82407	70038	93105	754--	04308	32005	60018	94504	25532	03214	-0908		062	061	07
Osnabrück	95	317	81913	56636	90907	772--	06734	82510	58616	91906	772--	05209	25	62512	75018	92206	58461	04203	62111	75018	93904	685--	02217	-1008	24	061	069	14
Gütersloh	72	320	81810	48616	91407	854--	06728	82310	50616	91806	852--	05005		82210	61806	93006	884--	04309	22108	40018	94604	25600	02216	-0508				10
Salzuflen	98	325	81812	40636	92306	873--	04733	82512	50616	91906	6732-	04504		82410	56606	92606	774--	04307	72410	60036	94504	754--	02219	-0708		062	075	07
Hannover-L.	52	338	81612	56616	92707	6537-	05727	82117	60216	89808	7547-	05628	27	72414	60612	91306	4537-	05214	72312	70216	93505	754--	04221	-0108	26	061	082	06
Braunschweig-V.	82	348	81811	50212	93407	3747-	02739	81614	58602	90908	6547-	03725		82509	62602	91206	5547-	04303	62308	62216	93805	15530	03226	-9609		059	062	13
Berlin-Dahlem	51	381	81910	50012	97708	1587-	04713	81915	50612	94910	2557-	04727	26	81911	60026	93108	855--	06617	82207	60026	94009	6557-	05310	-9410	32	064	028	11
Berlin-Tempelhof	51	384	81913	57012	97807	2561-	03720	82017	58602	95110	5563-	03726	28	81813	58106	93009	7553-	05721	82111	62216	94206	6553-	05312	-9310	29	066		07
Düsseldorf	36	400	82606	60616	94306	4732-	05507	72908	58879	94606	794--	05003	22-28	72614	70028	95007	784--	04304	42310	70018	96305	25502	03212	-1308	23-32	064		04
Bocholt	25	406	82509	56636	93306	873--	06303	82912	64626	93607	784--	04204		72210	65256	93906	58442	04203	31306	60016	94604	35602	03207	-0508		071	133	06
Essen-Mülheim	120	410	82807	40616	94205	6542-	04813	83108	60806	94806	884--	04207	21-39	83610	20889	95105	894--	03303	62306	58279	96403	35430	02212	-1508		067	090	06
Kahler Asten □	835	427	92123	01697	26401	9----	01733	92612	01717	25801	9----	01706	23-38	92714	01457	26550	9----	50310	92708	01457	27750	9----	50214	-1202	27	022	210	24
Kassel	158	438	81908	40616	95906	855--	04735	82009	57106	93707	5542-	05621		72307	70256	94506	754--	03308	21603	70018	96704	24600	02320	-0507		064	118	12
Göttingen	150	444	81613	50586	94806	874--	04737	82015	70016	92507	5552-	05622	30	72309	60606	93606	754--	04310	22010	70016	96005	25500	02222	-0208	26	055	055	06
Braunlage	607	452	81810	20616	96302	6722-	01729	82016	40616	93003	853--	03727	36	82111	70616	92303	852--	03607	82507	70217	95002	852--	01322	-0704	30	031	191	25
Aachen	202	501	82210	56616	95805	7722-	04304	62514	65256	95607	53460	03400	34	82310	70258	96404	3742-	02305	82110	65028	97204	5552-	02208	-1208	28	064	147	15
Nürburg	626	510	82324	50616	95804	871--	03521	62513	70217	96602	672--	02203	37	72711	57858	97101	772--	01201	82513	75028	98500	1727-	50211	-0804		034		17
Köln	68	513	82806	58616	95006	854--	04511	72410	62016	95007	754--	04000		62612	62028	95307	624--	02303	42406	65018	96805	25530	01214	-0409	30	061	071	04
Koblenz	96	515	82015	56636	95309	873--	06732	72507	81616	96007	5742-	04306		62714	82036	95508	43542	03804	72304	80028	97005	43572	03313	-0609		064	068	05
Hollenberg	547	526	82023	50616	94604	872--	04735	82422	58616	95002	872--	02601	35	72509	65256	95003	732--	02303	82710	65838	96901	833--	00212	-0904		033	142	05
Gießen	185	532	81113	40618	95605	874--	04735	82006	62616	94706	774--	04608	25	32111	75258	95007	39401	03203	71805	62258	96804	4257-	03116	-1107	24	052	078	91
Bad Hersfeld	212	542	82510	57616	97705	6742-	04729	82510	60636	94507	7742-	04628		62710	80016	95207	68500	03305	82709	58806	97704	874--	03222	-0907		055	020	14
Wasserkuppe □	921	544	92231	00692	29800	9----	00723	92231	01692	27501	9----	01625	36-53	92518	01737	27650	9----	50301	92418	01457	29050	9----	50216	-1007	24-47	010	068	21
Trier-Petrisberg	265	609	82023	50636	96707	6722-	06631	62511	70038	97806	68400	04311	28-48	72513	62802	98104	733--	03400	82305	65028	99403	4547-	02212	-1007	27	051	154	01
Deuselbach	479	615	82324	30616	96505	872--	04729	72918	70216	97903	782--	03309	38	72513	80022	97004	5846-	02807	82509	62258	98602	872--	01311	-1105		037	099	03
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92020	00616	29602	9----	02729	92514	00718	28501	9----	01512	42	72207	70408	29201	721--	01208	92707	00458	29900	9----	00209	-0702		023	094	03
Frankfurt-Flugh.	110	637	82017	50616	97906	873--	05741	82319	65216	96208	884--	06516	22-35	62311	80036	97108	58501	04209	62314	75026	97906	25671	04207	-0508	26	050	055	01
Darmstadt	263	639	82417	40616	98105	3742-	04730	82619	22586	96706	7722-	05513	20-37	72511	80026	97405	7244-	04207	72613	75028	98204	3557-	03206	-0206	29	052	061	08
Würzburg	259	655	81515	60022	00207	6552-	02725	82016	60636	97607	5742-	05725	37	72413	70016	97406	5557-	04603	62308	70016	98905	35570	03213	-0208		056	060	07
Bad Kissingen	216	658	82308	30616	00206	5742-	04720	82109	56616	97207	773--	05729		82409	65606	96806	674--	04504	32304	63016	98305	35600	03113	-0507		056	027	01
Coburg	336	671	82012	12594	01305	872--	04719	81603	16616	98906	672--	05721		82011	63616	96006	5732-	05828	82002	59026	99204	5542-	03327	-0606		050	012	10
Bamberg	239	675	81609	83612	01506	774--	04725	81612	56616	98208	774--	05731		82512	56616	97807	7742-	05504	72307	56106	99306	754--	03212	-0309		057	020	11
Hof	567	685	82011	30102	01505	873--	04723	81914	45616	99005	873--	03724		82418	58636	96505	6732-	04623	62314	75026	98503	26450	02315	-0506	29	034	000	18
Weiden	438	688	81707	45102	03306	863--	04720	81508	56216	01107	3542-	04720		82113	61616	98607	5542-	04622	82510	63616	99406	754--	04305	-0108	26	042	006	18
Berus	363	704	82221	20636	98204	872--	04731	72416	75216	99104	4837-	03008	28-46	72416	75259	98503	794--	03806	82407	58619	99801	872--	00109	-1106	26	042	155	03
Schaumb.-Tholey	569	706	92322	00636	99103	9----	03728	82718	68616	99203	871--	03500	26-33											04		034		93
Saarbr.-Ensheim	323	708	81916	25616	99505	772--	04725	82311	58616	98805	882--	03507	32	70000	58818	98902	794--	01803	82506	35818	99902	722--	02210	-0906		046	135	93
Neustadt/Wstr.	161	723	82115	45616	99407	5752-	05733	82718	56616	98607	6752-	06508	30	72515	82186	98407	22578	03701	72403	62106	99105	2557-	02205	-0708	30	067	090	94
Weinbiet/Wstr.	553	724	82526	30616	99804	871--	03723	82526	50616	97604	871--	03721	47	72722	70026	97603	58372	02000	72715	82026	98701	5827-	00307	-0604	33	040	063	94
Karlsruhe	114	727	82216	56616	00009	3742-	04734	82212	56636	98608	5742-	06615	32	72013	75026	99306	3552-	04005	82210	65616	99706	874--	04104	-0409		068	044	01
Mannheim	97	729	82018	40616	00107	7552-	05729	82313	40616	98407	6742-	06616	30	72512	65026	98408	5557-	04400	72308	62026	99306	3563-	04308	-0208		063	109	01
Stuttgart Echt.	405	738	82114	62022	01808	1572-	03724	82118	60612	99609	4752-	03717		82816	56636	99705	6732-	03507	82209	75026	00504	3557-	02205	-0409	32	057		06
Öhringen	248	742	82309	58214	01408	5562-	03732	82412	58614	98509	6752-	05727		82706	62636	99205	1742-	04303	72504	70016	99805	3552-	03105	-0409		056	009	02
Ansbach	413	755	82106	30602	02106	5547-	03723	82005	56606	99508	864--	04721		82708	40636	98607	5732-	05611	82704	40106	00004	864--	02109	-0408		047	000	13
Weißenburg/Bay.	422	761	82015	30612	03706	865--	04713	82015	60026	01108	866--	03721		82015	60612	98609	3652-	04721	82008	56616	01104	865--	03115	-0309		046	018	13
Nürnberg	310	763	81807	40106	02006	8542-	04722	81807	58606	99308	1542-	05725		82210	62606	98108	5542-	05611	82507	65026	99505	3552-	03209	-0109	26	051	004	20
Regensburg	376	776	82106	50102	04107	3747-	05717	82307	60026	01409	1552-	04723		82306	58616	99809	874--	05717	82403	56636	99907	874--	06500	-0310		051	005	23
Gr. Falkenstein □	1307	791	91812	01454	36700	9----	00715	82315	78284	35500	15-1-	50713		82525	62604	34101	4502-	00716	92720	01606	33701	9----	00704	-9501	32	510	000	46
Freiburg	252	803	82215	62022	03909	2552-	04724	82117	62616	00810	6562-	05729	23-37	82109	89616	01207	6592-	06500	82115	86026	01806	7852-	02205	-0510	35	064	028	09
Freudenstadt □	797	815	82317	68022	34204	5642-	01722	82515	66612	32804	7732-	02717	27	82715	35736	31801	872--	00505	82507	56617	32101	872--	00303	-1505	23-35	031	027	29
Klippeneck □	973	818	82115	60022	36004	5642-	00716	82525	70022	33805	5642-	01728	25-36	82615	58616	32503	870--	03610	82410	60287	32450	871--	50104	-0405	25-34	019	007	09
Tübingen	370	826	82415	70022	03208	4552-	03719	82409	65612	01308	6742-	03718		82709	65636	00607	6742-	05710	82305	68026	01904	6742-	03309	-0610		061	026	10
Stötten	734	836	82116	50102	03005	865--	02720	82322	70012	99906	2552-	00723	23-37	82523	61632	99105	6742-	03711	82910	80784	00802	871--	01304	-0507	27-39	027	000	25
Ulm	524	838	82011	40102	03906	864--	04719	82012	62022	01407	864--	03719		82014	65252	98508	6742-	04725	82509	65618	00804	774--	02212	-0209		048	005	09
Augsburg	477	852	82108	57102	04407	3572-	04717	82112	62022	01808	1571-	03721		82717	75022	98810	4567-	03725	83013	65612	00206	856--	04305	-9610	20-35	046	002	20
München-Riem	524	866	82110	84032	04609	4571-	03617	82208	70022	02709	4561-	04717		81705	60022	00309	2561-	05723	82303	56612	00008	6552-	05605	-9209		043	002	40
Mühldorf	401	875	71201	45104	06805	15936	05715	81301	68214	04709	57617	06714		81401	83032	01310	1582-	08729	80207	75032	00507	4572-	06612	-9210		049	000	46
Passau	409	893	40000	70012	06707	40940	05710	82003	70031	04808	50977	05715		81604	80032	01009	3562-	04735	80903	70022	00708	4552-	05707	-0010		047	003	39
Feldberg/Schw. □	1486	908	82241	75284	35152	68-2-	52826	92241	00734	33150	9----	50719	48-77	92925	00737	32952	9----	52504	92426	00717	32754	9----	54802	-0902	50-52	509	075	13
Konstanz	399	929	82510	62022	05408	4562-	03713	82413	65022	02410	3562-	03726		82805	60616	99808	5752-	04626	82412	60636	02305	874--	04316	-0511	25-37	065	023	17
Friedrichshafen	401	934	83004	59032	05308	1542-	04715	82613	62032	02111	4742-	03726		82612	80586	99211	7742-	04627	82707	65616	01806	7742-	04317	-0211	27	063	037	20
Kempten-Lenzfr.	705	946	82610	80022	06207	8097-	01713	82207	75022	03808	3571-	02719	17	82204	70022	00508	857--	02730	82806	56612	01307	875--	03305	-9709		057	000	35
Oberstdorf □	810	948	81402	70022	37905	2572-	04715	80901	70022	36708	8092-	04820		82701	75022	34008	1572-	04728	80000	65022	33705	5562-	04302	-0008		024	004	56
Zugspitze ■	2960	961	82433	89383	96357	78677	58611	81825	89032	88957	15-2-	59702	47-58	81629	30412	86357	87---	57624	91615	00714	85357	9----	57709	-9457	32-54	587	008	60
Hohenpeißenb. □	977	962	92511	86022	37604	40977	03611	82516	84022	36005	8094-	03718	21-36						82607	70602	33305	5562-	02601	-9706		012	000	37
Garmisch-Partenk.	704	963	82304	70032	05806	2587-	04720	80000	60022	03008	1742-	05718		81201	65022	00008	2542-	05727	80902	60022	00406	4772-	04603	-0009		026	000	56
Wendelstein □	1833	980	72219	89022	39251	15538	51617	82016	89022	38151	8092-	52710		82125	80022	35651	865--	52627	82704	75022	35151	862--	52804	-0051	25-38	536	000	99
Berchtesgaden	542	997	61801	20284	06706	16244	04721	81801	83024	04209	1647-	06715		82301	82022	00210	2662-	07737	83201	82012	99706	1662-	05612	-0010		033	005	56

Ed.

Jahrgang: 89 — **Sonnabend, den 24. Oktober 1964** — Nummer: 298

Station	Höhe	II	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	
Helgoland	4	015	736o8	7oo19	9o9o8	794--	o4214							4321o	75o28	96oo8	434oo	o4224	32812	75o38	984o9	334oo	o5224	1o1o7		o84o6	o7ooo
List	16	020	729o7	75o32	9ooo8	5346-	o2217						26						72621	628o8	975o7	69463	o4222	1o2o4	22-32	o81o1	o5ooo
Husum	3	029	821o9	75o26	9o5o5	3142-	o4217							72oo7	75o22	96oo5	2147-	o3223	3211o	7oo12	979o6	2944o	o4219	1o3o5		o63o3	17ooo
Schleswig	44	035	822o9	62o26	9o5o5	5857-	o3218	524o8	68o26	938o6	12548	o3233		821o8	65o22	964o4	8o92-	o3224	82111	4o1o2	988o4	864--	o3225	197o4		o58o3	1oooo
Falshöft	4	043	82316	75216	9o5o5	9----	o422o	72315	75o16	935o5	9----	o323o		62112	75o12	961o4	9----	o3226	82114	581o2	982o4	9----	o3221	-o6o4		---o2	14---
Kiel	3	045	8271o	7oo26	912o5	864--	o4224							8231o	6oo2-	967o4	864--	o3228	8231o	59o2-	992o3	864--	o3225	196o3		o64o3	12ooo
Norderney	13	113	62213	81171	918o7	684--	o3215												4211o	8o25-	99oo7	484o2	o4216	1o1o5		o72o4	16oo3
Bremerhaven	7	129	62115	8oo32	923o5	483o1	o4219	52o11	65o22	952o3	272o7	o3229		318o8	6oo21	973o2	255o1	o2221	717o7	561o1	997o3	755--	o2224	1ooo2		o59o1	o8ooo
Cuxhaven	5	131	62112	68o28	922o6	655oo	o422o												81912	581o2	995o4	762--	o3222	2o2o3		o62o3	14ooo
Kaltenkirchen	32	145	7241o	7o216	924o5	784--	o3224												722o7	131o4	oooo2	755--	o1228	oo2o1		o5751	o9ooo
Hamburg	14	147	62313	7oo16	933o5	673--	o4223	723o9	6oo36	963o4	763--	o323o		222o7	5o1o1	983o2	272oo	o122o	723o7	5o1o1	o11o2	764--	o1228	194o2		o6ooo	o7ooo
Lübeck	13	156	82o1o	62616	924o5	774--	o4225							619o3	7oo2-	987o4	665--	o2217	82oo8	65o2-	oo6o4	865--	o1219	1o3o4		o61o3	o9ooo
Emden-Wolthusen	0	202	425o7	6oo21	928o5	484oo	o2221	723o7	58o22	95oo4	756--	o3222		525o6	58o22	973o4	555oo	o2223									
Emden-Hafen	6	203																	524o8	65258	999o4	584oo	o3226	191o4		o59o2	o8oo7
Cloppenburg	43	216	22oo7	65o2o	937o3	1o941	o2215												722o4	351o2	o1oo4	755--	o323o	1ooo2		o5oo1	12oo2
Bremen	4	224	122o8	8oo2o	938o3	157o1	o2221	724o6	59o31	966o2	756--	o1228		72oo6	571o1	981o2	754--	o2215	719o7	571o1	oo7o4	754--	o3226	1ooo2		o515o	o8ooo
Soltau	77	235	62312	62o2-	945o4	655--	o3219						27						82o22	62o2-	oo8o3	855--	o2219	192o1		o545o	o9ooo
Lüchow	35	253	72213	581o-	947o5	755--	o4219												32oo3	3o1o-	o15o1	3o93o	oo218	1ooo1		o6251	o2ooo
Lingen	2?	305	122o9	65o2o	944o3	157oo	o2212												523o3	6oo2-	o13o4	25531	o323o	191o3		o5oo1	11oo2
Münster	64	313	72oo6	561o1	953o4	756--	o32o8	821o7	581o1	965o4	864--	o2212		821o5	581o2	988o5	863--	o4222	823o3	5o1o2	o12o4	754--	o4224	1ooo3		o54o3	o9oo1
Osnabrück	[illegible]	317	3211o	561o1	955o3	254o1	o2216												821o5	565o6	o19o4	774--	o3228	196o3		o48o1	1oooo
Gütersloh	72	320	o21o4	4oo1o	957o3	oo9oo	o2211							823o3	575o5	99oo4	864--	o2214	821o2	485o5	o22o4	864--	o3229	-92o3		-----	o5---
Salzuflen	98	325	327o4	6oo11	962o3	15531	o1216												824o4	3o616	o19o4	772--	5o229	193o3		o48o2	o7ooo
Hannover	52	338	1221o	75o21	952o3	157oo	o2217	222o9	7oo1o	974o3	2o93o	o2222		717o8	7oo31	992o3	754--	o2218	718o8	63o11	o12o4	756--	o222o	1ooo2		o515o	o1ooo
Braunschweig	82	348	118o9	65o21	956o4	156oo	o1216	o18o4	68o11	982o2	oo9oo	o1225		618o7	7oo3o	oo2o2	657oo	o122o	118o7	68o31	o19o2	155oo	o1217	1ooo1		o5452	96ooo
Berlin-Dahlem	51	381	72oo5	7oo26	971o6	755--	o323o	821o6	58o26	998o4	1o937	o2226		821o4	5o1o2	o11o3	oo9o7	o2313	72oo2	351o2	o3oo3	3567-	o2218	1ooo3		o65o2	94oo3
Berlin-Tempelhof	51	384	72oo6	75o32	97oo7	756--	o3227	821o7	62o31	994o5	2551-	o2224		821o4	61o12	oo7o4	59o37	o2213	823o1	571o2	o23o4	7o937	o2216	1ooo4		o67o1	93---
Düsseldorf	36	400	22211	7oo38	97oo4	255oo	o23o7	82314	7o6o8	977o4	873--	o22o7	26	8241o	65o26	999o4	873--	o2222	825o7	581o6	o32o4	854--	o3233	291o3		558o2	13---
Bocholt	25	406	8171o	57o36	949o4	755--	o32o3		2					729o3	6o222	988o5	755--	o422o	924o7	o7454	o27o3	9----	o3239	191o3		o54o3	o5ooo
Essen-Mülheim	120	410	32412	65o21	972o3	355oo	o13o7	82616	6o612	98oo3	873--	o12o8	27	82711	6o216	998o3	772--	o1217	727o8	561o2	o31o3	762--	o2233	1o1o2		o47o2	16ooo
Kahler Asten ☐	835	427	92612	o1458	28151	9----	513o6	92512	o1458	29251	9----	51213		92413	o5414	3oo52	9----	522o9	924o8	o1414	32351	9----	51225	79752		5o252	12ooo
Kassel	158	438	415o3	74o3o	975o3	465oo	o21o7	214o4	7oo11	991o3	155o1	o2316		817o5	68o3o	o13o3	755--	o1221	821o5	73o21	o3oo3	755--	o1217	1ooo2		o46o1	o5ooo
Göttingen	150	444	22oo3	7oo1o	972o3	257oo	o1211							812o2	561o2	o14o2	855--	o1232	218o5	7oo11	o28o3	256oo	oo215	1ooo1		o4953	o2ooo
Braunlage	607	452	8231o	8oo22	965o1	854--	oo212												723o6	68o22	o295o	754--	51211	3oo5o		o1852	o7ooo
Aachen	202	501	62212	65o32	978o3	655--	o22o4	82112	56636	986o2	773--	o22o8	26	824o8	626o6	oo2o2	862--	o2316	825o6	58o36	o4oo3	862--	o3237	1o3o2		o47o1	15o11
Nürburg	626	510	22511	7oo12	9955o	17241	5o2o9		2										825o5	5o1o7	o355o	871--	5o216	59251		o1351	o8---
Köln	68	513	317o5	7oo11	979o3	357oo	o1211	719o8	65o31	984o3	755--	o12o6		823o4	62o26	999o4	854--	o1214	826o3	571o6	o33o4	863--	o2234	191o3		o52o1	o4o13
Koblenz	96	515							2										823o5	72o22	o26o5	8o97-	o1216	oooo3		o66--	[illegible]
Marienberg	547	526	7251o	65o28	979o1	6336-	o22o8							82o1o	58o22	oo35o	862--	5o211	82oo7	56o26	o26oo	861--	5o22o	1935o		o1951	o9oo2
Gießen	185	532	718o6	62o18	983o4	15538	o2311							813o6	6oo22	o11o2	865--	5o22o	813o5	4o1o1	o3oo2	865--	oo319	192o1		o4651	11oo9
Bad Hersfeld	212	542	827o4	65o28	987o3	755--	o32o8												728o2	68o22	o39o3	755--	o1224	1o2o3		o45o2	11ooo
Wasserkuppe ☐	921	544	92415	o1458	2955o	9----	5o2o5	92311	oo458	3o551	9----	51212	26	92412	oo454	31452	9----	52212	82513	25284	33852	861--	5323o	79253		oo252	1oooo
Trier-Petrisberg	265	609	723o9	75o18	oo6o2	6837-	o13o9	8251o	65o38	o15o2	854--	o11o9		72311	6oo32	o24o2	3547-	o12o9	823o8	57217	o41o1	873--	o1215	1o1o1		o43o1	1oo13
Deuselbach	479	615												72511	4o1o2	o15o1	772--	5o21o	82913	4o268	o34o1	872--	oo216	1o1oo		o2951	11o11
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	9231o	oo454	3o251	9----	513o4												919o7	o1419	33652	9----	52321	1oo52		oo253	o7ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	62oo7	7o8o8	993o4	655--	o3213	124o8	75o18	oo2o2	158oo	o12o8		618o7	62o31	o27o1	655oo	o1225	72oo7	581o1	o45o2	755--	o1217	1915o		o5252	o5oo8
Darmstadt	263	639	82711	6o616	993o4	871--	o22o9												8271o	6oo22	o46o2	755--	o1225	194o2		o445o	o2ooo
Würzburg	239	655	725o4	7oo32	995o4	1557-	o22o4	725o7	7oo32	o14o4	756--	o2218		726o8	7oo22	o27o3	755--	o1211	627o3	75o12	o48o3	655oo	oo221	1ooo2		o515o	o2ooo
Bad Kissingen	216	658	827o5	561o1	991o5	755--	o32o8		2										826o2	68o22	o48o3	755--	oo227	1ooo3		o55o2	65ooo
Coburg	336	671							2										723o3	59o26	o45o2	755--	o1227	1o1o2		o4651	o7ooo
Bamberg	239	675	721o9	561o2	oooo4	755--	o32o5		2					723o6	7oo22	o27o4	755--	o22o9	325o3	7oo31	o5oo2	2554o	o122o	1ooo2		o5351	o3ooo
Hof	567	685	72oo6	8oo22	995o3	756--	o22o9	82oo8	75o22	o1oo2	3567-	o1111							825o4	68o32	o46o2	755--	oo225	1ooo1		o36oo	o5oo1
Weiden	438	688	819o4	67616	oo6o4	754--	o21o8		6					818o5	7oo22	o24o3	755--	o23o9	825o4	75o22	o52o3	755--	o1227	192o3		o52o2	o1ooo
Berus	360	704	727o6	6o268	oo8o1	792--	o13o9												8231o	65237	o56o1	861--	o1214	2o3oo		o1951	14oo5
Schaumb.-Tholey	569	706																	92312	oo73-	o515o	9----	5o215	7o15o		o185o	1ooo4
Saarbr.-Ensheim	322	708	825o3	598o8	o12o2	784--	o2212	723o3	6oo18	o2oo2	754--	o12o7		724o5	581o2	o3oo2	753--	o121o	7oooo	571o2	o49o1	752--	oo216	1o2oo		o3551	11oo2
Neustadt/Wstr.	161	723	425o6	62o12	oo7o4	2553o	o2215												727o4	68o31	o48o4	755--	o1216	197o3		o54o1	o7oo2
Weinbiet/Wstr.	553	724	72717	7oo22	999o1	771--	oo211												82511	62o22	o44oo	854--	51113	1915o		o1751	o7oo1
Karlsruhe	[illegible]	727	82212	58616	oo8o5	874--	o4311		6										618o6	65o22	o54o3	5553-	o1223	1o1o3		o59o1	o6ooo
Mannheim	97	729	82oo8	65o32	oo4o5	854--	o3211		2										722o5	561o1	o54o3	755--	o122o	1ooo2		o6151	o2oo1
Stuttgart-Echt.	405	738	723o1	75o22	oo9o4	5547-	o22o4	724o6	75212	o18o3	3557-	o22o8		824o3	75o22	o32o2	3557-	o1211	724o3	75o22	o6oo2	25516	oo225	197o1		o5o51	o4---
Öhringen	248	742	826o5	7o212	oo6o5	875--	o33o8		6										727o3	6oo12	o57o3	755-1	o1228	197o2		o5oo1	o4ooo
Ansbach	413	755							2										7oooo	6oo22	o52o2	754--	o122o	1ooo2		o49o1	o4ooo
Weißenburg/Bay	422	761	8181o	58o26	o13o4	865--	o23o1		6					827o5	6oo22	o32o3	855--	o221o	423o3	75o12	o55o2	455oo	o122o	194o2		o53o1	o3ooo
Nürnberg	310	763	819o3	7oo32	o1oo5	854--	o3213	82oo4	7oo22	o15o5	854--	o32o5		726o3	7oo22	o24o5	754--	o22o9	6oooo	65o22	o55o2	28572	o1224	1ooo1		o585o	o1ooo
Regensburg	376	776	829o2	58616	o18o4	873--	o3213	824o4	65616	o24o3	874--	o22o4		824o3	65616	o34o3	874--	o22o9	826o1	65o26	o52o3	5542-	o3218	1o5o3		o59o3	o9ooo
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	927o6	o1716	332oo	9----	oo7o5		7				24	827o7	25717	34c52	86o--	523o3	827o5	5o717	35252	861--	53313	91253		oo2--	12oo4
Freiburg	252	803	82114	65o26	o21o5	864--	o22o1	822o8	4o616	o31o4	863--	o32o9		823o2	4o515	o34o4	864--	o32o3	816o3	7oo28	o65o3	25577	o2228	1o4o3		o65o2	o9ooo
Freudenstadt ☐	797	815	8271o	3o736	325oo	872--	oo2o5												529o3	65o17	34951	15448	52214	9o752		o1955	22ooo
Klippeneck ☐	973	818	824o9	561o2	32551	871--	512o2												934o5	o4457	35652	9----	5222o	99252		o1152	o4ooo
Tübingen	370	828																	8oooo	68o26	o66o2	5557-	o1222	191o1		o52oo	o6ooo
Stötten	734	836	823o8	8o617	o16o2	874--	oo3o7												931o6	o2416	o58oo	9----	oo221	1o3oo		o32oo	o8ooo
Ulm	522	836	82o1o	68636	o19o3	874--	o23o7	82oo9	65616	o24o2	874--	o11o4							722o1	58o28	o58o1	25528	oo32o	1o2o1		o47oo	o4ooo
Augsburg	477	852	826o8	65616	o24o3	873--	o2314	824o8	7o616	o26o2	2742-	o1ooo		819o3	7oo26	o31o3	864--	o23o6	828o4	65612	o5oo4	855--	o322o	1o6o2		o53o2	o6ooo
München-Riem	524	866	8291o	56636	o24o4	854--	o3o14	8251o	58636	o33o3	873--	o22o8		82oo4	6o616	o37o3	872--	o22o4	822o4	621o6	o57o3	864--	o2219	2o7o3		o53o2	o7oo4
Mühldorf	405	875							6					823o2	7o636	o49o3	6572-	o31o6	822o1	66616	o69o2	2757-	o2317	112o2		o58o1	12oo2
Passau	409	893	834o3	6oo22	oo6o7	4552-	o56o1	827o4	55612	o22o4	875--	o431o		827o3	6o636	o4oo3	875--	o3217	82oo3	6o616	o63o2	874--	o2218	1o8o2		o68o2	o8o12
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92527	oo717	32754	9----	545oo		7				36-45						9o1o7	oo497	35755	9----	5622o	9o956	21-29	32251	18ooo
Konstanz	399	929							6										824o3	626o6	o71o3	6742-	o222o	2o3o3		o58o2	o8ooo
Friedrichshafen	401	934	82412	8o616	o37o4	7742-	o2214	825o8	86216	o32o5	5552-	o27o4		825o7	82o22	o34o4	7842-	o23o1	8o1o2	61612	o61o3	1742-	o2223	2o8o2		o62o2	o8ooo
Kempten Lenzfr.	705	946	823o4	6o616	o47o2	874--	o1114	823o5	58616	o45o2	874--	o18o2		818o4	656o6	o47o2	855--	o13o1	816o1	56686	o67o1	875--	oo216	2o4o1		o44oo	o4ooo
Oberstdorf ☐	810	948							7										8oooo	5o687	352oo	875--	5o311	7o7oo		o375o	o7ooo
Zugspitze ■	2960	961	91411	oo717	84357	9----	677o8	9292o	oo717	83262	9----	62613		936o8	oo717	83463	9----	633o2	934o4	o1717	84563	9----	6331o	91153	27	568--	11ooo
Hohenpeißenb. ☐	977	962							7										925o5	o1717	3555o	9----	5o214	7o95o		o25--	o9ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8361o	5o636	o12o5	7732-	o33o3		6					8oooo	2o717	o44o1	2722-	oo3o6	8oooo	15717	o59o1	2722-	oo314	714o1		o51oo	14oo1
Wendelstein ☐	1833	980	9o411	oo724	35o52	9----	525o2		7					8291o	oo717	35455	9----	552o3	932o4	oo717	36255	9----	552o8	99955		51556	99ooo
Berchtesgaden	542	997							6										832o1	5o737	o7oo1	1742-	o112o	7285o		o695o	2ooo9

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 23. Oktober 1964 Nummer: 297

mb	Schleswig 2212 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 2212 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 2212 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 2212 HHHH	TTTT dd	ddff	München 2212 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 2212 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 2206 HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2048	10	2814				2058	08	3112	2046	11	2722	2045	13	3106	2053	10	3215	2037	12	3109	50
100	1613	08	3009	1614	08	3013	1619	04	3010	1612	08	3110	1612	08	3210	1618	06	3010	1605	0926	2804	100
150	1356	07	3511	1357	07	3614	1359	05	3609	1353	05	2911	1354	06	3309	1359	99	3414	1349	0622	3605	150
200	1173	07	3516	1174	05	3622	1175	05	0219	1168	05	3312	1169	03	3418	1174	03	3628	1166	0619	0512	200
300	912	9706	1717	910	9410	3540	914	9807	2609	911	0103	3219	908	0012	3537	911	9805	1510	908	0211	0725	300
400	715	8293	1722	713	8599	2912	718	8292	2020	717	8486	3218	713	8699	3631	716	8489	2110	715	8594	0726	400
500	554	7185	1923	554	7381	2717	557	7075	2806	557	7274	3316	554	7388	3618	556	7375	3013	555	7279	0619	500
700	297	5560	2128	298	5682	2615	299	5556	2307	301	5672	3108	299	5759	3209	300	5757	3308	299	5658	0406	700
850	142	0250	2113	144	0051	2310	144	0100	2304	146	0257	2905	145	5151	2915	146	0000	2808	145	0151	0108	850
1000	009	0806	2405	011	1107	2812	012	0706	2410	014			014			014	0605	2003	013	0402	2905	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
030	13	3116																		
038	10																			
043	13																			
057	11																			
070	09	3015																		
091	07																			
109	06																	006	06	2766
118	08		060	10	3208	023	15		020	07	2820	036	11	3110				007	07	2854
131	06		070	10	3113	030	14	2910	030	10	2820	044	14	3105				008	08	2847
182	05		077	10		034	14		036	11		070	09	3205				010	10	2851
207	0817		092	07		045	09		041	09	3109	084	08					020	13	3026
224	0413		127	05		070	08	3009	058	08	2704	093	09					030	13	2919
225		0311	135	08		075	08		068	11		117	06					059	1127	
250	0413	1509	172	06		086	05		070	10	3310	127	07	2904	020	11	3118	070	1026	3107
257	0313		190	05		141	04		130	04		141	04		030	13	3112	226	0919	
448	7690		220	0519		250	05	2809	143	07		170	02		036	13		250	0717	0621
567	6480		250	0116	3641	256	0513		185	02		217	04		070	09	3007	253	0817	
589	6383		265	0016		412	7990		215	05		226	07		084	09		275	0615	
600		2120	285	9612		458	7580		250	1113	3011	250	0416	3535	178	05		311	0010	
610	6176		371	8803		529	6772		510	7073		268		3542	222	0311		491	7379	
636	6170		420	8495		592	6267		519	7071		474	7693		250	0109	0816	505	7280	
655	5964		600		2714	600		2811	548	6670		533	7082	3615	335	9401		535	6974	
675	5861		617	6088		608	6162		560	6769		552	6974		383	8693		595	6472	
713	5460		644	5988		691	5556		600		3113	600		3420	422	8284		600		0809
745	5457		740	5277		730	5556		677	5774		604	6467		477	7576		673	5758	
772	5260		768	5372		800		2608	772	5066		683	5761		600		3205	800		0109
792	5253		800		2310	801	0051		790	5265		710	5758		637	6060		841	0101	
800		2118	812	0166		832	0051		800		2910	775	5154		775	5252		878	0159	
829	0152		826	5054		872	0302		865	0156		800		3010	800		2910	902	0100	
890	0505		917	0501		908		2710	878		2904	858	5151		875	0101		909		0107
901		2211	928		2514	942	0505		890	0452		900	0000		902		2606	963	0403	
990	0707		934	0503		973	0404		918	0201		910		2709	963	0503		985	0200	
005	0808	2505	013	1208	2906	008	0706	2407	979	0702	3204	954	0402	2506	007	0606	2002	010	0502	2705

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	435		439	434	433	435	432	50/100
100/200	440	440	444	444	443	444	439	100/200
200/500	619	620	618	611	615	618	611	200/500
500/1000	545	543	545	543	540	542	542	500/1000

mb	Schleswig 2300 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 2300 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 2300 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 2300 HHHH	TTTT dd	ddff	München 2300 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 2300 HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2036	09		2041	08	2808	2051	07	2708	2047	10	2812	2043	12					50
100	1599	06		1602	07	2713	1611	06	2715	1610	07	2518	1607	08	2620	1607	07	2717	100
150	1341	05		1343	05	2524	1350	05	2721	1352	06	3016	1348	05	2620	1351	06	2921	150
200	1158	08		1160	10	2434	1167	08	3123	1169	07	3229	1163	05	2611	1169	1314	3038	200
300	899	9596		901	9698	2438	906	9495	3235	907	9604	3568	903	0206	2325	910	9596	3043	300
400	701	8182		704	8183	2430	708	8182	3228	711	8594	3432	716	8689	2518	711	8182	3030	400
500	540	7374		542	7071	2631	547	7274	2324	551	7381	3313	551	7476	2519	549	7072	2834	500
700	285	5572		286	5859	2430	290	5475	2527	296	5859	2726	297	5757	2527	293	5668	2533	700
850	132	5152		133	0101	2532	136	5051	2624	142	0153	2618	143	0150	2619	139	0101	2527	850
1000	000			000	0807	2011	004			009			010			006			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
031	13																
045	08																
070	08		033	10	2812												
085	06		041	07													
091	08		058	06											074	08	
127	05		070	07	2918	060	07		020	09	2928				115	07	
143	07		087	06		065	06		030	11	3026				121	08	
158	04		095	08		070	06	2719	039	09					132	06	
182	08		106	05		074	08		046	11		030	10		137	08	
217	1213		166	05		111	04		070	08	2811	057	09		177	08	
250	0506		176	03		185	05		135	04		070	08		187	07	
429	7878		207	11		215	1113		170	05		112	05		208	1012	
457	7476		225	1013		250	0305	3224	218	07		186	04		222	0910	
492	7475		250	0507	2439	274	9999		250	0311	3567	213	06		250	0405	3036
523	7071		277	9901		436	7778		320		3571	250	03	2603	469	7273	
553	6870		548	6669		450	7778		373	8696		268	01		523	7073	
590	6673		558	6870		568	6673		386	8695		288	0408		600		2622
667	5877		600		2334	600		2521	420		3422	338		2431	660	5674	
690	5671		610	6364		617	6168		572	6570		455	7879	2515	717	5565	
712	5475		638	6264		678	5577		590	6568		517	7275		739	5555	
743	5359		688	5861		733	5471		600		3014	579	6668		797	5254	
773	5656		735	5555		750	5865		630	6165		600		2619	800		2531
793	5555		753	5555		772	5656		670	5862		748	5555	2730	819	5151	
841	5253		779	5353		800		2626	684	6060		779	5253		855	0202	
860	5151		800	5252	2530	877	0252		800	5151	2621	800		2725	893		2523
873	0052		878	0200		900		2421	876		2616	822	5051		910	0504	
920	0301		896		2432	913	0501		920	0700		902	0401		929	0604	
953	0602		933	0504		927	0403		950	0504		907		2414	973	0705	
995	0604		963	0605		999	0706	1906	973	0504	0000	950	0504	2206	998	0706	1806

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	437	439	440	437	436		50/100
100/200	441	442	444	441	444	438	100/200
200/500	618	618	620	618	612	620	200/500
500/1000	540	542	543	542	541	549	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	dddfff
Berlin	2206	3342	2766
Köln	2218	1000	3681
Stuttgart	2300	0866	3571

Piloten

Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218
Gipfelpunkt	km	26.7	26.7	23.4	22.5	26.7	10.2
	ddff	2922	3027	3220	2810	3112	3408
23.7	km	3320	3020			3415	
20.7		3311	2915	3411	2813	3309	
18.3		3212	2813	3309	2810	3410	
15.9		3511	2810	3408	2911	3512	
13.5		0316	3213	0124	3320	3512	
12.0		0311	3420	0117	3426	0308	
10.5		1812	3631	3420	3543	1406	
9.0		1829	3617	1910	3550	1503	2216
7.2		2028	1930	2425	3442	0208	2321
5.4		2219	2234	2515	2711	3504	2515
4.2		2319	2328	2214	2720	0105	2615
3.0		2214	2324	2508	2518	0206	2419
2.1		2606	2420	2608	2522	0306	2515
1.5		2604	2424	2707	2620	0309	2713
0.9		2303	2519	3310	2520	2904	2714

Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218
Gipfelpunkt	km	24.3	25.2	18.3	26.4	13.8	21.6
	ddff	3215	3110	3413	2814	3415	2815
23.7	km	3217	3117		2810		
20.7		3415	3013		3019		2812
18.3		3106	3011	3413	2816		2817
15.9		3512	3014	3310	2916		2912
13.5		3517	3420	3412	3214	3416	2919
12.0		3514	3615	3317	3126	3421	3018
10.5		2514	3675	3327	3608	3441	3022
9.0		2423	3661	3429	2327	3454	2927
7.2		2514	2811	3530	2316	3438	2924
5.4		2706	3112	3626	2516	3623	3119
4.2		3004	3014	0117	2615	3520	2819
3.0		2805	2612	3414	2516	3416	2719
2.1		3204	2613	3310	2616	3413	2722
1.5		3606	2716	3306	2615	3111	2718
0.9		3106	2715	3106	2806	2708	2712

Station		Berlin				Schleswig
YYGG		2206	2212	2218	2300	2300
Gipfelpunkt	km	22.5	24.0	23.1	22.8	24.0
	ddff	3212	2913	2914	2710	2809
23.7	km		2913			2808
20.7		3210	2906	2910	2710	2812
18.3		3206	2906	2810	2711	2718
15.9		3204	2910	2610	2618	2615
13.5		0510	2805	2808	2712	2516
12.0		0510	0314	3514	2915	2327
10.5		0719	0319	3524	3223	2421
9.0		0725	0427	0118	2911	2422
7.2		0627	0417	3520	2713	2624
5.4		0615	0414	3409	2719	2139
4.2		0909	0216	3410	2716	2228
3.0		0407	3312	3214	2516	2430
2.1		0210	3411	3115	2517	2424
1.5		3610	3005	2913	2519	2326
0.9		3508	2406	2512	2515	2226

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig 2212 PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	016	15	3030						
	020	14	3020						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
655	22-15	02608					

Seite

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 24 Oktober 1964 Nummer: [illegible]

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	23o6	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	2o42 o8 28o8	2o4o o8 3o1o	2o48 o8 2612	2o44 o9	2o38 o9	2o38 o8 281o	2o31 o9 3o13	50
100	1599 o1 2712	1597 o1 292o	16o5 o2 2515	16o4 o4	16o1 o6	1598 o5 282o	1594 o622 2417	100
150	1336 99 2225	1331 97 252o	1341 oo 2729	1343 o4	1343 o5	1335 99 2724	1335 o621 2517	150
200	1146 97 2227	1141 96 222o	1152 98 233o	1157 o4	1159 o7	1146 99 2437	1152 o717 2523	200
300	88o oo 1969	871 96oo 1942	887 98o2 2176	898 98oo 246o	9o2 98o2 2558	877 94o3 2362	894 98o6 2727	300
400	688 889o 1952	68o 9194 195o	692 8587 2145	7o1 8284 2465	7o6 8285 2549	683 9o97 2169	699 849o 2526	400
500	529 7577 2o39	524 7982 2135	533 7476 2242	541 7375 236o	546 7373 2439	526 7981 2266	54o 7479 2333	500
700	276 5859 1913	275 6163 2914	278 5757 233o	288 5959 2463	291 5858 2545	279 6263 2724	286 5573 2526	700
850	123 5o5o 21o8	123 5252 282o	124 5151 2239	134 oo52 2438	137 o551 2535	128 5254 2832	132 oo55 2322	850
1000	51o	5o9	5o8	oo1	oo3	5o4	ooo	1000
	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	
Markante Punkte						o52 o9		Markante Punkte
						o55 o7		
						o7o o7 2818		
						o72 o8		
				o3o o8		o76 o4		
				o36 11	o25 12	o85 o5		
				o42 o8	o3o 1o	111 o2		
				o49 1o	o35 o9	119 o3		
				o7o o6	o43 11	164 99		
				o8o o7	o57 o8	179 98	o11 o9 2746	
				1o6 o6	o7o o8	2o5 99	o2o 12 2821	
	o19 16 3o27	o2o 13 252o		127 o1	o83 o7	213 97	o3o 1o 2923	
	o2o 15 3o27	o3o 1o 3o2o		157 o5	o9o o8	231 97o7	o42 12	
	o28 1o	o66 o5		175 o1	135 o7	25o 96o6 2346	o57 o824	
	o3o 12 2814	o7o o6 3o1o		182 o5	162 o4	259 95o5	o7o o825 2411	
	o54 o9	o76 o7	o33 11	193 o3	179 o7	286 96o5	121 o421	
	o7o o6 2711	o85 o3	o41 1o	218 2466	221 13	3o5 93o2	221 1219	
	117 o3	122 o1	o7o o5 2518	232 o9	24o 1115 2553	346 9462	25o o715 2626	
	125 oo	14o 97	o89 o2	25o o6o8 2473	25o o913 2554	36o 9299	275 o21o	
	135 o1	23o 95	166 99	272 2495	317 9599	372 94oo	338 93o1	
	228 99	25o 96o3 2126	211 98	38o 248o	347 8993 2567	425 8694	556 7o76	
	25o oo 2o47	323 98o1	25o o1 2149	42o 2547	433 7881	548 7285	6oo 2325	
	325 99o2	332 o1o4	267 o2o5	463 7779	45o 7878 2551	56o 7284	6o5 6473	
	345 9698	458 8285	327 9598	516 2245	54o 2436	6oo 2539	721 5474	
	6oo 1925	538 7577	6oo 223o	6oo 2565	584 6565	615 6877	736 5659	
	632 6364	555 7477	638 6162	652 2454	6oo 2545	628 6868	762 5563	
	797 5353	6oo 262o	8oo 2331	68o 596o	6o3 6565	775 5758	773 5556	
	8oo 21o7	732 6o62	812 5153	7o5 5959	622 6464 255o	796 5657	8oo 2427	
	88o 2112	8oo 282o	846 5152	8oo 2448	754 5357	8oo 2829	829 5155	
	884 o1o1	865 5o52	883 o1o1	8o7 5152	8oo 2539	869 5153	886 o253	
	932 o4o3	887 2815	887 214o	84o 5o52	876 o4o1	877 5151	896 2223	
	967 o6o6	922 o2o2	936 o6o3	867 2343	9oo 2426	882 2832	923 o4o2	
	983 o7o8 211o	99o o7o5 3oo5	984 o7o5 1714	964 o9o3 2o15	942 o8o5 21o8	986 o6o4 26o8	995 o5o3 1811	
50/100	443	443	443	44o	437	44o	437	50/100
100/200	453	456	453	447	442	452	442	100/200
200/500	617	617	619	616	613	62o	612	200/500
500/1000	539	533	541	54o	543	53o	54o	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	24oo	24oo	24oo	24oo	24oo	24oo	2312	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	2o34 o8 3oo8	2o41 o7 3312	2o57 o6 2813	2o44 o8	2o46 o6	2o39 o8 3o14	2o37 11	50
100	1594 o3 29o5	1598 o2 332o	16o7 98 2813	16o2 o4 2622	16o3 o3	1598 o3 3214	16oo o5	100
150	1329 98 23o6	1332 97 32o7	1339 97 2416	1338 o1 2519	1342 o3	1333 98 3o14	1339 o2 2219	150
200	1139 96 2319	1141 95 3o1o	1148 95 2224	115o 99 2333	1156 o4	1143 96 2522	1153 o4 2242	200
300	868 96 2o22	869 94o1 28o8	875 95o3 2159	885 98o4 2189	895 98oo 71o2	872 94o4 2238	894 99o2 2161	300
400	678 9698 2116	679 9599 o412	682 9299 2131	69o 8689 2179	7oo 8486 2183	679 93o2 2116	698 8387 2146	400
500	525 8283 2612	525 8287 o4o9	528 8187 2o24	533 7778 2o7o	54o 7475 2238	526 8291 3114	538 7377 2242	500
700	277 6263 2619	278 6465 26o2	28o 6168 2315	284 6363 2624	286 596o 2533	28o 6472 2423	284 5762 214o	700
850	126 5253 2615	127 5353 26o7	128 5259 2424	133 5353 2715	133 5252 2721	13o 5355 2525	13o o8oo 2136	850
1000	5o6	5o4	5o3	oo2	oo2	5o1	5o3	1000
	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	PPP TTTdd ddff	
Markante Punkte	o21 12							Markante Punkte
	o25 [illegible]			o25 o6				
	o28 11			o3o o8				
	o3o 12	o31 o9 2712		o32 o9				
	o39 o8	o35 o9		o62 o4				
	o44 321o	o4o o7		o7o o6				
	o47 o9	o7o o6 3416		o92 o4				
	o53 o7	o8o o4		o96 o5				
	o62 o8	o91 o2		112 o1	o59 o7	o23 11		
	o7o o7 321o	12o 98		12o o3	o65 o4	o3o o8 2915		
	122 oo	143 98		142 99	o7o o4	o37 1o		
	167 98	161 95		18o 99	o86 o6	o6o o8		
	175 98	25o 94o2 261o		212 98	11o o2	o7o o6 3316		
	25o 94 2221	326 97o3		25o o1o7 2168	117 o4	o96 o4		
	26o 94	352 97o2		258 98o5	135 o1	112 oo		
	322 98	36o ooo4	o38 o7	27o o1o7	14o o4	124 99	o36 11	
	341 97	448 8994	o48 o7	289 99o5	172 o2	211 97	o56 1o	
	354 oo	523 7984	o7o o2 281o	365 9o94	222 o4	25o 95o6 2423	o7o o8	
	37o ooo2	541 7883	118 97	41o 8588	236 o71o	28o 93o4	o87 o5	
	6oo 27o8	6oo 22o4	25o 94 2235	428 8688 2166	25o o5o8	343 95o4	118 2215	
	6o3 7o71	618 6976	255 93o2	52o 7576	298 71o2	38o 95o3	175 o1	
	68o 6365	628 6974	312 96o4	54o 7677	426 8o82	428 91oo	195 o3	
	71o 6262	667 6568	44o 8994	6oo 2438	56o 2o44	547 7885	215 o8	
	746 596o	683 6567	545 7681	617 7o71	582 6566	6oo 2525	225 o7	
	783 5757	8oo 27o6	8oo 2123	69o 6363	6oo 1832	627 7o8o	25o o812 2168	
	8oo 2616	828 5356	6o8 7o76	74o 5961	64o 1825	671 6777	6oo 2242	
	8o6 5556	873 5252	649 6571	75o 5961	716 2636	75o 5965	668 5962	
	884 2616	891 2613	759 5865	79o 5656	743 5859	788 5859	7o3 5763	
	9oo o251	928 o2o1	8oo 24o2	8oo 5656 2716	8oo 2818	8oo 2421	754 5555	
	923 o3o1	942 o2o1	8o9 5558	862 5353	832 5353	883 2628	8oo 2133	
	954 o5o1	966 o4o1	892 242o	868 2818	867 5151	892 5152	892 2139	
	973 o4o4	979 o2o2	9oo oo52	88o 5252	898 282o	949 o251	899 o3o2	
	988 o5o4 23o9	995 o4o2 23o7	99o o3o1 2311	965 o4o2 24o4	94o o3o1 2616	989 o8oo 2oo6	991 o9o3 1916	
50/100	44o	443	45o	442	443	441	437	50/100
100/200	455	457	459	452	447	455	447	100/200
200/500	614	616	62o	617	616	617	615	200/500
500/1000	531	529	531	531	538	527	[illegible]	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	23o6	o985	2o7o	Berlin	24oo	o88o	2194
Emden	23o6	o88o	218o	Stuttgart	24oo	o913	2199
Köln	23o6	1o1o	2374	München	24oo	o9oo	211o2
Schleswig	2312	o9oo	197o				
Hannover	2312	o85o	2182				
Berlin	2312	o99o	217o				
Köln	2312	o55o	227o				
Köln	2312	o76o	2278				
Stuttgart	2312	o96o	2495				
München	2312	o8o5	2567				
Berlin	2318	o866	2167				
Berlin	2318	1ooo	218o				
Köln	2318	o838	2365				
Stuttgart	2318	o87o	2395				
München	2318	o959	2392				
Hannover	24oo	o82o	2168				

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
Pilot	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318
Gipfelpunkt km	15,6	2o,1	21,6	24,6	21,6	21,3
Gipfelpunkt ddff	2413	3o12	3o15	2817	3o11	2812
				2916		
			3o15	3141	3o17	2813
		3o14	2915	3219	2615	2813
		28o9	2718	3212	2619	2815
	2318	231o	252o	3o15	2425	2315
	213o	222o	2346	251o	2325	2327
	2o57	2o4o	2223	2517	2355	2143
	2166	1728	2179	2222	2253	2154
	2147	1623	216o	221o	2349	225o
	2235	1912	234o	2514	2331	2421
	2236	1o14	2322	2513	2445	2524
	2325	2914	242o	271o	2328	2624
	2327	3o26	2611	2712	2334	2624
	2229	3o31	2713	2718	2334	2526
	2231	3o2o	272o	2718	2233	2527

Station	Köln		Stuttgart		München	
Pilot	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318
Gipfelpunkt km	18,3	26,1	1o,8	12,9	16,8	9,6
Gipfelpunkt ddff	271o	2825	2755	2536	28o8	2392
		2715				
		2914				
	271o	2918				
	272o	3o16			28o8	
	2726	2827			28o2	
	2536	2531		2545	28o3	
	2367	2335	2751	2359	29o6	
	2368	2351	2741	2387	29o5	2389
	2464	2446	2734	2385	2726	2364
	2434	2539	2641	2269	2722	2344
	2342	2523	2532	2354	263o	2346
	2343	2719	2432	254o	264o	2135
	2442	2718	2424	2724	2532	2o15
	2441	2819	2431	2722	253o	24o8
	234o	2821	2326	2518	2518	2514

Station	Berlin			
Pilot	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	23o6	2312	2318	24oo
Gipfelpunkt km	22,2	15,o	12,3	1o,2
Gipfelpunkt ddff	2512	2215	2134	218o
	2513			
	2518			
	242o			
	2519	2222		
	2623	2236	2134	
	2822	226o	2165	
	2825	2163	2172	219o
	263o	2146	2o61	2191
	2435	2242	2265	2173
	2523	2244	2253	234o
	2326	214o	2234	223o
	2424	2136	223o	2325
	2424	2133	2234	2321
	2326	2139	223o	2318

Station	Köln						
YYGG	2312						
Fortsetzung der Aufstiege markt. Punkte	PPP TTTdd ddff			PPP TTTdd ddff			PPP
	o2o 1o 2824						
	o28 1o						
	o3o o8 2816						
	o32 o9						
	o34 o7						
	o39 11						
	o41 o9						
	o45 o9						

Wolkenzugmessungen

Zeit	YYGG	Code	Code	Zeit	YYGG	Code

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 298

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 24. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	627o5	78258	889o8	694oo	o66o2	12722	
15 gestern	1ooo2	42915	78o18	886o8	494oo	o57o3	12922	
18 gestern	1ooo2	83411	72o18	9o4o9	9++++	o5318	134++	3o558
21 gestern	1ooo2	82114	68219	921o7	9++++	o5217	121++	
00 heute	1ooo2	42417	72o16	949o8	9++++	o5228	124++	
03 heute	1ooo2	7o4o6	726o2	97oo8	9++++	o4221	1o4++	
06 heute	1ooo2	83512	728o2	999o8	9++++	o5229	135++	3o559
09 heute	1ooo2	716o6	68818	o23o7	795++	o6124	116++	13124

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	8261o	97616	881o7	7722+	o4711	126+2	
15 gestern	1ooo3	72619	98o26	88oo9	793++	o87o1	126+2	
18 gestern	1ooo3	82326	98616	9o5o9	9++++	o6325	123+2	3o157
21 gestern	1ooo3	62325	98o16	912o8	594+3	o62o7	123+2	
00 heute	1ooo3	82324	98o26	935o6	9++++	o5223	123+2	12922
03 heute	1ooo3	72318	98o22	962o6	7o92+	o5227	123+1	12922
06 heute	1ooo3	32219	98o18	985o6	234o4	o6223	122+2	3o162
09 heute	1ooo3	82223	97258	o11o7	834++	o7226	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	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	72813	98o22	8821o	5147+	o56o8	12823	
15 gestern	1ooo4	528o9	98o32	88o1o	39563	o57o2	13o34	
18 gestern	1ooo4	62713	98o22	8991o	9++++	o4819	1++++	3oo55
21 gestern	1ooo4	73211	98o26	912o9	9++++	o4213	1++++	
00 heute	1ooo4	732o5	97o22	942o8	9++++	o523o	1++++	
03 heute	1ooo4	632o6	97o12	962o8	9++++	o522o	1++++	
06 heute	1ooo4	832o4	97o22	999o9	6732+	o5229	1325o	3o156
09 heute	1ooo4	82621	97615	o19o8	6742+	o622o	12623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	81917	4o616	89oo7	5642+	o7732	11921	
15 gestern	1ooo9	82713	65616	874o8	5642+	o7715	12721	
18 gestern	1ooo9	82715	65616	899o6	9++++	o5324	127++	31159
21 gestern	1ooo9	82321	7oo26	922o6	9++++	o5223	123++	
00 heute	1ooo9	72328	98o32	951o6	9++++	o5331	123++	
03 heute	1ooo9	72318	98o22	985o5	9++++	o4334	123++	
06 heute	1ooo9	8232o	561o2	oo6o4	9++++	o4221	123++	3o462
09 heute	1ooo9	6232o	5oo22	o25o5	555+2	o4219	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	731o9	98636	88oo8	5732+	o5711	13123	
15 gestern	1ooo5	718o3	98216	879o8	763++	o58o1	11822	
18 gestern	1ooo5	72715	98216	8991o	9++++	o532o	128++	3o955
21 gestern	1ooo5	62325	97626	911o7	9++++	o4212	123++	
00 heute	1ooo5	7232o	97616	945o8	9++++	o6234	123++	
03 heute	1ooo5	62319	98o26	961o7	9++++	o6216	123++	
06 heute	1ooo5	72317	98216	99oo7	765++	o5229	12323	3o459
09 heute	1ooo5	82316	97636	o22o7	6732+	o5232	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	81822	4o586	893o8	6742+	o772o	11822	
15 gestern	1ooo6	81819	4o586	874o7	6742o	o7719	11822	
18 gestern	1ooo6	82725	75216	87oo7	9++++	o76o4	127++	3o856
21 gestern	1ooo6	82527	6o636	9o8o7	9++++	o6338	12523	
00 heute	1ooo6	62324	75o16	938o7	9++++	o623o	12322	
03 heute	1ooo6	8232o	75o32	964o7	9++++	o6226	12322	
06 heute	1ooo6	7222o	7oo22	99oo6	3742o	o5226	12222	3o757
09 heute	1ooo6	62222	65622	o16o7	655oo	o6226	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSpsps
09 gestern	6o62o	33oo9	71416	98o22	139o6	3157+	oo829	o54o2	11422	14954	
12 gestern	6o62o	33o12	81222	96586	11oo6	873++	oo729	o54o5	11244		
15 gestern	6o621	33o15	8212o	95526	o79o8	873++	oo731	o5oo7	12144		
18 gestern	6o621	33o18	72422	98o26	o57o8	5748+	oo722	o51o6	12445		
21 gestern	6o621	32921	72626	98252	o67o7	794++	5111o	o5oo6	12645		
00 heute	7o62o	33ooo	62622	98158	o81o7	694++	oo214	o52o4	12646		
03 heute	7o62o	329o3	72718	98o22	o91o6	785++	oo11o	o53o4	12745		
06 heute	7o62o	33oo6	72717	98o22	o99o6	85+++	623o8	o52o3	12745		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSpsps
09 gestern	63654	o22o9	6311o	98851	874o5	6944+	83224	o5652	13132	12445	
12 gestern	6366o	o2112	73433	97262	896o4	794oo	81122	o5851	13434	13246	
15 gestern	6366o	o2115	73529	97272	929o3	7946o	81233	o5952	13535	13257	
18 gestern	6366o	o2118	73428	97o28	962o2	6946o	81233	o6o53	13335	13235+)797++	
21 gestern	6366o	o2o21	63528	97252	985o3	694oo	41223	o6o53	13535	13257	
00 heute	73659	o19oo	73427	97272	oooo.	6946+	81215	o6153	13447		
03 heute	7366o	o18o3	53o27	98o28	oo7o2	594oo	811o7	o6153	13o46	13445	
06 heute	7366o	o18o6	53o24	98o28	o21o1	594oo	71214	o6252	13146	13445+)797++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSpsps
09 gestern	6o565	51oo9	82216	98o26	145o6	2558+	oo31o	oooo3	12136		
12 gestern	6o565	51o12	72418	98o26	163o6	2557o	oo119	o51o1	12436		
15 gestern	6o565	51o15	52517	98o31	177o6	225o1	oo114	o51o2	12436		
18 gestern	6o565	51o18	62612	98o32	183o7	22532	oo1o7	oo151	12436		
21 gestern											
00 heute	7o565	51ooo	83oo4	98o22	17oo6	854++	oo614	o5152	12435		
03 heute	7o565	51oo3	8oooo	98o22	146o2	855++	oo725	o5451	12444		
06 heute											

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSpsps
09 gestern	6o583	165o9	33o35	98o11	125o9	384oo	33315	o54o3	18o44		
12 gestern	6o581	16212	33335	97258	148o8	385oo	72224	o57o6	18365	18o68	
15 gestern	6o583	16515	33228	98o2o	17oo7	385oo	72122	o57o5	18253		
18 gestern	6o584	16818	73414	98o31	184o7	4855+	72214	o57o6	13435	13o49	
21 gestern	6o586	17421	827o6	98o32	169o7	856++	72815	o55o7	12921	13o57	
00 heute	7o587	18ooo	82119	962o5	127o9	873++	72842	o52o9	12123	13o56	
03 heute	7o588	185o3	62527	982o5	1o81o	5563+	72619	o51o9	12544	12956	
06 heute	7o588	185o6	52827	982o5	1o31o	555oo	716o5	o52o9	12844	13o56	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSpsps
09 gestern	6o527	355o9	823o8	97514	3o81o	864++	oo6o8	ooo1o	149+2		
12 gestern	6o527	35512	92oo8	93515	3o21o	9++++	oo7o5	oo11o	12o21	13142	
15 gestern	6o527	35515	81912	975o2	28611	863++	oo815	oo11o	11921	13142	
18 gestern	6o527	35518	1191o	93465	2641o	oo9o1	oo722	ooo1o	11921	149+2	
21 gestern	6o527	35521	81514	971o4	25211	864++	oo714	oo2o9	11921	149+2	
00 heute	7o527	355oo	81512	97o24	23o11	854++	oo722	oo11o	11822		
03 heute	7o527	355o3	81513	97o22	2o111	854++	oo729	ooo11	11522		
06 heute	7o527	355o6	8131o	97o22	16811	864++	oo732	oo21o	11322		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSpsps
09 gestern	6o525	199o9	33125	98o11	27611	356oo	711o4	o53o6	13135	18451	
12 gestern	6o525	2oo12	62927	97o11	28112	657++	71oo5	o51o8	13o36	18251	
15 gestern	6o525	19915	43o25	98o3o	27913	4563o	oo8o2	oo1o7	13o35	18251	
18 gestern	6o525	2oo18	43117	98o12	27812	356oo	oo8o1	o511o	13o34	13249	
21 gestern	6o525	2oo21	83121	98o32	27812	856++	9o5oo	o511o	13134	13249	
00 heute	7o524	198oo	82918	97212	28111	855++	oo3o3	o5111	13o33	13248	
03 heute	7o525	2ooo3	12817	98o12	26312	156oo	61818	o51o8	12833	13248	
06 heute	7o525	2o1o6	22717	98o11	25612	oo9o1	oo7o7	o51o9	12733	13147	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSpsps
09 gestern	6o44o	41oo9	8o926	978o8	14717	884++	oo727	o5215	1o738		
12 gestern	6o44o	41o12	61227	988o8	12919	5257o	oo617	oo216	1o848		
15 gestern	6o44o	41o15	8141o	978o8	11218	824++	oo717	ooo16	1o925		
18 gestern	6o44o	41o18	51618	98o28	o9619	224o6	oo617	oo116	11422	1o944	
21 gestern	6o44o	41o21	61619	98o22	o9818	224o6	oo2o2	ooo16	11422	1o944	
00 heute	7o44o	41ooo	31323	98o21	o8318	1537o	oo714	ooo17	11434		
03 heute	7o44o	41oo3	61422	98o21	o6318	524o1	oo72o	oo117	11434		
06 heute	7o44o	41oo6	21618	98258	o4218	224o1	oo622	oo116	11634		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSpsps
09 gestern	6o449	162o9	73518	98258	27615	784++	oo2o8	o5512	13543	13251	
12 gestern	6o449	16412	7o216	98o28	28615	785++	ooo1o	o54o9	1o342	13543	
15 gestern	6o449	16415	7o121	98o22	28615	785++	oo4oo	o54o9	1o343	13552	
18 gestern	6o45o	16318	7o117	98o22	28914	755++	oo2o3	o56o8	1o243	13252+)797++	
21 gestern	6o45o	16221	7o115	98o22	29714	755++	21oo8	o551o	1o143	13252	
00 heute	7o45o	16ooo	73515	98o32	29514	755++	228o2	o551o	1o143	13252	
03 heute	7o45o	159o3	73414	98o22	28614	755++	oo7o9	o551o	13252	1o143	
06 heute	7o45o	16oo6	83514	98o22	28414	855++	oo5o2	o551o	1o143		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSpsps
09 gestern	6o35o	48oo9	735o4	9715o	1o321	435o6	ooooo	o5414	1o644		
12 gestern	6o35o	48o12	23oo4	98o28	1o922	225oo	oo3o6	o5217	1o544		
15 gestern	6o35o	48o15	22513	98o1o	1o922	125o1	ooooo	o5315	1o454		
18 gestern	6o35o	48o18	2231o	98o2o	1o622	325o1	oo6o3	o5216	1o454		
21 gestern	6o35o	48o21	22511	98o2o	11622	225o1	oo21o	o5216	12521	1o453	
00 heute	7o35o	48ooo	222o8	98o2o	12923	225oo	oo1o9	o5118	12322		
03 heute	7o35o	48oo3	52oo9	98o21	12323	385o2	oo7o2	o5119	12332		
06 heute	7o35o	48oo6	72o18	98o21	1o723	2253+	oo715	ooo18	12232	1o454	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 298

Sonnabend, den 24. Oktober 1964

Meldungen vom 23.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
63739	20606	81618	97022	84806	33230	+++++	00105	11623	12258		A.Dohrn
63743	20909	81913	98022	85504	3542+	14207	00204	11922	12058		A.Dohrn
63745	20212	71909	98012	85504	42470	82400	00302	11921	17060		A.Dohrn
63746	19915	71809	98022	86003	45470	82205	00402	11821	149++		A.Dohrn
63747	19218	42809	97022	86404	24470	62204	00401	12822	149+5		A.Dohrn
63540	02900	82637	97606	94510	8++++	00750	056++	127+6			Frithjof
60571	22600	72827	99021	20309	41530	64330	00000	12826			Berlin
60469	40500	80824	97022	27515	85500	28405	00011	10842			Bremen
60368	40200	39905	98016	10019	00902	54708	05515	10000			W.Vinnen
60500	61000	02009	99000	20006	00900	55210	05102	120++			Praunheim
63541	02406	62718	98251	91208	6++++	61708	057++	127+4			Frithjof
63561	02306	63118	97252	89707	+++++	00603	06004	131+5			Dohrnbank
63554	06406	63013	98022	88009	+++++	+++++	057++	+++++			Rendsburg
60630	52006	81621	98237	95804	+++++	+++++	050++	+++++			Vikingbank
60475	37706	71018	98032	25514	754++	27703	05110	11022			Bremen
60681	54506	80415	98022	96552	+++++	00750	059++	+++++			H.Böckler
63560	02308	82705	98022	89307	+++++	+++++	060++	+++++			Sirius
60681	54509	80324	98022	94052	+++++	00625	059++	+++++			H.Böckler
60627	09209	83637	97022	03403	+++++	+++++	064++	+++++			J.Krüss
60587	10009	73330	98258	03106	+++++	+++++	060++	+++++			H.Kern
60654	30009	29905	98022	15751	+++++	+++++	064++	149+0			H.Everling
60550	18906	73037	98022	21011	5547+	16709	00205	13023			Wesermünde
60633	08109	83444	96848	96700	+++++	+++++	065++	+++++			Hannover
60649	27009	73405	98012	16000	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
60656	30109	79905	98021	15151	+++++	02400	059++	1++41			Essen
60666	24509	32709	98018	15253	+++++	00331	052++	12722			Mainz
60596	28209	89902	96104	17107	+++++	+++++	057++	100+0			Island
60659	26669	20000	98020	15203	+++++	+++++	064++	+++++			Mechthild
60588	03809	73330	98028	97306	+++++	+++++	058++	133+7			G.Dahrendorf
63559	06309	53018	97908	+++++	+++++	+++++	057++	+++++			Rendsburg
60632	25009	63015	98022	15903	+++++	00257	06250	13025			Katfisch
60597	16709	73037	98028	11007	+++++	+++++	060++	+++++			E.Ollenhauer
60498	06409	63430	98158	10711	53373	64720	05405	13427			Bischofstor
60624	11109	73637	97727	06250	+++++	+++++	066++	136+9			Rotersand
60478	36209	71118	98032	26014	754++	27205	00010	11122			Bremen
60566	25509	82724	96525	23510	854++	65215	05609	12723			Berlin
60627	08212	83644	97022	06404	+++++	+++++	062++	+++++			J.Krüss
60664	55012	80313	96847	93052	+++++	01209	061++	103+4			Venus
60629	51412	81830	96626	98303	+++++	+++++	053++	+++++			Vikingbank
60636	08612	83444	95858	01500	+++++	+++++	063++.	+++++			Hannover
60654	30012	89905	98022	15001	+++++	+++++	061++	149+1			H.Everling
60671	54912	83521	98022	94252	+++++	72400	05954	12325			Bremerhaven
63532	02712	52924	98279	92008	535++	43400	057++	129+6			Frithjof
60654	30412	89905	97022	15701	+++++	+++++	064++	+++++			Minden
63736	19512	72218	98022	85306	+++++	+++++	001++	+++++			Thüringen
60594	15412	73037	98028	12207	+++++	+++++	061++	+++++			E.Ollenhaeur
60656	30112	89902	98022	14251	+++++	02709	062++	1++41			Essen
60537	55012	43002	99022	19205	40902	00+++	00303	+++++			Blankenese
60667	24512	32109	98021	15151	+++++	00701	002++	12124			Mainz
60496	06912	63230	98258	13011	54303	63223	05404	13227			Bischofstor
60639	26012	72609	98022	15902	+++++	00702	062++	126+0			Nordenham
60681	54812	80202	98022	94052	+++++	00400	059++	+++++			H.Böckler
63559	02012	83418	97648	89509	+++++	+++++	056++	+++++			Sirius
60584	02712	73230	98028	97806	+++++	+++++	057++	132+7			G.Dahrendorf
60598	29212	82621	96104	15609	+++++	+++++	051++	126+2			Island
60559	16612	63037	97012	18010	6547+	16720	00105	13023			Wesermünde
60587	11212	73330	98258	06506	+++++	+++++	060++	+++++			H.Kern
60622	08012	43237	98022	04003	+++++	+++++	065++	132+5			Germania
60481	34912	71118	97012	27014	754++	27210	00010	11142			Bremen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
60535	29612	02711	98011	31512	0++++	65+++	002++	12721			S.Fritzen
60356	43212	41805	98012	08921	22448	54211	05015	18121			W.Vinnen
60425	18012	80213	98032	30217	3742+	15002	05310	10221			A.Theodor
60661	26412	79901	98032	14502	+++++	+++++	054++	+++++			Mechthild
60564	26512	82724	96205	24811	854++	64213	05009	12723			Berlin
60432	18112	83511	98022	30016	854++	15110	05310	135++			Freiburg
60654	55012	83530	94868	93800	+++++	+++++	056++	+++++			C.Wiederkehr
60666	54512	83615	95717	98451	+++++	+++++	057++	+++++			H.Meins
60587	03712	73433	98268	98006	79+++	64218	05952	134+7			Weissenburg
60624	09112	63637	98267	08101	+++++	+++++	064++	+++++			Rotersand
60638	09415	83537	95868	05351	+++++	+++++	064++	+++++			Hannover
60560	27315	82724	97022	24411	854++	64104	05408	12724			Berlin
60537	55015	43002	99022	19205	40902	+++++	00403	+++++			Blankenese
63557	02215	83530	97258	91007	+++++	00210	05806	135+7			Dohrnbank
60656	55215	83630	96717	98302	+++++	+++++	054++	+++++			C.Wiederkehr
60496	07515	73230	98022	13212	63370	63302	05206	13238			Bischofstor
60681	54815	83413	98022	95152	+++++	00311	059++	+++++			H.Böckler
60629	51418	61824	98258	03103	+++++	+++++	052++	+++++			Vikingbank
60592	13218	73609	98028	15905	+++++	+++++	064++	+++++			E.Ollenhauer
60641	09918	63530	97018	08851	+++++	+++++	066++	+++++			Hannover
60668	24518	89902	97022	12953	+++++	00711	052++	+++++			Mainz
60625	09018	63530	98727	12201	+++++	+++++	064++	135+8			Rotersand
60577	00718	73230	98028	98806	+++++	+++++	058++	132+7			G.Dahrendorf
60627	09218	83644	97022	12205	+++++	+++++	060++	+++++			J.Krüss
63559	02018	83537	98028	93108	+++++	+++++	057++	+++++			Sirius
63531	02518	83237	97808	93006	8++++	31200	061++	132+7			Frithjof
60654	30018	81909	98707	09503	+++++	+++++	062++	11911			H.Everling
60681	54818	82915	98022	98352	+++++	00332	058++	+++++			H.Böckler
60558	29018	82624	97218	24010	854++	64504	05307	12624			Berlin
60487	31318	71418	98022	26514	754++	27205	05210	11443			Bremen
60537	55018	23605	99031	18504	30940	00+++	00103	+++++			Blankenese
60491	67518	62002	96101	19702	61300	65711	05401	10000			Praunheim
63738	19118	82307	98022	86406	+++++	+++++	001++	+++++			Thüringen
60352	44618	22709	98020	10022	21500	54205	00015	12721			W.Vinnen
60535	31918	82109	98031	28510	855++	65710	001++	121++			S.Fritzen
60433	16418	70218	98032	29116	754++	15302	05409	10223			A.Theodor
60654	30418	81813	97818	08803	+++++	+++++	060++	+++++			Minden
60495	08018	73233	98258	14112	794++	63309	05306	13238			Bischofstor
60614	05818	83430	97022	08803	+++++	+++++	064++	134+4			Germania
60568	13618	73027	98022	17009	5547+	16710	00005	13023			Wesermünde
60587	05018	93337	98028	05305	894++	64702	+++++	+++++			Transamerica
60627	09221	83637	97022	15405	+++++	+++++	060++	+++++			J.Krüss
63573	00221	73237	98028	99505	+++++	+++++	059++	132+9			G.Dahrendorf
60646	11221	73418	96858	10552	+++++	+++++	064++	+++++			Hannover
60640	26021	81609	97687	08402	+++++	00734	057++	11621			Düsseldorf
60537	55021	73605	98032	18002	7095+	00+++	05300	+++++			Blankenese
60547	46921	81002	95505	17406	86+++	15808	+++++	+++++			Transatlantic
60656	30121	81905	98022	06102	+++++	82729	057++	11942			Essen
60588	06121	73337	98018	11005	794++	64757	+++++	+++++			Transamerica
63731	17721	82018	98022	87905	+++++	+++++	054++	+++++			Thüringen
60649	27021	81305	97717	12203	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
60495	08421	63430	98028	16012	9++++	63219	05206	13239			Bischofstor
60639	26021	81413	97687	08104	+++++	00778	061++	114+0			Nordenham
60350	45321	22707	98150	11822	23400	65218	05317	12720			W.Vinnen
60489	30521	71215	98022	27014	754++	27205	05210	11243			Bremen
60555	30021	82624	97505	24809	854++	64208	05609	12624			Berlin
60669	23521	79902	97032	10352	+++++	00718	053++	19900			Cuxhaven
60654	54921	83324	97707	06800	+++++	+++++	054++	+++++			C.Wiederkehr
60681	54821	83313	98022	03052	+++++	00247	058++	+++++			H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Stereknut – J X T W –

63581	02300	63213	98158	88308	49460	00712	05804	132++
63581	02303	33209	98256	87308	29460	00710	05604	13233
63581	02306	53209	98156	87108	39460	00702	05604	13233
63581	02309	73218	97808	87808	6946+	00307	05704	13233
63581	02312	73424	96818	90009	69460	00222	05704	13434
63581	02315	73430	96818	91406	69460	00214	05903	13434
63581	02318	43424	97151	93807	49400	00224	05801	13434
63581	02321	53424	97818	96307	59400	00225	05804	13434

Täglicher Wetterbericht

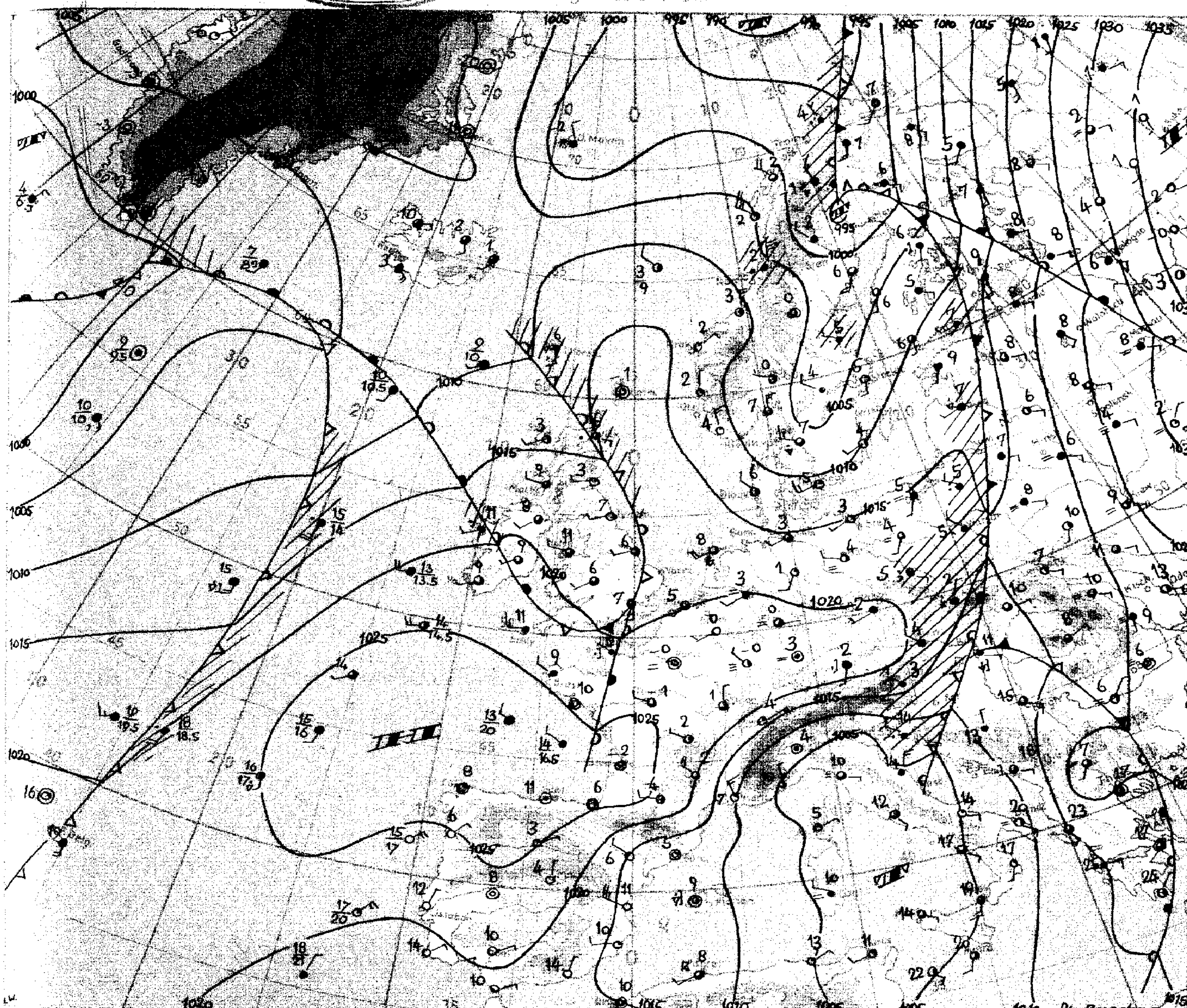
... des Deutschen Wetterdienstes
3Y 6615 A
...gsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

LIBRARY
NOV 17 1964
WEATHER BUREAU

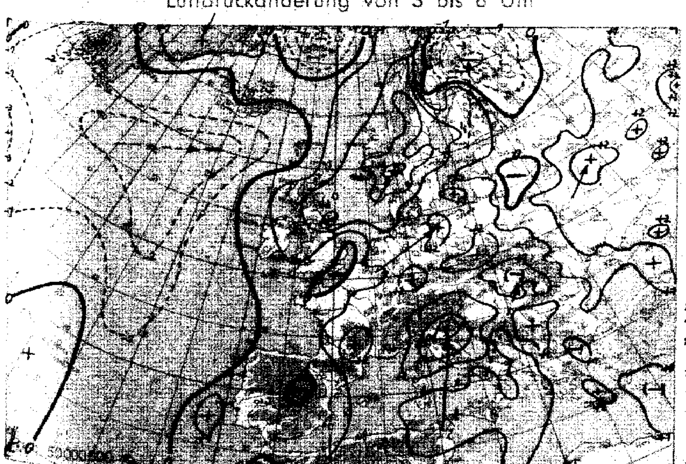
Teil A: Karten

Jahrgang 89
Sonntag, den 25. Oktober 1964
Nummer 299

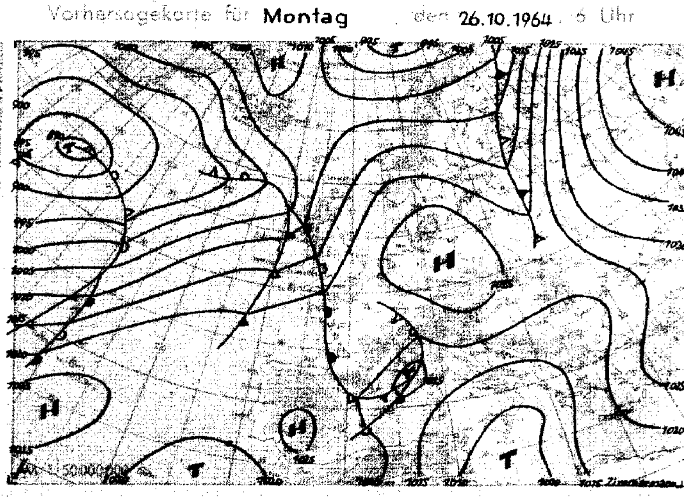
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



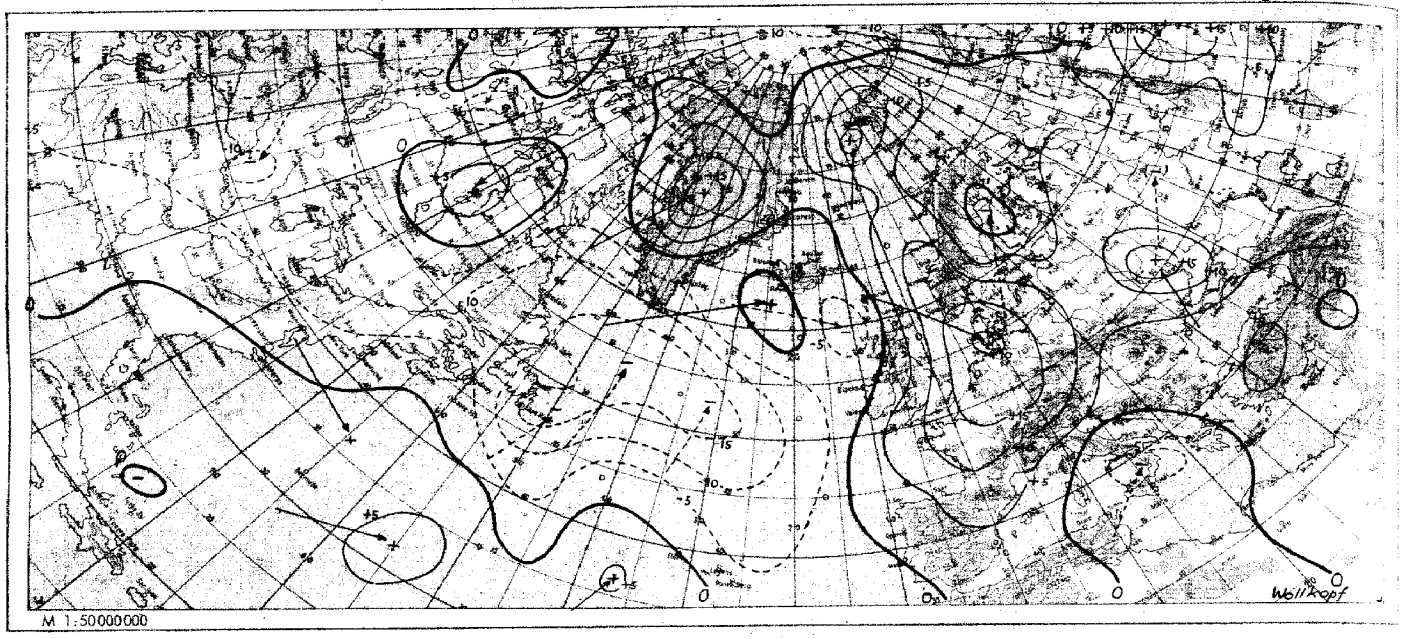
Vorhersagekarte für **Montag** den 26.10.1964, 6 Uhr



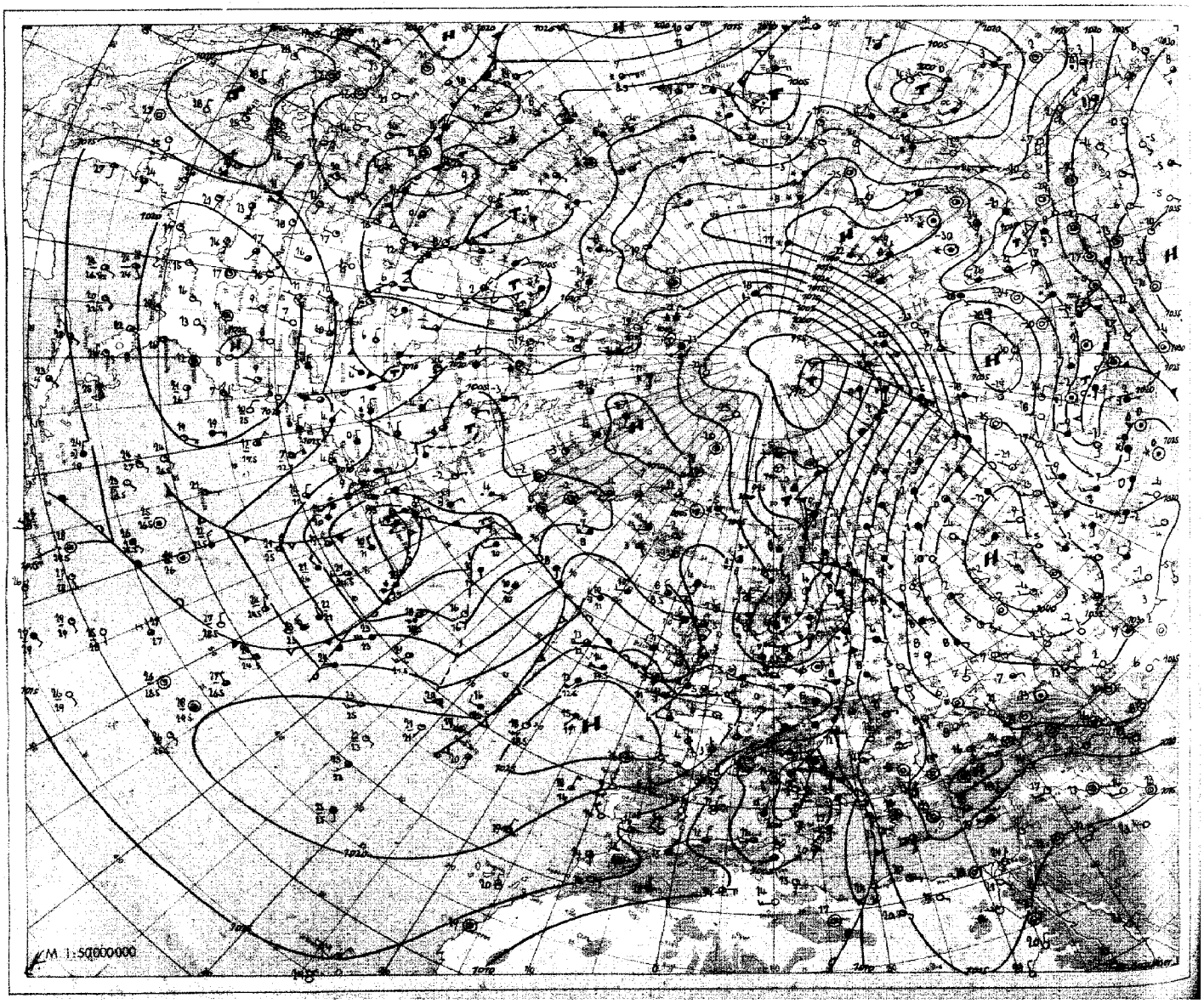
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

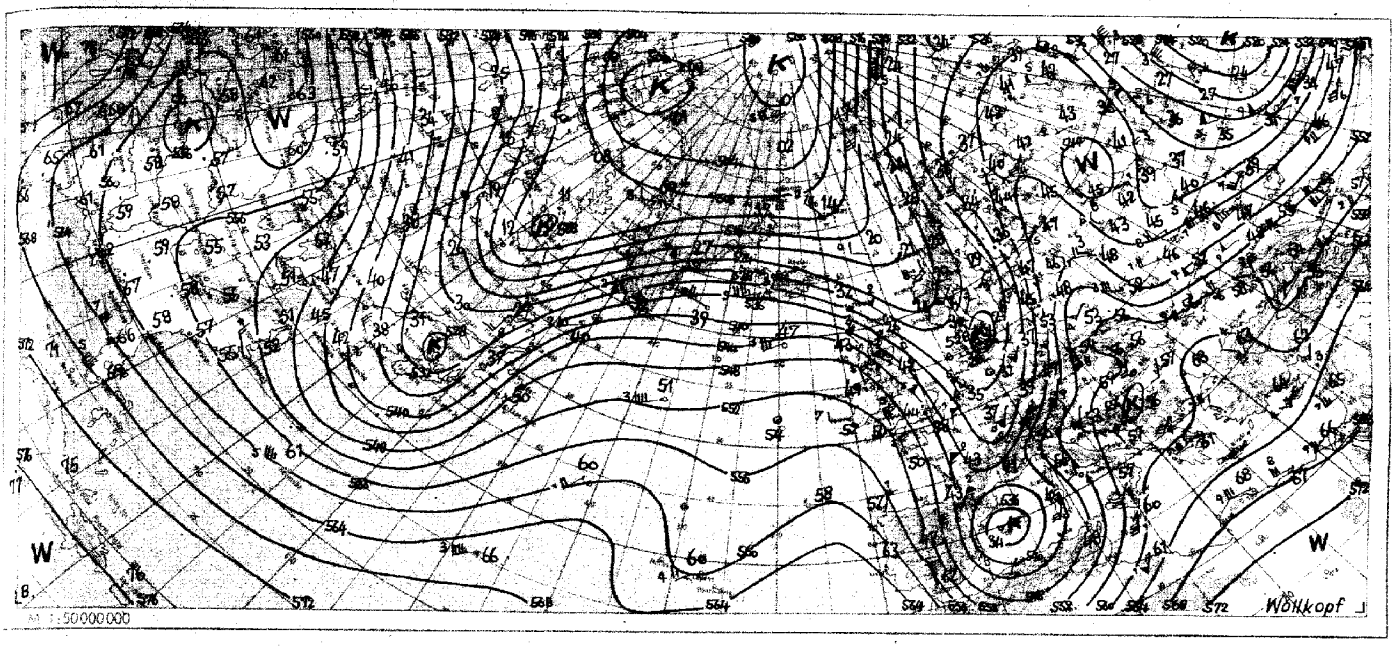


Wetterlage heute 0 Uhr

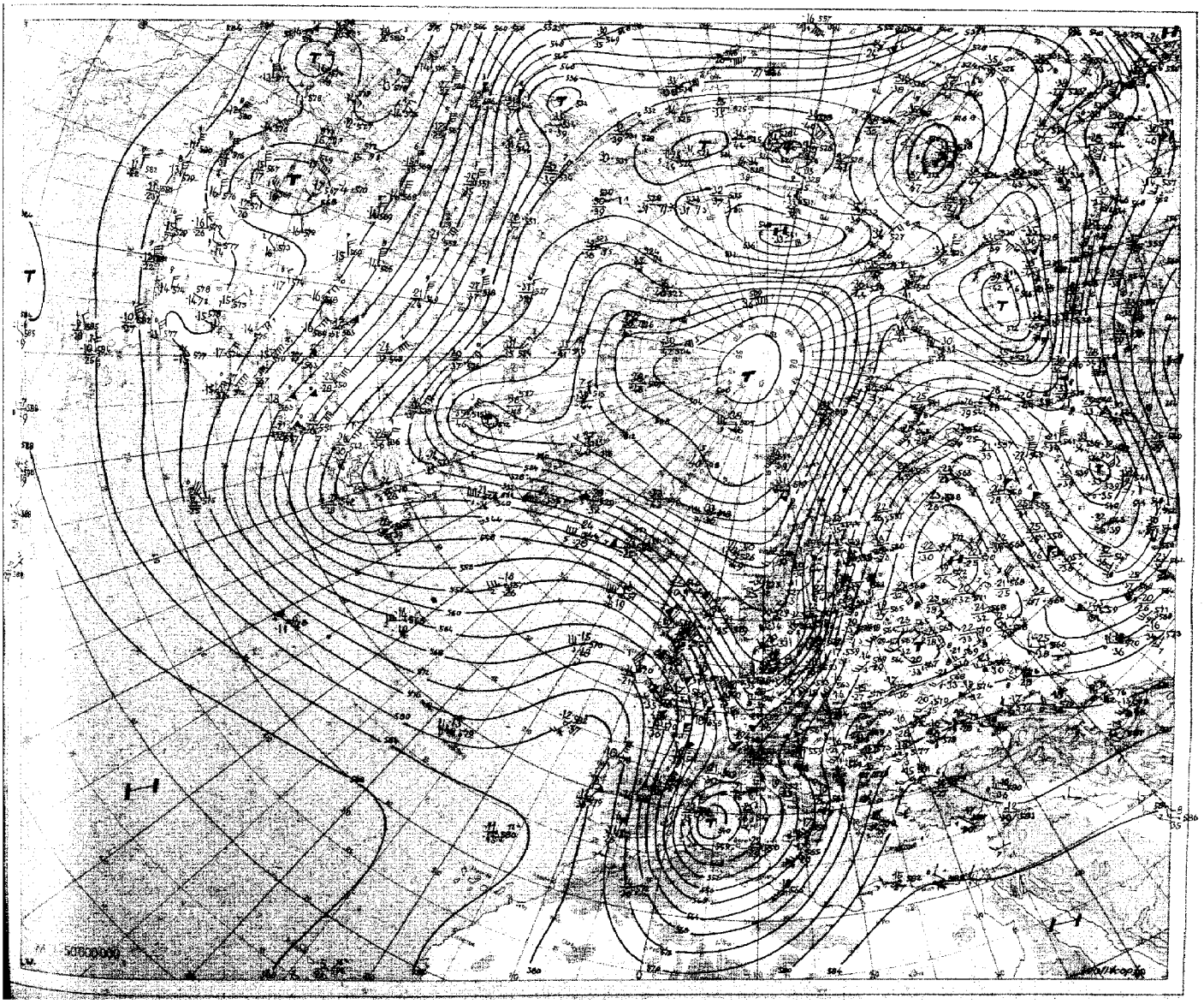


25. Oktober 1964

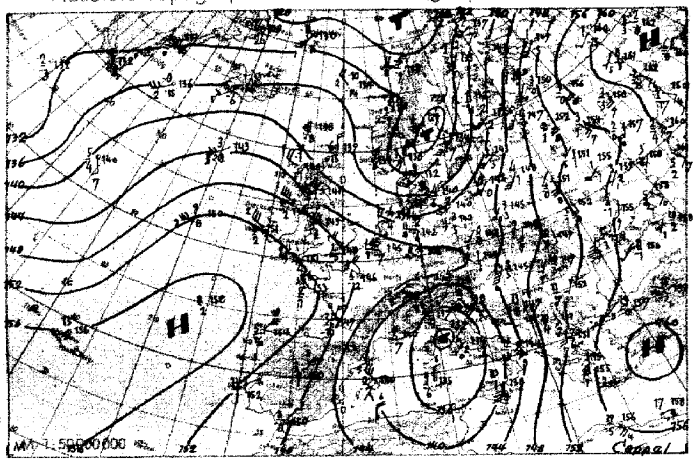
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



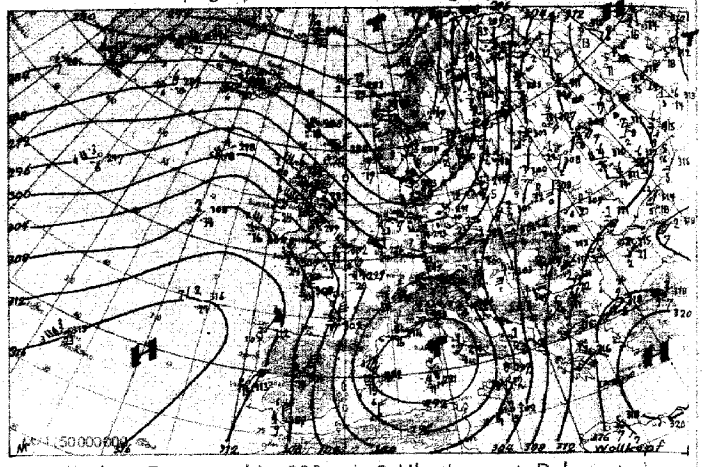
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



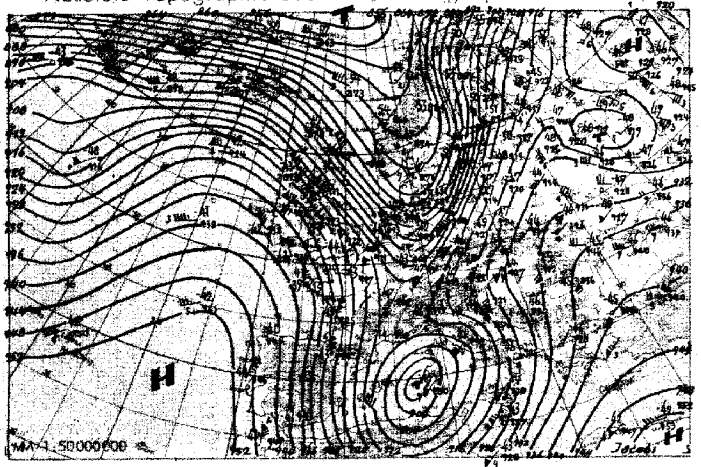
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



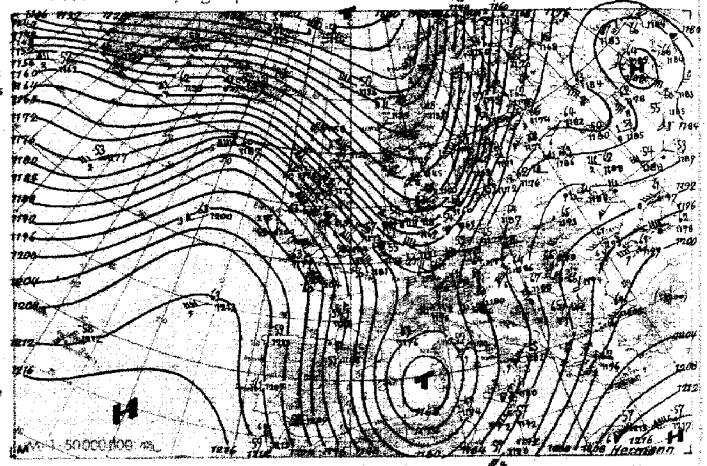
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



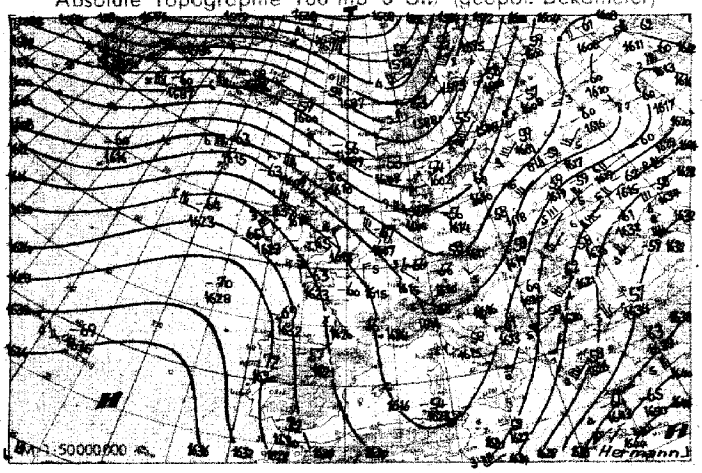
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



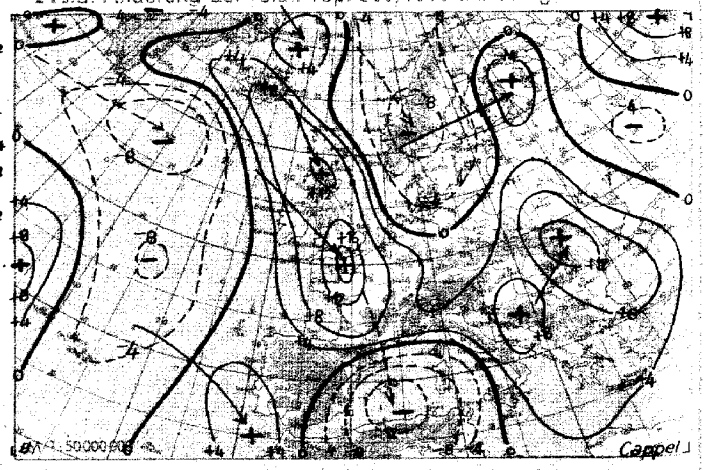
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 25. Oktober 1964

Die vom Nordpol bis nach Tunis reichende Tiefdruckrinne wurde durch großräumigen Druckanstieg aufgefüllt. Die stärkste Hebung des Druckniveaus erfolgte über Ost- und Westeuropa, wo sich - teils durch Warmluftadvektion auf der Ostseite des Mittelmeertiefs, teils durch Warmluftadvektion auf der Vorderseite des von Island nach Großbritannien gezogenen Frontensystems - der Druckanstieg konzentrierte. Dadurch entstand am Boden eine Brücke zwischen dem Biskayahoch und der russischen Antizyklone, während in der Höhe infolge Abschnürung des Troges sich ein selbständiges Höhentief über dem westlichen Mittelmeer ausbildete. Unter dem Einfluß dieser Hochdruckbrücke herrschte im deutschen Mittelgebirgsraum bei aufgelockerter Bewölkung meist niederschlagsfreies Wetter. Im Alpenraum verursachten Aufgleitvorgänge an der Nordseite des Mittelmeertiefs überwiegend geschlossene Bewölkung und - vor allem während der ersten Tageshälfte - auch Niederschläge, die bis in die Täler hinab als Schnee fielen. In Berchtesgaden registrierte man 19 mm Niederschlag und die Schneehöhe wuchs von 3 auf 9 cm an. In der Norddeutschen Tiefebene traten tagsüber noch zahlreiche Schauer auf, die mit Niederschlagswerten zwischen 5 und 15 mm an der Nordseeküste am stärksten waren. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten in Bayern zwischen 2 und 6 Grad, im übrigen Deutschland zwischen 5 und 10 Grad. Nachts gab es strichweise - insbesondere in Franken - leichten Frost bis -2 Grad.

Auf der Rückseite der Störung, die von Island nach den Britischen Inseln wanderte, stieß Kaltluft von der südlichen Labrador-See zum nördlichen Nordatlantik vor und baute den atlantischen Höhenhochkeil, dessen Achse sich um 10 Grad ostwärts verlagerte, stärker ab. Über dem Atlantik trat damit eine Zonalisierung der Höhenströmung ein. Gleichzeitig schwächte sich die von Labrador über Südgrönland und Island bis nach Westeuropa reichende Frontalzone ab. Über Großbritannien ging die Windgeschwindigkeit in 10 000 m Höhe von 150 auf 120 Knoten zurück.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der europäische Höhentrog schnürt sich über Mitteleuropa weiter ab, und es bildet sich eine zonale Hochdruckbrücke. An deren Nordseite ziehen atlantische Störungen über Südskandinavien nach Osten und streifen den Norden Deutschlands.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonntag, den 25. Oktober 1964 Nummer: 299

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	12 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	H ff xx gg
Helgoland	4	015	53316	80152	01208	33460	05228	72908	80258	03707	434--	05225	
List	16	020	73607	65658	01506	1842-	04240	72509	75806	02407	69463	04209	
Husum	3	029	72012	56811	01205	794--	04233	71802	75218	02407	65762	06012	
[illegible]	44	035	62111	45102	00904	55470	03221	72309	65258	02706	78403	05018	
Fehmarn	4	043	72118	58012	00804	70870	03226	52312	65032	02407	29465	05216	
Kiel	3	045	32310	30101	01304	35401	03221	82311	50101	02907	754--	05216	
Norderney	13	113	73120	75618	02606	784--	03236	42107	81258	04108	32432	04115	26
Wilhelmshaven	7	129	72012	56252	02006	783--	04223	72310	68038	03708	734--	05117	
[illegible]	5	131	62011	60021	01906	69400	04224	62706	65801	03607	655--	05217	
[illegible]	32	145	42411	30101	02604	41400	03225	72412	50101	03907	784--	04213	
[illegible]	14	147	22410	50101	02805	21500	03217	72210	60031	04407	755--	03116	
[illegible]	13	156	31909	68031	03007	35500	03224	72012	62031	04306	784--	02113	
[illegible]-Wolthusen	0	202											
[illegible]hafen	6	203	72707	62802	03506	784--	05236	42707	80258	05208	38430	05217	
[illegible]burg	43	216	72307	58202	03704	756--	03127	72409	70028	05907	784--	05221	
Bremen	4	224	72311	58101	03405	753--	04227	52313	68251	05008	48430	05216	
[illegible]	77	235	72208	59022	03204	755--	02224	72309	59012	04905	754--	03217	
[illegible]	35	253	12007	57100	04004	15600	03126	82515	60031	05706	855--	03117	
Lingen	21	305	82306	25104	04403	862--	02231						
[illegible]	64	313	72504	40102	05005	7553-	04238	72504	58102	07407	6853-	04224	
[illegible]	95	317	82406	64505	04704	774--	04227	72409	70015	06907	754--	04222	
[illegible]	72	320	72307	40105	05305	753--	03232	82407	32258	07207	854--	05220	
[illegible]	98	325	73008	56106	05005	784--	02232	82710	58026	07007	755--	02220	
[illegible]	52	338	82310	63512	04005	854--	02228	72410	58025	06107	784--	03121	
Braunschweig-V.	82	348	22309	56010	04205	25600	01224	72309	62021	06406	755--	01222	
[illegible]	51	381	72305	35102	05905	30972	03230	82104	61032	07208	4852-	01113	
[illegible]elhof	51	384	72304	40102	05805	25631	03234	82505	62012	07107	31537	01213	
[illegible]	36	400	72105	40202	06505	653--	04233	62906	65035	08809	52540	05223	
[illegible]	25	406	62004	56106	05605	68500	04229	62910	70256	07810	62500	04223	
[illegible]	120	410	82509	30602	06504	872--	04234	63006	50106	08707	62400	05124	
Kahler Asten □	835	427	92510	03777	34751	9----	51228	92808	01717	37050	9----	51225	
[illegible]	158	438	61804	70012	05704	65600	01327	52006	68012	07707	55600	01119	
Göttingen	150	444	52010	65012	05605	55500	01229	62412	60012	07207	684--	02217	
[illegible]	607	452	72308	80022	05500	754--	51226	72307	70777	07201	754--	51219	
[illegible]	202	501	72607	30212	07505	753--	04236	72806	65256	09408	735--	05121	
[illegible]	626	510	82505	20102	07600	871--	50238	82509	58207	09103	871--	02221	
[illegible]	68	513	82404	50612	06605	863--	03233	83102	56258	08507	884--	05219	
[illegible]	96	515	71807	62022	06706	785--	02242	71805	66216	08007	785--	02113	
[illegible]	547	526	72207	58832	06101	733--	01235	82509	56808	08301	832--	01222	
[illegible]	185	532	71403	57102	06003	755--	01230	72406	64022	08006	785--	02222	
Bad Hersfeld	212	542	82706	62022	06904	755--	01232	82705	65022	08605	755--	01217	
Wasserkuppe □	921	544	72511	67284	35452	752--	53217	92511	01454	37351	9----	52220	
[illegible]berg	265	609	72504	58012	08203	78400	02241	72405	62022	10305	784--	03224	
[illegible]	479	615	82911	20205	07001	871--	01235	83209	58105	09403	884--	01227	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92306	00454	36251	9----	51228	52507	50274	38501	58400	00222	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82309	59022	08004	855--	01236	32009	65012	09506	38500	02216	
[illegible]	263	639	82510	58032	07203	855--	01227	72709	62202	09504	765--	01223	
[illegible]	259	655	42004	70021	08105	35501	02233	52308	75011	09306	25502	51213	
[illegible]ingen	216	658	82505	70022	07504	755--	50226	73004	75022	09105	755--	51217	
[illegible]	336	671	72303	70022	07803	755--	51236	82304	70022	09104	855--	51213	
[illegible]	239	675	72001	66031	07904	755--	01229	72601	80021	09105	784--	01213	
[illegible]	567	685	82407	75022	07502	884--	50228	72508	75022	08803	785--	51113	
[illegible]	438	688	42505	80011	08103	45500	50227	72705	80021	08805	32502	51116	
[illegible]	363	704	82709	30207	07701	86---	01220	37905	62017	09704	25441	03225	
[illegible]-Tholey	569	706	92510	00787	08750	9----	50234	[illegible]	65017	11102	62200	02128	
[illegible] Ensheim	323	708	81904	30227	08101	862--	01232	80000	38107	10503	762--	01225	
[illegible]/Wstr.	161	723	72704	75022	07704	68571	01229	82310	70022	09705	885--	01120	
[illegible]/Wstr.	553	724	72715	59022	07101	68381	51225	82910	57102	09501	862--	51123	
[illegible]	114	727	52311	65031	08106	28532	02228	72313	62021	09606	784--	01216	
[illegible]	97	729	82005	59022	08504	856--	01232	82705	58032	10106	885--	02216	
[illegible] Eck.	405	738	72402	65022	08603	25571	51227	72503	68022	09505	32548	52213	
[illegible]	246	742	72506	62032	08803	755--	01231	72504	60032	09606	785--	01111	
[illegible]	413	755	72702	65032	08403	755--	00232	52902	68032	09404	38542	50112	
[illegible]burg/Bay.	422	761	73207	75021	08103	52541	01227	73212	75021	09404	68542	00115	
[illegible]	310	763	40000	65031	07904	28541	50227	72705	75021	09906	38541	00213	
[illegible]	376	776	63203	65032	07504	684--	01223	63602	75032	08306	42541	00111	
[illegible]stein □	1307	791	82705	05447	37352	65-1-	52223	92305	01787	38651	9----	51214	
[illegible]	252	803	72101	70012	09204	15548	02228	31103	75012	09607	32502	50308	
[illegible] □	797	815	52703	70032	37151	31442	52226	62707	70032	39201	42402	51318	
[illegible] □	973	818	92905	06434	37452	9----	52220	73204	75034	39300	51401	51218	
[illegible]	370	826	72702	62022	08802	25576	02223	73005	64014	09602	62302	51113	
[illegible]	734	836	73407	60024	08700	761--	51227	62702	80024	09606	42542	51213	
[illegible]	574	838	72004	60022	08402	4847-	02228	73406	75022	09304	785--	51213	
[illegible]	477	852	73303	59026	07802	784--	02225	53408	70026	08305	584--	01210	
[illegible] Riem	524	866	83507	62216	07803	873--	02218	70107	65016	08405	784--	01111	
[illegible]	401	875	81902	64606	08903	7752-	03122	80704	64616	09605	7752-	04109	
[illegible]	409	893	82301	30616	08402	852--	02222	82501	65606	08704	753--	03105	
Feldberg/Schw. □	1486	908	73604	01414	37955	42-48	56223	50103	30284	39154	22-32	55214	12
[illegible]	399	929	82903	68026	08504	4847-	03215	73602	75016	09305	48442	02211	
[illegible]hofen	401	934	80601	63206	08003	6742-	02222	71102	68156	08906	6842-	02212	
Kempten [illegible]	705	946	83101	40717	09200	874--	00221	83503	68027	10400	856--	52212	
Oberstdorf □	810	948	80000	30737	37101	874--	00222	83604	18717	38001	872--	00210	
Zugspitze ■	2960	961	90603	00717	85963	9----	63213	90709	01717	86462	9----	62205	
Hohenpeissenb. □	977	962	93405	01777	37450	9----	50221	90105	01687	38650	9----	50213	
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	20687	08201	7722-	01222	83606	65587	08403	3542-	01209	
Wendelstein □	1833	980	93603	00717	38255	9----	55119	93605	00717	38855	9----	55208	
Berchtesgaden	542	997	82301	35737	10001	8072-	00229	82301	18737	09701	8072-	00802	

iii	15 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	18 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRRt	ff ff xx gg	Mittel TT	Summen SSS	RR
015	73313	81258	05308	794--	04216	63607	80258	07907	69400	04026	-0409				
020	72308	80808	04307	744--	05219	53122	75808	06606	49463	04223	-1108	22-35			
029	73106	75022	04706	35502	04323	22207	65012	07206	25700	04225	-0408				
035	72607	75152	04707	23472	04321	42206	75018	07504	23542	03226	-9408				
043	62411	70032	04108	65400	05316	52310	75012	06205	9----	02221	-0008				
045	72311	65022	04507	65402	04316	72210	65258	07307	724--	05228	-9207				
113	63318	70168	06108	69463	05220	42910	80258	09108	43400	04130	-0509	22-38			
129	62411	70258	05508	63460	05218	42510	75038	08806	49400	04233	-0409				
131	42408	81018	05508	39533	05219	72609	75808	08607	795--	04231	-0609				
145	72409	62028	05307	784--	05215	12508	70018	08306	15500	04229	-9207				
147	72309	59251	05807	784--	04314	62307	58108	08505	65600	04127	-9107				
156	82010	65258	04707	755--	02204	72010	65028	08107	755--	04334	-9707				
202	73111	60801	07107	5346-	03319	62905	70258	10305	69400	02232	-0210	26			
203															
216						42606	68258	10406	44500	04233	-0109				
224	52608	81258	06608	58440	05316	62509	81038	09406	65500	04228	-0109				
235											06				
253											07				
305											10				
313	42504	80251	09407	33460	04320	62604	75038	12906	864--	04235	-9510	27			
317	72410	70252	08407	725--	03215	12409	70018	12005	15500	02236	-0109				
320	72307	50802	08708	784--	05215	12508	66018	11905	14600	03232	-0109				
325	43004	62018	08708	48460	03217						08				
338	72411	65018	07607	785--	04214	32307	60258	10106	38500	04225	-9108				
348	72007	60032	08007	755--	03114	51808	60012	10406	55600	04323	-0008				
381	72006	60022	09008	48648	01218	72108	62022	11405	35638	01223	-0008				
384	72107	65032	08707	28538	01217	82007	63032	11106	3577-	02223	-0008				
400	53010	80158	10909	53560	05221	32705	70028	14505	38500	03235	-0210				
406	43112	80158	10109	49503	04223	32706	70018	13606	35500	04134	-0110	28			
410	33404	60258	11206	33500	04224	53105	60028	14405	585--	04231	-0308				
427	92907	00457	38900	9----	00220	92908	01457	41500	9----	00230	-0100				
438	72007	70022	09407	755--	01317	62004	62032	12705	655--	03231	-0008				
444	72308	70212	09006	785--	03217	52306	60026	12205	55600	02220	-9707				
452											02				
501	13108	80018	12008	12560	03325	62606	70038	15705	655--	03234	-9609				
510	72307	75026	11204	784--	01222	73205	70036	15207	773--	01232	-0104				
513	62509	60028	10707	69403	04221	63007	60038	13807	68500	02231	-0109				
515	60000	66216	10208	68400	04222	72902	66038	14007	734--	04236	-9609				
526											-0104				
532	72206	64022	09707	755--	02218	71806	64022	12805	755--	03228	-0008				
542	72806	62032	10406	3554-	00220	22702	59012	13305	25600	02225	-0007				
544	92705	03784	39251	9----	52221	92607	01477	41451	9----	51224	-9751				
609	42405	70012	11607	42500	03215	33304	75012	15106	24560	02332	-0008				
615											-0105				
635	72504	64022	41102	785--	01226	92708	01472	42901	9----	00223	-9102				
637	71910	70021	11607	75500	03221	12204	60021	14104	15700	02223	-0008				
639	62508	80032	11706	64540	01223	02510	75012	14303	00900	01223	-9707				
655	32506	72011	11805	25502	50223	33004	62021	14603	10971	00225	-0006				
658	62607	75622	11506	35630	51222	72603	65022	14104	756--	01223	-0006				
671	72902	71012	11305	5557-	50223	72502	68022	13802	4557-	00220	-0006				
675	72703	70022	11506	5843-	51224	50000	65022	14205	5093-	00223	-0006				
685	72506	70022	11003	785--	52221	52004	70012	13801	55600	51121	-0003				
688	83005	80032	10805	5552-	51320	70201	80022	14003	7097-	50225	-0006				
704	52306	68011	12004	55440	03221	82511	65611	15604	854--	03236	-9205				
706											03				
708	72403	60031	12305	784--	01221	12301	40101	15003	10940	02222	-9106				
723	62306	68032	11308	45541	01217	22703	60012	14005	00902	00212	-0009				
724	62706	66032	10904	45502	01221	32711	65012	13702	25601	01223	-0005				
727	52208	65022	12107	22432	01224	82207	62032	14905	6553-	01227	-0007				
729	71806	62031	12207	4853-	02221	22105	59011	14605	25530	03223	-0008				
738	73209	60152	12504	5257-	00227	73201	58102	15603	756--	01227	-0006				
742	82905	62032	12605	855--	01228	60000	56102	15003	1583-	01221	-0006				
755	72902	70022	12505	4557-	51329	70000	62022	14304	2557-	00216	-0005				
761	73207	75022	11905	2555-	51325	80000	65022	14803	8097-	01224	-0006				
763	83105	65022	11705	2152-	51224	70000	65022	14302	2563-	01221	-0007				
776	83404	75012	10706	885--	51222	73103	65022	13805	755--	01229	-0007				
791	93205	01787	40551	9----	51220	93406	01717	42552	9----	52222	-9451				
803	83509	75032	12706	6857-	02228	40202	65012	15903	35642	01228	-0008				
815	82903	70022	40401	854--	51216	62702	68022	42350	45430	51226	-0002				
818	68206	80032	41601	58431	51224	73402	60022	43151	754--	51220	-0001				
826											06				
836	73406	67012	12402	785--	51325	82904	63012	14901	2557-	51220	-0003				
838	73206	75022	12105	785--	52227	83205	58022	14603	4567-	00221	-0005				
852	73406	62032	11205	785--	00227	83203	65032	14204	856--	01224	-9406				
866	83606	82022	11105	6852-	01225	83404	70012	14503	867--	01227	-9305				
875	80000	70616	12105	785--	04225	81201	60606	15104	755--	04226	-0105				
893	82702	60516	10804	5532-	03220	82305	40616	14004	851--	04231	-0205				
908	93510	00494	41154	9----	54221	93607	00494	43255	9----	55222	-0054				
929	70102	80152	11806	58442	00325	60301	70012	14605	445-2	02224	-9107				
934	80602	80028	11705	885--	02227	81002	68028	14005	855--	02219	-0106				
946	83602	65026	12404	855--	01228	80000	58026	16702	875--	00236	-0204				
948	83604	50687	40202	863--	00223	83603	50687	42401	863--	50226	-0302				
961	91213	01717	88462	9----	62219	91106	00477	90762	9----	62220	-0461				
962						80205	57777	42950	864--	50230	-0100				
963	83605	70615	11402	2742-	01225	83603	60517	14702	854--	01230	-0203				
980	90000	00707	41054	9----	54324	90205	00717	43356	9----	55220	-9954				
997	80000	12737	12201	2712-	00223	80000	12737	14901	3712-	01224	-1102				

W.

Jahrgang: 19 Sonntag, den 25. Oktober 1964 Nummer: 299

Station	Höhe	jjj	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	[illegible]
Helgoland	4	015	63223	80258	10008	69400	04321						25-37	83510	75258	13307	694--	03227	73512	75028	14708	5956-	02214	10206	20-36	08204	06000
List	16	020	73306	81258	08806	794--	04222						21-40						72613	80148	12806	744--	03215	10204	27-42	05903	13000
Husum	3	029	72208	70801	09505	724--	03223							22709	60021	12505	12560	03223	60000	65028	14702	65500	01222	10102		05150	05011
Schleswig	44	035	22704	80251	08804	15572	03214	52208	75028	10804	32460	03219		82709	70252	12903	755--	02221	42406	80028	14303	34560	01214	10202		04701	02017
Falshöft	4	043	32412	75012	08905	9----	03223	32312	75021	10504	9----	03216		62412	78031	12204	9----	03217	72108	75038	14003	9----	02218	-9202		---51	92---
Kiel	3	045	32308	64031	09005	35500	03217							52309	7002-	12604	55400	02216	32309	75018	14304	35500	03217	19303		05001	95028
Norderney	13	113	63021	80251	11307	69400	02222						23-30						72112	70808	15506	785--	03213	10106	26-34	07504	06019
Bremerhaven	7	129	82712	65818	10605	734--	04218	32312	81258	12605	38400	03220		42312	80031	13704	48500	03111	12314	25108	15404	18500	03317	10304		05502	07041
Cuxhaven	5	131	42907	80258	10606	49500	04220												72110	80158	15205	794--	04216	10805		05903	13042
Kaltenkirchen	32	145	22806	75020	10304	23300	03220												32505	62028	15102	35500	02220	10101		04000	01025
Hamburg	14	147	22608	70258	10505	25600	04220	02610	70018	12104	00900	03116		62405	65031	14202	65600	01221	72406	65028	16003	75600	02218	19701		05050	91036
Lübeck	13	156	62309	65028	09706	65500	04116							52104	70031	13503	55600	02217	62506	70031	15203	68400	02217	19703		05501	92027
Emden-Wolthusen	0	202	52506	70038	12305	55500	02220	72510	70258	13205	784--	03209	26	82508	70258	15204	38500	03120	72508	70038	16505	785--	03313	10204		05502	04041
Emden-Hafen	6	203																						10205		06202	04038
Cloppenburg	43	216	32506	68030	12704	35500	03223												62406	8003-	17702	45440	01318	10002		04901	01040
Bremen	4	224	52608	80031	11804	55600	03224	12509	75011	13603	15600	02218		12509	70020	15401	15700	01218	42804	65030	16900	35640	51215	10050		05452	01028
Soltau	77	235	22606	6502-	11304	25600	03220												22103	1510-	16700	15640	50217	10000		04651	91000
Lüchow	35	253	02310	5610-	10804	00900	03221												22009	5810-	16801	25630	01221	10001		04150	00042
Lingen	21	305																						10002		04850	97032
Münster	64	313	22405	65028	15303	15640	02222	12204	60028	17002	15600	01216		12104	57100	17701	15700	01207	72304	50101	19302	75500	02217	19301		04850	01027
Osnabrück	95	317	22509	75030	14004	25500	02220												12205	66020	18602	10940	01218	10001		04952	01029
Gütersloh	72	320	10000	81010	14502	10930	01226	02502	60020	16401	00900	01219		10000	23100	17901	15600	01215	10000	23100	17901	15600	01215	-9700		-----	01---
Salzuflen	98	325	13402	65018	14304	15500	02227												82402	30106	19303	754--	02228	19201		04651	95012
Hannover-L.	53	338	42511	70011	12505	45500	04224	12610	65011	14303	15600	02218		12507	62020	15602	15700	01212	12105	60030	17901	15700	00223	10001		05451	91006
Braunschweig-V.	82	348	52306	58101	12205	55500	03218	02306	58101	14004	00900	03217		02306	65020	16302	00900	01221	42306	62030	18103	45600	01218	10002		04850	00031
Berlin-Dahlem	51	381	72208	65022	12804	2577-	02214	52205	57102	13904	50730	02211		72606	56102	15404	70950	03215	22706	56101	17703	20970	02322	10003		04800	00003
Berlin Tempelhof	51	384	72306	62032	12405	757--	01213	72306	61012	13604	3573-	02212		72504	61032	15204	5643-	03216	42910	58101	17404	36330	02222	10003		05151	00---
Düsseldorf	36	400	42606	70021	16704	35730	03221	12305	70011	18204	15740	02215		72406	60021	19504	756--	03213	52305	57101	20503	55600	01210	10003		05000	02---
Bocholt	25	406	41807	70020	16003	45500	03223		o										72007	60216	19204	756--	03111	19103		04601	01055
Essen-Mülheim	120	410	32405	65011	16403	34700	02218	12505	62010	17702	10940	01212		82608	60031	18703	855--	02211	82607	57101	20103	857--	02213	10001		04250	03016
Kahler Asten ☐	835	427	93010	01514	42900	9----	00217	92910	04415	43750	9----	50210		93014	05414	44451	9----	51208	93010	08414	45951	9----	51219	79751		50351	01000
Kassel	158	438	30000	60011	15104	34700	02223	02305	60021	16604	00900	01215		82004	56101	18202	854--	01215	81804	57511	19603	755--	01113	19702		04600	97010
Göttingen	150	444	42503	60018	14005	45600	03218							81804	57102	17304	855--	02221	81802	60022	19204	855--	02218	19703		04351	97015
Braunlage	607	452	72507	65022	13102	754--	01216												72605	5610-	18501	753--	00220	19701		01451	97003
Aachen	202	501	32504	70031	17504	35500	03216	22205	60021	18804	25500	03213		22304	65011	20003	25600	00211	02005	60021	20901	00900	51207	10001		04852	96041
Nürburg	626	510	72705	30102	17701	772--	00220		2										12705	62020	21451	15400	51204	00051		01252	01---
Köln	68	513	12803	65021	16605	10940	03228	50000	65021	17902	55700	01212		21403	56101	19450	25600	51114	21802	58121	20451	25600	52110	10051		05354	01017
Koblenz	96	515							8										12005	56100	20802	16200	01219	09708		063--	96017
Marienberg	547	526												92910	01454	18101	9----	01210	92707	09454	19801	9----	01217	10101		01801	01001
Gießen	185	532	62203	64038	14904	68500	02220							73202	62022	18400	755--	51209	71403	59022	20002	755--	01218	19200		04253	92011
Bad Hersfeld	212	542	72701	56100	15802	15600	01221												82702	30101	21200	755--	50220	10052		03453	00008
Wasserkuppe ☐	921	544	92506	00454	43051	9----	51219	92903	00454	44051	9----	51212		93003	00494	44654	9----	51208	93005	00454	46152	9----	52217	60052		51252	97000
Trier-Petrisberg	265	609	12502	68020	17503	15600	02120	02303	62020	19302	00900	01216		01803	02460	20750	00900	50211	02002	00440	22552	00900	52216	30052		03653	00015
Deuselbach	479	615	53205	65018	17002	44460	01230							73205	56102	19501	774--	00211	73405	58102	21001	35432	00214	19100		02152	01018
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92910	00454	44001	9----	01213												72907	25284	47051	762--	51220	10051		00451	91011
Frankfurt-Flugh.	110	637	02301	60020	17001	00900	01227	12101	50100	18200	15800	00211		62102	40101	19550	664--	51113	71001	40101	21600	755--	50321	00051		03255	00023
Darmstadt	263	639	02711	68020	16303	00900	01218												72706	75021	21002	75540	02220	10002		03950	97025
Würzburg	259	655	72704	62031	16503	755--	00217	12706	62011	17603	15500	01212		22904	60030	19001	25500	00211	73002	50031	21201	755--	00221	10000		03252	00026
Bad Kissingen	216	658	52302	63031	16702	4563-	00222		1										30000	25101	21552	35500	53223	30052		03053	00020
Coburg	336	671							2										81802	09462	20751	763--	51220	10051		02953	00800
Bamberg	239	675	70000	65022	16102	754--	00219		1					00000	65020	18600	00900	52113	80000	40101	21150	864--	51124	10051		03052	00005
Hof	567	685	42507	66031	16300	40932	51221	72606	65031	17100	7095-	51108							82904	56102	19801	855--	50216	10050		01254	00006
Weiden	438	688	20000	80021	16600	20940	52220		1					70000	70022	18400	755--	51109	81802	65032	20800	755--	51222	10052		02653	00022
Berus	363	704	13207	65016	17103	15400	03212												10000	75020	21650	10980	51210	49150		02651	93019
Schaumb. Tholey	569	706																						o		014--	01015
Saarbr.-Ensheim	323	708	00000	12106	17202	00900	02121	00000	00466	18801	00900	01113		00000	01444	20252	00900	52110	90000	00474	22051	9----	51218	19752		02753	91105
Neustadt/Wstr.	161	723	53204	62031	16005	55600	03219												72502	56402	21101	758--	01227	10001		05251	00032
Weinbiet/Wstr.	553	724	32909	75021	16301	15631	00221												73406	70022	21001	755--	00215	10050		01551	00031
Karlsruhe	114	727	72006	65012	16502	75500	03215		2										80000	50102	21104	855--	03214	10004		04802	00043
Mannheim	97	729	61905	50101	16805	65600	03221		2										80000	59022	21603	855--	01217	10002		05051	00010
Stuttgart-Echt.	405	738	53203	58102	17802	556--	00220	73202	58102	18402	756--	00105		83202	58102	19302	864--	01309	80000	50102	21203	863--	01219	10001		02552	00---
Öhringen	248	742	80000	40101	17502	856--	01223		1										82701	1010-	21502	863--	02220	10001		02800	00009
Ansbach	413	755							1										70000	40102	21302	755--	01217	10001		02952	00018
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	60022	17302	7097-	01221		2					80000	58022	20001	865--	00215	82002	40102	21501	864--	00215	10050		02652	00032
Nürnberg	310	763	30000	60011	16701	30930	00222	70000	56101	17701	758--	00109		70000	50102	19100	764--	51212	71101	40102	21001	764--	00220	10050		02652	00020
Regensburg	376	776	73401	65012	16203	3557-	01219	82902	65032	17302	864--	00210		82901	65022	18902	864--	01215	82901	62022	20702	855--	01217	10002		04201	00017
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72911	62027	43653	7091-	54214		2					83212	60022	45354	3521-	55209	80507	65022	46953	853--	55317	99754		52154	94000
Freiburg	252	803	61405	60021	17702	65600	01216	71101	62021	18502	4563-	01208		81301	60022	19803	756--	02213	80000	60022	21303	766--	02215	10001		03452	00026
Freudenstadt ☐	797	815	50000	68022	43951	25430	52220												73102	15102	46950	3633-	50214	90051		50652	00038
Klippeneck ☐	973	818	93601	01454	44751	9----	52220												80504	50102	47151	852--	51212	30053		50955	00026
Tübingen	370	826																	80000	57102	21601	864--	00212	10000		02751	00010
Stötten	734	836	22905	50100	17850	25500	51223												90000	01454	21300	9----	50212	10050		00352	00004
Ulm	522	838	23206	65012	17101	25500	00219	03204	65020	18200	00900	51208							80000	58102	21300	864--	51212	10052		02252	00010
Augsburg	477	852	73203	65022	16203	757--	00217	22603	65031	18300	20930	50214		72902	62031	19501	755--	50212	82903	56101	21301	855--	00218	10000		03251	94013
München-Riem	524	866	80000	62022	16403	866--	01217	83103	62022	18003	866--	01216		83302	60606	19102	865--	01209	82004	40216	20702	864--	01114	19702		03401	93000
Mühldorf	401	875							6					82203	65606	19602	755--	02213	82303	56616	21502	6752-	02218	10402		03801	05000
Passau	409	893	92503	40106	15004	4627-	04209	82503	20616	16704	8022-	04216		83202	40616	18203	872--	01212	82703	30636	20002	872--	02217	10202		03502	04000
Feldberg/Schw. ☐	1486	906	50122	03414	44455	55-00	56213		4				22-26						80216	70404	47256	15-2-	56212	90056		54953	00042
Konstanz	399	929							1										73004	35102	21440	5557-	01217	10000		04452	91010
Friedrichshafen	401	934	83603	67022	16304	855--	02221	80104	65032	17403	885--	01211		80105	63022	18802	855--	00211	83504	62032	20502	6567-	01216	10002		03902	01000
Kempten-Lenzfr.	705	946	83602	58022	17202	865--	01104	83403	58022	18602	865--	01312		80203	60022	19902	865--	01211	80602	60022	21601	865--	50212	10000		01200	02000
Oberstdorf ☐	810	948							7										83601	16737	46800	872--	50217	70400		00950	07000
Zugspitze ■	2960	961	90909	01454	92362	9----	62215	70111	08714	93261	75---	61209		93612	01717	93462	9----	62301	93606	01707	95262	9----	62216	90363		613--	07004
Hohenpeißenb. ☐	977	962							7										91202	02737	47151	9----	51215	70251		00950	03000
Garmisch-Partenk.	704	963	80203	60586	16302	874--	01114		7					83604	15717	19200	873--	00210	80000	30227	20900	573--	50217	70300		01700	05000
Wendelstein ☐	1833	980	90204	00717	44656	9----	56214		7					93604	00457	46557	9----	57105	90203	00457	47557	9----	57213	99957		55358	09000
Berchtesgaden	542	997							7										80000	12737	21401	4.12-	00222	70750		00800	19000
Berichtigung zum	TW		Nr. 298 vom 24.10.1964																								
Feldberg/Schw.		908																								52255	

W.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 299

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 25.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo2	63316	76o18	o4oo9	695oo	o5117	133++		
15	gestern	1ooo2	73426	7o8o8	o68o9	794++	o6328	13436		
18	gestern	1ooo2	63322	72o18	o97o9	+++++	o2229	133++	3o656	
21	gestern	1ooo2	53323	72o28	114o8	+++++	o6117	133++		
00	heute	1ooo2	43o21	728o1	128o7	+++++	o5214	13o++		
03	heute	1ooo2	42813	72o28	14oo8	+++++	o5212	128o+		
06	heute	1ooo2	83o16	72o22	153o9	+++++	o6213	13o++	3o157	
09	heute	1ooo2	82814	63618	179o8	5742+	o6226	13823		

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo3	73611	98o28	o32o9	734++	o6221	13622		
15	gestern	1ooo3	72714	986o6	o52o8	733++	o532o	127+1		
18	gestern	1ooo3	73o17	986o6	o9oo7	9++++	o5238	13o+1	3o36o	
21	gestern	1ooo3	73225	98o26	1o5o8n	9++++	o6215	132+1		
00	heute	1ooo3	73313	98o28	12oo6	9++++	o5213	133+1		
03	heute	1ooo3	73o15	98258	134o6	9++++	o4214	13o+1		
06	heute	1ooo3	62613	98o28	151o9	633++	o3317	12622	13134	3o456
09	heute	1ooo3	82911	97616	175o7	6732+	o6124	12922	13134	

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	63oo8	97o25	o35o9	4184+	o4216	13o23	
15	gestern	1ooo4	73o15	97o26	o51o9	4176+	o5116	13433	
18	gestern	1ooo4	53o3o	97o26	o8oo8	9++++	o5229	1++++	3o557
21	gestern	1ooo4	73225	98o26	o85o8	9++++	o52o5	1++++	
00	heute	1ooo4	33218	97o12	12oo8	9++++	o5235	1++++	
03	heute	1ooo4	43o19	97o2o	131o8	9++++	o5211	1++++	
06	heute	1ooo4	8321o	97616	155o8	9++++	o5224	3o257	
09	heute	1ooo4	73411	97o22	171o8	5742+	o4216	13234	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo9	82318	56o32	o4oo7	2552+	o5215	12321	
1ooo9	72317	65o22	o55o8	45526	o6215	12321	
1ooo9	32313	7o258	o82o7	9++++	o6227	123++	39756
1ooo9	62314	7oo32	o99o7	9++++	o3217	123++	
1ooo9	32312	7oo11	12oo7	9++++	o4221	123++	
1ooo9	22316	75o2o	14oo6	9++++	o422o	123++	
1ooo9	72315	7oo31	152o6	9++++	o5212	123++	3oo59
1ooo9	72317	75o28	172o6	25253	o242o	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	631o9	98216	o33o8	665++	o4211	13123	
15	gestern	1ooo5	62816	98o22	o51o9	3948+	o5218	12823	
18	gestern	1ooo5	73425	98216	o81o9	9++++	o433o	134++	31o56
21	gestern	1ooo5	53624	98216	1o2o8	9++++	o5221	136++	
00	heute	1ooo5	62918	988o8	122o8	9++++	o222o	129++	
03	heute	1ooo5	53315	98o22	135o8	9++++	o5213	133++	
06	heute	1ooo5	62713	98o22	15oo8	665++	o3215	12723	3o457
09	heute	1ooo5	7272o	986o6	181o7	764++	o5231	12723	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo6	4222o	7oo12	o29o8	355o5	o7213	12221	
1ooo6	72o16	6oo32	o42o8	2742+	o6213	12o22	
1ooo6	62319	8o252	o67o8	9++++	o7225	12322	39754
1ooo6	72517	8oo22	o89o8	9++++	o7222	12522	
1ooo6	32521	8oo12	o97o8	9++++	o72o8	125++	
1ooo6	3252o	8oo2o	114o8	9++++	o7217	125++	
1ooo6	62719	8oo31	138o8	27574	o6224	12722	3oo54
1ooo6	42618	81o12	161o8	2343o	o6223	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o62o	33oo9	7261o	98o22	o99o6	6557+	614oo	o53o3	12645		
12	gestern	7o62o	33o12	727o6	98o22	o99o6	65571	oo4oo	o53o3	1oo+o	12345	
15	gestern	7o62o	32915	729o4	98152	o89o7	5957+	oo71o	o52o3	1oo+o	12245	
18	gestern	7o62o	32918	8211o	98152	o75o7	4957+	oo714	o51o4	12121	12354	7oooo
21	gestern	7o62o	33o21	82213	98o22	o68o7	859++	oo5o7	o51o4	12227	12454	
00	heute	1o621	327oo	82115	98o22	o54o7	885++	oo817	o52o4	12121	12443	
03	heute	1o62o	329o3	82115	978o8	o44o7	7947+	5261o	o52o5	12143		
06	heute	1o62o	329o6	82211	97218	o36o7	4747+	oo6o8	o52o5	12233		797++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7366o	o18o9	53122	98152	o21o1	595oo	oo4oo	o626o	13o44	13445	
73661	o1812	73o22	97872	o355o	794oo	71314	o6254	13444	12445	
7366o	o1815	63217	98158	o3oo1	5946o	oo5o5	o6o54	13246		
7366o	o1818	63618	988o8	o52o1	6946o	oo122	o6253	13546		
7366o	o2o21	43418	98o21	o63o3	425oo	oo211	o5955	13445		
1366o	o2ooo	63415	98271	o85o5	594oo	oo222	o6o57	13445		
1366o	o21o3	53312	98272	1o4o2	594oo	oo219	o6256	13335		
1366o	o21o6	432o7	98o28	119o3	594oo	oo215	o6457	13235		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o565	51oo9	8o5o4	98616	o98o3	864++	oo732	o56o1	12444
12	gestern	7o565	51o12	836o4	97616	o86o3	6732+	oo612	o57o1	12444
15	gestern	7o565	51o15	8o2o6	97616	o6oo3	6742+	oo725	o56o2	12544
18	gestern	7o565	51o18	8o2o4	97616	o45o4	6742+	oo715	o54o3	13544
21	gestern	7o565	51o21	8o313	97616	o33o3	6722+	oo112	o55o2	12544
00	heute	1o565	51ooo	8o31o	97616	o24o4	872++	oo6o8	o54o3	12544
03	heute	1o565	51oo3	8o312	97616	oo2o4	872++	oo722	o54o1	149+3
06	heute	1o565	51oo6	8o215	98216	985o4	872++	oo717	o54o3	1o222

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
7o589	187o9	73o25	97216	1o91o	7847+	711o6	o52o9	13o44	13o57
7o59o	18912	73o25	98o16	1181o	35572	611o9	o51o9	12934	13o56
7o59o	19115	7292o	98o22	1221o	255++	612o4	o5oo6	12934	13146
7o59o	19o18	72818	98o32	1221o	755++	ooooo	o51o7	12934	13145
7o591	18921	828o7	98o12	1251o	255o7	oo3o2	o52o6	12822	13145
1o591	188oo	821o7	98o32	1221o	5557+	oo6o3	o51o9	1232o	13145
1o59o	189o3	81712	97616	1o511	874++	51817	o5o1o	11722	13134
1o588	191o6	8191o	97636	o821o	873++	oo723	o511o	11922	13134

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o527	355o9	81415	97616	13811	8o42+	oo73o	oo11o	11423
12	gestern	7o527	35512	81114	97616	11o11	2742+	oo727	oo21o	11222
15	gestern	7o527	35515	81o12	97616	o7911	5742+	oo732	oo11o	11222
18	gestern	7o527	35518	8o6o6	97o26	o7211	864++	oo6o7	oo1o9	11322
21	gestern	7o527	35521	912o3	93454	o721o	9++++	ooooo	o51o9	11322
00	heute	1o527	355oo	618o8	98o24	o741o	864++	oo3o2	oooo9	11621
03	heute	1o527	355o3	91413	93515	o561o	9++++	oo717	ooo1o	11421
06	heute	1o527	355o6	91414	93514	o431o	9++++	oo614	ooo1o	11422

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o525	2o1o9	12716	99o2o	25512	174o1	oo6o3	o51o9	12733	149+6	
7o528	2oo12	12616	97o2o	24813	oo9o5	6o7o5	oooo9	12623	13338	
7o524	19915	52413	98o31	23212	555oo	oo716	oooo9	12423	12946	
7o524	19818	72313	98o31	21712	6555+	oo715	o5o1o	12323	13o46	12644
7o524	19821	82113	97o22	2o213	855++	oo715	oo11o	12123	13o45	12644
1o524	198oo	72o19	98o12	18413	755++	oo718	oo211	12o23	13o45	12634
1o524	199o3	81923	976o2	15713	855++	51827	oo112	11934	12634	
1o524	2ooo6	82o28	97616	13713	853++	5172o	oo213	11934	12634	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o44o	41oo9	22419	98o2o	o5118	224o2	oo21o	o5116	11634
12	gestern	7o44o	41o12	1262o	98o1o	o7118	125oo	oo22o	ooo15	12624
15	gestern	7o44o	41o15	1242o	98o1o	o7619	125oo	oo1o3	oo115	12424
18	gestern	7o44o	41o18	22218	98o2o	o7219	125o1	oo6o3	oo216	12324
21	gestern	7o44o	41o21	52115	98o31	o6918	oo9o6	oo8o3	ooo16	12124
00	heute	1o44o	41ooo	61618	98o31	o5318	oo9o6	oo715	oo117	12124
03	heute	1o44o	41oo3	71822	978o8	o2519	725++	oo729	oo117	12124
06	heute	1o44o	41oo6	71921	978o8	o1419	725++	oo71o	oo218	12o24

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o449	16oo9	8o412	98o26	29114	855++	oo2o7	o541o	1o542	13654	
7o448	15912	8o4o8	98o26	29314	855++	oooo2	o541o	1oo+o	1o144	
7o449	15915	836o5	98o22	28615	855++	816o7	o5311	1oo+o	13644	
7o451	15918	7o1o5	98215	28514	755++	818o1	o5511	1oo+o	13543	797++
7o452	15921	8o8o5	97o22	28214	855++	817o5	o5512	1oo+o	13653	
1o451	159oo	82oo5	97o22	27915	855++	oo7o3	o541o	1oo+o	13652	
1o452	159o3	816o7	98o22	26915	855++	oo71o	o5411	1oo+o	13652	149+1
1o452	16oo6	8191o	98o22	26215	855++	oo7o7	o5211	13652	149+1	7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o35o	48oo9	62o22	98o22	11223	1157o	oo3o5	ooo18	12134
12	gestern	7o35o	48o12	7192o	98o22	11624	1157o	oo2o4	oo119	12o46
15	gestern	7o35o	48o15	32522	98o28	1o223	3357o	oo5o2	ooo21	12145
18	gestern	7o35o	48o18	32522	98o28	1o223	3357o	oo5o2	ooo21	12145
21	gestern	7o35o	48o21	826o8	98o21	12523	5o976	oo222	ooo16	12345
00	heute	1o35o	48ooo	82712	98o22	14o23	oo97+	oo215	ooo18	12533
03	heute	1o35o	48oo3	826o9	98o22	13623	1557+	oo6o4	ooo18	12533
06	heute	1o35o	48oo6	7252o	98o22	13o23	7257+	oo7o7	ooo18	12644

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 299 — Sonntag, den 25.Oktober 1964

Meldungen vom 24.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
73761	158o6	62213	97o22	851o1	624oo	oo31o	o565o	12222	149+4	A.Dohrn
73762	16oo9	72517	97858	875o1	734oo	82224	o5151	12524	12346	A.Dohrn
73767	15412	72413	97858	88551	794oo	8421o	oo252	12422	12547	A.Dohrn
73766	14115	72518	97o28	92551	824++	6224o	o5851	12535	149+1	A.Dohrn
7o645	272oo	81o13	97837	o55o2	+++++	41721	o58++	11o+2	Wien	
7o491	282oo	81727	97o32	26o13	863++	2771o	o5412	11723	Bremen	
73529	o3oc)	63437	97278	97oo8	6++++	3123o	o59++	134+8	Frithjof	
7o348	461oo	427o9	98216	13o22	455oo	65212	o5418	12721	W.Vinnen	
7o553	313oo	72413	972o5	2411o	754++	+++++	o53o9	149++	Berlin	
7o535	242oo	824o9	98o22	2281o	855++	65733	ooo++	122+o	S.Fritzen	
7o55o	323o3	824o9	98o22	221o9	853++	5582o	o52o8	12422	Berlin	
73531	o28o6	63637	98278	o3oo7	6++++	8122o	o58++	136+8	Frithjof	
7o548	334o6	82411	98o22	19111	853++	5571o	o51o6	12422	Berlin	
7o496	252o6	81713	98o22	25213	654oo	277o5	o51o9	11722	Bremen	
7o629	512o6	899o5	98o22	13oo3	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank	
73564	o47o6	73124	98o12	982o8	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Ahlers	
7o681	548o6	829o5	98o22	o9o51	+++++	oo226	o58++	+++++	H.Böckler	
73568	o21o8	43637	98o11	o41o7	+++++	+++++	o59++	+++++	Sirius	
7o661	137o9	827o2	97o22	o8o51	+++++	+++++	o61++	+++++	Hannover	
7o627	o92o9	83213	98o22	o94o6	+++++	+++++	o58++	+++++	J.Krüss	
7o588	188o9	82727	98o22	1o91o	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kern	
7o667	245o9	82oo9	96852	o52o1	+++++	oo714	oo4++	12o22	Mainz	
7o496	236o9	81813	98o22	26o14	854oo	272o8	o52o9	11822	Bremen	
7o632	25oo9	33o13	98o31	o39o8	+++++	oo213	o53o3	13o2o	Katfisch	
7o649	27oo9	825o5	98o32	o7oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
7o656	3o1o9	721o5	98o21	o51o2	+++++	o24oo	oo1++	12141	Essen	
7o59o	1o8o9	81813	97525	o58o7	864++	65745	+++++	++++++	Transamerica	
7o661	264o9	722o5	97o22	o5oo2	+++++	+++++	oo2++	+++++	Mechthild	
7o654	3ooo9	899o5	97515	o5oo1	+++++	+++++	o64++	149+1	H.Everling	
737o7	167o9	821o7	98515	952o3	+++++	+++++	o6o++	+++++	Thüringen	
7o667	24oo9	827o7	97o28	o53o3	+++++	oo7o5	o55++	127oo	Cuxhaven	
7o491	11oo9	73511	972o5	25o12	3327+	63224	o521o	13522	Bischofstor	
7o588	o67o9	899o5	98o22	162o7	+++++	+++++	o62++	+++++	E.Ollenhauer	
7o592	o18o9	73237	98o22	o9oo6	+++++	+++++	o62++	132+5	Germania	
7o627	o9212	83223	987o7	o81o6	+++++	+++++	o57++	+++++	J.Krüss	
73569	o4211	73133	98o22	o15o7	+++++	+++++	o59++	++++++	H.Ahlers	
7o654	3oo12	8o3o5	98o22	o52o1	+++++	+++++	o54++	1o3+1	H.Everling	
7o629	51412	699o5	98o21	1o5o2	+++++	+++++	o53++	+++++	Vikingbank	
7o665	15o12	227o2	98o1o	o7551	+++++	+++++	o6o++	+++++	Hannover	
7o588	o5912	899o5	98o22	112o7	+++++	+++++	o62++	+++++	E.Ollenhauer	
73565	o2o12	43337	98o31	o73o7	+++++	+++++	o6o++	+++++	Sirius	
73529	o3112	6333o	98182	o9o1o	626++	3124o	o57++	133+8	Frithjof	
7o659	55812	899o3	98o22	11251	+++++	o14oo	o61++	133+3	Venus	
7o562	41612	915o9	924o4	o98o7	9++++	157o6	+++++	+++++	Transatlantic	
7o656	3o112	818o2	977o7	o51o2	+++++	o24oo	o54++	11841	Essen	
7o649	27o12	526o9	98o22	o68o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
7o49o	11812	33211	98o12	25613	23272	634o6	o5o1o	13224	Bischofstor	
7o59o	13612	83o18	98o28	o7511	864++	642o3	oooo7	13o+3	Weissenburg	
7o6o7	41812	799o1	99o22	o79o3	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Homann	
7o459	11612	83618	98162	26815	894++	152o7	o5111	145++	Freiburg	
7o6o1	37712	825o9	98o22	o98o7	+++++	+++++	o52++	125+2	Island	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
7o542	53612	913o7	93455	1221o	9++++	6673o	o52o9	11322	Berlin	
7o632	25o12	799o5	98252	o89o8	+++++	oo249	o52o4	149+3	Katfisch	
73569	o4312	73437	98o22	o2oo6	+++++	+++++	o62++	+++++	Fr.Busse	
7o637	52912	7o5o9	98o32	123o1	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
7o311	29912	81811	985o5	23223	4342+	55ooo	o5221	11821	Blexen	
7o681	54812	832o6	98o22	1o152	+++++	oo4oo	o59++	+++++	H.Böckler	
7o453	12312	7o418	98168	28o14	533+2	141o1	o5312	1o423	A.Theodor	
7o497	21912	81913	98o22	26o14	854++	274oo	o52o9	11922	Bremen	
7o661	26412	5oooo	98o12	o52oo	+++++	+++++	ooo++	+++++	Mechthild	
73543	o5412	6334o	95811	o42o9	6949o	63212	o57++	+++++	Möwe	
7o657	55312	8oooo	98o22	11351	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Meins	
7o536	39o12	913o3	91454	o951o	+++++	65735	ooo++	119++	S.Fritzen	
7o589	19812	72718	98o22	12111	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern	
7o645	27212	121o5	73o1o	o67o5	+++++	712o1	o55++	121+1	Wien	
7o591	12o12	82824	98268	o6511	854++	6532o	+++++	+++++	Transamerica	
7o666	16315	724o5	98o32	o7351	+++++	+++++	o58++	+++++	Hannover	
7o565	4o515	915o9	924o4	o78o8	9++++	1572o	+++++	+++++	Transatlantic	
7o681	54815	836o3	98o22	1o153	+++++	oo4oo	o61++	+++++	H.Böckler	
7o488	12815	63513	98152	25713	5923o	634o1	o52o8	13524	Bischofstor	
7o538	37o15	913o5	9o454	o9o1o	9++++	55732	o51o9	11321	Berlin	
7o629	51418	6o4o5	98o21	o69o2	+++++	+++++	o53++	+++++	Vikingbank	
7o666	24517	8oooo	98o22	o5953	+++++	oo3o1	o53++	1oo++	Mainz	
7o654	3oo18	82913	98o22	o6ooo	+++++	+++++	o65++	12932	H.Everling	
7o627	o8218	8133o	97615	o64o8	+++++	+++++	o54++	+++++	J.Krüss	
7353o	o3o18	63324	98258	122o6	6++++	71212	o63++	133+5	Frithjof	
737o4	17518	8o7o5	98526	948o4	+++++	+++++	o61++	+++++	Thüringen	
7o661	26418	9oooo	93472	o51o1	+++++	+++++	o54++	+++++	Mechthild	
7o3o3	11118	822o9	98o32	21824	853++	554oo	oo221	12221	Blexen	
7o654	3o418	828o3	97686	o6ooo	+++++	+++++	o64++	+++++	Minden	
7o6o7	41818	7oooo	99o22	o43o2	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Homann	
7o534	38118	913o5	9o454	o591o	9++++	55731	o5oo8	11321	Berlin	
7o246	67118	81114	98o32	13425	853++	167o9	o5821	11121	Blumenthal	
7o649	27o18	827o7	98o32	o68o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
73578	oo818	83215	97o22	o9oo6	+++++	+++++	o6o++	132+3	Germania	
7o667	17718	823o9	98o22	o65o1	+++++	+++++	o55++	+++++	Hannover	
7o499	18718	42413	98o21	25o13	454oo	274oo	o541o	12422	Bremen	
7o487	13918	528o5	98158	26214	523oo	642o5	o5o1o	12821	Bischofstor	
7o589	21718	828o9	98o22	12311	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern	
7o681	54818	533o2	98o22	o9352	+++++	oo7o8	o59++	+++++	H.Böckler	
7o46o	11o18	7o3o9	98o32	27115	4832+	145o1	o5111	1o322	A.Theodor	
7o567	39418	413o7	92444	o6oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
7o535	41318	814o3	91454	o331o	9++++	65737	o51++	1144o	S.Fritzen	
7o232	62918	513o5	98o11	15224	21492	16718	ooo22	113+1	Nordenham	
7o492	o6518	83115	98o31	21811	854++	562o8	o51o4	13121	Nienburg	
7353o	o3419	43237	97171	11oo8	493oo	6322o	o58++	+++++	Möwe	
7o627	o9221	8133o	97615	o74o8	+++++	+++++	o54++	+++++	J.Krüss	
7o668	19o21	82318	97o22	o55o2	+++++	+++++	o51++	+++++	Hannover	
7o681	54821	2oooo	98o11	o8o52	+++++	oo713	o6o++	+++++	H.Böckler	
7o5oo	16921	62524	98o21	24o14	655++	2771o	o511o	12522	Bremen	
7o625	o6221	71315	977o7	o91o3	+++++	+++++	o59++	113+5	Rotersand	
7o53o	39221	913o9	9o434	o4o1o	9+o++	55729	o531o	11321	Berlin	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Stereknut -JXTW-

73581	o23oo	5343o	97818	977o8	594oo	oo214	o57o3	13434
73581	o23o3	5343o	96818	989o7	594oo	oo212	o58o3	13446
74581	o23o6	43628	97158	oo8o7	494oo	oo219	o57o3	13646
73581	o23o9	43628	97158	o42o7	494oo	oo234	o58o1	13646
73581	o2312	4363o	97158	o46o8	494oo	oo2o4	o57o1	13646
nil								
73581	o2318	83628	97618	o84o6	694oo	oo212	o5951	13646
73581	o2321	63618	96888n	o95o6	494oo	oo211	o59oo	13645

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

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

Teil A: Karten

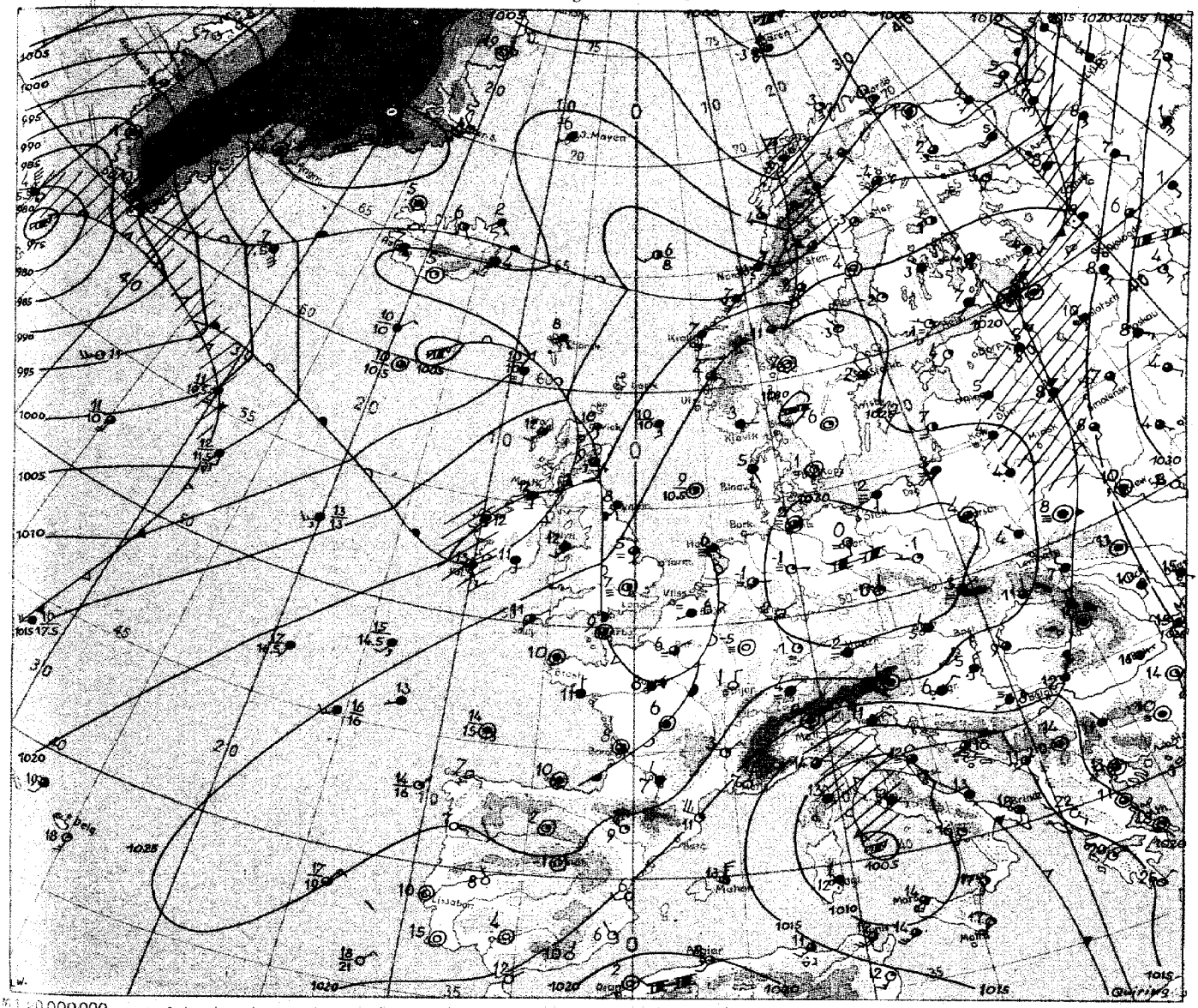
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 89

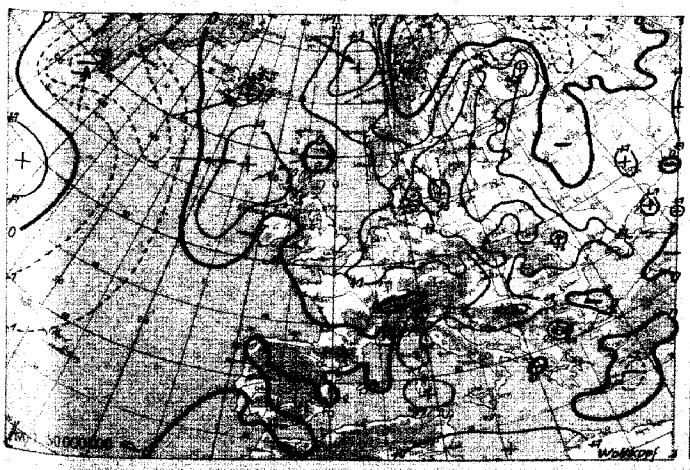
Montag, den 26. Oktober 1964

Nummer: 300

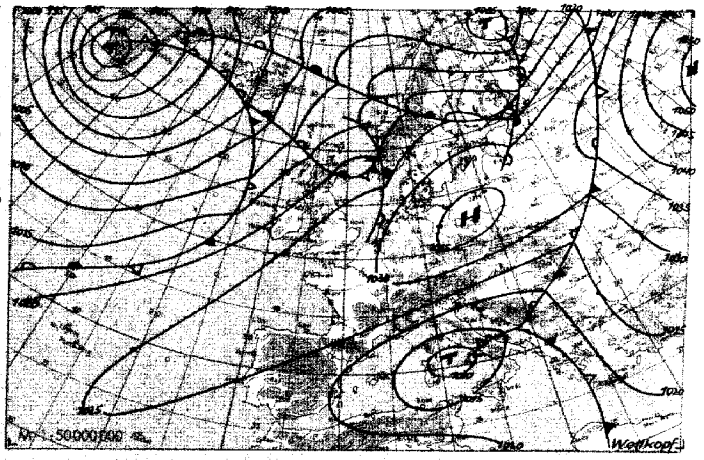
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für **Dienstag**, den 27. 10. 1964, 6 Uhr

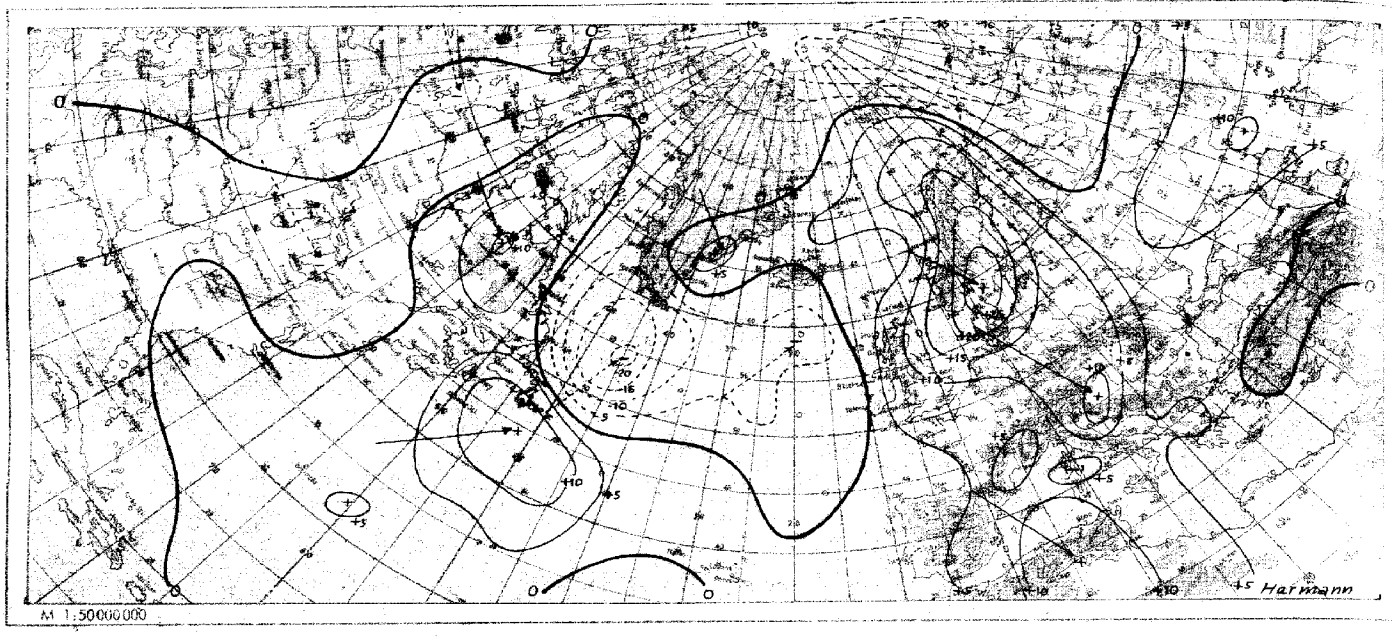


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

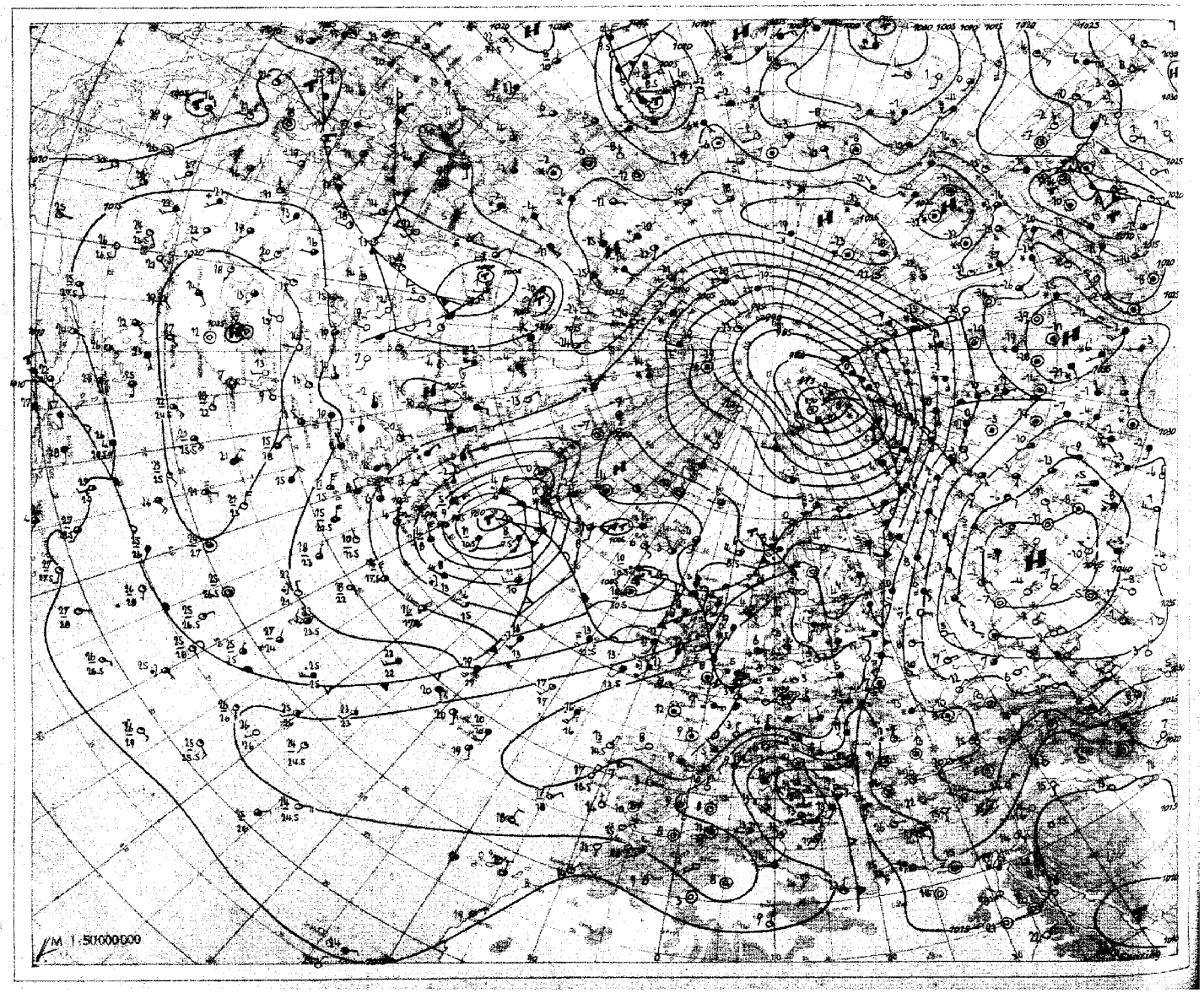
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

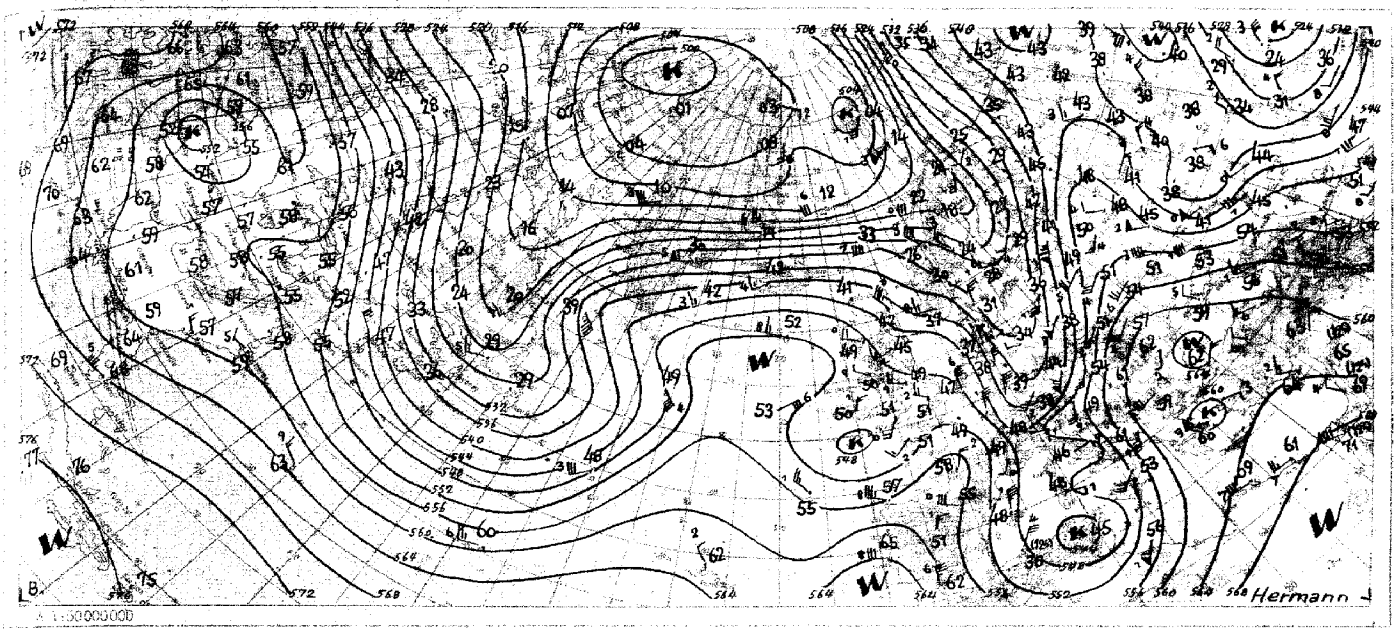


Wetterlage heute 0 Uhr

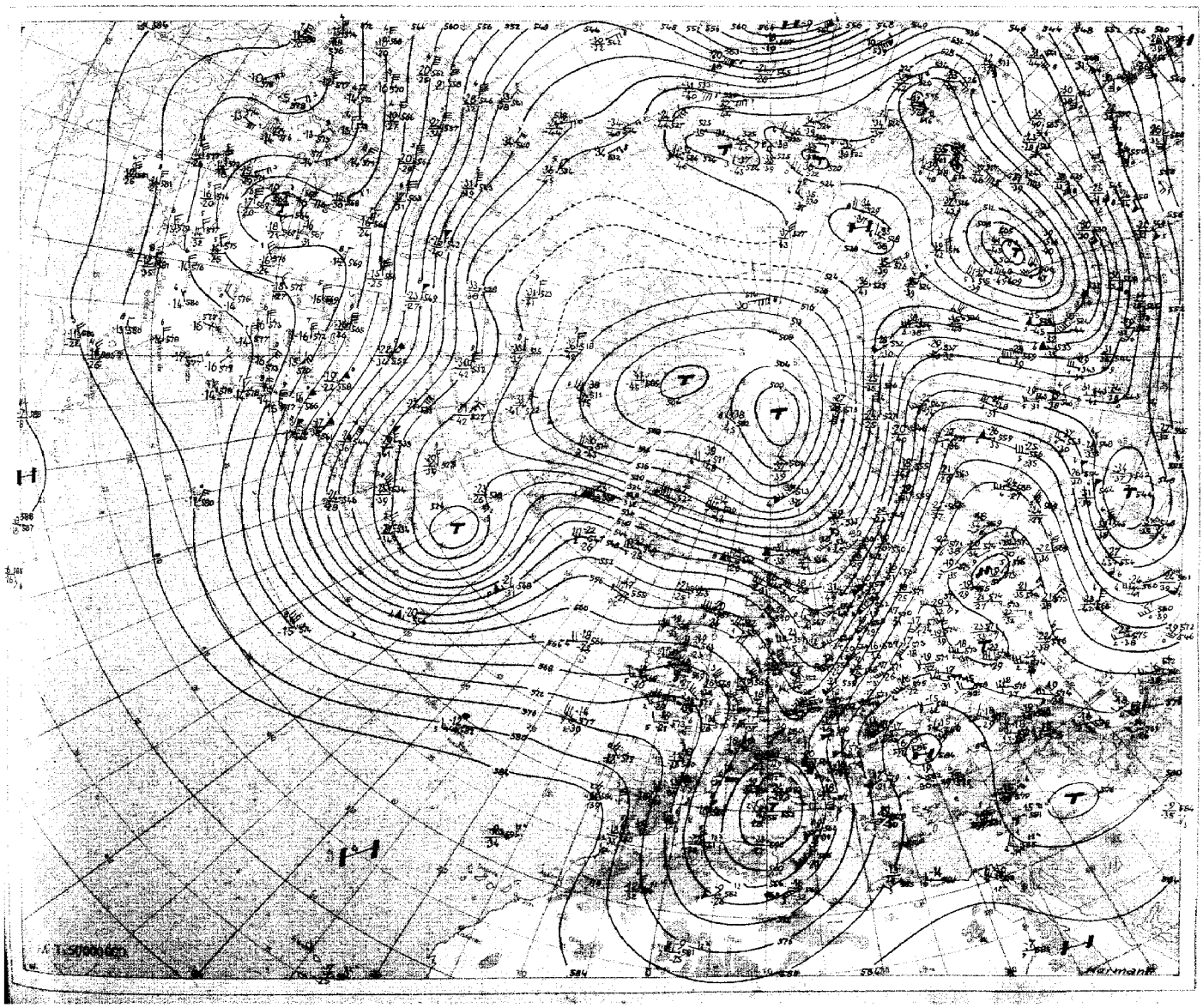


26. Oktober 1964

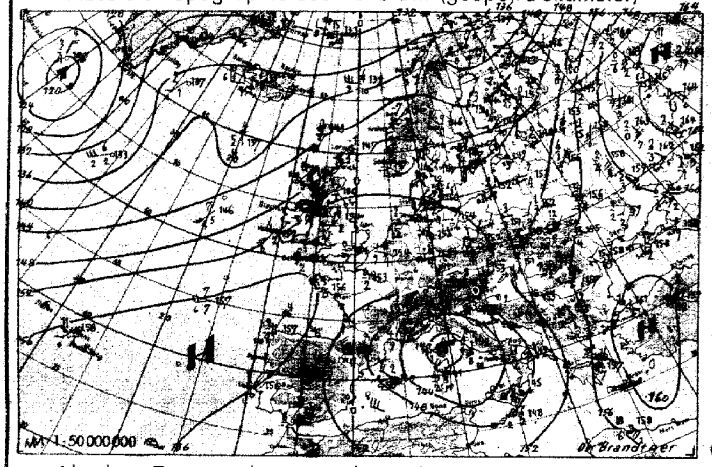
Relative Topographie 500/1000 mb heute (1 Dm (gesagt Dekameter)



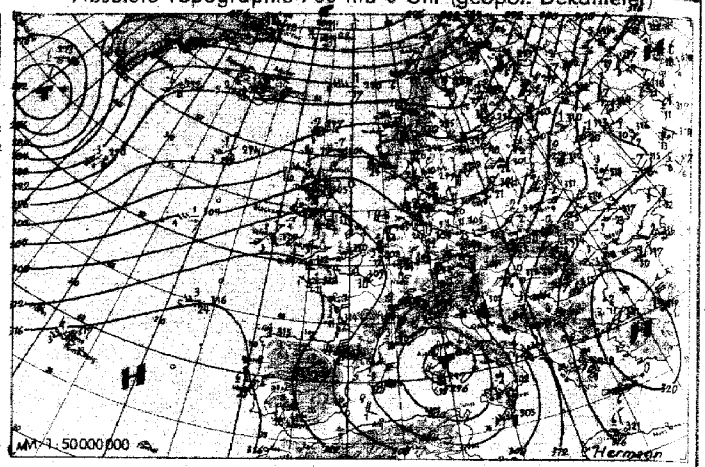
Absolute Topographie 300 mb heute (1 Dm (gesagt Dekameter)



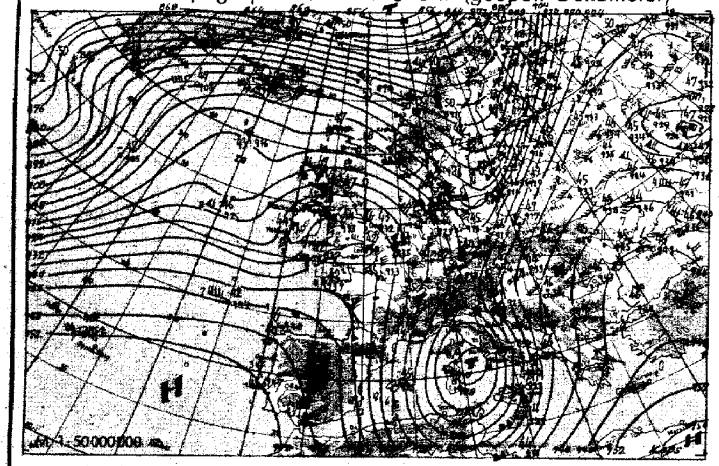
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



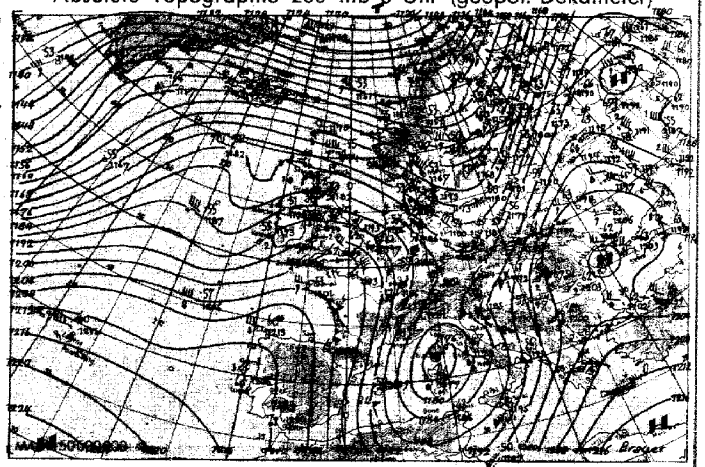
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



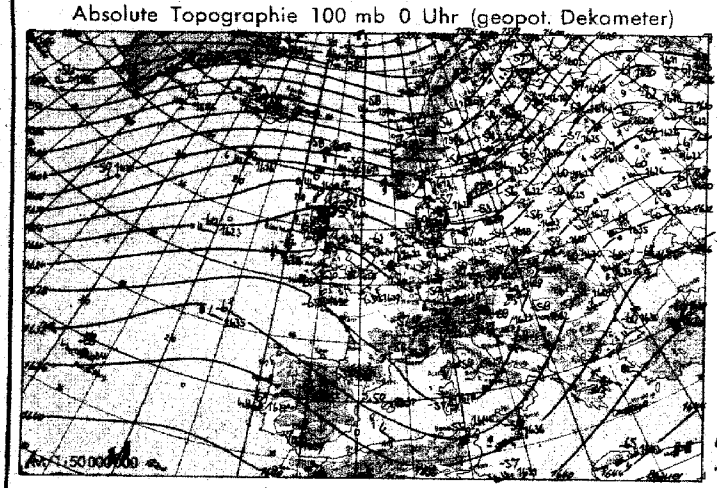
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



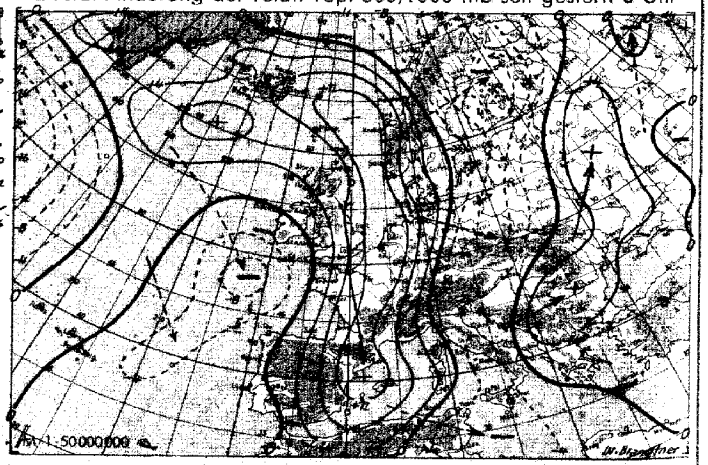
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 26. Oktober 1964

Über dem größten Teil Europas hat die Hebung des Druckniveaus in den letzten 24 Stunden angehalten. Der Schwerpunkt des 24-stündigen Steiggebietes liegt über Südskandinavien. Hier ist der Luftdruck seit gestern um etwa 25 mb angestiegen. Daher hat sich der vom Tief über dem nördlichen Eismeer nach Süden reichende Ausläufer vollständig aufgefüllt. Statt dessen hat sich über diesem Gebiet ein schwacher Keil hohen Druckes ausgebildet. Die Hochdruckzelle, die gestern westlich der Biskaya lag, hat sich unter Verstärkung auf etwa 1030 mb nach Deutschland verlagert und gliedert sich jetzt der umfangreichen russischen Antizyklone, die sich auf einen Druck von 1050 mb gekräftigt hat, an. - Das Tiefdruckgebiet über dem Mittelmeer, das nahezu ortsfest ist, hat sich etwas abgeschwächt. Sein Einfluß auf den Südosten Bayerns hielt gestern noch an, ließ aber in der vergangenen Nacht nach. Es wurden hier 24-stündige Niederschlagsmengen bis zu 4 mm registriert. Auch in West- und Nordwestdeutschland sind Niederschläge gefallen, die örtlich Regensummen bis 8 mm (Cuxhaven) brachten. Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern in Deutschland im Bereich der unter dem hohen Druck zur Ruhe gekommenen Polarluft zwischen 5 und 10 Grad. Nachts traten vielfach Fröste auf. Die Hüttentemperaturen gingen örtlich bis -5 Grad, die Erdbodentemperaturen vereinzelt bis -8 Grad zurück.

Der langgestreckte, vom Nordpol bis zu dem abgeschlossenen Höhentief über dem westlichen Mittelmeer reichende Höhentrog füllte sich auf und verlagerte sich etwas nach Osten. Der Gradient an seiner Westseite schwächte sich stark ab, so daß die nordwestlichen Höhenwinde über Westeuropa merklich abflauten.

Dem seit 2 Tagen im europäischen Raum anhaltenden Druckanstieg stand ein entsprechender Druckfall über dem nördlichen Atlantik gegenüber, dessen Zentrum zwischen dem C-Schiff (53 N/35 W) und dem B-Schiff (56 N/51 W) lag. Daher hat die Zyklone südlich von Grönland weiter an Intensität gewonnen. Das troposphärische Abkühlungsgebiet an ihrer Südseite, das jetzt bei Neufundland liegt, hat sich wesentlich verstärkt. Sein Kern beträgt jetzt etwa -10 Grad. Die Randstörungen des nordwestatlantischen Tiefs sind mit der schwachen westlichen Höhenströmung, die über dem Ostatlantik herrscht, bis zu den Britischen Inseln vorangekommen. Ihre Wetterwirksamkeit ist jedoch bei dem hohen Luftdruck nur gering.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die sich von den Azoren über Mitteleuropa nach Rußland erstreckende Hochdruckzone verstärkt sich über Deutschland und bleibt für die nächsten Tage wetterbestimmend. Die vom Atlantik herankommenden Störungen werden nach Skandinavien abgedrängt. Der Einfluß des Mittelmeertiefs auf den Alpenraum läßt weiter nach.

Quiring

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 26. Oktober 1964 — Nummer: 300

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xxgg	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xxgg	Mittel TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	83410	80618	17207	4342-	04225	72811	81808	19408	5946-	04222		83407	80808	21108	834--	04216	60000	80038	23308	634--	05222	-0409				
List	16	020	72807	81258	16307	6956-	03235	52909	81158	18508	43560	03222	29	62907	81038	20408	52560	01219	23604	75018	23106	25500	03227	-9609				
Husum	3	029	80000	62618	16905	755--	04222	52108	80018	18807	43530	05219		42704	80031	20508	48560	04217	70000	70031	22906	7097-	04224	-0209				
Schleswig	44	035	72406	75258	16905	23582	03226	62409	80158	18707	2947-	04219		52705	80038	20508	39560	05217	72506	80038	23305	756--	03228	-9708				
Fehmarn	4	043	72809	75018	16505	70860	03215	52515	75018	18707	12430	05222		43005	78012	20507	35530	02218	32409	75011	23004	9----	02225	-9709				
Kiel	[illegible]	045	72308	75032	16706	785--	04224	72311	80022	18507	755--	03218		42507	82031	20308	22550	04218	32704	80011	23006	35500	03227	-0008				
Norderney	13	113	82112	62636	18106	5837-	05226	82108	65606	19807	6847-	05117	21-26	82103	68616	21308	6842-	05215	72003	60026	23308	755--	05220	-0608				
…erhoven	7	129	82412	64618	18105	3557-	04227	72512	66618	19907	6847-	05218		72410	59016	21108	68439	05212	72305	68026	23307	756--	06222	-0108				
Cuxhaven	5	131	82710	62638	18208	773--	05230	72410	80808	19806	6947-	06216		72406	80258	21707	69430	05219	71603	70608	23807	766--	06221	-0708				
…kirchen	32	145	72507	62216	17904	754--	03227	82508	62616	19906	773--	04220		72707	70026	21207	784--	05213	72505	70026	23305	755--	03221	-0107				
Hamburg-F…	14	147	72709	61808	18605	784--	08226	82709	62618	20206	4542-	05216		72607	70028	21607	785--	05214	72503	60252	24106	756--	05225	-9207				
[illegible]	13	156	72309	70031	17705	4553-	03225	72509	70802	19407	785--	04217		72509	80258	21007	785--	03216	72304	80018	23106	755--	04221	-9107				
…Wolthusen	0	202	82508	60616	18906	874--	04224	72305	58216	20306	5567-	04214		82503	60602	21708	4567-	04214	82503	58606	23907	5567-	05222	-0209				
…hofen	6	203																										
…enburg	43	216	72307	80031	19404	3573-	03217							72206	72032	21908	70930	04211	52206	59012	24305	15730	03223	-9309				
[illegible]	4	224	72509	80031	19105	5565-	04223	82407	75211	21107	2847-	04219		62509	70031	22208	45730	04211	71906	68031	24005	3563-	03218	-9108				
[illegible]	77	235	52303	12284	18903	26431	02222	72508	70034	20507	5843-	03218												07				
[illegible]	35	253	72514	59031	19104	754--	03224	72506	70021	20607	5843-	04115												08				
[illegible]	21	305																						09				
[illegible]	64	312	72303	56104	21104	755--	03218	62305	58014	22507	656--	03113		22505	60011	23208	15730	02208	01803	30101	24705	00900	02114	-0009				
…brück	95	317	32206	68030	20505	30940	03316	82208	65216	22305	4577-	02221		12105	65012	23407	10940	02211	02005	62011	25304	00900	00219	-9308				
[illegible]	72	320	90000	00474	21202	9----	02221	80000	21214	22406	2567-	03212		30000	40051	23307	30930	03210	00000	29051	24803	00900	02214	-0008				
[illegible]	98	325	73002	18102	21404	755--	02221	82704	19212	22507	4553-	02112		72402	40052	23707	4563-	02212						07				
[illegible]	52	338	12311	70030	19706	15530	03219	42411	65031	21408	22530	03118		52308	60011	22707	55700	03211	02403	50101	24403	00900	02217	-0008				
Braunschweig-V.	82	348	22310	62010	19806	25700	03119	72510	63031	21507	785--	03217		52507	60012	22907	48530	03214	01806	58101	25003	00900	02218	-0008				
…Dahlem	51	381	42710	60031	19805	42400	02221	52408	62031	21008	52400	03213		32707	75011	22608	22540	01216	62502	70031	25203	656--	01224	-0009				
…Tempelhof	51	384	62709	58101	19405	61400	03220	32509	65011	20608	32541	02212		33108	75011	22408	34500	02218	32704	70031	24804	35600	02223	-0009				
Düsseldorf	36	400	22105	50101	22404	15730	01119	72006	56031	23308	6563-	02110		72406	58032	23808	4575-	01305	72303	57022	25506	7095-	03216	-0009				
[illegible]	25	406	42010	56102	21404	45600	02223	71808	50052	22307	756--	03109		72006	57022	23209	2573-	04309	71605	50102	24707	6573-	04215	-0009				
…heim	120	410	42408	57101	22004	40940	01220	72408	56031	23107	7093-	02112		72805	59032	23708	1167-	03307	52404	59032	25503	50930	01214	-0008				
Kahler Asten □	835	427	92305	01474	47950	9----	50222	92608	04437	48800	9----	00109		52703	68014	50201	58300	00215	22505	70014	50950	20970	51212	-9701				
Kassel	158	438	61805	65016	21604	655--	02221	62003	70256	22307	68500	02109		81702	75032	23207	755--	02209	51501	65012	25505	55500	02320	-9709				
…ingen	150	444	82005	62502	21105	855--	03219	42705	70015	22208	48500	02213		73205	80252	23207	7854-	04209	10000	65018	25702	15700	00221	-9109				
[illegible]	607	452	72406	56505	20801	763--	00220	72303	56237	22602	754--	01219												03				
Aachen	202	501	02007	56020	22504	00900	51218	62207	57030	23108	65800	51209		72507	59022	23607	758--	00204	62205	58012	25506	6093-	01217	-0008				
[illegible]	626	510	12307	75030	23401	15400	52224	32009	75020	23603	31500	52108		32305	70030	23705	11532	54307	72903	65020	25803	7097-	52214	-0005				
[illegible]	68	513	21503	57030	22604	25700	01223	32303	62030	23101	38500	50107		72304	62022	23609	756--	51305	61503	60012	25205	657--	03214	-0010				
Koblenz	96	515	72902	18102	23602	761--	01228	22902	65011	23408	22540	02000		32505	80030	23411	11540	51301	72005	70030	25207	7097-	01217	-0011				
…berg	547	526	92006	05474	22500	9----	00221	62506	75034	22704	62460	51211												06				
[illegible]	185	537	70402	56102	22203	755--	01222	52006	66012	22407	58500	01106		42005	80012	22909	45500	51306	31805	75011	25005	35500	01217	-0009				
…Hersfeld	212	542	52702	59012	22704	55500	02218	83005	62031	22907	785--	51205							72702	58022	26006	755--	01218	-0009				
…kuppe □	921	544	93005	01414	48051	9----	52222	82703	72704	48950	753--	51208		52705	80018	49750	58300	51209	83003	70038	51351	854--	51219	-9150				
…berg	265	609	90000	00454	24251	9----	51217	22302	35284	23905	22500	02104		22502	68010	23808	14640	50303	72002	59030	26304	25730	00319	-0008				
…elbach	479	615	20000	58100	22504	12460	01220	33205	60030	22905	32500	51207												-0006				
…/T. □	805	635	12905	30282	49201	12100	00222	52508	68034	50202	52540	51109		33204	68011	50902	22540	51307	13302	66011	51901	14600	51216	-0003				
…-Flugh.	110	637	12402	50102	23304	12440	03218	52405	68031	23408	52500	03003		42003	75012	23709	42500	03304	22001	60012	26103	25500	01320	-0010				
[illegible]	265	639	12706	56101	22704	15640	02219	32908	70011	22807	32500	02006		13107	68020	23507	12500	01306	13005	68020	25704	15400	00218	-0008				
[illegible]	259	655	61303	57102	23303	65500	01223	43005	70031	23407	48500	00105		81406	75021	24206	885--	01307	20000	75011	26305	25600	01119	-0008				
…ssingen	216	658	32402	62030	22904	35540	01220	53404	70021	23107	4867-	50104		52905	70022	24307	58600	51311	50000	65012	26604	55500	01220	-0008				
[illegible]	336	671	92001	08474	23601	9----	01129	50202	63014	23405	58400	01004		72001	66032	24206	784--	01309	81802	66022	26704	885--	02221	-0006				
…berg	239	675	71802	45102	23002	753--	01221	52702	60022	23206	52400	01005		62902	65012	24206	68500	50211	72702	65032	26405	755--	03220	-0008				
[illegible]	567	685	82906	60022	21702	855--	51220	52306	75022	22304	22532	52111		82806	80032	23904	885--	51315	82804	65022	26402	855--	51320	-0005				
[illegible]	438	688	81803	56102	22701	755--	00220	70000	59010	22804	4557-	01107		73105	80022	23905	755--	52312	80000	75032	26403	755--	00220	-0005				
[illegible]	363	704	12401	50100	23302	11540	01220	12202	08420	23606	12400	03109		22904	75020	23808	22500	51301	12704	65010	25304	14600	51211	-0008				
…-Tholey	569	706																						04				
…-Ensheim	323	708	90000	00454	24050	9----	50220	70000	30104	24103	754--	03107		12403	60011	23907	12500	01303	00000	58021	26003	00900	02314	-0007				
…Wstr.	161	723	32503	60011	23103	38540	01220	22005	60011	23408	22600	02107		31303	60020	23708	32600	02103	02702	58010	25904	00900	01220	-0010				
…/Wstr.	553	724	30000	75011	22701	38300	00217	41805	68011	23104	42500	02209		31205	75011	23306	32500	02304	11805	72021	25703	14700	50219	-0007				
[illegible]	114	727	71002	56102	23405	755--	03224	53303	65031	23508	58500	02101		33604	75021	23709	32500	01104	50902	65031	26004	45540	01320	-0010				
[illegible]	97	729	70000	20101	23805	764--	03223	42405	45051	23709	42500	02101		20000	42050	24208	24500	01304	01402	35100	26502	00900	01220	-0010				
…-Fdh.	405	738	83203	50102	23203	862--	02220	83402	40102	23803	864--	01207		13301	58021	24205	11500	01207	10000	56101	26802	15500	00220	-0005				
[illegible]	248	742	81502	30602	23903	863--	01224	41301	60036	23406	42400	01801		41203	62012	24407	38530	01311	10901	60011	27102	15540	01220	-9707				
[illegible]	413	755	83002	50102	23203	864--	00220	82702	60022	23903	855--	50007		81002	65032	24804	855--	00311	60000	60012	27202	65500	00220	-0005				
…berg/Bay.	422	761	82705	40102	23003	863--	02217	83407	58022	23804	854--	01109		83405	59022	25204	854--	01213	01805	60011	27601	00900	50217	-0004				
[illegible]	310	763	83105	40102	22403	864--	02216	83503	58022	23404	854--	01111		82303	62032	23906	885--	01208	83501	70022	26304	856--	01220	-0007				
…burg	376	776	82801	56102	22403	854--	01217	73603	57102	22705	3847-	01107		80000	68022	23705	6542-	01309	83605	60022	25805	855--	01221	-0005				
…stein □	1307	791	90905	08432	48653	9----	54219	93203	06784	49852	9----	52111		93606	04437	50652	9----	53209	80210	60027	51952	762--	54216	-9752				
[illegible]	252	803	73302	56102	23204	766--	03219	73604	65032	22907	725--	02001		73603	70012	23808	6864-	02309	40401	70012	25605	45600	50215	-0008				
…stadt □	797	815	80201	15104	48901	861--	00223	70901	75024	49702	754--	51104		61201	72012	50503	55430	00207	80000	68032	51401	864--	00217	-0003				
…eck □	973	818	73604	60022	49000	757--	52218	73405	65022	49801	785--	51106		70504	75022	50510	3853-	52208	50907	70012	51751	45531	53218	-0001				
[illegible]	370	826	72902	57102	23203	755--	01217	70205	57022	23705	755--	01207												06				
[illegible]	734	836	93209	01454	22800	9----	00215	80807	40104	23801	862--	00111		73605	65012	24901	753--	52212	80705	70022	26701	864--	51216	-0001				
[illegible]	57[illegible]	838	81602	30102	22702	864--	01217	83407	50102	23403	864--	01109		70206	65022	24503	755--	00212	70206	62022	26503	755--	51217	-0004				
Augsburg	477	852	80000	56102	22702	865--	01217	83604	50102	23103	864--	01105		73406	56102	24204	754--	01318	83406	57102	26404	864--	01219	-0005				
München-Riem	524	866	82003	50607	22802	862--	01220	79901	58017	23004	784--	01207		80203	59032	23705	884--	01308	80403	50702	25704	6553-	02115	-9405				
[illegible]	401	875	82103	50616	23602	775--	02120	82801	66036	23505	6267-	02205		81701	68022	24405	725--	03108	80000	62212	26204	756--	03116	-0105				
Passau	409	893	82203	50586	22402	872--	02222	82702	62026	22903	874--	02108		82702	60022	23804	3557-	03211	82202	56102	25904	854--	03218	-0104				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90312	00494	48754	9----	54216	80113	02414	49454	84---	54108		80212	02414	50254	88---	54009	70409	05414	51655	75---	55214	-0054				
Konstanz	399	929	73004	45102	22003	3557-	01109	70806	60032	22306	5857-	02207		70707	60032	23506	6854-	01313	80202	60022	25305	855--	01213	-0007				
Friedrichshafen	401	934	70304	57022	21604	1577-	01112	70206	60022	22106	32571	01009		70108	60022	23306	6854-	01311	70105	62022	25604	7554-	01221	-0007				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80503	50227	23002	6751-	50216	80404	56717	23303	875--	51207		80402	56616	24602	5751-	01211	80402	56026	26702	875--	01218	-0203				
Oberstdorf □	810	948	83601	16737	48001	862--	00213	80301	16737	48901	862--	00209		80301	40687	49301	863--	00207	80301	30687	51001	863--	50321	-0402				
Zugspitze ■	2960	961	61118	15707	96560	57-2-	61212	70509	70707	97760	15-7-	61011		51013	82017	98559	15-42	61207	90606	02497	99860	9----	60212	-9659				
…-Benb. □	977	962	91002	03717	48351	9----	51215	90304	03717	49150	9----	50108							90803	03707	51550	9----	50219	-9550				
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	35717	22501	2742-	00214	80205	70787	22302	864--	01104		80203	70207	23702	865--	01312	80000	65027	25902	854--	01218	-0102				
Wendelstein □	1833	980	90703	00457	49156	9----	56215	71902	04417	49454	75-7-	56105		90604	00454	50254	9----	54307	80507	00454	52057	9----	57215	-9953				
Berchtesgaden	542	997	80000	20107	23301	4712-	01118	70000	45107	23303	764--	01104												04				

W.

Jahrgang: 89 — Montag, den 26. Oktober 1964 — Nummer: 300

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	73607	75032	25009	745--	03217						
List	16	020	23602	75020	25206	25500	03221						
Husum	3	029	42502	70011	25204	40930	03223						
Schleswig	44	035	12501	70021	25403	15640	02220	03004	65121	27001	00900	01214	
Falshöft	4	043	02610	75020	25503	00900	02225	02709	75020	27102	00900	01216	
Kiel	3	045	02306	80020	25205	00900	04321						
Norderney	13	113	61806	50102	24907	6097-	05216						
Bremerhaven	7	129	81904	60022	25207	755--	05219	60000	59031	26605	65701	04214	
Cuxhaven	5	131	72304	75016	25707	55630	05219						
Kaltenkirchen	32	145	62503	70022	25704	65500	04225						
Hamburg	14	147	52503	58102	25905	55600	04218	32401	25101	27103	35600	02212	
Lübeck	13	156	32304	80012	25806	35500	04227						
Emden Wolthusen	0	202	81804	58636	25907	873--	05220	81604	58216	26406	855--	05205	
Emden Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	81701	58102	26104	5573-	03219						
Bremen	4	224	72102	57102	26105	6563-	04221	82002	56102	27304	856--	03112	
Soltau	77	235	72303	5610-	25905	756--	03221						
Lüchow	35	252	32008	5710-	25503	35600	03223						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	11603	35100	26403	10930	02316	51702	30101	28202	50930	01117	
Osnabrück	95	317	62004	40101	27404	65600	01221						
Gütersloh	72	320	20000	29050	27002	20930	01222	20000	20050	28201	20930	00212	
Salzuflen	98	325	00902	09442	27501	00900	00215						
Hannover	52	338	42302	56101	26402	40930	02220	11701	40101	27901	10930	00114	
Braunschweig-V.	82	348	31809	60030	26703	35700	01216	01808	58100	28301	00900	01115	
Berlin-Dahlem	51	381	62603	65022	26705	656--	03216	22705	57101	28002	20930	02212	
Berlin-Tempelhof	51	384	52907	65011	26206	55600	03214	12704	60021	27803	15700	02216	
Düsseldorf	36	400	71505	56022	27107	5553-	03216	81605	56022	28106	856--	02210	
Bocholt	25	406	71704	40102	26106	756--	04213						
Essen-Mülheim	120	410	72006	58032	26904	7093-	02214	72007	60032	27706	4563-	02108	
Kahler Asten ☐	835	427	02306	70020	52152	00900	52217	02206	70020	52552	00900	53207	
Kassel	158	436	00000	59011	27502	00900	01219	00000	57101	29100	00900	51113	
Göttingen	150	444	00000	56100	27750	00900	51218						
Braunlage	607	452	20000	6002-	28251	20930	51220						
Aachen	202	501	71803	58022	26606	755--	01212	31802	58022	27306	855--	02207	
Nürburg	626	510	62007	68031	27702	6095-	52214		2				
Köln	66	513	21104	60010	27202	25700	00219	21206	60010	28100	25700	51208	
Koblenz	96	515							0				
Marienberg	547	526											
Gießen	185	532	13601	66010	26902	15500	50216						
Bad Hersfeld	272	542	72701	50102	28004	755--	02217						
Wasserkuppe ☐	921	544	80000	75022	52550	755--	52212	30104	75012	53150	35600	52209	
Trier-Petrisberg	265	609	62301	62022	27603	6097-	01212	00501	58021	28401	00900	51105	
Deuselbach	479	615	43203	60031	27800	34560	52226		0				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	630	11805	20100	52650	10960	51212						
Frankfurt-Flugh.	110	637	40000	56100	28250	45600	51220	00902	50101	29052	00900	52207	
Darmstadt	263	639	12206	62020	27104	15430	00213						
Würzburg •	259	655	01401	68010	27903	00900	01213	10000	58100	29450	00901	51212	
Bad Kissingen	216	658	03501	45102	28300	00900	50213						
Coburg	336	671							1				
Bamberg	239	675	62703	65012	28100	65500	51213		2				
Hof	567	685	02802	65011	28550	00900	51312	00000	65120	30152	00900	53112	
Weiden	438	688	00901	68011	28651	00900	52213		1				
Berus	363	704	03106	65020	26704	00900	51213						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	20000	20100	27602	20940	01214	00000	30100	28301	00900	51105	
Neustadt/Wstr.	161	720	00000	60020	27402	00900	01212						
Weinbiet/Wstr.	553	724	11803	75020	27002	10930	51211						
Karlsruhe	114	727	00000	58101	27302	00900	00212		0				
Mannheim	97	729	01402	57100	27801	00900	51212		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	20000	58101	27802	25600	50208	00000	58021	28851	00900	52105	
Öhringen	248	742	00901	57100	28551	00900	52211		0				
Ansbach	473	755							0				
Weißenburg/Bay	422	761	00000	60020	29551	00900	52215		0				
Nürnberg	310	763	00000	58101	28600	00900	51216	00000	50101	29553	00900	54105	
Regensburg	376	776	73602	60012	27404	755--	01213	63604	60022	28402	655--	01106	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	80511	40102	52952	861--	54211		2				
Freiburg	252	803	11101	58010	26703	10940	00208	00702	60020	27350	00900	52103	
Freudenstadt ☐	797	815	00000	68022	52351	00900	51209						
Klippeneck ☐	973	818	70907	70032	52351	754--	53208						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	61803	80032	28300	65600	53211						
Ulm	522	838	83105	65022	27802	855--	51311	71104	65022	28202	755--	51105	
Augsburg	477	857	80603	57102	27603	864--	00210	80303	56102	28003	863--	01103	
München-Riem	524	866	80504	56107	27603	864--	02217	80705	56107	28003	865--	02204	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80000	40102	27004	857--	04211	80000	20102	28103	862--	03109	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	20722	70364	51855	15-40	56102		4				22-27
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80206	60022	26504	855--	01209	80304	60022	26504	855--	00601	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80401	56516	27802	875--	01209	80702	58025	27802	865--	01400	
Oberstdorf ☐	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	90410	01494	00960	9----	60210	90909	00494	00860	9----	60801	
Hohenpeißenb. ☐	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	60022	26802	754--	01208		2				
Wendelstein ☐	1833	980	01603	00454	53056	9----	56211		7				
Berchtesgaden	542	997							6				

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	
Helgoland	4	015	72206	75022	27409	755--	05214	72010	70022	28809	755--	06214	19108		08406	04005
List	16	020						63405	7003-	29707	15531	05219	10005		06805	96047
Husum	3	029	10000	6001-	28051	10940	51228	50000	70011	30050	35630	51220	10052		04453	02032
Schleswig	44	035	12501	65120	28501	10940	01213	61604	02461	30051	50931	51216	10051		04153	97034
Falshöft	4	043	12906	75030	28502	9----	01214	13106	70020	30501	9----	00220	-0000		---52	97---
Kiel	3	045	00000	0644-	28301	00900	01112	02302	0846-	30100	00900	00318	10000		05151	00048
Norderney	13	113						81303	20102	28206	764--	04311	10006		07206	06000
Bremerhaven	7	129	71804	57252	27605	756--	04210	71503	36108	29005	757--	03214	19505		06103	01001
Cuxhaven	5	131						82304	11102	29805	856--	05218	19305		06604	08005
Kaltenkirchen	32	145						72003	02444	29900	756--	00220	00000		04651	01002
Hamburg	14	147	70000	21121	28503	75600	02214	70000	18121	30002	75600	01215	10001		04851	92013
Lübeck	13	156	90000	0547-	28702	9----	01214	92702	01474	30302	9----	02216	10001		05250	91018
Emden Wolthusen	0	202	81804	40102	27806	865--	04214									
Emden Hafen	6	203						81706	57102	29005	755--	04212	10305		06705	05000
Cloppenburg	43	216						71603	25102	29503	4563-	01216	10003		04401	93024
Bremen	4	224	72106	45102	28503	7093-	02212	71103	25102	29803	7093-	02213	10003		04801	91023
Soltau	77	235						12001	1128-	30250	10930	51211	00050		04452	91010
Lüchow	35	252						72504	1810-	30202	756--	02215	00002		04000	00032
Lingen	21	305						71802	30102	29305	4563-	02210	10003		04503	00001
Münster	64	313	71602	40102	28803	755--	01207	71504	50102	30402	755--	00214	10002		04251	00021
Osnabrück	95	317						40802	20100	30151	35640	51210	30051		04254	93032
Gütersloh	72	320	30000	33051	28750	30930	51105	00000	28111	30451	00900	52217	-0051		-----	00---
Salzuflen	98	325						20902	14100	30951	00902	52218	10052		02853	97000
Hannover	52	338	01103	25100	28751	00900	52108	11103	20100	30251	15600	51215	30051		03156	00035
Braunschweig-V.	82	348	01808	50100	29001	00900	00207	31408	25101	30550	30930	51315	00051		04254	00044
Berlin-Dahlem	51	381	01803	56100	29550	00900	51214	42103	18100	31451	15770	51219	30051		05353	00050
Berlin-Tempelhof	51	384	01802	40110	29101	00900	01212	11802	24100	31000	15700	00219	10000		05856	00---
Düsseldorf	36	400	41603	56012	28605	45600	02105	71607	50012	29804	764--	01212	00003		06201	02---
Bocholt	25	406	71603	56102	28106	756--	04208	81402	40102	29306	756--	04212	19106		06005	91020
Essen-Mülheim	120	410	52106	60012	28504	50930	01108	11908	58011	29903	10940	50213	10002		04651	00026
Kahler Asten ☐	835	427	12308	68020	53152	10930	53207	02207	81020	53653	00900	53207	50053		50958	97005
Kassel	158	436	00000	01460	29651	00900	52205	91802	00454	31151	9----	51215	10051		03752	97011
Göttingen	150	444	00000	01440	30253	00900	53207	00000	01440	31452	00900	53213	30053		02856	91018
Braunlage	607	452						02903	70020	31652	00900	53210	3--52		00659	93004
Aachen	202	501	32003	58011	28005	30930	03205	11404	56101	29404	15700	01312	10004		05050	00053
Nürburg	626	510						01407	75020	29601	00900	53205	30000		02253	00---
Köln	66	513	21204	58020	28751	25700	51206	01304	57110	29651	00900	52209	00052		03253	00065
Koblenz	96	515						51802	18100	30051	56100	52209	00051		048--	00056
Marienberg	547	526	01504	75020	28701	00900	54205	01405	80020	29102	00900	52205	30000		01854	00048
Gießen	185	532	00000	60020	29052	00900	53204	90000	02454	30252	9----	53211	30052		03655	00058
Bad Hersfeld	272	542						90000	05454	31451	9----	51212	30051		04252	00034
Wasserkuppe ☐	921	544	00705	75020	53151	00900	53103	00906	75020	53952	00900	53208	50052		50654	91011
Trier-Petrisberg	265	609	00503	58020	29151	00900	51205	10204	06460	30253	00901	53208	30053		03053	00045
Deuselbach	479	615	00000	65020	28200	00900	53202	00503	65020	28950	00900	53206	30051		01453	00088
Kl. Feldberg/T. ☐	805	630						00708	56100	53950	00900	51207	30050		00455	00042
Frankfurt-Flugh.	110	637	00504	50100	29351	00900	52303	00602	40100	30352	00900	52210	30053		02555	00065
Darmstadt	263	639						01309	65020	29601	00900	50208	10000		04252	00070
Würzburg •	259	655	03203	06460	30352	00900	52205	93003	01450	31352	9----	52209	30052		03254	00026
Bad Kissingen	216	658						03503	02444	31853	00900	54213	30053		01653	00039
Coburg	336	671						00701	62021	31353	00900	53209	30053		01856	00010
Bamberg	239	675	92702	02454	29952	9----	52207	93606	01474	30952	9----	52209	10053		02253	00021
Hof	567	685						03005	15284	32154	00900	54208	30055		01458	00014
Weiden	438	688	00000	62020	30653	00900	54107	00000	56100	31454	00900	54207	30054		00857	00001
Berus	363	704						00207	30100	28651	00900	52204	30052		03853	00088
Schaumb.-Tholey	569	706						00914	6500-	28900	00900	52205	00000		01752	00---
Saarbr.-Ensheim	323	708	00207	45100	28301	00900	51400	00406	30100	28900	00900	51205	30051		02354	00031
Neustadt/Wstr.	161	720						00000	40100	29352	00900	52310	10052		03354	00060
Weinbiet/Wstr.	553	724						00711	25100	28701	00900	51309	10000		02751	00052
Karlsruhe	114	727						00402	30100	29452	00900	52208	30052		04555	00059
Mannheim	97	729						03604	03424	30052	00900	54210	30053		03155	00035
Stuttgart-Echt.	405	738	71301	58101	29152	756--	53101	13302	50101	29151	10931	52101	00052		02755	00---
Öhringen	248	742						00000	40100	30454	00900	54205	30054		02155	97021
Ansbach	473	755						00000	08460	31153	00900	54204	30054		01356	00002
Weißenburg/Bay	422	761	90000	02454	30052	9----	53110	90000	02454	30853	9----	54205	30054		00654	00000
Nürnberg	310	763	00000	50100	30354	00900	55207	00000	01440	30955	00900	55204	30055		02156	00015
Regensburg	376	776	13405	57011	28950	15600	51001	13303	50101	30051	15640	52209	10051		03853	00000
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	83605	60022	53452	861--	53209	90915	01492	54053	9----	53207	90054		52555	97000
Freiburg	252	803	10101	60020	27451	11700	52001	33602	60030	27752	35600	52203	30052		04353	00027
Freudenstadt ☐	797	815						81102	65022	51652	854--	52303	60053		50055	00015
Klippeneck ☐	973	818						60910	56022	52151	65530	52600	30053		50554	00016
Tübingen	370	826						00000	04440	30552	00900	53306	10052		02253	00024
Stötten	734	836						10809	70030	29251	00901	53203	30051		00453	00000
Ulm	522	838						50209	60022	28401	55500	52303	10000		02150	00007
Augsburg	477	857	70606	57102	27303	755--	00808	70405	57102	28500	755--	51108	10000		02850	00000
München-Riem	524	866	70606	57102	27902	757--	01803	80704	30102	28102	861--	02302	19702		03301	94000
Mühldorf	401	875	81004	30102	28003	865--	03802	80803	25102	28803	764--	03307	10003		03602	01000
Passau	409	893	90000	00452	28203	9----	03400	90902	00454	29102	9----	02307	10002		03401	01000
Feldberg/Schw. ☐	1486	908						80629	01414	51155	85---	55000	90056		549--	00009
Konstanz	399	929						70510	60022	26204	3557-	01501	10004		04503	00000
Friedrichshafen	401	934	80205	58022	25604	855--	01808	40208	57012	25304	25530	01603	10004		04403	00003
Kempten-Lenzfr.	705	946	80804	58022	27202	855--	01805	80804	60022	27202	855--	50400	19202		01702	02000
Oberstdorf ☐	810	948						80000	40102	50601	864--	50701	69101		00600	04000
Zugspitze ■	2960	961	90908	01494	00759	9----	59701	91120	00384	00957	9----	57101	90061		604--	96007
Hohenpeißenb. ☐	977	962						90710	01457	51851	9----	51608	79751		50650	95000
Garmisch-Partenk.	704	963	80103	30512	26901	865--	01504	70203	50105	26802	754--	01400	29701		01301	01000
Wendelstein ☐	1833	980	90605	00477	53056	9----	56704	90903	00497	53056	9----	56400	99957		55556	99000
Berchtesgaden	542	997						90000	08454	28501	9----	01400	60101		01700	03000

We

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und ... O ...servatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 25. Oktober 1964 — Nummer: 299

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2406
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	2039 11 2813	2041 12 3015	2052 09 2707	2043 03 2404	2045 59	2043 03 3310	2034 09 2614
100	1602 03 3016	1603 03 3220	1613 03 3009	1605 07 2912	1604 07	1608 02 3309	1595 0321 2414
150	1339 00 2818	1341 00 3225	1349 00 2816	1346 04 2815	1345 05	1347 03 3323	1335 0216 2220
200	1150 97 2813	1153 99 3330	1160 97 2520	1159 01 2225	1161 05	1159 99 3225	1148 0213 2139
300	879 93 2316	883 9203 3440	888 9305 2243	894 9700 2185	900 9902 7010	890 9307 3420	887 0107 2193
400	686 9599 2520	687 9203 3224	692 8798 2343	699 8587 2096	705 8385 1981	693 8700 3017	695 8892 2172
500	532 8285 2720	534 8284 2710	536 8091 2609	540 7678 2061	543 7174 1963	538 8293 2914	536 7477 1962
700	284 6265 2512	286 6366 2920	287 6068 2710	290 6370 2604	289 6264 1210	290 6266 3112	285 6171 2122
850	138 5353 2411	135 5353 3016	135 5354 2517	139 5458 2807	138 5353 0207	138 5353 3117	138 5358 2215
1000	002	004 0703 2910	005	008	007	007	007

Markante Punkte (PPP TTTT dd ddff), 2412

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
022 12 2522	016 10 2645	020 10 2530	025 06 2910	020 04	020 08 2925	004 96 2699
030 12 2716	020 09 2630	024 12	030 07 2933	023 06	023 10	005 98 2688
034 13	030 10 2810	030 09 2616	040 10	030 06	025 08	006 02 2679
041 09	039 08	044 09	046 08	035 08	030 12 2515	007 04 2761
047 12	045 12	070 07 3310	058 06	045 07	034 09	008 07 2755
070 08 3115	063 09	080 06	070 08 2917	055 11	046 10	010 07 2753
084 06	070 07 3210	089 02	094 05	066 05	052 08	020 10 2837
096 03	081 05	116 03	104 2608	070 07	066 11	027 12
110 02	118 04	128 99	132 01	090 09	070 09 3216	030 10 2624
116 03	139 02	210 96	192 99	112 03	084 05	062 0822
157 01	167 00	237 96	213 00	140 07	110 01	070 0621 2316
210 95	190 00	250 94 2430	233 02	160 03	125 06	105 0721
250 95 2719	250 9506 3440	272 91	250 9902 2145	214 06	145 03	120 0217
322 92	274 9305	390 8799	268 0104	232 03	232 98	224 0212
378 9601	320 9101	437 8798	337 7003	247 2084	250 9610 3428	235 0615
547 7778	335 9200	600 2608	560 7173	250 05 2084	262 9610	250 0515 2169
600 2517	377 9098	642 6675	570 7278	253 0609	280 9408	263 0514
624 6970	392 9399	800 2515	600 2330	302 7010	328 8903	542 7273
683 6467	418 9095	808 5557	643 6580	434 7880	367 9003	557 7174
718 6162	433 9094	900 2519	654 6678	553 6670	419 8700	600 2042
748 5961	600 2811	911 5051	680 6374	600 2145	440 8597	665 6278
772 5760	650 6669	999 0503 2409	690 6371	620 6264	447 8798	764 5667
800 2411	740 6063		750 5969 2110	644 6465	462 8697	800 2117
822 5555	800 3020		800 5665 2611	779 5659	578 7266	813 5553
857 5252	840 5353		810 5761	792 5657	600 3016	897 2212
891 2312	900 3018		864 5357	800 0907	635 6778	978 0550
906 0050	005 0804 2906		870 2912	820 5555	667 6472	997 0402 1703
963 0301			875 5353	864 5353	728 6062	
997 0604 2408			972 0450 3004	902 3408	800 3120	
				945 0302 3606	801 5656	
					894 3012	
					916 0101	
					999 0704 3104	

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	437	435	439	438	436	438	439
100/200	452	450	453	446	443	449	447
200/500	618	618	624	619	618	621	612
500/1000	530	530	531	532	536	531	534

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500
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
50	2047 09 2816	2047 10 2710	2060 07 2716	2052 08 2411	2045 09	2049 10 2614
100	1606 04 2920	1609 05 2820	1619 04 2926	1615 06 2913	1610 06	1613 05 3018
150	1345 01 2928	1348 03 3028	1357 01 2925	1357 06 3217	1352 07	1355 06 3236
200	1157 98 2929	1161 00 3249	1169 98 2838	1174 06 3020	1171 11 2027	1171 03 3240
300	886 93 3030	893 9406 3480	899 9207 2626	911 9706 2171	913 9701 1965	905 9309 3556
400	691 9098 2823	696 8898 3257	700 8798 2626	714 8092 2269	716 8186 1955	707 8197 3464
500	536 8185 2824	540 8085 3022	543 7887 2827	552 7178 2149	552 6771 2036	547 7582 3229
700	280 6467 2723	292 6467 2920	293 6272 2719	297 6078 3006	296 6061 0408	296 6370 3011
850	139 5456 2821	142 5454 3020	142 5357 2821	146 5355 3410	144 5456 3006	145 5455 3018
1000	008 0302 2308	011 0403 2611	011 0402 2513	015	013	014 0301 2803

Markante Punkte (PPP TTTT dd ddff), 2500

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
024 14	025 11 2725	020 07 2630	030 07 2517	028 10	022 08
030 11	030 10 2718	027 09	034 2513	030 10	030 09 2412
041 08	070 07 2710	030 06 2515	038 2229	042 08	045 11
045 10	076 07	042 07	039 10	065 08	070 09 2710
070 05 2821	086 05	058 09	058 09	070 10	078 07
087 06	250 9813 3455	070 06 2819	066 07	080 11	120 05
250 95 3026	261 9712	085 03	070 09 3102	087 07	134 07
323 91	282 9410	127 04	075 11	115 06	187 05
375 9100	305 9410	142 00	082 3222	156 08	250 9813 3442
520 8082	392 8597	230 96	094 05	182 07	362 8702
575 7384	403 8999	250 96 2632	110 07	215 14	417 7995
600 2725	470 8189	261 9511	140 05	250 0508 2057	446 8094
605 7178	556 7575	342 8698	164 05	270 0205 1973	583 6877
625 7073	600 6971 2920	462 8291	226 02	520 6569	600 2828
774 5764	632 6871	538 7484	240 04	537 6668 2042	670 6477
800 5858 2834	661 6769	581 7087	250 0211 2330	600 6163 1829	800 3016
834 5558	750 6063	600 2824	287 2176	733 5862	833 5556
899 2819	800 3020	614 7079	320 2266	756 5858 0205	902 3018
943 0250	807 5757	641 6774	550 6683	785 5658	947 0350
953 0500	840 5456	783 5562	563 6782	800 5657 3406	969 0302
004 0302 2307	907 2919	800 2824	600 2420	910 3305	989 0402
	971 0402	808 5561	643 6383	953 0201 3104	008 0201 2707
	984 0803	887 5153	660 6482		
	013 0503 2510	907 2624	720 5876		
		942 0352	732 5968		
		007 0403 2511	772 5661		
			786 5858		
			800 5757 3511		
			880 3207		
			890 5053		
			900 5052		
			970 0300		
			980 0301 1704		

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100	[illegible]	432	441	437	435	436
100/200	[illegible]	446	450	441	439	442
200/500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	622	619	624
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	537	539	533

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG hmhm ddfff	Station	YYGG hmhm ddfff
Hannover	2406 0750 2180	München	2500 0985 1973
Berlin	2406 0855 2194	Berlin	2412 0830 21115
Berlin	2406 0940 22104		
Berlin	2406 3181 2580		
Berlin	2406 3573 2699		
Stuttgart	2406 0880 20102		
München	2406 0848 20111		
Stuttgart	2412 0820 20103		
München	2412 0896 20110		
Berlin	2418 0930 22130		
Stuttgart	2418 0850 21100		
München	2418 0960 20105		
Emden	2500 0880 3480		
Berlin	2500 0925 22126		
Köln	2500 0680 3466		
Stuttgart	2500 0830 2279		

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418	2412
Gipfelpunkt km	26,7	26,1	23,1	22,2	19,8	16,5	1,2
ddff	2730	2830	2616	2910	3022	2918	3124
	2616	2823					
	3213	2811	3111	2910			
	3312	2817	3419	2913	3013		
	3208	2921	3321	2928	3006	2919	
	2915	2828	3321	3235	2613	2824	
	2815	2824	3221	3240	2418	2827	
	2415	2728	3319	3240	2228	2430	
	2321	2725	3225	3458	2132	2337	
	2321	2722	3214	3335	2180	2435	
	2807	2522	3316	3026	2116	2525	
	2509	2720	3316	2820	2209	2625	
	2411	2824	3415	3022	2110	2624	
	2512	2819	3411	3125	2114	2622	
	2612	2819	3208	3229	2116	2621	
	2615	2720	2809	3124	2120	2623	3118

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2407	2418
Gipfelpunkt km	24,3	25,8	15,9	15,9	8,4	9,6
ddff	2710	2620	3124	2914	7011	7005
	2710	2920				
	2914	2408				
	3324	3322				
	3313	3020	3124	2914		
	3115	3228	2317	2836		
	3110	3433	2220	2721		
	3114	3340	2135	2246		
	2622	3445	2190	2176		2096
	2412	3121	2088	2184	2093	2067
	3423	3017	1986	2139	2159	2050
	3518	2918	2430	2715	1823	2028
	3420	3119	2510	3106	3105	1710
	3215	3218	2812	3313	2504	0602
	3113	3218	2815	2905	2905	3503
	3012	3218	2812	2712	2404	3306

Station	Berlin			
YYGG	2406	2412	2418	2500
Gipfelpunkt km	11,7	10,4	10,5	10,5
ddff	2280	2181	2291	7200
	2288		2291	7200
	2299	7107	7223	7225
	2075	7104	7105	7206
	1967	2163	2269	2275
	2146	2144	2251	2336
	2224	2327	2426	2426
	2218	2321	2419	2619
	2315	2319	2419	2717
	2309	2424	2320	2615

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Stuttgart
YYGG	2500
PPP TTTT ddff	020 04 2522

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 89 — Montag, den 26. Oktober 1964 — Nummer 300

Station	Schleswig 2512			Emden 2512			Hannover 2512			Stuttgart 2512			München 2512			Köln 2512			Berlin 2506			Station YYGG	mb
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		
50	2o51 11			2o51 1o		2712				2o55 11		2314	2o51 1o		231o	2o54 1o		2618	2o42 11		2516		50
100	1616 o5			1617 o7		2919				162o o7		2918	1618 o7		2412	1621 1o		3o11	16o6 o726		2617		100
150	1356 o3		3128	1359 o6		3243				1364 o7		3316	1361 o7		24o8	1365 o5		3444	1347 o626		273o		150
200	1168 99		3136	1174 oo15		3349	1179 o1		3117	1180 o1		3531	1178 o4		26o5	1181 o4		3347	1163 o322		2439		200
300	898 91		3447	9o8 95o9		3585	9o9 8997		3344	915 96o8		3436	914 97o2		2121	917 95o9		3478	9oo 9715		2199		300
400	7oo 84		3462	71o 8o96		3596	7o9 819o		3244	718 8297		3426	718 8287		2117	718 8o96		3475	7o3 85oo		2191		400
500	543 8o87		3228	549 7588		3452	55o 7881		3o29	556 6985		332o	557 7o73		213o	556 7o87		3458	544 7597		2355		500
700	296 6467		2828	299 6163		3120	3oo 6o61		292o	3o1 6o73		33o5	3o1 586o		1oo7	3o2 6o81		3118	295 6377		2721		700
850	145 5457		2819	147 5353		2915	148 5354		2816	15o 5556		36o3	149 5455		o5o5	15o 5486		211o	144 5458		2817		850
1000	o15 o5o4		251c	o17 o5o3		2712	o17 o6o3		2313	o2o			o18			o19			o19 o6oo		21o5	o14 o3o1		2809	1000

Markante Punkte

																o17 11							
																o2o 1o		2522					
	o48 11			o18 o9		2532				o2o o4		2514	o26 o6		2425	o22 o9			oo7 o4		2658		
	o57 o9			o2o o9		2528				o3o o8		2516	o3o o7		2427	o3o 1o		2412	oo8 o6		2565		
	o61 11			o3o 1o		2619				o37 o7		2511	o61 o9			o35 13			o1o o9		2656		
	o7o o8			o35 12						o45		232o	o68 12			o38 1o			114 13				
	o82 o9			o41 o8						o66 o8			o7o 11		26o3	o6o 13			o2o 11		273o		
	12o o4			o43 11						o7o 1o		23o4	o77 o9		3oo4	o7o 1o		2416	o3o o9		2519		
	131 o5			o61 1o						o91 o4			o85		2313	o86 o7			o37 11				
	221 98			o7o o9		2715				1o8 o6			127 o8			1o8 1o			o64 1o29				
	238 95			o76 1o						125 1o			19o o4			126 o5			o7o o928		2815		
	25o 95		334o	126 o5						144 o5			2o2 o51o			137 o7			o88 o626				
	259 95			17o o4			174 o1			159 o8		3435	25o o1o6		2117	22o o1			134 o324				
	32o 91			18o o419			211 o1o8			216		3422	32o		2o25	25o o214		3455	25o o219		2266		
	36o 85			25o 9913		3o59	25o 96o3		3223	25o 9912		3436	351 9o95			28o 9912			28o o118				
	377 86			273 9713			321 8593			264 o112			44o		213o	446 749o			355 8808				
	43o 8594			289 9711			36o 8593			366 87o1		3436	513 7o71			467 749o			381 8598				
	6oo		3o29	419 7894			438 8189			436		3311	563 6365			594 6574			398 85o3				
	651 6774			481 7589			468 7887			512 7186			58o 6363			6oo		3325	411 8489				
	684 857o			513 7587			6oo		2925	595 6276			6oo		2136	616 6768			437 8085				
	724 8363			58o 7o76			647 6468			6oo		3315	643 5858			674 6265			466 7799				
	766 8o6o			59o 7173			683 6262			638 6472			669 6o61			72o 5859			522 7496				
	8oo		2925	6oo		3o22	717 5961			691 6o74			711 5859			758 5659			551 7487				
	829 5459			8oo		3o18	755 5961			74o 5768			74o 5959			783 5564			6oo		2521		
	861 5356			8o8 5455			787 5859			8oo		o8o6	8oo			795 5662			654 5691				
	885 5254			863 5252			8oo		2816	828 5657			8o5 5558			8oo		2711	665 6679				
	9o6		2714	9oo 5152			91o o15o			881		35o6	83o 5556			838 5463			8oo		2716		
	95o o3oo			913		2716	913		2619	894 5152			855 5355			9oo 5154			82o 5568				
	98o o4o3			992 o5o2			948 o1o1			913 5252			863 5354			9o7		24o7	9o9		2817		
	o13 o6o4		25o9	o2o o6o4		23o5	o14 o7o3		2311	95o oooo			915		32o3	937 o254			947 o2oo				
										986 o3oo		36o4	959 o2o1		19o2	o14 o7o1		2oo4	o11 o3o2		2806		
50/100		435			434						435			433			433			436			50/100
100/200		448			443						44o			44o			44o			443			100/200
200/500		625			625			629			624			621			625			619			200/500
500/1000		528			532			538			536			539			537			53o			500/1000

Station	Schleswig 2600			Emden 2600			Hannover 2600			Stuttgart 2600			München 2600			Köln 2600						Station YYGG	mb
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		
50	2o51 11			2o55 o8		2711	2o85 o8		27o6	2o58 o9		271o	2o56 1o			2o57 1o		27o6					50
100	1618 1o			1622 b9		3o15	1629 o8		2715	1624 1o		2806	1621 o7		27o9	1625 o9		3oo6					100
150	1362 o7		3428	1368 b8		3328	1371 o4		3222	137o o8		o121	1365 o6		3511	137o o7		3321					150
200	1179 o5		3449	1186 b7		3449	1186 o4		3437	1187 o6		o133	1183 o5		3513	1188 o7		3643					200
300	918 96o7		3472	924 95o1		3568	923 9413		3575	924 9512		o27o	918 94oo		3617	927 96o7		3672					300
400	72o 8o95		3457	725 7986		3553	723 78oo		3569	725 7999		o253	721 8389		2613	728 7892		3656					400
500	558 7o89		3652	562 6983		3541	56o 6891		3646	562 6791		o242	56o 7o75		2132	564 6787		3644					500
700	3o4 5978		321o	3o5 5869		3115	3o4 6471		3218	3o5 5968		o415	3o4 6o62		34o8	3o6 6o64		o215					700
850	152 5457		3oo8	153 5252		221o	153 5254		28o7	154 5557		o513	153 5455		o8o9	153 5154		29o3					850
1000	o21 o6o1		26o5	o22 o5o3		1706	o22 o6o1		211o	o23			o22			o22 o5oo		19o2					1000

Markante Punkte

																o34 1o							
																o42 o7							
																o47 11							
																o51 o9							
																o55 11							
													o4o o9			o6o o9							
	o25 12									o2o o6		242o	o7o 11		27o4	o7o 11		2818					
	o28 15									o3o o9		2424	o78 11			o77 12							
	o3o 13									o36 1o			o85 o6			o88 12							
	o43 1o			o3o 12		2615				o65		2918	o92 o6			1o3 1o							
	o7o 1o			o36 12						o7o 11		2714	11o		2812	138 o7							
	o78 11			o58 11			o2o o8		2718	o91 o8			119 o9			183 o8							
	o88 o8			o64 o9			o3o o8		2717	1o6 11			137		36o8	194 o6							
	121		3428	o7o 11		2815	o7o o8		2714	13o 1o			169		3415	215 o818							
	216 o7			o87 o9			1o9 o8			143 o7			213 o511			25o o313		3661					
	238 o3			115 11			129 o4			185 o5			233 o1o8		o3o8	292 9708							
	25o o616		3480	189 o6			25o o4		3572	233 o2			25e ooo6		o31o	44o 739o							
	337 89oo			2o6 a713			254 o421			243 o4			346 9o96			542 6384							
	371 8497			225 o41o			436 7395			25o o22o		o247	5o7 6974			6oo		3636					
	542 8789			235 o51o			458 7395			266 o217			524 7o72			6o3 5981							
	559 8787			25o o3o8		3575	53o 6485			532 6486			6oo		2123	616 6o8o							
	584 6485			264 o1o6			6oo		352o	55o 6583			619 6o62			662 5775							
	6oo 8586		3528	581 6379			612 6485			592 6o82			641 6162		2215	7o6 6163							
	663 6381			6oo		3632	658 6275			6oo		o126	675 586o			739 5863							
	755 5672			625 5877			675 6273			65o 6472			7o5 6o63			8oo		o1o6					
	77o 5671			688 5873			773 5759			772 557o			751		o812	831 5155							
	8oo		31o7	75o 5759			8oo		3o1o	79o 5665			782 578o			858 5o54							
	817 5466			8oo		231o	861 5153			8oo		o413	8oo		o812	876 5252							
	834 5657			919		191o	879 5252			81o 5461			82o 5757			91o		19o3					
	9o7 5o54			934 o3o3			919		27o6	833 5657			883 5253			964 o551							
	913		28o8	967 o3o3			967 o451			89o		o812	919		o6o7	977 o451							
	96o o455			o19 o6o4			oo3 o6o1			975 o451			932 o15o			oo3 o5oo							
	o21 o2o1		26o2	o26 o6o5		16o3	o21 o2oo		18o2	99o o15o		o8o2	963 o2o2		o4o5	o18 5o51		1904					
50/100		433			433			436			434			435			432						50/100
100/200		439			436			443			437			438			437						100/200
200/500		621			624			626			625			623			624						200/500
500/1000		537			540			538			539			535			542						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	mmm	ddff	Station	YYGG	mmm	ddff
Emden	25o6	o8oo	3374	Schleswig	26oo	1o36	3480
Berlin	25o6	o9oo	22115	Emden	26oo	1o43	3575
Berlin	25o6	o82o	211o7	Hannover	26oo	o85o	2579
Berlin	25o6	5125	2567	Köln	26oo	o94o	3614
Köln	25o6	o764	3582	Stuttgart	26oo	o91o	0213
Schleswig	2512	o7oo	3462				
Emden	2512	o833	351oo				
Berlin	2512	o79o	2196				
Köln	2512	o644	3480				
Köln	2512	o88o	3480				
Schleswig	2518	o84o	3590				
Emden	2518	1ooo	35100				
Hannover	2518	o8oo	3582				
Köln	2518	o695	3565				
Köln	2518	o92o	3586				
Stuttgart	2518	o89o	3666				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		25o6	2518	25o6	2518	25o6	2518	2512
Gipfelpunkt	km	14.4	16.2	23.4	23.1	22.5	16.8	4.8
	ddff	2831	3584	2414	261o	25o9	3119	354o
24.7	km							
20.7				27o9	271o	2611		
18.3				282o	291o	2818		
15.9				3222	322o	2915	3126	
13.5		2838		3139	3335	3o43	3232	
12.0		2937		3244	3454	2933	3236	
10.5		3137		3351	359o	283o	3358	
9.0		3o31	3689	3369	3586	2939	3582	
7.5		2931	3583	3366	3562	3o33	3579	
6.1		2633	3542	3240	355o	2829	3334	
4.7		2937	3332	3124	3236	2826	312o	3432
4.2		2929	3121	3o28	312o	2716	332o	3122
3.7		2828	3o19	2923	3o14	2821	3114	3o19
3.3		2823	3115	2817	281o	2921	2912	2808
2.9		2719	3111	2815	261o	2924	2714	2312

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		25o6	2518	25o6	2518	25o6	2518	
Gipfelpunkt	km	2o.4	25.5	26.7	17.1	2o.1	2o.4	
	ddff	2314	252o	2925	o6o4	21o5	2506	
24.7	km		2315	2424				
20.7			2515	27o9				
18.3		2518	2515	29o5		21o5	2606	
15.9		3213	3318	3o13	o1o6	18o5	2711	
13.5		3246	343o	342o	351o	3oo3	2708	
12.0		3349	3536	3338	3546	18o3	2804	
10.5		3542	3574	2822	3548	1924	29o4	
9.0		3562	3582	2236	3664	1848	251o	
7.5		358o	3564	2235	3662	1936	2326	
6.1		3442	3557	2532	3539	2o22	2131	
4.7		3425	3537	3316	3316	172o	2222	
3.3		3326	3311	3608	o119	o212	13o9	
2.1		32o8	3oo7	361o	o3o3	35o6	o4o7	
1.5		3212	281o	36o9	o3o6	3oo4	o3o8	
0.9		3o15	27o5	35o4	o3o7	2503	o4o7	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		25o6	2512	2518	2600			
Gipfelpunkt	km	12.3	11.7	2o.7	15.9			
	ddff	2345	2246	2618	3117			
24.7	km							
20.7				2618				
18.3				2617				
15.9				2922	3117			
13.5				2824	3129			
12.0		2345		2823	3135			
10.5		2376	2251	2627	3437			
9.0		7215	2165	2529	3556			
7.5		2299	2176	2338	3437			
6.1		235o	2435	2535	3119			
4.7		2619	2628	2622	3122			
3.3		2616	2816	2914	3o11			
2.1		2619	2815	2912	3oo6			
1.5		2818	2818	2915	29o8			
0.9		2818	2517	2914	2912			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln							
YYGG	2600							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
	o28 o9							
	o3o o9	2715						

Wolkenzugmessungen

	ih	YYGG	Cdvv	Cdvv	ih	YYGG	Cdvv
	776	26o6	32oo5				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 3oo

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 26. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo2	832o7	635o6	195o8	3742+	o6116	13223	
15	gestern	1ooo2	8o6o8	7oo25	21oo8	854++	o7215	1o6+1	
18	gestern	1ooo2	81712	65o26	231o8	+++++	o7221	117++	3o657
21	gestern	1ooo2	8191o	57o22	25oo8	+++++	o7219	119++	
00	heute	1ooo2	82oo6	59o22	259o8	+++++	o71o9	12o++	
03	heute	1ooo2	8171o	59o22	268o8	+++++	o62o9	117++	
06	heute	1ooo2	8171o	57o22	281o8	+++++	o7213	117++	3oo58
09	heute	1ooo2	7181o	5oo22	298o8	754++	o6217	118++	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1dwdwPwHw	3RRTT

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1dwdwPwHw	3RRTT	
12	gestern	1ooo3	72417	97o26	191o8	3242+	o7216	12422	13134	
15	gestern	1ooo3	72716	97o22	2o9o8	2244+	o6318	12722	13143	
18	gestern	1ooo3	829o7	97616	239o8	9++++	o833o	129+1	131+3	3o957
21	gestern	1ooo3	82911	98616	26oo8	9++++	o6221	129+1	131+3	
00	heute	1ooo3	732o5	98o26	27oo8	754++	o621o	123+o	13132	
03	heute	1ooo3	82oo8	976o2	274o8	9++++	o62o4	12o+1	131+2	
06	heute	1ooo3	818o7	97o26	29oo7	8o97+	o6316	118+1	121+1	3o46o
09	heute	1ooo3	823o7	951o2	311o7	oo9o1	o5221	123+o	131+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	TwTwdwdwdw	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo4	734o7	97o22	191o9	5742+	o622o	13234	
15	gestern	1ooo4	834o5	97o26	21oo9	6742+	o5219	13234	
18	gestern	1ooo4	734o7	97o22	238o9	9++++	o5228	1++++	3o256
21	gestern	1ooo4	634o7	98o22	258o9	9++++	o522o	1++++	
00	heute	1ooo4	634o5	98o22	265o9	9++++	o32o7	1++++	
03	heute	1ooo4	42oo7	98o22	272o9	9++++	o42o7	1++++	
06	heute	1ooo4	615o7	97o32	291o9	4742+	o6219	13532	3oo55
09	heute	1ooo4	718o7	97o22	3o9o9	5752+	o6218	13532	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1dwdwPwHw	3RRTT
12	1ooo9	72515	75o28	195o7	2256+	o5223	12521	
15	1ooo9	4251o	75o12	212o8	3534o	o5217	12521	
18	1ooo9	42513	758o8	242o7	9++++	o523o	125++	3o156
21	1ooo9	2231o	75o18	269o7	9++++	o5227	123++	
00	1ooo9	125o9	65o18	28oo6	9++++	o5211	125++	
03	1ooo9	125o9	o8424	291o4	9++++	o4211	1?5++	
06	1ooo9	916o7	o5664	311o5	9++++	o322o	116++	3oo61
09	1ooo9	32oo6	56o14	331o5	115o3	o422o	12o+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo5	7271o	98o26	197o9	765++	o7216	12722	
15	gestern	1ooo5	727o5	98o26	213o9	755++	o6216	12722	
18	gestern	1ooo5	813o3	98616	239o8	9++++	o6226	113++	3o653
21	gestern	1ooo5	623o9	98o22	261o9	9++++	o5222	123++	
00	heute	1ooo5	82oo5	98o26	27oo8	9++++	o42o9	12o++	
03	heute	1ooo5	62oo8	98o22	279o8	9++++	o42o9	12o++	
06	heute	1ooo5	818o6	96616	298o8	6732+	o6219	11821	3o157
09	heute	1ooo5	718o8	96o26	311o8	4o932	o6213	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1dwdwPwHw	3RRTT
12	1ooo6	6262o	81o32	181o8	4853o	o722o	12622	
15	1ooo6	52718	8oo22	199o8	4359o	o7218	12721	
18	1ooo6	32712	81o12	225o8	9++++	o6226	127++	3oo54
21	1ooo6	33212	81o2o	249o8	9++++	o6224	132++	
00	1ooo6	132o8	81o1o	266o8	9++++	o2117	132++	
03	1ooo6	132o8	81o2o	279o8	9++++	o6213	132++	
06	1ooo6	134o6	81o2o	299o7	oo9o5	o622o	1432o	3oo54
09	1ooo6	336o3	81o2o	321o8	125o2	o7222	1362o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	1o62o	33oo9	821o5	97o22	o34o7	885++	oo6o2	o51o6	12133		
12	gestern	1o62o	33o12	8181o	955o5	o39o7	862++	oo3o5	o5oo7	11821	12233	
15	gestern	1o62o	33o15	7191o	952o5	o46o8	6637+	oo1o7	oooo7	11933		
18	gestern	1o62o	33o18	721o9	955o5	o49o8	6627+	oo3o3	oooo8	12133		793++
21	gestern	1o621	32921	31816	97o15	o59o8	2637o	oo11o	o51o7	11821		
00	heute	2o621	329oo	717o9	972o5	o57o8	5637o	oo8o2	o5oo7	11721		
03	heute	2o621	329o8	81516	965o5	o46o8	863++	52711	oooo7	11522		
06	heute	2o62o	33oo6	7152o	97o25	o33o7	763++	oo813	o51o7	11533		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
1366o	o21o9	63oo5	98158	13oo2	5954o	oo212	o6153	13o2o	13445	
13659	o2o12	62314	98o38	136o4	685oo	oooo6	o5955	12321	13444	
13659	o2o15	72222	98152	125o5	795oo	oo711	o5732	12434	13453	
13659	o2o18	81826	97618	o98o5	6742o	oo827	o54o2	11835	13453	
1366o	o2121	3272o	98o16	o82o6	2256o	oo716	o53o2	12733	149+3	
23661	o21oo	62923	98o16	111o?	684oo	61229	o55oo	12935		
2366o	o19o3	6292o	98o22	137o6	685oo	51226	o55o2	12935		
2366o	o19o6	52413	98o12	154o6	485oo	81217	o54o1	12534		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	1o565	51oo9	8o219	97616	958o4	872++	oo729	o53o2	1o222
12	gestern	1o565	51o12	8o123	97616	943o6	6742+	oo714	oooo2	1o223
15	gestern	1o565	51o15	83623	97616	921o6	6742+	oo722	o53o3	1o134
18	gestern	1o565	51o18	83525	97616	894o4	6742+	oo727	o54o3	13634
21	gestern	1o565	51o21	83432	97616	877o5	6742+	oo717	o52o2	13547
00	heute	2o565	51ooo	83333	97616	862o4	874++	oo715	o54o2	13447
03	heute	2o565	51oo3	83335	97616	854o4	874++	oo719	o53o3	15453
06	heute	2o565	51oo6	83236	97616	o32o4	874++	oo722	o53o3	1825o

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
1o589	19oo9	81317	97o36	o6o11	5531+	oo722	o5o1o	11423	12933
1o59o	19o12	81219	96516	o2911	853++	oo831	ooo11	11223	149+4
1o59o	19115	81913	955o5	o1o12	873++	oo719	oo211	11821	11321
1o591	19o18	817o5	94515	o1711	873++	oo3o7	oo111	1182o	11323
1o591	19o21	1oooo	92445	o2511	156oo	oo2o8	ooo11	1oo+o	11323
2o591	19ooo	5oooo	96o35	o391o	6o91+	oo314	o511o	1oo+o	149+2
2o591	19oo3	335o3	96o2o	o531o	3o93o	oo214	o511o	1oo+o	149+2
2o591	19oo6	6oooo	96o31	o691o	6o83+	oo216	o511o	1oo+o	149+2

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	1o527	355o9	81416	97516	o3212	8o83+	oo712	oo311	11422	
12	gestern	1o527	35512	9141o	92535	o2712	+++++	oo6o5	oo311	11433	
15	gestern	1o527	35515	91712	93454	o1212	9++++	oo715	oo411	11734	
18	gestern	1o527	35518	81522	96614	98512	3742+	oo727	oo312	11544	
21	gestern	1o527	35521	81616	96616	97712	3742+	oo7o7	oo211	11544	
00	heute	2o527	355oo	72215	98o16	98911	654o8	oo312	oo2o9	12221	11533
03	heute	2o527	355o3	72116	98o21	99311	756oo	oo1o3	oo2o9	12122	
06	heute	2o527	355o6	71822	98o31	98911	756oo	oo7o3	oo2o9	11923	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
1o524	2ooo9	82o21	962o6	13413	873++	oo6o3	oo213	11933	12336	
1o524	19712	81919	93585	12813	872++	oo7o6	oo113	11934	12137	12644
1o524	19715	81713	95216	11213	862++	oo714	oo113	11834	12745	12135
1o525	19718	82512	946o6	11313	872++	oo3o1	oo113	12532	11934	12535
1o525	19721	82412	96216	12513	864++	oo112	oo114	12433	11935	12534
2o526	197oo	92215	91456	13113	9++++	512o6	oo113	12233	11935	12534
2o525	199o3	82316	92424	14213	86o++	51211	oo113	12333	11945	
2o524	2o3o6	82313	955o4	14613	871++	513o4	ooo13	12434	11935	12923

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	1o44o	41oo9	12222	98o18	o3418	125oo	oo22o	ooo17	12124
12	gestern	1o44o	41o12	42o2o	98o28	o3919	12541	oo1o5	oo116	12234
15	gestern	1o44o	41o15	82325	988o8	o5316	884++	oo312	o5114	12336
18	gestern	1o44o	41o18	52321	98158	o6218	525oo	oo31o	ooo15	12936
21	gestern	1o44o	41o21	32821	98o11	o9317	325oo	oo232	o531o	12622
00	heute	2o44o	41ooo	52524	98o21	1o516	555oo	oo112	o531o	12634
03	heute	2o44o	41oo3	72521	98o22	11116	215o2	oo1o5	o531o	12635
06	heute	2o44o	41oo6	22622	98o11	11116	115o2	ooooo	o53o9	12635

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
1o452	159o9	82114	98o22	26915	855++	oo3o7	o521o	12121	1o252	149+1
1o452	16o15	82o14	98o22	26616	856++	oo5o3	o521o	12o21	13653	
nil										
1o452	15818	71917	98o22	25116	756++	oo8o1	ooo13	11932	1o252	7oo++
1o453	15921	72117	98o22	25616	756++	oo1o5	ooo14	12o33	1o253	
2o453	158oo	82118	986o6	25616	755++	oo4oo	ooo15	12133	149+1	
2o451	159o3	82119	976o6	25416	6732+	416o2	ooo15	12133	149+1	
2o45o	16oo6	82215	97o26	25216	774++	416o2	ooo16	12133	149+3	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	1o35o	48oo9	72415	98o22	13423	12571	oo1o5	ooo17	12322	12744
12	gestern	1o35o	48o12	22618	98o21	14923	285oo	oo215	ooo18	12745	
15	gestern	1o35o	48o15	62818	98o21	15123	1257o	oo1o3	ooo18	12855	
18	gestern	1o35o	48o18	3292o	98o21	14622	2257o	oo6o5	o5318	12855	
21	gestern	1o35o	48o21	627o9	98o21	15522	6o83o	oo2o8	o5216	12954	
00	heute	2o35o	48ooo	124o9	9813o	15123	155oo	oo8o4	o5116	12543	
03	heute	2o35o	48oo3	62513	98oo1	15122	685oo	ooooo	15316	12543	
06	heute	2o35o	48oo6	22728	98o28	14o22	225oo	oo211	o5215	12623	12[illegible]5

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 3oo

Montag, den 26.Oktober 1964

Meldungen vom 25.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
13769	133o6	82718	96868	94o53	823++	oo71o	o5553	12724	145+4	A.Dohrn
13765	144o9	82824	96738	93853	7732+	347o2	o5554	12823	12747	A.Dohrn
13763	15312	82824	98227	94253	7732+	243o4	o5353	12834	12747	A.Dohrn
13757	17718	82424	98o22	96153	824++	32211	o6354	12422	12746	A.Dohrn
1o631	2oo12	81o25	965o5	o8oo7	853++	343o5	o56o4	11o32	12441	Poseiden
1o629	18218	2oooo	99o11	o88o8	1554o	242o6	o53o7	1oo+o	149+o	Poseiden
1o628	16221	61o1o	98o31	o97o9	655oo	242o9	o53o5	11o2o	149+1	Poseiden
1o571	372oo	814o1	961o4	o48o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
1o245	615oo	813o5	976o6	17523	8++++	16214	o5623	113++		Nordenham
1353o	o32oo	43218	98o11	152o8	4++++	oo225	o59++	132+5		Frithjof
1o5oo	152oo	82524	98o22	24o14	855++	274oo	o511o	12522		Bremen
1o526	4o3oo	91311	9o474	o221o	9+o++	55718	o521o	11321		Berlin
1o257	656oo	81o18	98o22	16o25	8++++	16226	o572o	11o21		Blumenthal
1o294	324oo	823o7	985o8	22123	853++	555oo	o5619	12321		Blexen
1o591	169oo	827o5	98o22	1281o	854++	652o8	+++++	+++++		Transamerica
1o522	413o3	91311	9o454	99o12	9+o++	55732	oo311	11321		Berlin
13531	o3oo6	63213	98o21	155o9	6++++	oo4oo	o57++	132+3		Frithjof
1o518	423o6	913o5	91454	97211	9++++	55718	o5oo9	113o1		Berlin
1o499	12oo6	72613	98o31	24o14	725++	274oo	o51o9	12622		Bremen
1o613	5ooo6	2o4o5	98o2o	o22o1	+++++	+++++	o56++	+++++		Vikingbank
13593	o12o7	436o9	99o11	167o5	+++++	+++++	o6o++	+++++		H.Ahlers
1o665	244o9	8o711	967o7	o8153	+++++	oo3o4	o52++	11124		Mainz
1o589	268o9	835o3	98o22	o311o	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Kern
13565	o23o9	232o9	98o3o	186o8	+++++	+++++	o57++	+++++		Bilefeld
1o654	3ooo9	819o5	98616	o3oo5	+++++	+++++	oo2++	11921		H.Everling
1o591	o45o9	72o18	98o22	14oo8	+++++	+++++	o56++	+++++		Würzburg
1o661	264o9	8oooo	98o22	o45o1	+++++	+++++	ooo++	+++++		Mechthild
137o3	175o9	83218	97868	o12o1	+++++	+++++	o66++	+++++		Thüringen
1o474	13oo9	824o9	98o22	25514	854++	562o6	o5oo6	12421		Nienburg
1o682	55oo9	614o3	98o22	14852	+++++	oo7o4	o6o++	+++++		H.Böckler
1o499	1o5o9	532o9	98o11	25o14	525oo	[illegible]21o	oo11o	13221		Bremen
1o656	3o1o9	824o5	985o5	o26o5	+++++	o27o8	o54++	12441		Essen
1o652	37oo9	812o5	978o8	o42o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
13565	o49o9	732o7	98o12	16o1o	+++++	+++++	o56++	132+1		Germania
1o511	144o9	82221	98o22	21o14	857++	65813	oo1o9	13222		Wienertor
1o61o	418o9	8oooo	967o7	o26o1	+++++	+++++	o52++	149+o		Island
1o655	3ooo9	815o5	96515	o26o4	+++++	oo7o5	o51++	+++++		Regensburg
1o631	25oo9	6oooo	98o22	o62o8	+++++	oo6o2	o53o5	149++		Katfisch
1o624	o63o9	42313	99o11	118o5	+++++	+++++	o54++	123+4		Rotersand
1o484	184o9	81919	97636	19814	4722+	64723	o5113	11923		Bischofster
1o587	1ooo9	824o5	97o22	14o11	+++++	652o3	o52++	+++++		Berlin
1o59o	2o4o9	81611	975o2	o651o	864++	65725	+++++	+++++		Transamerica
1o516	433o9	81511	96284	93o13	854++	55742	o531o	115o1		Berlin
136o1	oo111	199o3	99o1o	189o6	+++++	+++++	o62++	+++++		H.Ahlers
1o612	5oo12	426o9	98o21	o1oo2	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank
1o645	54712	1o7o3	99o2o	o48oo	+++++	o14oo	o62++	1o7+3		Venus
1o471	13612	82311	98o22	25515	854++	564oo	oo113	12321		Nienburg
1o667	24512	8o813	967o7	o7952	+++++	oo7o2	o5o++	1o826		Mainz
15331	o2812	831o9	98o22	17o1o	856++	oo4oo	o55++	131+4		Frithjof
1o654	3o512	82oo5	975o5	o3oo3	+++++	+++++	o56++	+++++		Minden
1o665	3oo12	812o2	975o5	o23o6	+++++	oo7o3	o51++	+++++		Regensburg
1o482	o6212	83oo9	98142	27413	3732+	14oo3	o511o	13o21		A.Theodor
13562	o2512	2o4o5	98o21	1981o	+++++	+++++	o55++	+++++		E.Ollenhauer
1o6o7	41812	83611	98737	o29o1	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Homann
1o483	19212	82o15	96545	19315	6732+	645o5	o5o14	12o24		Bischofstor
1o668	24512	7o913	97o22	o5752	+++++	oo7o7	o52++	1o921		Cuxhaven
1o5o9	44312	915o3	94555	95213	+++++	55222	oo113	1152o		Berlin
1o661	26412	8oooo	97515	o42o1	+++++	+++++	oo3++	+++++		Mechthild
1o615	5o312	6o2o9	98o12	o18o1	+++++	+++++	o55++	+++++		C.Wiederkehr

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o682	55o12	832o5	98o22	o5852	+++++	oo4oo	o6o++	+++++		H.Böckler
1o61o	41812	836o7	977o7	o38o1	+++++	+++++	o55++	136+1		Island
1o514	15512	82221	98o22	19316	857++	65417	oo612	123+4		Wienertor
1o518	32513	817o5	97284	o6oo9	85+++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
1o589	27212	7oooo	98o22	o511o	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern
137o2	17412	73o3o	98o28	o41o2	+++++	+++++	o65++	+++++		Thüringen
1o656	3o112	824o5	98o22	o26o7	+++++	o24oo	o54++	12441		Essen
1o594	o5712	82715	98o22	143o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Würzburg
1o57o	21312	82o21	951o4	ooo11	86+++	5571o	o5211	12o+5		Weissenburg
1o645	54o12	2o7o9	98o12	o4251	+++++	+++++	o6o++	+++++		H.Meins
1o59o	2o812	8o913	96555	o2o11	8++++	65745	+++++	+++++		Transamerica
1o587	11212	821o5	95614	1311o	+++++	657o9	o52++	+++++		Berlin
1o647	53o12	oo4o9	98o3o	o5252	oo9oo	+++++	o58++	+++++		W.Ladiges
1o537	44o12	73613	98o22	98oo1	+++++	+++++	o54++	+++++		Grönland
1o528	48112	824o3	91454	8751o	9++++	65725	o54++	124+o		S.Fritzen
1oo278	35112	2oooo	99o2o	22325	115o1	552o6	oo221	149++		Blexen
1o279	62712	6oooo	98o12	18225	42554	16214	o552o	12921		Blumenthal
1o537	55o15	73618	98o22	955o1	+++++	+++++	o55++	+++++		Grönland
1o682	55o15	83oo7	97727	o5853	+++++	oo4oo	o6o++	+++++		H.Böckler
1o645	54o15	ooooo	98o2o	o5251	+++++	+++++	o56++	+++++		W.Ladiges
1o483	19815	82o13	97545	17316	862++	6472o	oo114	12o23		Bischofstor
1o5o4	45715	42215	99o12	88oo9	454oo	55772	o53o8	12223		Berlin
13543	o7117	731o5	98o32	235o9	+++++	+++++	o54++	13121		Braunschweig
1o61o	o1o17	81918	98o32	172o9	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Ahlers
1o6o8	49318	8o211	98o22	968o2	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank
1o3oo	55518	726o9	98o22	17426	6563o	244oo	o5221	126++		Coburg
13553	o4518	4o8o5	98o21	228o9	+++++	+++++	o58++	+++++		E.Ollenhauer
1o654	3o518	8oooo	97o22	o4oo4	+++++	+++++	o52++	+++++		Minden
13693	15o18	42624	98o12	1o8o3	+++++	+++++	o62++	+++++		Thüringen
1o484	15118	81815	975o8	2o914	854++	56712	oo113	118+2		Kösfleth
1o292	61418	8o211	98o32	18223	854++	164oo	o5718	1o321		Blumenthal
1o535	53818	73224	98o22	922o1	+++++	+++++	o52++	+++++		Grönland
1o581	3o118	ooooo	99o1o	o69o9	ooooo	251o2	+++++	+++++		Transatlantic
1o599	o7718	826o9	98o22	139o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg
13574	oo118	6oooo	98o31	232o8	+++++	+++++	o56++	+++++		Bielefeld
1o5oo	46812	72124	97218	865o8	725++	55615	o54o7	12124		Berlin
1o68o	55o18	699o5	98o22	o6253	+++++	oo2o4	o6o++	+++++		H.Böckler
1o615	5o318	7o2o9	98o32	977o1	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
1o655	3o318	799o3	98o22	o41o6	+++++	oo2o9	o51++	1oo+o		Nordenham
1o483	2o718	727o2	98o15	17316	752++	645oo	o5115	1272o		Bischofstor
1o59o	31318	92oo5	98o22	o61o9	+++++	+++++	ooo+++	+++++		H.Kern
1o588	23518	83413	975o2	8++++	65241	+++++	+++++	+++++		Transamerica
1o645	27218	924o5	97o22	o48o6	+++++	714oo	o52++	+++++		Wien
1o466	15315	82115	98o22	23o16	854++	56725	o52o9	12121		Nienburg
1o652	27o18	823o7	98o22	o5oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
1o587	13718	82418	961o4	o6811	+++++	65722	ooo++	13432		Berlin
1o656	3o121	835o7	98o22	o51o3	+++++	o22o9	o58++	13542		Essen
13688	13921	52715	98o22	1o7o3	+++++	+++++	o61++	+++++		Thüringen
1o586	24521	434o9	98o11	o8o1o	4++++	65223	+++++	+++++		Transamerica
1o482	21621	825o9	97o2o	17716	9++++	642o4	oo115	125++		Bischofstor
1o457	17621	8163o	98o22	22o16	+++++	567o5	oo314	11623		Nienburg
1o495	47521	82224	97o22	8651o	854++	554oo	o51o6	12224		Berlin
1o583	28621	8o7o2	97o31	o76o9	64++7	252o7	+++++	+++++		Transatlantic
13548	o6121	532o5	98o22	25o1o	+++++	+++++	o53++	13221		Braunschweig
1o615	5o321	7o2o9	98o22	956o2	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
1o668	24521	8o411	96515	o6oo1	+++++	oo4oo	o51++	1o421		Cuxhaven
1o673	54521	1oooo	98o11	o6453	+++++	451o2	o61++	+++++		H.Böckler

S t o r e k n u t -JITW-

13581	o23oo	53613	978o8	1o9o5	3946o	oo214	o6ooo	13645
13581	o23o3	53611	97o22	126o6	3946o	oo217	o5851	13634
13581	o23o6	73611	97o32	152o7	6946o	oo226	o5757	13633
13581	o23o9	536o9	98o22	182o7	525oo	oo23o	o5651	13633
13581	o2312	236o5	98o21	2o2o7	2o66o	oo22o	o56oo	13633
13581	o2315	136o5	98o2o	219o8	1o66o	o1217	o55oo	13633
13581	o2318	3oooo	98o2o	238o7	116o5	oo219	o56o2	13631
13581	o2321	418o5	98o32	253o8	1155o	oo215	o55o2	13631

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung oder Beschwerden wenden an das Postscheckamt zu richten

...gsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

...eint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

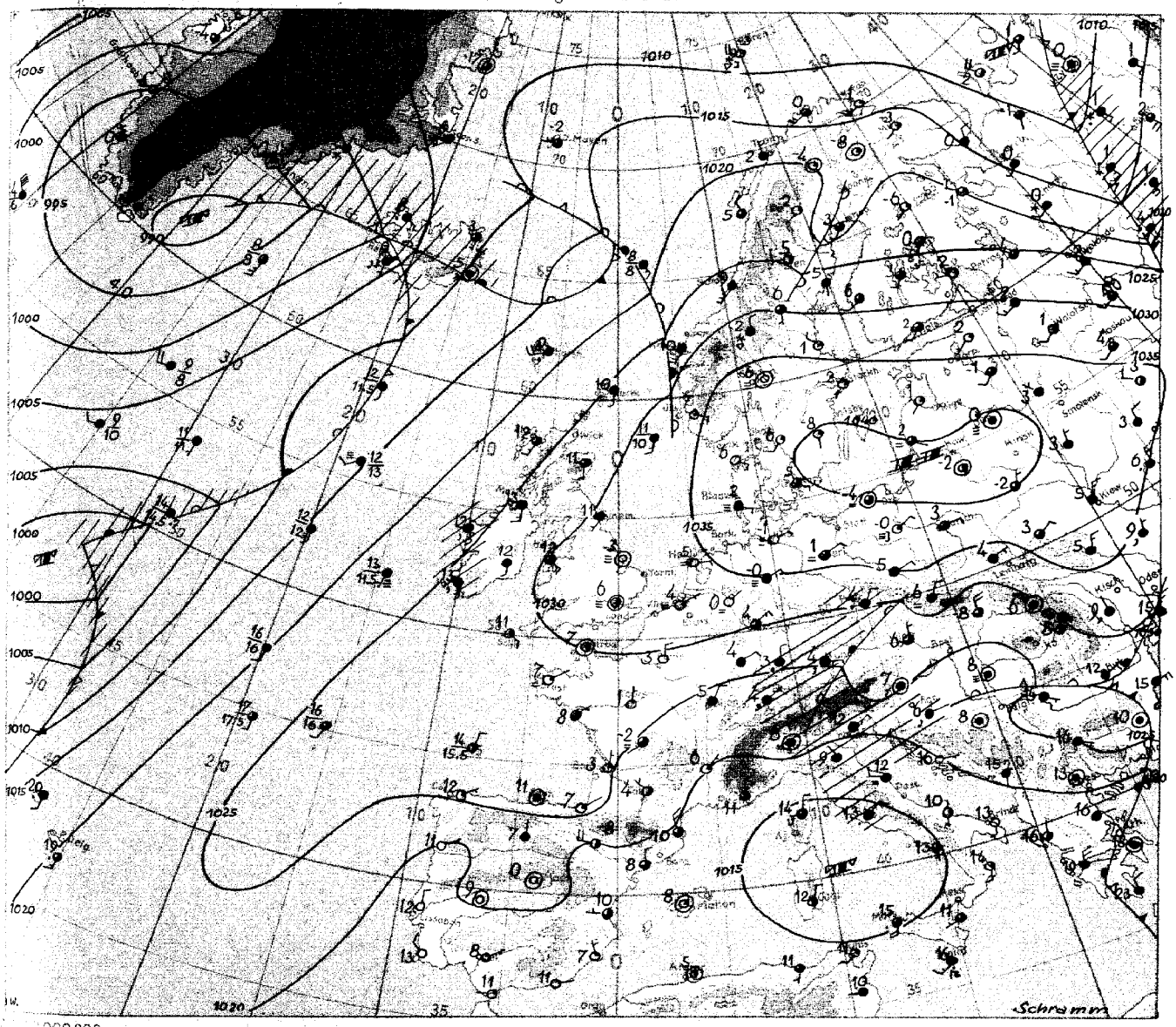
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

...gang: 89

Dienstag, den 27. Oktober 1964

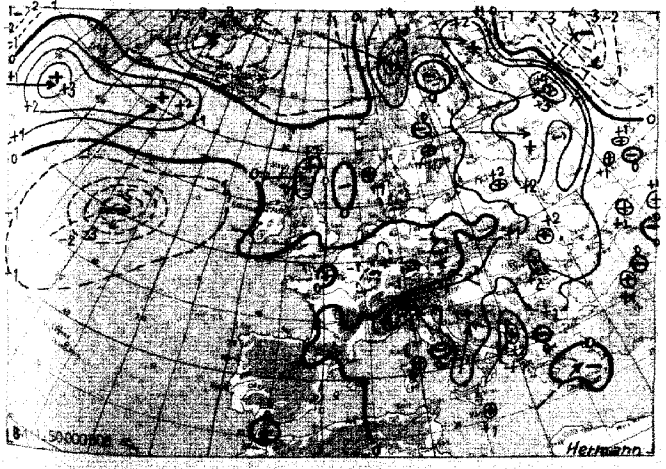
Nummer: 301

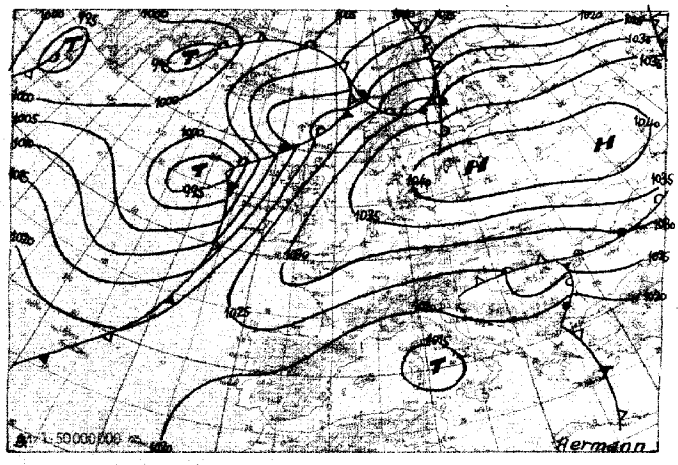
Wetterlage heute 6 Uhr



...000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch den 28. Okt. 64, 6 Uhr

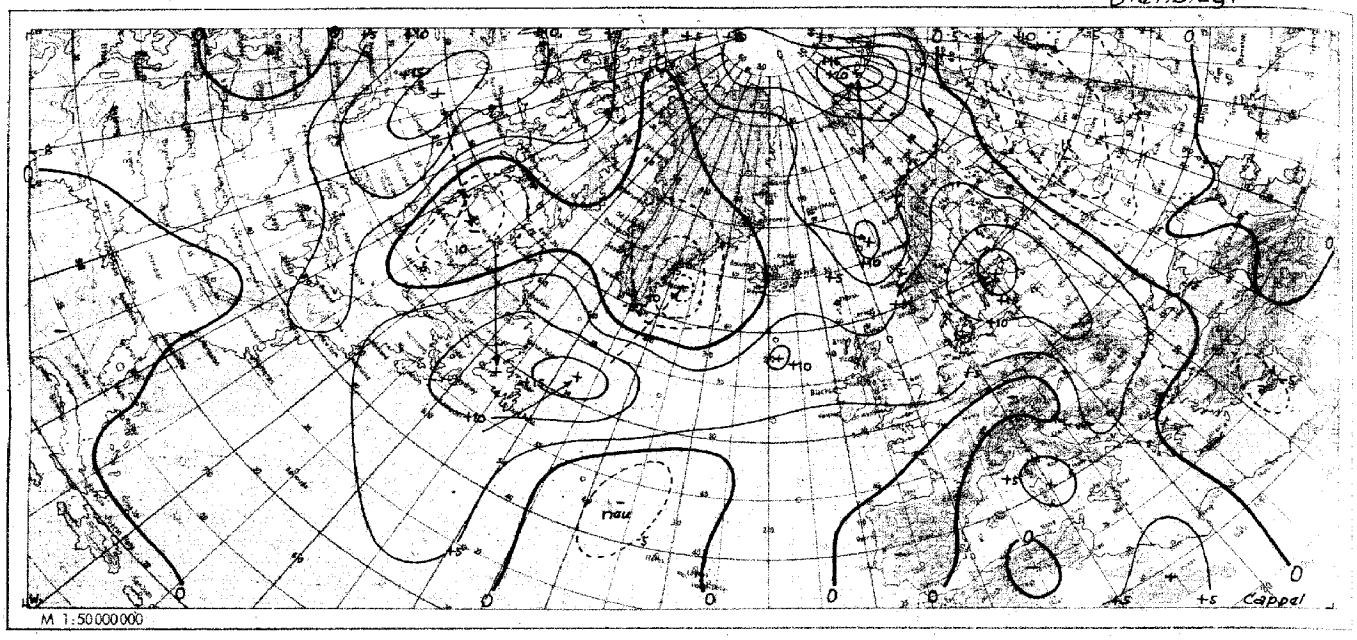




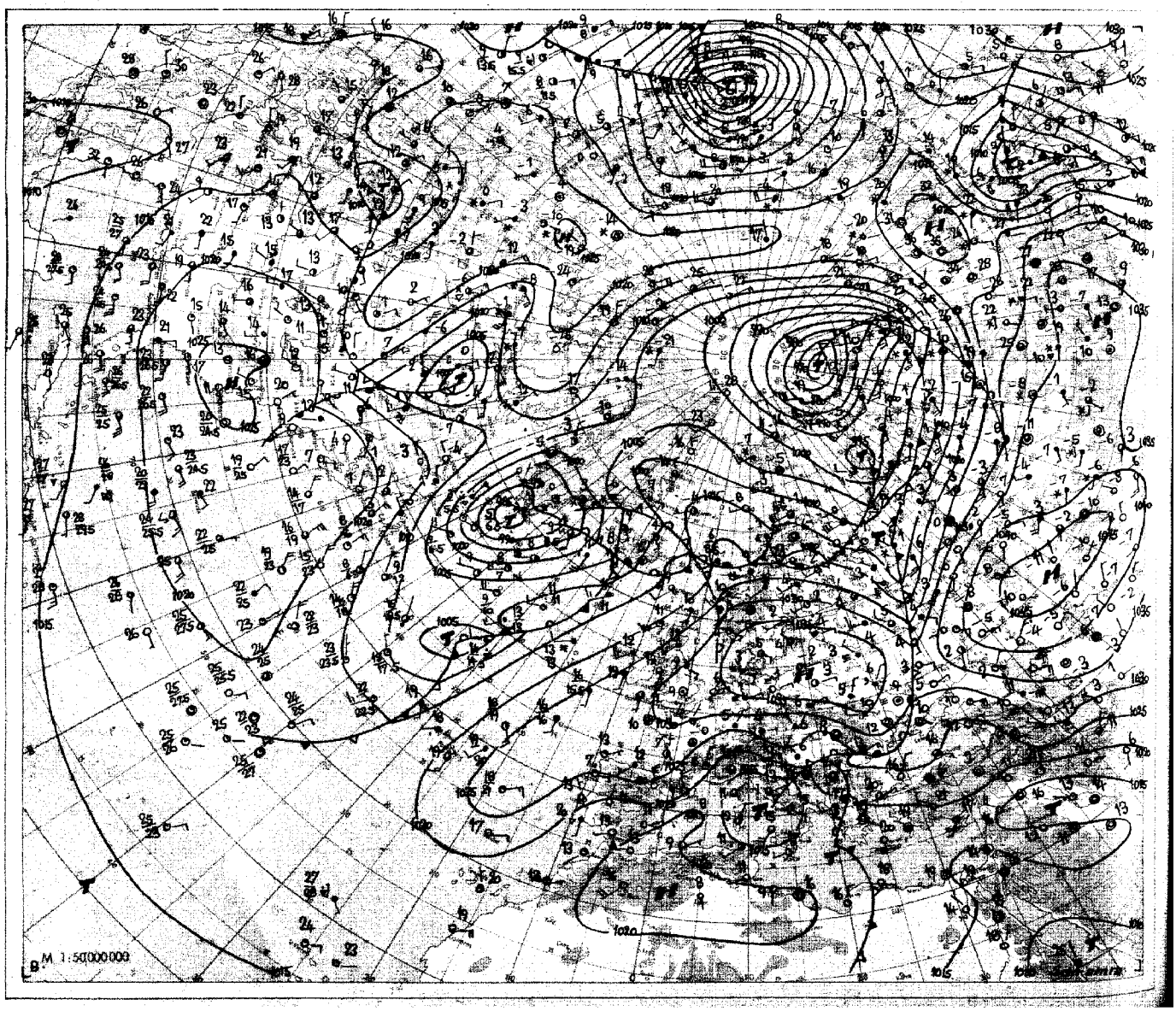
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

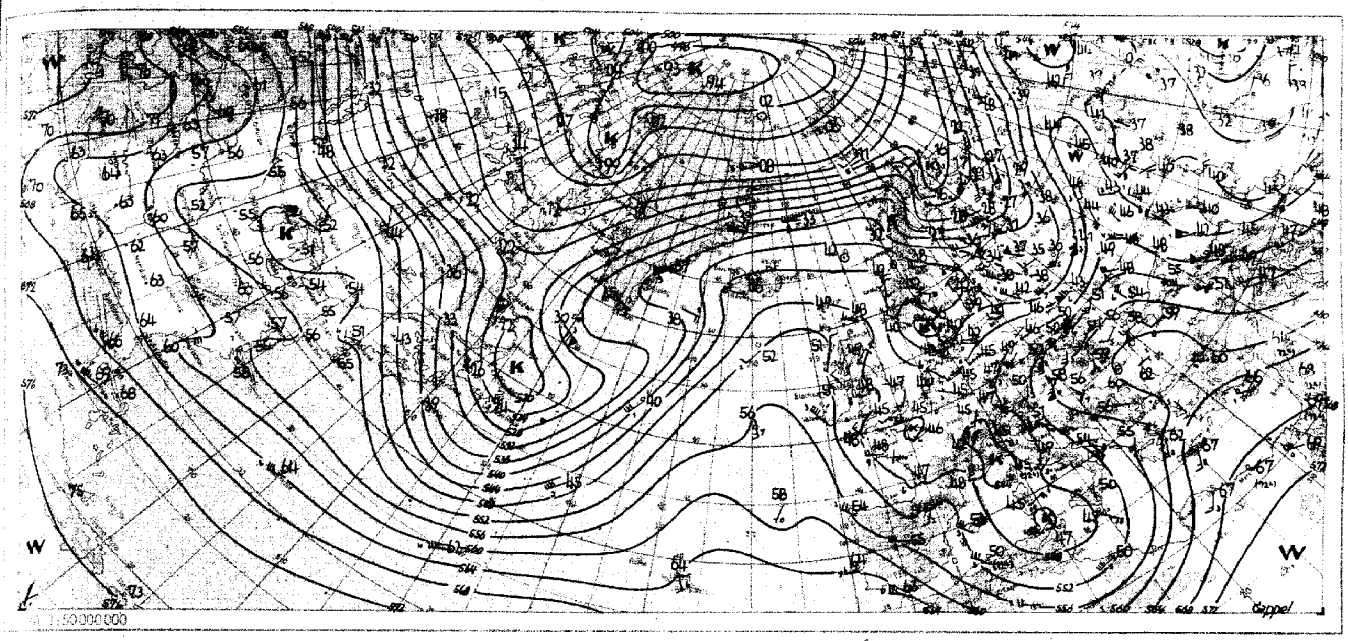
Dienstag.



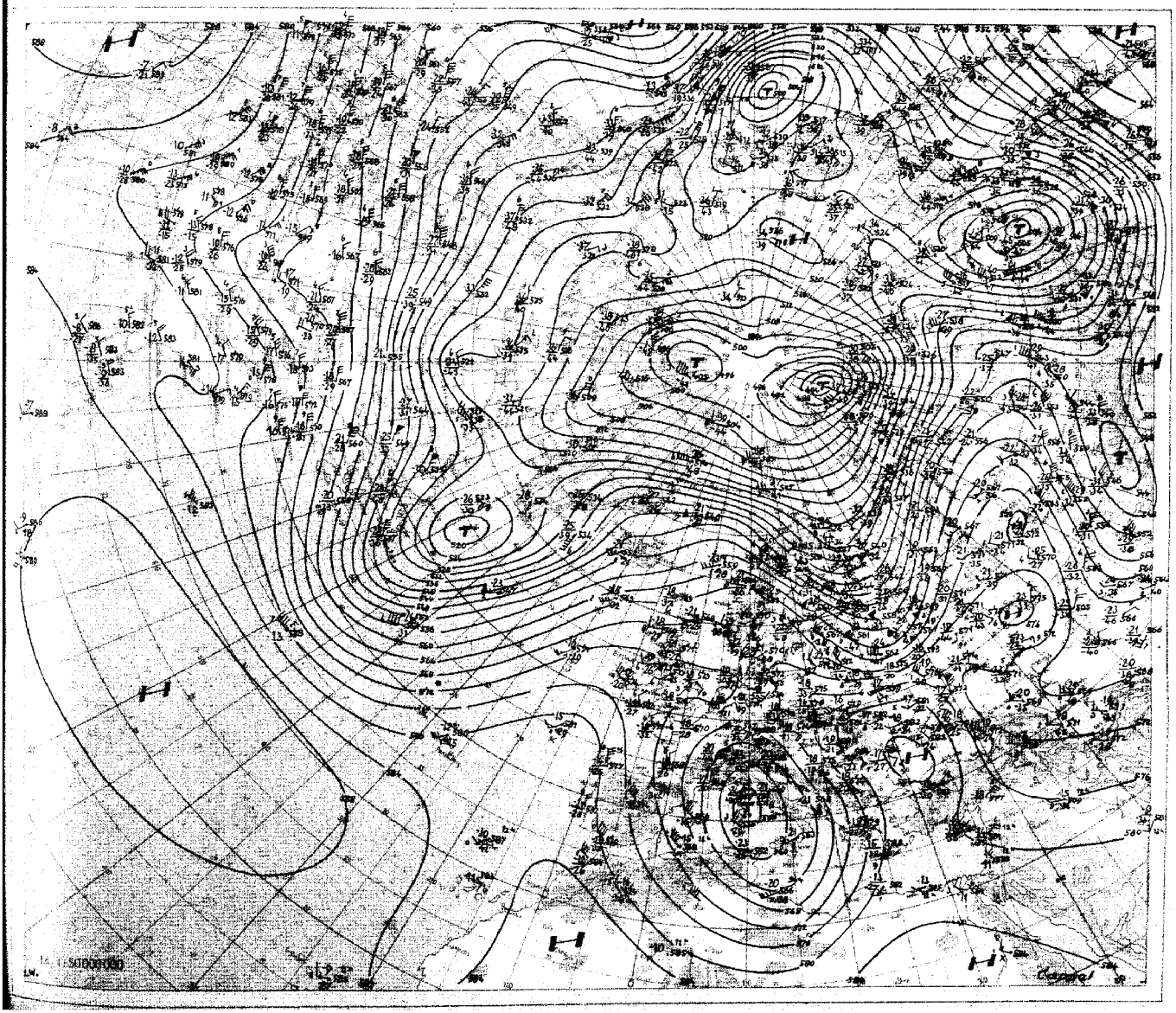
Wetterlage heute 0 Uhr



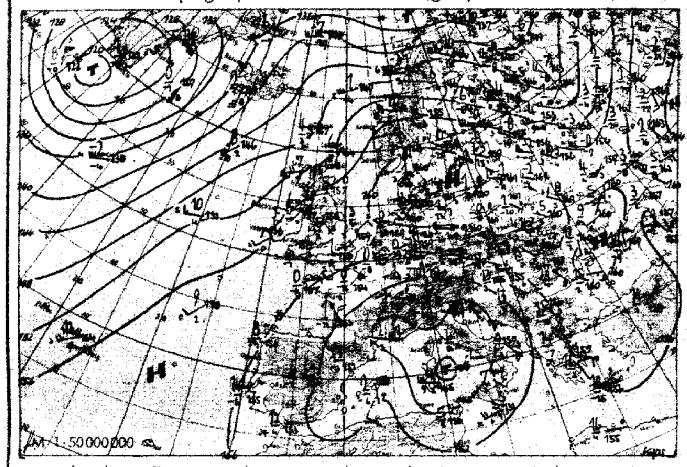
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



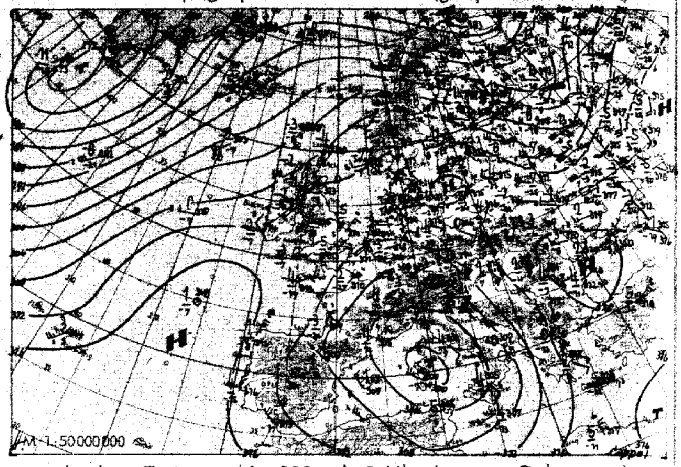
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



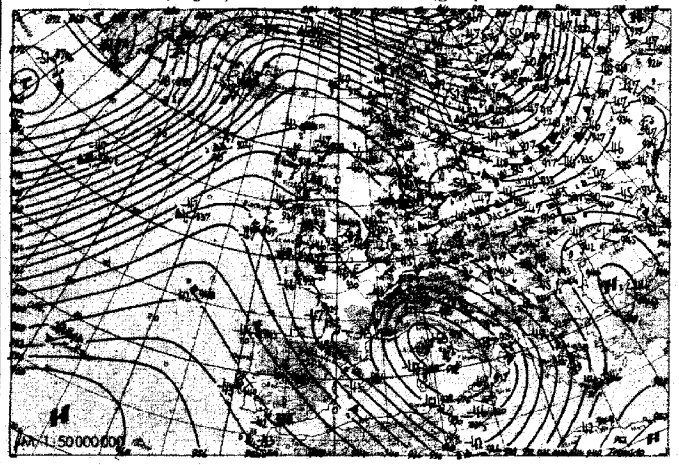
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



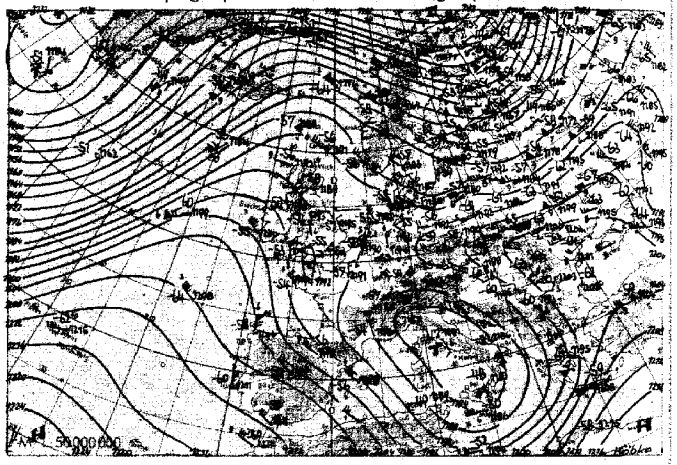
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



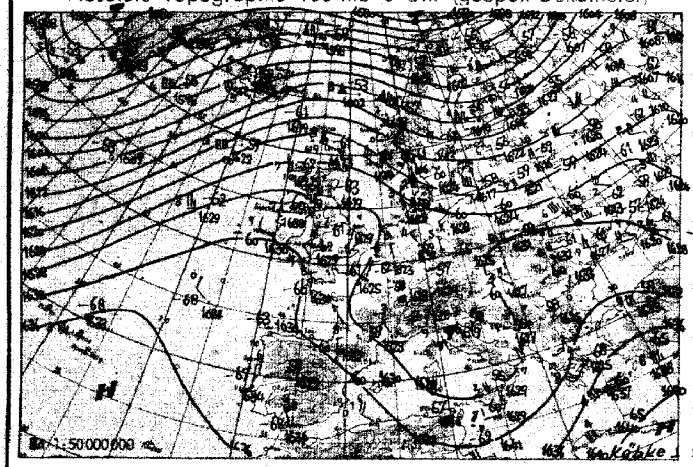
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



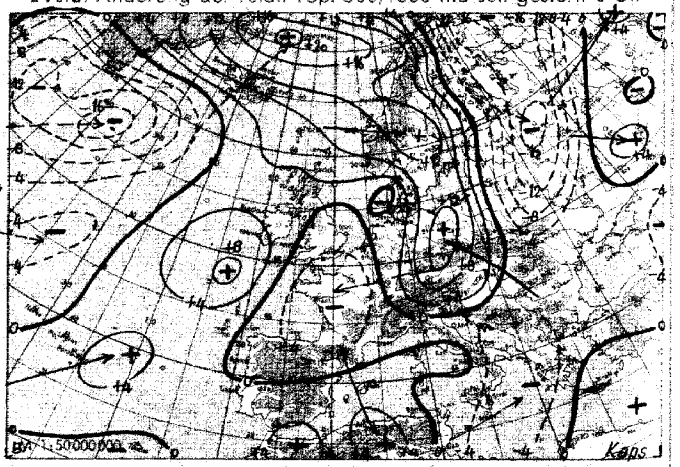
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 27. Oktober 1964

Wetterübersicht

Der über dem nördlichen Mitteleuropa seit 48 Stunden anhaltende Druckanstieg führte zur weiteren Verstärkung des west- und mitteleuropäischen Hochdruckgebietes, das jetzt mit einem Kerndruck von 1041 mb über der Ostsee liegt. In seinem Bereich herrschte gestern im größten Teil Deutschlands nach morgendlichem Nebel meist heiteres Wetter. Die Temperaturmaxima lagen im Norden und in der Mitte zwischen 8 und 11 Grad. Nachts traten im Bereich der langsam alternden Polarluft vereinzelt schwache Fröste auf; im allgemeinen wurden Minima zwischen 1 und -1 Grad gemessen. Auf der Nordostflanke des Mittelmeertiefs hielten im Süden Deutschlands die Aufgleitvorgänge trotz allgemeiner Hebung des Druckniveaus am Boden und in der Höhe an. Wolkenfelder erfaßten bis heute früh ganz Süddeutschland und verursachten strichweise Regen. So konnten die Tageshöchsttemperaturen im Süden nicht höher als 7 Grad ansteigen, die Minima bis auf einige Grad über Null absinken.

Mit den erwähnten Aufgleitvorgängen über Süddeutschland steht ein troposphärisches Erwärmungsgebiet, dessen Kern mit einer maximalen Erwärmung von über 6 Grad über Böhmen liegt, in Zusammenhang. Es wurde als Glied einer Kreissteuerung über Südeuropa von Rumänien nordwestwärts gesteuert. Der damit gekoppelte Druckanstieg in der Höhe trug zur weiteren Abschnürung des südeuropäischen Höhentiefs bei.

Das südlich Grönland liegende nahezu ortsfeste atlantische Zentraltief füllte sich seit gestern um 10 mb auf. Seine Randstörungen werden in rascher Folge vom mittleren Atlantik nach Skandinavien gesteuert. Infolge der ständigen Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Tiefs erwärmte sich die untere Troposphärenhälfte über dem Nordostatlantik maximal um 10 Grad.

Das Zentrum des ausgedehnten Erwärmungsgebietes liegt über Jan Mayen. Der hiermit gekoppelte Druckanstieg drängte den skandinavischen Höhentrog nach Osten ab. - Der großräumigen Erwärmung über Nordeuropa steht über dem mittleren Atlantik eine intensive Abkühlung gegenüber. Hier erniedrigte sich die troposphärische Mitteltemperatur durch anhaltende Zufuhr grönländischer Polarluft um 8 Grad. Diese Kaltluftzufuhr begünstigt die zyklogenetischen Vorgänge auf der Vorderseite des atlantischen Höhentroges, sie führte heute zur Ausbildung eines Teiltiefs im Seeraum nördlich der Azoren. Es hat sich bereits in Begleitung starken Druckfalles in nordöstlicher Richtung in Bewegung gesetzt.

Hermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Ostseehoch verlagert seinen Schwerpunkt langsam in östlicher Richtung. Das Höhentief über dem westlichen Mittelmeer bewegt sich nur wenig nordwärts. Auf seiner Ostflanke gewinnt in der Höhe Warmluft über Deutschland nordwestwärts an Raum. Am Boden bleibt die östliche Strömung erhalten.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 27. Oktober 1964 — Nummer: 301

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	72011	58102	30408	25538	06216	72010	58102	31909	725--	05215		71807	58102	32809	724--	06209	71810	58102	34009	745--	06212	-0009				
List	16	020	73210	68012	31406	12432	03217	63006	65022	32807	68500	05214		51507	50101	33708	34540	06109	11209	30101	34907	10940	06312	-0008				
Husum	3	029	91104	02474	31302	9----	02113	61205	56104	32807	45438	06215		71505	45102	33208	755--	06204	91105	00472	34804	9----	04216	-0008				
Schleswig	44	035	72002	01444	32102	00904	02220	61604	22284	33206	56202	05213		51202	45102	33906	55300	05207	91003	00452	35204	9----	03213	-0007				
Falshöft	4	043	23602	70020	31904	00904	02214	21505	75020	33308	12534	05214		21506	75020	34209	12504	05209	11308	75010	35507	9----	05213	-0009				
Kiel	3	045	51605	16104	31704	00902	04116	71406	59034	32908	32542	06212		11405	56101	33607	10940	06207	91804	01471	34705	9----	05211	-0008				
Norderney	13	113	81303	20102	30106	764--	04119	81505	18102	31307	764--	05112		81307	40102	32108	763--	05308	81306	56012	33707	864--	05216	-0008				
Bremerhaven	7	129	71404	25102	30806	10941	04218	71606	45052	31908	30931	04211		71104	45052	32309	2553-	04104	20804	56022	33607	20930	04213	-0010				
Cuxhaven	5	131	71605	22102	31406	35638	04216	71606	45052	32609	60951	05212		72601	35052	33309	6543-	04207	21204	35052	34308	26400	03210	-0009				
Kaltenkirchen	32	145	72004	16284	31904	756--	04221	71704	15104	33008	756--	05211		30604	20101	33607	30939	05106	90705	00471	35005	9----	05314	-0009				
Hamburg-F.	14	147	71504	12282	32105	756--	04221	40804	28052	33009	00902	05209		51104	56012	33309	40942	04203	00706	16121	34605	00900	04213	-0010				
Lübeck	13	156	91202	02434	32304	9----	03220	81102	25104	33007	761--	05107		40802	50102	33707	36401	05207	90802	02474	35005	9----	04213	-0007				
Emden-Wolthusen	0	202												81602	50102	32508	865--	06202	81303	58022	33908	864--	05214	-0009				
Emden-Hafen	6	203	81804	20102	31006	864--	06210	81704	23102	32308	864--	06213																
Cloppenburg	43	216	81703	40102	31304	754--	02217	71804	56022	32307	757--	03211		30000	58012	32409	10931	04201	30704	48101	33605	30930	03111	-0009				
Bremen	4	224	71605	32102	31704	757--	03219	51305	50013	32409	15731	04107		21404	62022	32809	10931	02204	00804	56101	33604	00900	02208	-0010				
Soltau	77	235	51401	12101	31603	50930	01216	21301	40051	32510	00901	02111												11				
Lüchow	35	253	10000	20101	32104	10940	03 221	11404	30051	32709	10930	05006												10				
Lingen	21	305	81704	30102	31204	864--	02219	71703	45052	31708	757--	04106		41204	57031	32010	40950	05203						10				
Münster	64	313	71302	50102	31705	756--	02214	21504	58021	32009	20941	02104		21005	58021	32210	00901	01103	10302	30101	33505	00902	02311	-0010				
Osnabrück	95	317	40704	58012	31705	35740	01216	31204	65021	32309	20941	01206		10802	65010	32609	00901	00203	10604	60020	33605	00901	01311	-0010				
Gütersloh	72	320	20000	48050	31703	00901	50216	20000	56050	31910	00901	00003		20000	58020	31610	00901	03803	10705	50050	33304	00901	02213	-0011				
Salzuflen	98	325	10402	25100	32403	00902	01216	11402	65010	32409	00902	00101		11102	65020	32410	00901	01201	10202	60010	33704	00901	02310	-0011				
Hannover-L.	52	338	61104	17101	31703	4573-	03216	11204	58021	32410	10941	02208		20803	60030	32609	10941	02202	20705	30050	33805	00901	02211	-0010				
Braunschweig-V.	82	348	01404	25100	32303	00900	00220	11404	60011	32609	00901	02005		10403	45050	32709	00901	02400	10904	40100	33904	00901	03311	-0010				
Berlin-Dahlem	51	381	72202	15010	33003	756--	02117	73501	30051	33508	756--	03006		73602	20102	34007	68601	04205	10605	45101	35305	10940	03012	-0008				
Berlin-Tempelhof	51	384	71501	11102	32803	755--	02219	63502	08041	33209	655--	04005		40904	40051	33808	25542	03306	10506	56101	35305	10940	04314	-0009				
Düsseldorf	36	400	11708	40051	31606	15700	01218	31907	56031	31710	15701	02002		20303	60020	31311	00901	03704	30504	58100	32105	10941	02307	-0011				
Bochum	25	406	81303	20102	31006	865--	04217	01201	40051	31610	00900	06206		70203	33051	31610	756--	06400	30502	30101	32507	15602	06309	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	11905	56020	31106	15700	01213	11806	60020	31211	15710	51004		10000	65010	31311	00901	01101	01105	25040	32006	00900	00304	-0011				
Kahler Asten □	835	427	11604	82030	56302	00901	53218	31205	80020	57104	11501	51104		20907	80010	56903	11501	51400	10913	62010	56701	00901	51303	-0004				
Kassel	158	438	90000	01454	32851	9----	51217	61702	03424	32902	66100	01003		01702	22054	31908	00900	03605	00302	56024	32806	00900	01308	-0008				
Göttingen	150	444	90000	01454	33251	9----	52218	00000	08424	32903	00900	02801		00202	18054	32008	00900	03705	00000	14104	33502	00900	00311	-0008				
Braunlage	607	452	00000	75020	32003	00900	51216	51303	80030	31407	52500	53204		10406	70011	32005	00901	55203	00404	50101	34101	00900	51208	-0007				
Aachen	202	501	11301	20100	30706	00902	02116	21404	62020	30511	10932	51101		10903	70020	30409	00901	00503	20501	56100	31405	00901	02307	-0012				
Nürburg	626	510	01107	70020	30304	00900	51214	10709	70020	30505	00901	51104		20711	70020	30604	00901	53601	10707	70010	31802	00901	52305	-0006				
Köln	68	513	11106	60020	31404	00901	00220	11104	65020	31110	00901	51802		21006	75020	30511	00901	00605	10906	65020	31804	00901	01310	-0012				
Koblenz	96	515	92502	04474	31600	9----	51116	30202	18284	31603	36400	00001		40000	56021	30009	00901	03714	00000	70011	30807	00900	02307	-0010				
Marienberg	547	526	01009	65020	30204	00900	50216	20909	68030	30206	11501	51105		30410	75020	30206	00901	50400	10513	68010	31403	00901	51303	-0007				
Gießen	185	532	52905	20284	31451	56400	52213	32905	60034	30606	00902	02801		10206	70020	29609	11501	00607	10104	56020	31105	00901	01311	-0010				
Bad Hersfeld	212	542	90000	02454	33251	9----	51217	10903	35054	32507	00901	03000		10912	64020	31409	11601	50708	00607	60020	32704	00900	01308	-0009				
Wasserkuppe □	921	544	10808	80030	55401	11300	51212	20711	81030	55903	21401	52102		10511	82020	55903	11500	54501	00514	58100	55600	00900	52303	-0004				
Trier-Petrisberg	265	609	00404	04424	31551	00900	52215	10207	60024	30406	11601	01803		10510	68010	28909	00901	51711	10407	62020	30305	00901	01309	-0009				
Deuselbach	479	615	10905	57100	29503	11400	00212	11110	65020	28806	11500	52400		10910	68020	28207	11501	52804	10000	62020	29803	10940	51307	-0007				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00612	50100	55101	00900	51208	10612	50050	56204	11501	52205		20314	62020	55603	11401	51804	00318	66010	55401	00900	51303	-0004				
Frankfurt-Flugh.	110	637	00904	30100	31302	00900	01212	10707	58030	30608	11501	02804		30609	70010	29611	11602	00609	00307	60020	30406	00900	02306	-0011				
[illegible]	263	639	01007	58020	30403	00900	01211	11109	56030	30006	11500	01000		21108	75020	28908	11601	51608	00910	62010	29805	00900	50205	-0008				
Würzburg	259	655	93104	01454	31951	9----	51209	11402	60284	30906	11400	03801		10608	75010	29209	11500	00714	00410	75010	30106	00900	50305	-0009				
Bad Kissingen	216	658	00203	35104	32400	00900	50209	11202	60034	31308	15300	01804		11206	80010	30109	11500	51708	00505	65020	31405	00900	00308	-0010				
Coburg	336	671	00000	30100	31701	00900	51209	11103	70030	30510	11500	01001		00703	70010	30108	00900	51705	00504	66020	31004	00900	01303	-0010				
Bamberg	239	675	00000	08424	32515	00900	51213	20909	75034	30109	21600	51809		10906	80010	28909	11600	50711	73609	70031	29907	755--	02307	-0010				
Hof	567	685	03004	22104	32701	00900	51216	20611	62034	30806	22500	00804		10414	63010	30205	15700	03808	00511	50100	31702	00900	50307	-0007				
Weiden	438	688	03301	56100	32050	00900	51213	20611	80010	29907	22500	51805		20505	80030	29007	14540	50508	80405	68031	29905	8097-	01204	-0008				
[illegible]	363	704	00410	30100	29801	00900	51215	10715	65030	28506	11400	00804		20717	68020	28106	00901	00504	10413	65020	28904	00901	00304	-0007				
Schaumberg-Tholey	569	706	00916	57100	29802	00900	51212	10714	68020	29504	11400	50004												05				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00207	30100	29901	00900	51210	10310	56030	29106	11400	01000		10310	62020	28007	11400	01608	00412	65020	28905	00900	51306	-0007				
Neustadt/Wstr.	161	723	00000	12100	30003	00900	50209	00308	56020	29209	00900	02803		00512	68010	28110	00900	51711	00308	65020	29106	00900	51307	-0011				
Weinbiet/Wstr.	553	724	00911	56100	29602	00900	00211	10709	62030	28806	11501	50101		10713	75010	27806	00901	51508	00712	70020	29003	00900	51305	-0007				
Karlsruhe	114	727	00000	58020	29802	00900	53205	00207	45050	28907	00900	03807		00404	62010	27609	00900	01710	20207	65030	28106	25600	01302	-0010				
Mannheim	97	729	03505	18284	30701	00900	52209	10910	70024	29710	11501	01805		10911	73010	29510	00901	51603	00206	70020	29905	00900	00301	-0011				
Stuttgart-Echt.	405	738	10103	40100	29202	10941	51005	60809	60020	28006	65500	01803		40510	62011	26907	45500	50609	80513	60021	27306	857--	50003	-0008				
[illegible]	248	742	00604	35100	30604	00900	01211	11007	62030	28910	11600	00809		10907	60030	28209	11500	01708	80704	56031	28506	5563-	01000	-0010				
Ansbach	413	755	00902	56104	31550	00900	51209	20404	62034	29806	21500	01805		10710	68010	28507	11500	00709	20406	65020	28906	20940	00001	-0007				
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	02454	31853	9----	53209	30715	70024	28807	31500	51809		60718	75031	27907	11570	51708	80213	70021	28306	8097-	00301	-0007				
Nürnberg	310	763	02802	06424	31752	00900	52211	10912	68024	29607	11500	52707		10810	75020	28308	11500	52711	80708	70021	29007	8097-	51204	-0009				
Regensburg	376	776	13603	58030	29903	10940	01107	50409	65031	29106	52500	00803		70610	70022	28007	2567-	00509	80710	70032	28406	8097-	00202	-0007				
Gr. Falkenstein □	1307	791	90913	02494	54453	9----	53004	90909	04494	54853	9----	53205		90717	03497	54252	9----	52808	90527	03497	53552	9----	53807	-9752	40			
Freiburg	252	803	13405	62020	27501	15600	51201	13405	56020	25806	11640	02811		60209	68031	24709	68630	01507	80106	58021	25607	865--	01105	-0010				
Freudenstadt □	797	815	10702	70012	52650	11400	52208	60706	72031	53403	62400	51804		40707	68021	52903	42400	51707	70710	65021	53002	755--	51104	-0004				
Klippeneck □	973	818	40918	60031	52650	45540	53204	40612	80011	53103	42540	51000	26	60415	70032	52202	58430	52710	80910	50022	52401	872--	51104	-0003				
[illegible]	370	826	02902	04424	30151	00900	52101	50213	58034	27707	51500	00708		40213	70012	26508	45500	50710	80215	56032	27007	855--	01303	-0008				
Stötten	734	836	20913	70010	29200	25500	52105	40919	62031	28103	41400	51801		70815	68031	27004	785--	51707	80714	75021	27903	855--	51304	-0005	20-26			
Ulm	522	838	70210	62021	29002	755--	51108	30213	70012	27605	32500	01805		70215	70022	26606	755--	00708	80412	65022	27305	856--	01306	-0006				
Augsburg	477	852	50606	56102	28502	55600	50104	60715	58022	27107	6253-	00603		80614	62022	26806	3557-	00506	80608	60022	27105	6557-	00303	-0008	29			
München-Riem	524	866	70811	56102	28704	783--	02107	80715	60022	27805	884--	01803		80914	60026	27405	855--	01504	80913	60026	27604	854--	01400	-9705				
Mühldorf	401	875	70708	65011	29403	15578	03207	80608	62216	28906	6752-	03802		80709	68026	28206	6752-	02507	80810	62026	28205	7557-	02801	-9706				
Passau	409	893	50000	20284	29503	50970	02207	80905	65604	29105	3552-	02400		80904	65026	28206	4557-	01608	80906	56026	28305	5552-	02400	-9706				
Feldberg/Schw. □	1486	908	80437	00414	50655	85---	55605	80421	00414	51453	85---	53108	38-49	70419	58383	51153	78-3-	53503	90532	00493	50953	9----	53802	-0052	34-42			
Konstanz	399	929	40413	60021	26205	25542	01003	70513	60031	24906	755--	01711		70613	62022	24407	6557-	01604	80905	62022	25106	755--	01005	-0007	28			
Friedrichshafen	401	934	70108	58032	25805	5545-	01005	70608	60022	24807	7854-	01705		80810	60032	24306	864--	01705	80307	62022	24606	863--	02201	-0007				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80606	60022	27303	855--	00304	80902	62022	27003	855--	50803		80707	58022	26803	855--	50500	80908	56102	26803	865--	00400	-0003				
Oberstdorf □	810	948	80601	40105	51201	864--	00205	81202	56105	51203	854--	00805		80000	56102	51002	864--	01701	80000	40202	50802	864--	01000	-9703				
Zugspitze ■	2960	961	11120	01284	01555	15-40	56105	71412	89414	02354	35-1-	55207	23-36	81412	89032	02255	35-7-	57400	51208	82412	02756	35-70	58204	-0054	25			
Hohenpeißenb. □	977	962	90712	01454	52650	9----	50307	80713	40714	52450	873--	50803							90714	01457	51800	9----	00002	-9700	33			
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	65032	27102	864--	01306	83603	58585	26403	874--	01804		83603	58206	25803	874--	01506	80000	56106	26203	864--	01202	-9103				
Wendelstein □	1833	980	90605	00494	53356	9----	56205	91803	00457	53254	9----	54400		91803	00494	52954	9----	54503	91604	00494	53055	9----	55500	-9953				
Berchtesgaden	542	997	80501	12106	28802	862--	01006	81401	35604	27604	874--	02808		72301	56106	27304	784--	02504	70000	56106	27602	764--	02000	-9304				

Bi.

Jahrgang: 89 — **Dienstag, den 27. Oktober 1964** — **Nummer: 301**

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	R
Helgoland	4	015	315o9 581o1	35oo9	355oo	o621o								3141o	62o2o	358o8	364oo	o62o3	11412	6oo3o	363o7	154oo	o52o5	1ooo6		o87o5	oooo2
List	16	020	915o9	o147o	36oo6	9----	o6211												911o9	o1454	378o2	9----	o23o4	1ooo1		o65o1	ooo37
Husum	3	029	911o4	oo454	36oo2	9----	o2212							911o6	oo454	371o2	9----	o25o1	911o8	o1454	376o1	9----	o13o5	1ooo1		o32oo	oooo8
Schleswig	44	035	914o4	o1454	359o2	9----	o23o6	915o4	o8434	377o3	9----	o3219		9o7o4	o1454	376o2	9----	o26o1	7o8o3	o1444	379o1	761--	o13o3	1ooo1		o24o1	ooo26
Falshöft	4	043	2141o	58584	369o5	9----	o5214	o18o6	o3464	385o4	oo9oo	o4216		ooooo	o4444	38551	oo9oo	514oo	4o516	58284	385o1	9----	514oo	-oo51		---52	oo---
Kiel	3	045	914o4	o8454	362o4	9----	o4215							911o4	o145-	369o3	9----	o34oo	o11o4	o144-	372o1	oo9oo	o12o3	1ooo1		o3951	ooo61
Norderney	13	113	o11o4	o8462	345o5	oo9oo	o32o8												oo9o8	251oo	354o3	oo9oo	o21o2	1ooo3		o63o2	ooooo
Bremerhaven	7	129	oo9o5	571oo	345o5	oo9oo	o32o9	oo7o4	o242o	358o2	oo9oo	o2213		6o6o8	o842o	356o1	66ooo	o15o1	8o5o7	o2484	3545o	861--	5o5o2	1oo5o		o6251	ooo36
Cuxhaven	5	131	91112	o1454	356o5	9----	o5213												9o912	o5474	366o3	9----	o34oo	1ooo3		o6oo2	ooo24
Kaltenkirchen	32	145	9o9o6	oo454	363o4	9----	o4213												oo5o4	o3484	37152	oo9oo	524oo	ooo52		o4452	oooo6
Hamburg (+)	14	147	oo9o2	o1462	362o3	oo9oo	o3216	oo6o2	o4424	369oo	oo9oo	oo1o7		ooooo	15284	36751	oo9oo	528o2	oo7o6	o8464	36751	oo9oo	515oo	3oo51		o4553	ooo22
Lübeck	13	156	9o8o2	o1454	361o3	9----	o3211							ooooo	4o1o-	369o1	oo9oo	514oo	ooooo	3o1o-	371oo	oo9oo	5o3o2	3oooo		o4253	oooo3
Emden-Wolthusen	0	202	oo8o4	151o1	347o3	oo9oo	o12o8	oo8o3	15282	353o1	oo9oo	512o6		oo8o4	151oo	354o1	oo9oo	5o1o1					■				
Emden-Hafen	6	203																	oo6o4	o1444	3545o	oo9oo	514oo	1oo5o		o5452	ooooo
Cloppenburg	43	216	o1oo5	59o2o	344o4	oo9oo	o12o8												oo8o4	o3444	35ooo	oo9oo	oo5oo	1oooo		o5251	ooo24
Bremen	4	224	o1oo5	5o1oo	351o3	oo9oo	o2215	oo8o4	181oo	357o1	oo9oo	o12o6		oo7o6	351oo	354oo	oo9oo	oo8o3	1o8o9	59o3o	353o1	1o94o	oo5o1	ooooo		o4752	ooo4o
Soltau	77	235	oo9o2	151o-	355o3	oo9oo	o221o												oo6o1	o5441	356oo	oo9oo	oo4oo	ooo51		o4352	ooo61
Lüchow	35	253	oo7o4	62o2o	356o2	oo9oo	o131o												8o5o9	o444-	3565o	861oo	5o5o2	ooo52		o4o52	ooo73
Lingen	21	305																	9o7o5	o1454	34o5o	9----	5o5o2	1oo5o		o5251	ooo13
Münster	64	313	oo9o2	5o1oo	34oo3	oo9oo	o12o5	oo5o3	4o1oo	345o2	oo9oo	oo2o3		oo3o3	4o1oo	338oo	oo9oo	5o8o7	oo3o6	2o1oo	333o1	oo9oo	oo6o4	3oo5o		o4653	ooo72
Osnabrück	95	317	oo8o5	561oo	346o2	oo9oo	o12o8												9o5o4	oo454	3445o	9----	5o7o3	3oo5o		o3855	ooo77
Gütersloh	72	320	oo7o3	5oo5o	336o2	oo9oo	o11o3	oo6o3	48o5o	342o1	oo9oo	oo1o6		oo4o5	48o5o	334o1	oo9oo	oo8o8	1o5o3	171oo	33oo1	oo9o1	oo5o3	-ooo1		-----	oo---
Salzuflen	98	325	ooooo	6oo2o	346o3	oo9oo	oo2o8												1o6o4	2o1oo	337o1	163oo	o16o6	3oo5o		o3552	ooo9o
Hannover-L.	52	338	oo9o5	251oo	348o2	oo9oo	o12o9	9o6o5	o247o	351o1	9----	o12o3		9o7o4	o3454	348oo	9----	oo7o3	9o7o8	o7434	3475o	9----	5o7o1	ooo51		o3552	ooo55
Braunschweig-V.	82	348	o14o4	251oo	351o2	oo9oo	o1211	oo9o6	o146o	35452	oo9oo	522o1		9o5o9	o3454	35oo1	9----	o18o3	6o5o9	2o284	345oo	661oo	oo6o5	ooo52		o3255	ooo73
Berlin-Dahlem	51	381	oo7o5	581oo	362o4	oo9oo	o31o9	1o6o5	451oo	365o2	oo9o1	o1oo2		7o5o5	251o4	357o2	oo9o6	o28o8	7o7o7	3o1o4	359o2	5627-	oo3o2	1ooo1		o4o51	ooo26
Berlin-Tempelhof	51	384	oo7o6	581oo	36oo3	oo9oo	o21o7	oo7o7	o846o	364o1	oo9oo	o1oo3		7o4o7	4o1o4	357o2	362o6	o28o7	7o7o9	281o4	356o1	762--	o15o1	1ooo1		o3751	oo---
Düsseldorf	36	400	1o7o6	581oo	328o4	1o94o	o12o7	oo7o5	62o2o	331o1	oo9oo	512o2		oo4o9	5o1oo	324oo	oo9oo	517o7	oo3o2	2o1oo	317oo	oo9oo	515o7	ooo51		o5954	oo---
Bocholt	25	406	oo8o2	5o1oo	336o5	oo9oo	o2111		o					oo4o3	6oo2o	333o3	oo9oo	o18o3	o36o7	5o1oo	329o2	oo9oo	o17o4	1ooo2		o65oo	ooo41
Essen-Mülheim	120	410	o13o8	5o1oo	331o4	oo9oo	o22o9	oo8o4	561oo	332o2	oo9oo	ooooo		o1oo8	2o1oo	324o1	oo9oo	5o7o9	1o816	121oo	313o2	1o94o	oo711	1ooo1		o5452	ooo81
Kahler Asten	835	427	oo912	65o2o	5655o	oo9oo	51ooo	9o912	o341o	56o51	9----	517o3		9o913	o1414	54451	9----	51718	9o921	o1414	54o51	9----	515o5	5oo52		oo252	ooo93 91
Kassel	158	438	o34o3	5o1oo	333o4	oo9oo	o12o4	o33o3	5o1oo	333o3	oo9oo	o17o1		o34o5	561oo	324o2	oo9oo	oo8o9	634o5	571oo	316o3	664oo	oo7o8	oooo1		o3551	ooo38
Göttingen	150	444	o34o2	2o1oo	34151	oo9oo	522o4							ooooo	o844o	33453	oo9oo	5381o	436o4	o844o	3245o	1573o	517o8	3oo53		oo757	ooo42
Braunlage	607	452	4o7o8	5o1oo	346o1	464oo	oo2o5												8o4o8	121o-	33ooo	872--	5o6o7	3oo51		o1754	ooo87
Aachen	202	501	oo9o2	4o1oo	326o3	oo9oo	o12o9	oo6o5	571oo	324o2	oo9oo	5o8o3		oo6o5	5o1oo	315o1	oo9oo	5o71o	oo4o5	3o1oo	3o7oo	oo9oo	517o9	3oooo		o4954	ooo85
Nürburg	676	510	oo715	65o2o	315o2	oo9oo	528o3		o										1o517	58o2o	2995o	oo9o1	517o7	3oo51		o2352	oo---
Köln	68	513	oo9o4	65o1o	325o2	oo9oo	512o5	o19o3	65o2o	325oo	oo9oo	514oo		o15o1	65o2o	31o52	oo9oo	52815	1o2o4	5o11o	3o553	oo9o1	546o5	3oo54		o3255	ooo89
Koblenz	96	515							o										1oooo	561oo	292o3	1o94o	oo7o8	oooo2		o36--	ooo48
Marienberg	547	576	oo518	65o2o	311o2	oo9oo	518o4							oo727	65o2o	293o1	oo9oo	51717	1o922	65o3o	286o1	1o94o	517o7	1oooo		o2651	ooo94
Gießen	185	532	o36o3	5oo5o	313o3	oo9oo	ooooo							o34o7	4o1oo	293o3	oo9oo	oo816	134o7	5o1oo	283o3	155oo	oo7o9	3ooo3		o3651	ooo68
Bad Hersfeld	212	542	oo6o3	6oo2o	331o2	oo9oo	oo2o1												7o619	561o2	3o1o3	764--	o1712	1ooo2		o3151	ooo6o
Wasserkuppe	921	544	oo518	4o1oo	54951	oo9oo	518o6	3o519	5o1oo	54151	362oo	517o8	-27	2o421	67o3o	53o51	oo9o1	52614	7o417	67o3o	5225o	754--	5271o	3oo51		oo252	ooo9o
Trier-Petrisberg	265	609	oo51o	6oo2o	3o2o4	oo9oo	oo8o3	oo412	6oo2o	299o2	oo9oo	517o5		oo41o	561oo	287o2	oo9oo	oo712	3o414	5o1oo	276o1	2564o	oo715	oooo1		o355o	ooo7o
Deuselbach	479	615							o					oo7o2	251oo	282oo	oo9oo	51714	2o5o4	4o1oo	272oo	2o93o	517o9	1oo5o		o2552	ooo84
Kl. Feldberg/T.	805	635	oo318	66o2o	551oo	oo9oo	52ooo												6o318	62o31	527oo	45541	527o8	3oo51		oo952	ooo83
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo4o9	59o2o	3o4o5	oo9oo	o16o1	oo411	561oo	3o3o4	oo9oo	o15o1		oo41o	58o2o	288o3	oo9oo	o1715	7o413	62o2o	28oo4	35771	o15o8	oooo3		o41o1	ooo74
Darmstadt	263	639	3o712	58o3o	3o1o3	oo9o2	oo4oo												8o711	6o258	263o3	5567-	oo615	197o2		o375o	97o91
Würzburg	259	655	oo4o7	75o2o	3o3o4	oo9oo	oo4oo	4o4o8	75o11	297o5	456oo	o18o5		7o2o4	75o21	284o4	756--	oo713	8o7o8	686o6	271o4	6567-	o1613	193o3		o38o2	93o54
Bad Kissingen	216	658	oo7o4	62o2o	317o3	oo9oo	o14oo												8o5o6	62612	279o4	5557-	o26o9	197o3		o3oo1	97o75
Coburg	336	671							1										8o5o8	666o6	28oo3	6542-	o2712	194o2		o3252	94o64
Bamberg	239	675	8361o	7oo22	3ooo6	755--	o14oo		2					834o3	68o26	28oo4	5557-	o2711	836o7	666o6	286o5	5557-	o2712	193o3		o5oo3	93o65
Hof	567	685	6o51o	581o1	322o1	657oo	o11o3	6o4o9	221o2	3185o	556o1	517o7							9o414	oo612	299oo	9----	5o6o5	19551		o1o52	95o81
Weiden	438	688	3o5o5	7oo21	297o4	3o93o	oo5o4		1					834o4	7o216	276o5	5567-	o16o5	836o6	656o6	268o5	6552-	o37o8	197o4		o34o2	97o76
Berus	363	704	oo415	65o2o	286o3	oo9oo	5o8o4												7o516	6oo2-	255o3	7o93-	oo71o	oooo2		o28o1	ooo87
Schaumb.-Tholey	569	706																	7o72o	581o-	265o1	3545-	5o71o	ooooo		o235o	ooo93
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo3o8	62o2o	287o3	oo9oo	o18o6	4o312	59o3o	282o2	4o93o	oo8o6		7o312	58o32	268o3	756--	o1712	7o313	571o2	254o3	756--	o1613	1ooo2		o3oo1	ooo88
Neustadt/Wstr.	161	723	oo515	65o2o	282o6	oo9oo	515o9												8o5o7	58612	26oo5	875--	o2716	197o5		o52o3	97o8o
Weinbiet/Wstr.	553	724	1o717	68o3o	286o2	oo9o1	516o5						25						8o715	5o612	257o2	6747-	oo6o9	191o1		o3ooo	91o89
Karlsruhe	114	727	8o4o7	65o31	28oo5	8562-	o18o1		2										8o4o8	65212	254o6	864--	o17o9	o97o4		o47o4	97o75
Mannheim	97	729	636o4	72o3o	294o6	6o97-	oo5o4		1										836o8	56212	267o4	866--	o26o9	197o3		o485o	97o76
Stuttgart-Echt.	405	738	8o512	6oo22	27oo6	856--	5o7o3	8o3o9	65o22	263o5	855--	oo7o9		836o9	65o22	252o4	855--	o1712	836o6	586o2	247o3	854--	o17o7	197o3		o43o3	97---
Öhringen	248	742	8o7o4	56o32	287o6	856--	o12o1		2										8o9o6	58212	257o4	864--	o251o	197o4		o42o3	97o81
Ansbach	413	755							1										8o4o4	5o6o6	262o3	7742-	o15o2	192o3		o38o1	92o7o
Weißenburg/Bay.	422	761	8o413	64o22	286o5	8o97-	o11o1		2					8361o	62o22	257o4	855--	o1711	8o2o5	62212	248o5	855--	o37o7	197o4		o33o4	97o44
Nürnberg	316	763	8o6o6	7oo22	292o6	855--	oo2o1	2o3o5	7oo21	283o4	256oo	oo712		836o2	7oo26	27oo4	855--	o2712	8o4o4	58616	259o4	854--	o3711	1o1o3		o4oo2	o1o63
Regensburg	376	776	8o6o9	65o22	28oo6	855--	o16o4	8o5o9	68o22	266o5	855--	o1815		8o511	68o22	256o5	855--	o27o9	8o511	65o28	247o5	854--	o36o9	191o5		o43o4	91o51
Gr. Falkenstein	1307	791	9o528	o1494	52952	9----	527o6		4				3o-4o	9o529	o1455	522oo	9----	oo7o8	9o73o	o1455	523o3	9----	o35o2	79652	47	52452	96ooo 23
Freiburg	252	803	8o3o9	6oo22	253o7	855--	o18o3	836o4	6oo22	244o6	855--	o28o9		836o6	65o22	234o6	855--	o37o9	836o5	58o22	232o5	856--	o37o4	oooo5		o58o5	ooo76
Freudenstadt	797	815	8o7o9	65o32	527o2	864--	516o1												9o7o7	o1612	499oo	9----	oo6o6	194oo		o12oo	94o68
Klippeneck	973	818	8o817	4o1o2	521o1	872--	oo8o2												9o71o	o5514	496oo	9----	oo5o5	197oo		oo75o	97o77
Tübingen	370	826																	836o8	5o212	249o4	864--	o15o5	191o3		o45o3	91o62
Stötten	734	836	8o815	67o22	277o2	864--	518o4												9o914	o4582	244o1	9----	o17o7	193o1		o19o1	93o65
Ulm	522	838	8o21o	7oo22	269o4	855--	o17o4	8o712	65o22	26oo4	855--	o17o9							8o41o	62o28	238o3	755--	o27o8	192o3		o36o3	92o51
Augsburg	477	852	8o61o	58512	271o4	865--	o28o3	8o6o9	581o5	259o4	865--	o2711		8o6o9	58612	243o4	874--	o2716	8o5o7	3o516	24oo4	872--	o36o3	194o3		o41o3	94o17
München-Riem	524	866	8o811	6oo22	27oo4	864--	o28o6	8o812	592o2	26oo4	862--	o261o		8o711	5o515	244o4	872--	o3614	8o912	2o515	24oo4	872--	o45o4	1o1o4		o38o1	o1oo1
Mühldorf	401	875							2					8o7o6	68o22	255o5	755--	o361o	8o71o	59o22	247o5	865--	o47o6	1ooo4		o44o4	97ooo
Passau	409	893	811o4	56o22	277o5	4552-	o28o5	836o2	56o22	26oo5	4552-	o3719		8o9o2	561o2	255o5	4552-	o37o4	5o91o	7oo12	239o7	3554o	o2714	1ooo5		o47o5	97ooo
Feldberg/Schw.	1486	908	9o541	oo494	49853	9----	53711		4				45-56						96431	oo496	48653	9----	536o5	7o654	36-47	53654	o6o19 18
Konstanz	399	929							2										8o4o7	6o5o2	223o5	655--	o47o4	197o5		o53o4	97o26
Friedrichshafen	401	934	8o3o7	67o22	249o5	855--	o2oo2	8o4o6	64o22	24oo5	855--	o27o9		8o3o3	645o2	228o5	864--	o3712	8o2o5	62o25	222o5	855--	o36o5	197o5		o5oo5	97oo5
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o9o2	561o2	268o2	864--	o18o4	8o6o3	561o2	262o2	864--	o17o8		8o6o5	561o2	245o2	864--	o1714	8o6o5	58512	236o2	864--	o27o7	197o2		o24o2	97ooo
Oberstdorf	810	948							2										8oooo	58o22	489o1	5652-	o16o5	5ooo1		o16o1	97ooo 97
Zugspitze	2960	961	71316	82o32	o2857	25-7-	592o1	51318	89o22	o2254	25-7o	557o5	31	91422	oo472	o1o54	9----	55712	41428	89o14	oo656	35-4o	577o3	9oo57	28-55	56o--	ooo61 68
Hohenpeißenb.	977	962							7										9o81o	o1457	496o1	9----	o17o6	693oo	28	5o1oo	93ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	836o2	561o2	26oo3	864--	o18o2		2					8oooo	5o1o2	236o2	864--	o1714	736o2	5o1o2	231o2	763--	o17o4	1ooo2		o25o2	91ooo
Wendelstein	1833	980	916o6	oo494	52653	9----	535o1		4					4151o	o1414	5o55o	26-o2	5o71o	11315	89o34	51ooo	15542	513o5	9oo55		53956	99ooo 63
Berchtesgaden	542	997							2										8oooo	2o1o6	247o2	874--	o25oo	692o1		o24oo	95ooo

We.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: O servatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 3o1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 27.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8191o	961o2	3o8o8	854++	o711o	119++	
15	gestern	1ooo2	81912	961o2	315o9	854++	o72o7	119++	
18	gestern	1ooo2	9171o	5olo2	33oo9	9++++	o7215	117++	3oo56
21	gestern	1ooo2	81415	68o22	34oo9	9++++	o721o	114++	
00	heute	1ooo2	61312	59o22	343o9	9++++	o61o3	113++	
03	heute	1ooo2	o1414	57o22	343o8	oo9oo	o54oo	114++	
06	heute	1ooo2	21412	57o2o	349o7	9++++	o63o6	114++	3oo59
09	heute	1ooo2	o1o18	65o2o	36oo8	oo9oo	o4211	11o+1	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	82oo8	951o2	321o8	862++	o621o	12o+o	131+1
15	gestern	1ooo3	719o5	961o2	33oo8	754++	o62o9	119+o	131+1
18	gestern	1ooo3	o16o5	97o22	342o8	oo9oo	o5313	116+o	3oo56
21	gestern	1ooo3	o151o	97o2o	353o9	oo9oo	o6311	115+o	
00	heute	1ooo3	o1412	97o2o	362o8	oo9oo	o62o9	114+1	
03	heute	1ooo3	o1412	97o2o	362o8	oo9oo	oo4oo	114+1	
06	heute	1ooo3	o1312	98o2o	368o6	oo9oo	o32o6	113+1	3oo6o
09	heute	1ooo3	11o15	97o2o	379o6	161oo	o4111	11o+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	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	818o7	97o22	313o9	5742+	o72o4	11821	
15	gestern	1ooo4	818o7	96o22	325o9	5742+	o6212	11821	
18	gestern	1ooo4	818o9	96o22	341o9	9++++	o6216	1++++	3oo55
21	gestern	1ooo4	61611	96o22	35oo9	9++++	o61o9	1++++	
00	heute	1ooo4	81615	97o22	358o9	9++++	o62o8	1++++	
03	heute	1ooo4	314o9	97o21	355o9	9++++	o68o3	1++++	
06	heute	1ooo4	51413	96o31	362o8	9++++	o53o7	11421	3oo57
09	heute	1ooo4	11214	97olo	375o8	119oo	o3213	11222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	511o4	68o34	3421o	252o3	o7211	111+o	
15	gestern	1ooo9	52oo4	7oo22	35olo	225o2	o92o8	12o+o	
18	gestern	1ooo9	92oo7	o3434	36oo6	9+o++	o621o	12o++	3oo59
21	gestern	1ooo9	915o9	o5434	375o4	9+o++	o4215	115++	
00	heute	1ooo9	918o5	o8474	39oo4	9++++	o4215	118++	
03	heute	1ooo9	9o9o3	o2444	39oo4	9++++	o44oo	1o9++	
06	heute	1ooo9	1111o	7oo14	39oo7	152oo	o54oo	111+o	3oo57
09	heute	1ooo9	51115	65o3o	399o9	552oo	o73o9	11121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8181o	95o26	321o9	875++	o621o	11821	
15	gestern	1ooo5	616o9	96o22	33oo9	oo9o2	o82o9	11621	
18	gestern	1ooo5	2161o	97o11	343o9	9++++	o7213	116++	39155
21	gestern	1ooo5	21311	97olo	359o8	9++++	o5216	113++	
00	heute	1ooo5	o1512	941o4	368o6	oo9oo	o52o8	115++	
03	heute	1ooo5	o1114	971o4	362o7	oo9oo	o48o6	111++	
06	heute	1ooo5	11115	98olo	37oo6	oo9ol	o33o8	11122	3oo61
09	heute	1ooo5	1o915	98o2o	383o6	oo9o2	o4213	1o921	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	31811	7oo2o	334o9	125o2	o8213	1182o	
15	gestern	1ooo6	116o4	65olo	348o8	125o4	o7214	116++	
18	gestern	1ooo6	o11o6	65olo	357o8	oo9oo	o62o9	111++	36o54
21	gestern	1ooo6	314o8	4o114	371o6	9++++	o6214	114++	
00	heute	1ooo6	316o6	65o24	383o7	9++++	o6212	116++	
03	heute	1ooo6	911o9	o1474	385o5	9++++	o52o2	111++	
06	heute	1ooo6	211o9	7oo14	385o7	9++++	o64oo	111+o	3oo57
09	heute	1ooo6	11418	7oolo	391o8	124oo	o62o6	11421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	2o62o	33112	81326	96636	99oo8	7732+	oo72o	oolo7	11335		
15	gestern	2o621	33215	81328	95636	965o8	872++	oo725	oolo8	11346		
18	gestern	2o621	33218	61618	98o16	957o8	37382	oo6o8	oolo7	11646		
21	gestern	2o62o	33121	51717	98o12	96oo8	45571	52oo3	oo2o8	11745		
00	heute	3o62o	331oo	71621	98158	952o9	6947+	oo7o8	oolo8	11645		
03	heute	3o621	331o3	81723	978o8	944o8	7937+	42?o8	oolo6	11745		
06	heute	3o62o	33oo6	61926	98158	967o8	5946o	oo323	oooo5	11946		+)794++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2366o	o2oo9	7251o	93o22	167o6	5857o	oo213	o54o1	12522	12343	
12	gestern	2366o	o1912	72417	98o2o	173o7	758++	oo3o6	o52o3	12434		
15	gestern	23661	o2o15	7242o	98o22	175o7	785++	oolo2	o52o2	12435		
18	gestern	23661	o2o18	62521	98o22	188o8	5565o	oo113	oooo4	12535		
21	gestern	23661	o2o21	12518	98o11	197o8	156oo	oo212	o51o5	12534		
00	heute	33661	o2ooo	824o8	97o31	212o6	856++	41215	o55o5	12434		
03	heute	3366o	o2oo3	81oo5	97o22	2o9o7	856++	418o3	o52o5	11o21	12433	
06	heute	3366o	o19o6	81712	97615	196o8	6742+	oo713	oooo8	11522	12433	+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	83235	97616	825o4	874++	oo3o2	o53o3	1825o		
12	gestern	2o565	51o12	8314o	97616	842o4	6742+	oo217	o54o2	18251		
15	gestern	2o565	51o15	83336	97616	861o4	67421	oo219	o54o2	18251		
18	gestern	2o565	51o18	83238	97616	873o4	6732+	oo314	o53o2	18252		
21	gestern	2o565	51o21	8315o	978o6	89oo3	824++	oo317	o54o1	18255		
00	heute	3o565	51ooo	83148	97838	936o3	843++	oo246	o55o1	18255		
03	heute	3o565	51oo3	83255	978o8	96oo3	853++	oo224	o55o1	18266		
06	heute	3o565	51oo6	83244	978o8	99oo4	853++	oo23o	o545o	18266		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o591	19oo9	5oooo	95o12	o8211	56o3+	oo213	o5olo	1oo+o	12o44	
12	gestern	2o59o	19o12	82oo6	95412	o9812	872++	oo216	oo21o	12o21	12o34	
15	gestern	2o592	18915	82415	94414	1o711	872++	oo2o7	ooolo	12432	149+5	
18	gestern	2o592	18818	82414	96o25	1181o	873++	oo213	o511o	12443	149+5	
21	gestern	2o592	18821	72118	96o22	13olo	763++	oo112	o52o8	12143	149+5	
00	heute	3o591	189oo	82o16	96o22	13311	872++	412o3	ooolo	12o22	149+4	
03	heute	3o589	19oo3	91914	92454	13511	9+o++	413o2	o5oll	11922	149+4	
06	heute	3o589	19oo6	91911	96o25	13612	873++	oo3ol	oo112	11921	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	22129	98o21	99211	284oo	oo2o3	oolo8	12o34		
12	gestern	2o527	35512	12231	98o21	oo81o	185oo	oo217	oooo6	12148		
15	gestern	2o527	35515	6223o	97o28	o3o11	695oo	oo22o	oolo6	12258		
18	gestern	2o527	35518	72323	97258	o52o9	785++	oo222	o52o6	1725o		
21	gestern	2o527	35521	225oo	98o28	o71o9	256oo	oo12o	o52o4	1745o		
00	heute	3o527	355oo	22318	98o21	o75o9	245oo	oolo3	o52o5	1735o		
03	heute	3o527	355o3	22314	98o28	o67o8	1453o	oo7o8	o54o5	12358		
06	heute	3o527	355o6	82211	98o28	o56o9	545o7	oo71o	o52o4	12158		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o524	2olo9	81611	92425	14313	872++	oo6o3	oo112	11633	12923	12134
12	gestern	2o523	2oo12	82o17	95215	15313	891++	oo21o	oo113	12o32	12o34	11532
15	gestern	2o523	2oo15	82o2o	97216	15214	873++	oo6o1	oo213	12o33	12134	
18	gestern	2o524	19918	81914	922o5	15613	86o++	oo2o4	oo213	11933	11634	
21	gestern	2o524	19921	82214	92515	16613	87o++	oo21o	oo213	12233	11634	
00	heute	3o524	199oo	923o8	91466	17813	9++++	51212	ooo13	12332	11634	
03	heute	3o524	2ooo3	921o7	91474	17912	9++++	ooool	o5112	12222	11633	
06	heute	3o524	2ooo6	8171o	93444	16712	861++	oo712	o5o12	11722	11633	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	82613	98o31	11616	785o7	oo3o5	o55o8	12635		
12	gestern	2o44o	41o12	8271o	986o2	12116	3756+	oolo5	o541o	12745		
15	gestern	2o44o	41o15	831o8	98216	11315	684oo	oo8o8	o571o	12945		
18	gestern	2o44o	41o18	726o4	98216	1o625	58431	oo5o7	o561o	12944		
21	gestern	2o44o	41o21	725o6	98o22	1o115	284o6	oo5o5	o561o	12944		
00	heute	3o44o	41ooo	734o3	98o2?	o9415	755++	oo8o7	o57o9	12943		
03	heute	3o44o	41oo3	8342o	87618	o7113	855++	oo722	o58o8	13423		
06	heute	3o44o	41oo6	83421	97616	o6312	8o52+	oo7o8	o621o	13423		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o45o	159o9	82214	965o5	26316	772++	oo211	o5o16	12132	149+1	
12	gestern	2o45o	15912	8221o	976o5	27416	58472	oo211	ooo16	1oo+o	12132	149+1
15	gestern	2o45o	15815	5231o	982o5	26617	45772	oo6o8	oo116	12243	149+1	
18	gestern	2o45o	15818	821o7	98o25	27417	753++	oolo8	oo116	12342	149+1	
21	gestern	2o451	15821	82811	98o22	27817	854++	oo2o4	oo116	1oo+o	12242	149+1
00	heute	3o452	158oo	81812	97o22	27516	855++	616o3	ooo16	1oo+o	12242	149+1
03	heute	3o452	158o3	72o13	98o12	26816	756++	oo8o7	o5o16	12242	149+1	
06	heute	3o453	157o6	62o11	98o11	26416	656oo	oo6o4	o5o16	12142	149+1	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	22926	98olo	16522	2157o	oo317	o5415	12944		
12	gestern	2o35o	48o12	22919	98o2o	18422	2254o	oo119	o5214	12944		
15	gestern	2o35o	48o15	22923	98o2o	18322	2256o	oo8o2	o5214	12945		
18	gestern	2o35o	48o18	329?o	98o2o	17722	325oo	oo5o5	o5214	12945		
21	gestern	2o35o	48o21	73o19	97251	1853o	6257o	oo3o8	o5616	12945		
00	heute	3o35o	48ooo	62918	98o22	18922	4257+	oolo3	o5215	12945		
03	heute	3o35o	48oo3	72916	988o2	19121	6257+	oo3o2	o5515	12945		
06	heute	3o35o	48oo6	131o9	98o28	1892o	115oo	oo6o2	o5515	13945		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 3o1

Dienstag, den 27.Oktober 1964

Meldungen vom 26.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss
2o625	125o6	81o16	98o22	1o51o	854++	241o3	o51o9	11o21	+++++	Poseidon
2o624	114o9	8o917	975o2	1121o	863++	242o7	oooo9	1o931	+++++	Poseidon
2o623	1o512	71216	951o5	1191o	762++	243o7	oooo9	11221	149+1	Poseidon
23742	245o6	83213	977o7	99552	4742+	344oo	o6654	13273	+++++	A.Dohrn
23739	255o9	83418	97o27	ooo52	5542+	342o5	o6154	13422	12246	A.Dohrn
23735	27o12	83424	97227	o1552	3752+	34215	o6354	13433	12348	A.Dohrn
23731	28415	63424	98878	o5o51	634oo	34225	o6453	13434	149+5	A.Dohrn
23727	29618	4o118	98o18	o5851	434oo	34218	o6453	1o121	149+5	A.Dohrn
2o621	o7818	91718	94444	148o9	355oo	24215	o51o9	11721	+++++	Poseidon
2o622	o9415	51512	93414	133o9	554oo	24214	oooo9	1152o	11331	Poseidon
23533	o27oo	4oooo	98o11	24o12	4++++	oo24o	o51++	1oo+o		Frithjof
2o492	484oo	82833	97o22	935o4	854++	5417o	o58o3	12825		Berlin
2o259	38ooo	318o3	98o21	2o825	344oo	55oo2	oo222	11821		Blexen
2o64o	263oo	7oooo	98o22	o8oo8	+++++	34218	o5o++	1oo+o		Wien
2o293	56ooo	599o2	98o12	19926	5++++	162o9	o5o19	149+o		Nordenham
2o3o1	598oo	6o5o9	98o22	2oo24	65+++	162o8	o562o	1o5++		Blumenthal
2o489	487o9	7293o	98o12	oooo3	855++	54165	o5651	12925		Berlin
23532	o26o6	3oooo	98o21	26o11	3++++	oo21o	o53++	1oo+o		Frithjof
2o486	494o6	82811	99252	o41o3	854++	54165	oo7oo	12824		Berlin
2o6o8	493o6	83413	96626	865o2	+++++	+++++	o55++	+++++		Vikingbank
23562	o28o8	618o9	98o32	27511	+++++	+++++	oo1++	11821		Braunschweig
23563	o27o8	72oo9	98o22	27211	+++++	744oo	ooo++	12o21		Spitzbergen
2o631	1o5o9	899o5	99o22	133o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.Krüss
2o615	138o9	632o5	94424	o89o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg
2o592	o14o9	71613	975o2	18211	+++++	+++++	o51++	116+2		Rotersand
2368o	121o9	73o24	98o21	128o4	+++++	+++++	o62++	+++++		Thüringen
2o593	o48o9	924o9	941o5	17611	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeld
2o587	196o9	999o2	951o4	o891o	+++++	65213	o52++	1++++		Berlin
2o526	237o9	81711	96626	o9514	7722+	65825	oo112	11721		Wienertor
2o479	25oo9	81915	976o2	14216	862++	64716	oo315	11923		Bischofstor
2o631	1o512	899o5	99o22	14211	+++++	+++++	oo6++	+++++		J.Krüss
23567	o1911	82113	98o22	27211	+++++	+++++	ooo++	12121		Braunschweig
2o627	o7911	811o9	98o22	1311o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Ahlers
2o585	o1o12	71715	975o2	2o211	+++++	+++++	o51++	117+2		Rotersand
2o581	295o9	81318	975o5	o221o	864++	65737	+++++	+++++		Transamerica
23675	11312	52824	98o21	16oo4	+++++	+++++	o61++	+++++		Thüringen
23531	o2812	8o9o2	98o22	28o11	8+72+	oo215	o52++	1o9+o		Frithjof
2o6o8	49312	83618	96626	o71o2	+++++	+++++	o54++	+++++		Vikingbank
2o631	25o12	712o7	98o22	1o1o9	+++++	oo4oo	oooo5	11221		Katfisch
2o478	25992	82213	97o24	16216	6732+	6432o	oo315	12223		Bischofstor
2o527	24912	817o9	961o2	o9714	8++++	652o2	oo512	11721		Wienertor
2o656	3o112	8o513	975o5	o63o5	+++++	o2713	o56++	1o542		Essen
2o661	26212	8o5o2	97o22	o99o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		Mechthild
2o646	54612	13633	98o2o	96o51	+++++	oo73o	o58++	+++++		H.Böckler

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss
2o598	o5312	82413	97o22	17612	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
2o645	53612	73637	98o12	95ooo	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins
2o618	15o12	836o9	94444	1o61o	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
2o615	5o312	83324	95868	884o3	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
2o68o	24o12	818o9	98o22	1o315	756oo	oo2o5	o1664	11822		Hanseat
2o588	22612	611o7	96114	1oo1o	64+oo	25216	+++++	+++++		Transatlantic
2o435	22912	62oo9	98o22	22218	4149o	567o7	oo416	12o21		Nienburg
2o587	2o912	699o2	97o31	1o811	+++++	65319	o51++	1++++		Berlin
2o48o	o5712	599o1	98oo2	29114	1233+	54+++	oo21o	1oooo		Alphard
2o242	4o712	314o2	98o2o	2oo28	225o1	552o9	oo122	114+1		Blexen
2o321	56512	536o7	98o12	22o23	22571	16216	o5814	13621		Blumenthal
2o467	22712	82218	97216	18918	854++	564oo	oo416	122++		Elsfleth
2o59o	4o315	81713	98o22	871o8	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
2o642	54615	13637	98o2o	94851	+++++	oo742	o58++	+++++		H.Böckler
2o479	26715	82o11	97o24	15816	7722+	648o4	oo214	12o23		Bischofstor
2o47o	51815	23113	99o11	o98o4	2o94o	55218	o5854	13222		Berlin
2o474	5o912	83219	98o32	o8oo4	855++	55222	o5751	13221		Berlin
2o575	oo117	81813	98o22	26111	+++++	747o9	ooo++	11821		Spitzbergen
2o631	1o518	899o5	93444	1421o	+++++	+++++	oo6++	+++++		J.Krüss
23574	oo117	82111	97o32	26211	+++++	+++++	oo2++	12121		Braunschweig
23532	o2718	7oooo	98o21	29o12	7++++	oo4oo	o5o++	1oo+o		Frithjof
2o611	49618	8343o	97o22	891o2	+++++	+++++	o54++	+++++		Vikingbank
23664	o9718	82624	98o22	188o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Thüringen
2o654	3o518	81413	97o22	o38o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Minden
2o625	17418	8o3o9	96o24	116o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
2o331	54718	732o5	98o22	21o23	624o6	16712	o5614	13221		Blumenthal
2o591	19718	82211	95545	1191o	823++	25212	+++++	+++++		Transatlantic
2o642	54618	23622	98o2o	95o51	+++++	oo3o2	o58++	+++++		H.Böckler
2o327	51518	736o2	98o22	21o23	326+5	1571o	o++18	136+1		Nordenham
2o461	25o18	81813	97616	15817	854++	56726	oo116	11822		Elsfleth
2o529	27318	522o5	92424	11211	oo9o2	653o7	o5o1o	1++++		Wienertor
2o478	27618	82oo9	97o24	14316	7722+	64715	oo115	12o23		Bischofstor
2o433	25o18	81515	97o32	18o19	854++	66718	oo317	11521		Nienburg
2o231	42218	2o9o2	98o2o	18527	215o1	55715	oo422	1o921		Blexen
2o631	1o521	999o5	9o454	14213	+++++	+++++	o1o++	+++++		J.Krüss
23659	o9o21	82627	98o26	2o2o8	+++++	+++++	o5o++	+++++		Thüringen
2o656	3o121	81824	97535	oo2o8	+++++	o2757	oo2++	11844		Essen
23[illegible]72	o1521	71618	975o2	2[illegible]11o	+++++	+++++	o51++	116+2		Rotersand
2o53o	28621	123o7	98ooo	11512	14+oo	65oo3	o5oo9	+++++		Wienertor
2o478	28421	913o9	911o5	12816	9++++	64815	ooo15	11322		Bischofstor
2o579	o1o21	521o9	98o22	2551o	+++++	+++++	ooo++	12121		Braunschweig
2o592	18621	62o13	97151	1321o	54++7	25213	+++++	+++++		Transatlantic
2o581	24521	12218	97o1o	o9211	+++++	652o3	oo1++	12232		Berlin
2o577	34121	5243o	98o22	925o8	555++	65752	+++++	+++++		Transamerica
2o462	53721	83118	99o22	149o5	855++	55228	o5253	13121		Berlin

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen .

23581	o23oo	82oo5	98o32	246o9	475oo	oo787	o53o3	12o21
23581	o23o3	82oo9	98o22	246o9	4552+	oo4oo	o52o5	12o21
23581	o23o6	81813	98o22	2481o	3552+	oo3o2	o5oo7	11832
23581	o2312	81815	98216	26511	4752+	oo21o	oo2o8	11832
23581	o2315	81818	97o22	27511	8o62+	oo21o	oo1o9	11833
23681	o2318	81818	97o22	28511	4752+	oo21o	oo2o9	11833
23581	o2321	51813	97o12	3oo11	2452o	oo215	oo1o9	11832

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung eine Beschwerde immer an das Zeitungspostamt zu richten

Ort: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

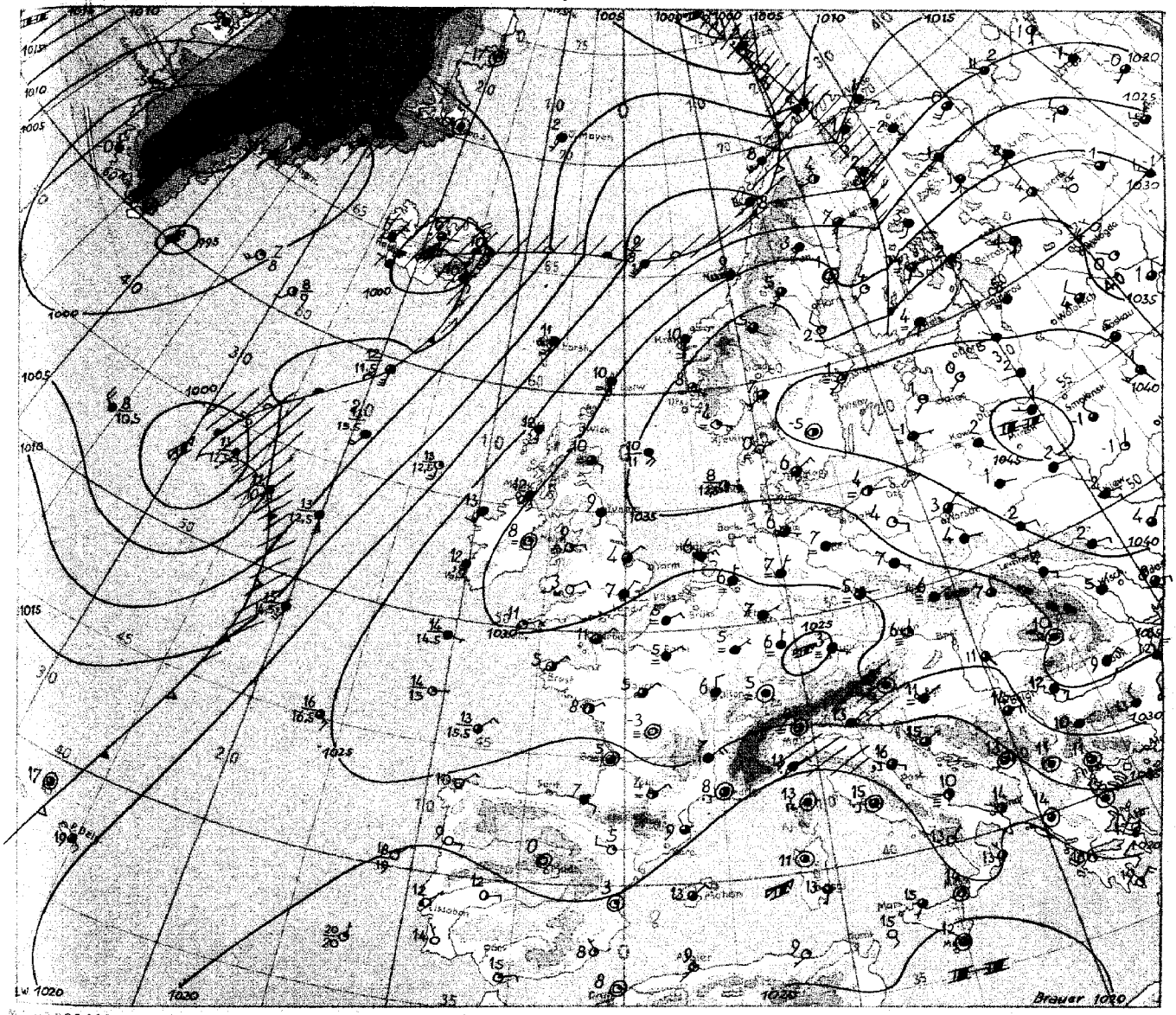
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89

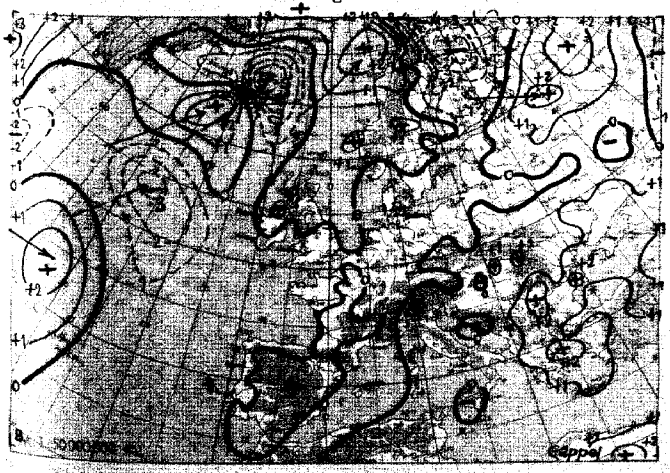
Mittwoch, den 28. Oktober 1964

Nummer: 207

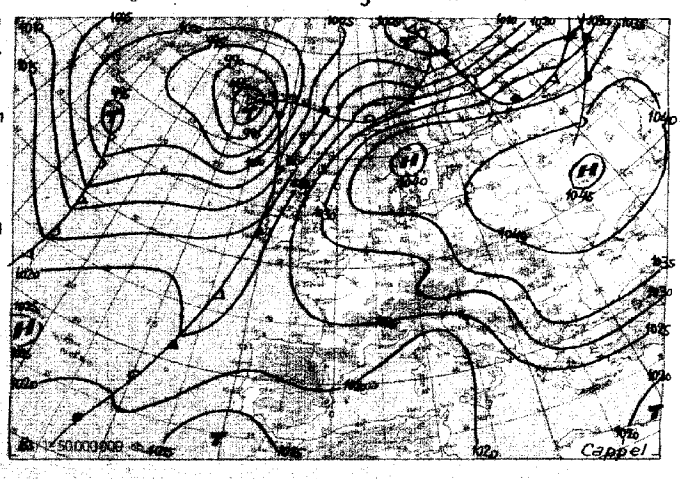
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



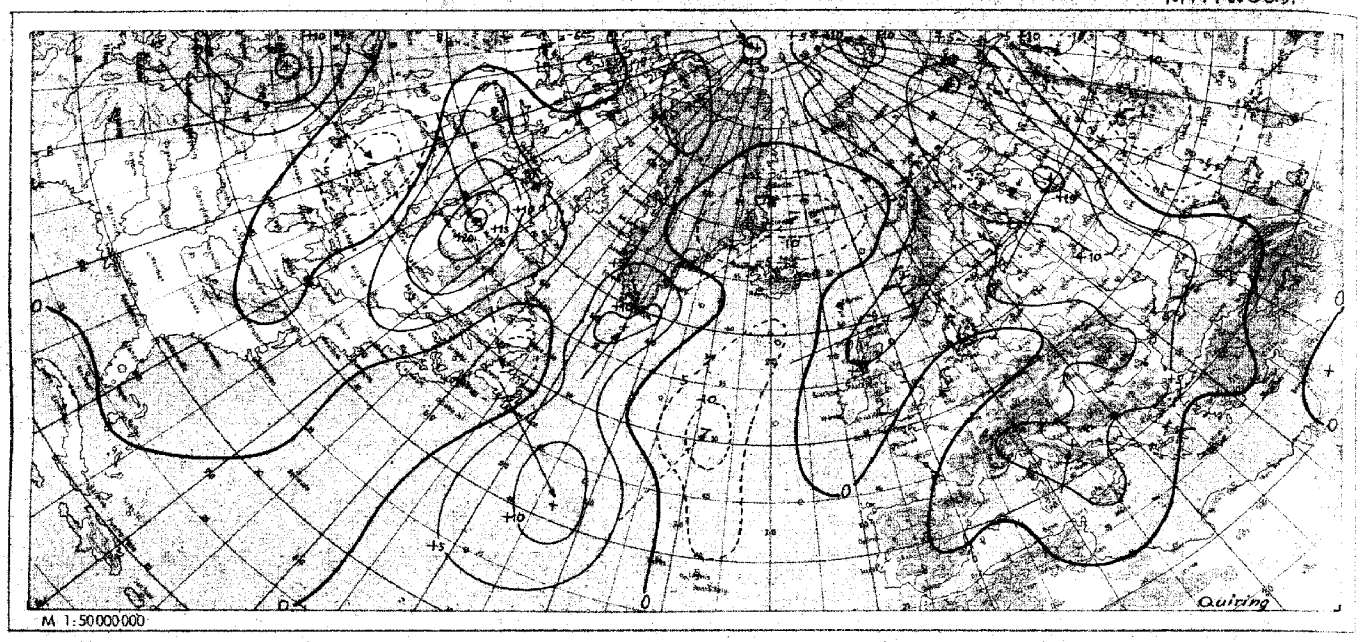
Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den **29. Okt. 64**, 6 Uhr



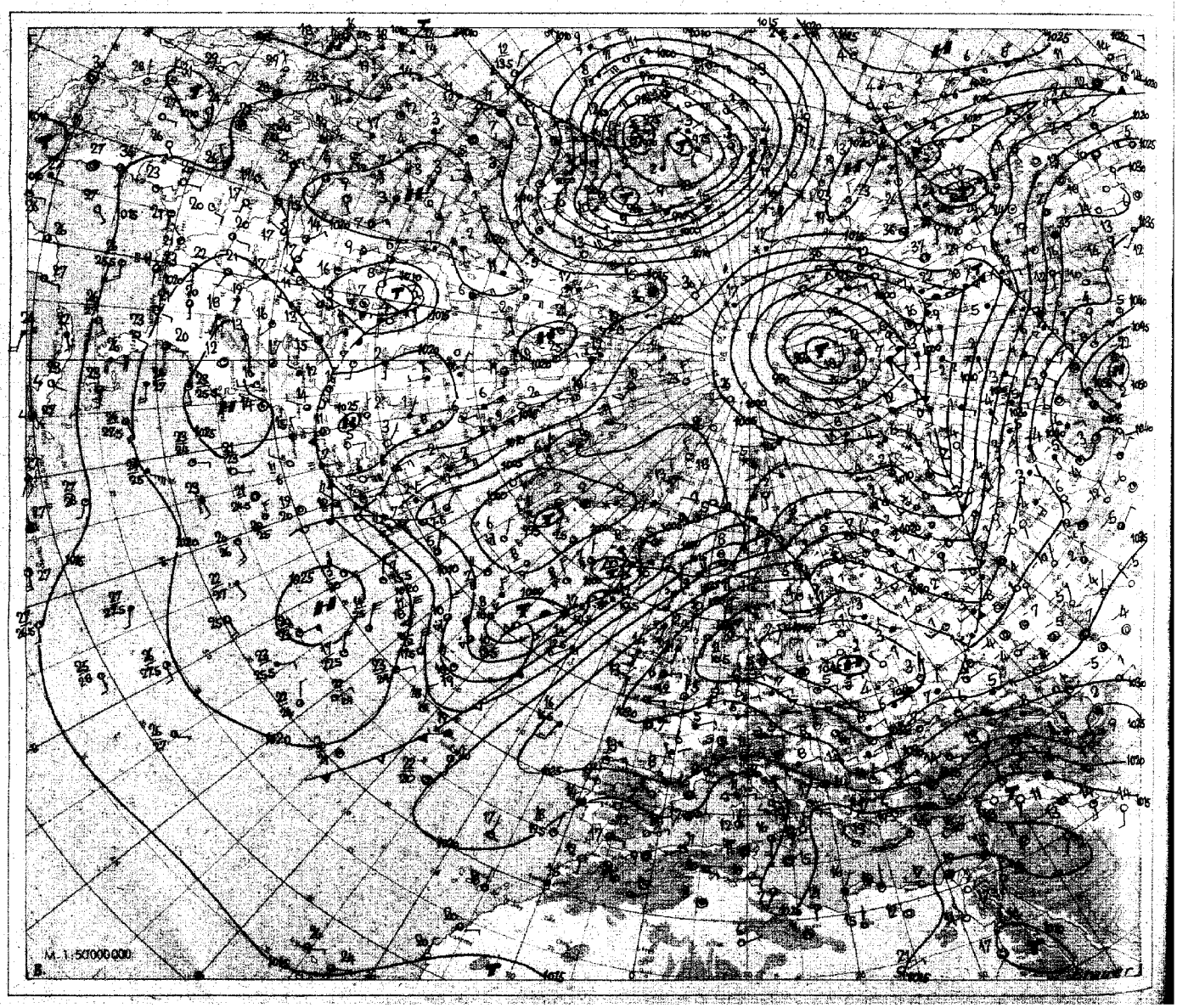
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

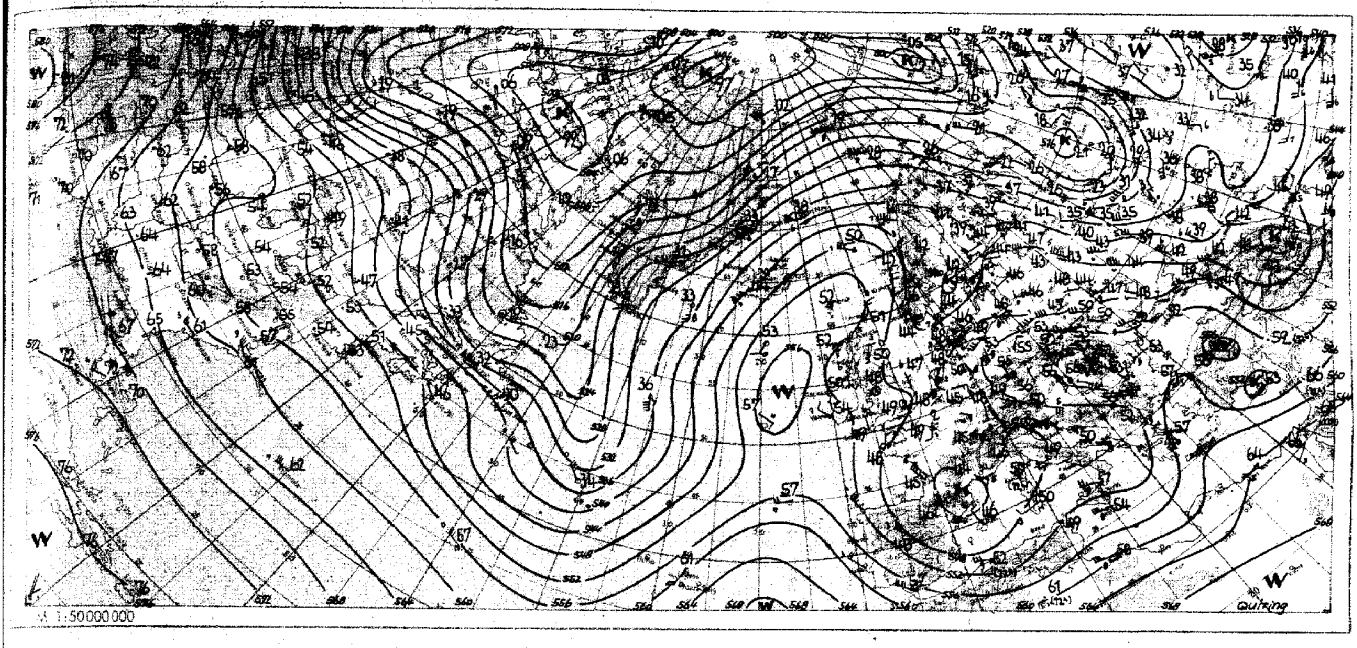
Mittwoch.



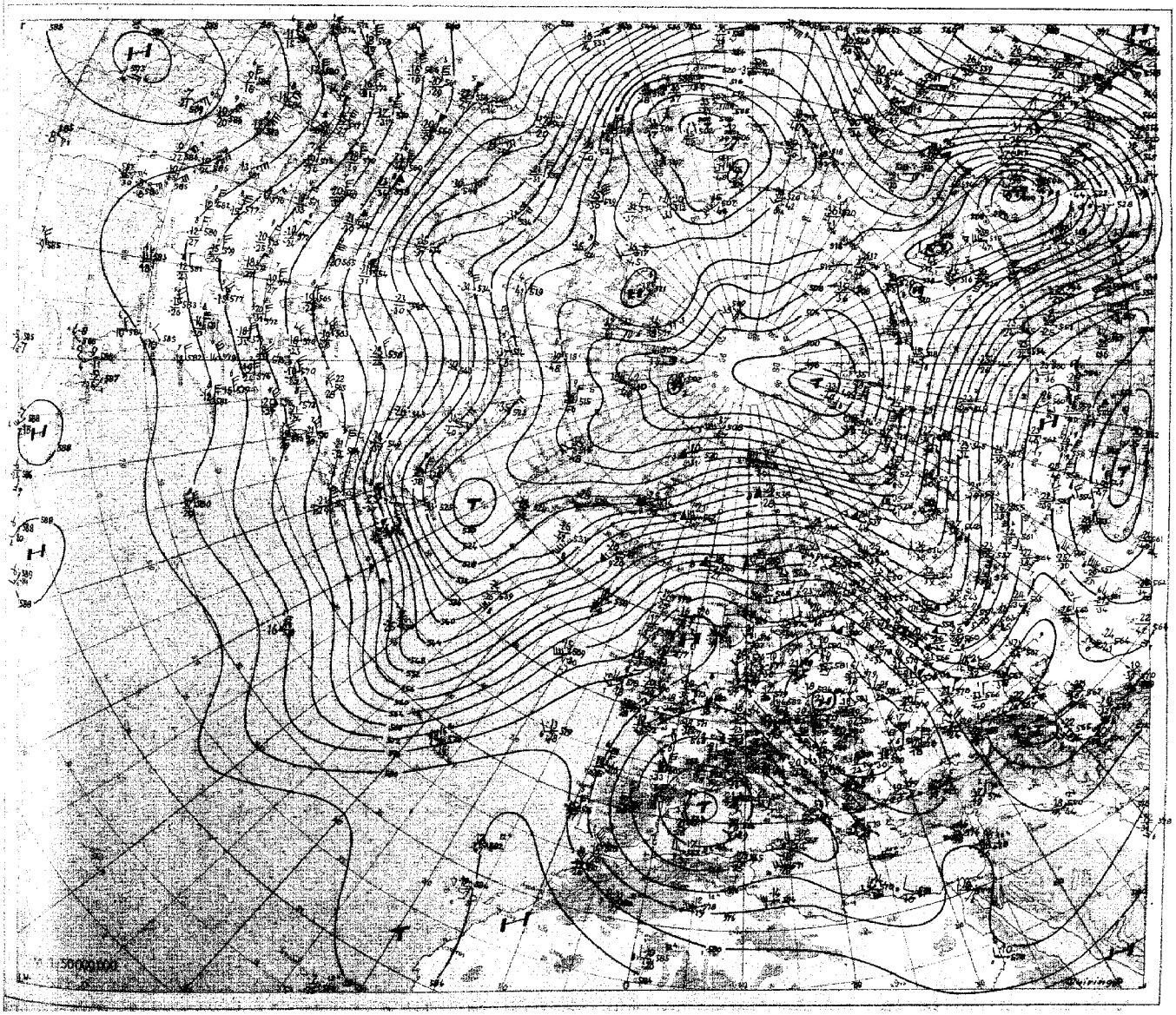
Wetterlage heute 0 Uhr



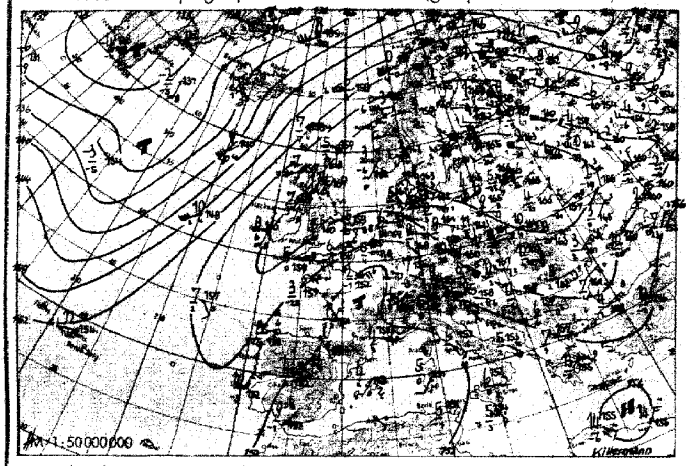
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



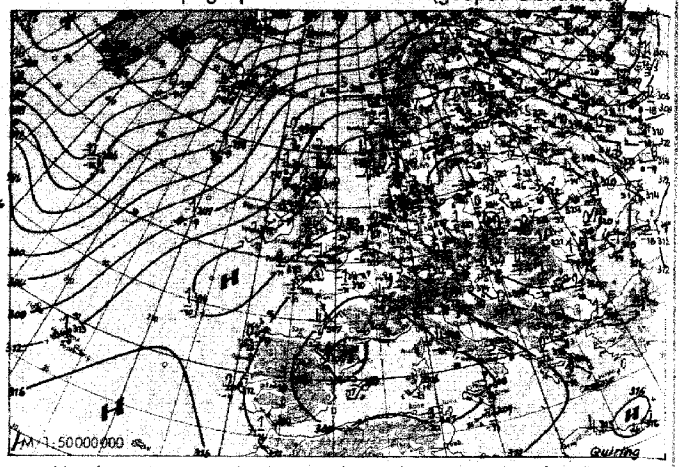
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



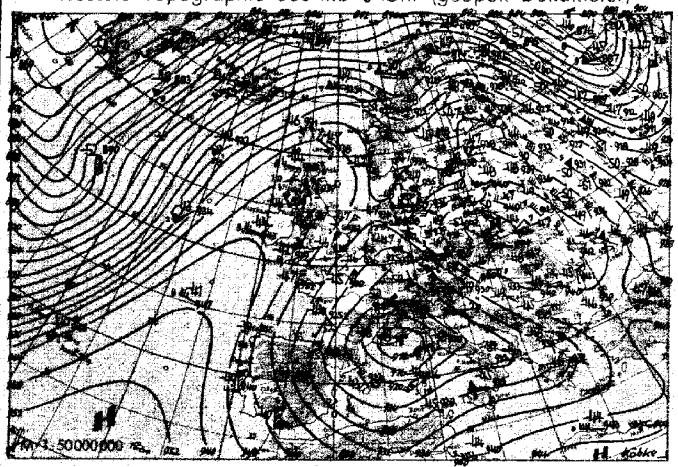
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



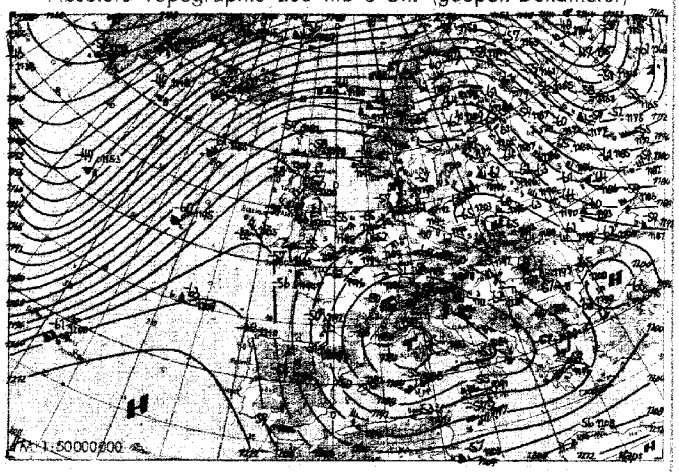
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



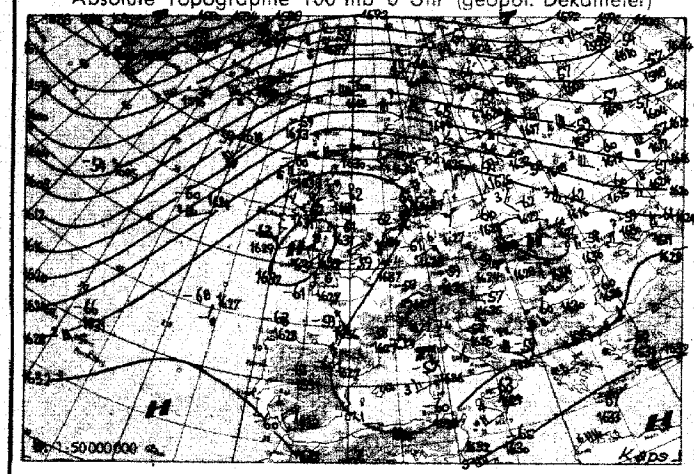
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



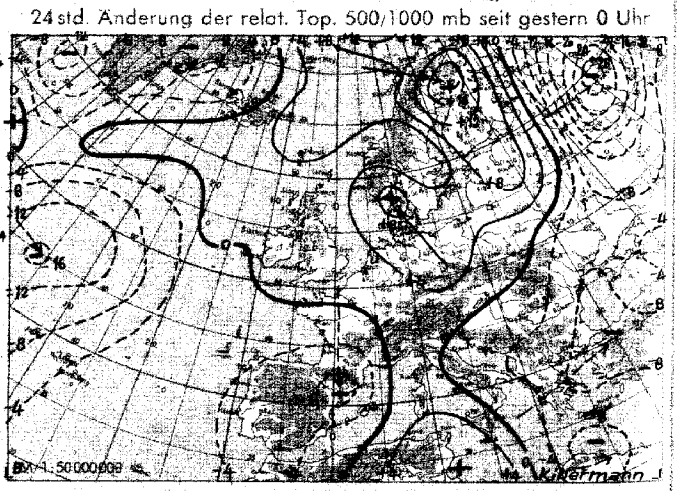
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 28. Oktober 1964

Das Hochdruckgebiet, das gestern mit einem Kern von 1040 mb über der Ostsee lag, wanderte unter Verstärkung langsam südostwärts. Über Mitteleuropa setzte sich dadurch die südöstliche Strömung weiter durch, mit der Warmluft aus dem Mittelmeerraum über den Balkan herangeführt wurde. Sie verursachte über Deutschland eine troposphärische Erwärmung von etwa 2 Grad. Gleichzeitig kam es an der vorgelagerten Polarluft zu Aufgleitvorgängen, so daß starke Bewölkung vorherrschte und strichweise leichter Regen fiel. Die Niederschlagsmengen blieben aber im allgemeinen unter 1 l/qm. Infolge fehlender Sonneneinstrahlung lagen die Tageshöchsttemperaturen meist etwas niedriger als am Vortag. Nur in Südostbayern machte sich eine fühlbare Erwärmung um 6 Grad bemerkbar, und es wurden dort mit Maxima von 12 Grad die höchsten Temperaturen in Deutschland gemessen. Die Minima lagen dagegen überall in Deutschland merklich höher als gestern, so daß es kaum noch Nachtfrost gab.

Durch die Erwärmung über Mitteleuropa wurde der gestern über Nordfrankreich gelegene Kaltlufttropfen nach Süden zu den Pyrenäen abgedrängt. Da sich auch über Italien die Troposphäre erwärmte und der Luftdruck anstieg, verlagerte sich der Schwerpunkt des Höhentiefs über dem westlichen Mittelmeer nach Nordwesten zum Löwengolf und füllte sich etwas auf.

Erwärmung und Luftdruckanstieg erfolgten auch im Bereich der Britischen Inseln. Dadurch weitete sich das festländische Hochdruckgebiet auch nach Westen aus, und die Hochdruckbrücke über der Nordsee, die den ostatlantischen Höhenkeil mit dem über dem östlichen Mitteleuropa gelegenen Höhenhoch verbindet, verstärkte sich um fast 8 gpdam. Diese umfangreiche Hochdruckzone hielt die atlantischen Störungen vom Festland fern. Sie wanderten in einer gut ausgeprägten Frontalzone vom Seegebiet westlich der Azoren nordnordostwärts nach Island und wurden dann auf antizyklonal gekrümmter Bahn zum Nordmeer gesteuert. Der bei Kap Farewell gelegene Kern der Mutterzyklone füllte sich dabei um 5 mb auf. Die abschließende Kaltfront, hinter der die Troposphäre um 8 Grad kälter wurde, passierte inzwischen die Azoren. Der zugehörige Höhentrog, der gestern noch über dem Westatlantik lag, wanderte um etwa 10 Längengrad nach Osten. Eine weitere Störung, die Kanada überquert hat, erreichte bei Neufundland den Atlantik und wurde in den Strömungsbereich der erwähnten Zyklone aufgenommen.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hochdruckgebiet bleibt erhalten. Auf seiner Südseite driftet das hochreichende Tief über dem Mittelmeer langsam nach Spanien. Sein Einfluß erstreckt sich zeitweise über die Alpen hinweg nach Norden.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 59 — Mittwoch, den 28. Oktober 1964 — Nummer: 30[illegible]

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	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTt	H H xx gg	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	11311	75030	37507	11500	04312	11215	80020	37008	11500	05805		11120	82020	35509	00901	03715	01025	80010	35508	00900	04500	-0009	26-34			
List	16	020	71110	02464	89202	761--	02214	11011	62014	39008	12400	05802		10717	70020	38208	14508	02708	10511	65010	38205	00901	04400	-0008				
Husum	3	029	01106	30284	38704	00900	03211	01112	68014	37709	00900	02810		21116	75030	36708	20930	02710	00708	70010	36305	00900	03804	-0009				
Schleswig	44	035	10905	40284	38804	11200	03208	11011	80014	38208	11430	02804		10812	83010	37208	14402	03711	10810	80020	36805	14501	02604	-0009				
Fehmarn	4	043	40816	60024	39506	42300	05210	11117	70014	39508	12400	03400		10918	75020	38508	12400	05810	00922	75010	38007	00900	03605	-0009				
Kiel	3	045	00910	70024	38107	00902	04209	10917	82034	37609	11505	02805		30916	82030	36708	11406	03609	50916	80011	36207	00902	04705	-0009				
Norderney	13	113	10912	58100	36305	10940	03309	20718	65030	35307	21540	03810	28	10619	68020	34308	00902	03610	10718	80020	34107	00901	01602	-0008	21-29			
Bremerhaven	7	129	90408	05434	36301	9----	01209	10612	62024	35207	00901	03811		30511	70030	34008	00901	03612	20410	70010	33705	00901	02603	-0009				
Cuxhaven	5	131	00810	30284	37504	00900	03309	10819	68024	36508	11500	03810		20719	72030	35209	00901	03713	20618	75010	35006	00901	03602	-0009	26			
[illegible]	32	145	00806	40284	37802	00900	02308	20813	75034	37208	11501	03806		50811	80031	36007	10931	01712	10608	70021	35303	10930	02608	-0008	25			
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	00705	50284	37102	00900	01304	20813	70034	36908	11502	03802		50612	75011	35308	10942	02616	40712	65031	34806	40930	02705	-0009				
[illegible]	13	156	00803	50100	37803	00900	02207	20607	70030	27209	00902	01805		30610	70011	36008	15501	00713	00506	70011	35506	00900	02605	-0009				
[illegible]-Wolthusen	0	202												10611	75020	34308	00901	03707	30510	70020	34005	00902	02603	-0008				
[illegible]hafen	6	203	00708	50104	36403	00900	01310	00714	62024	35008	00900	04814																
Oldenburg	43	216	10505	50104	35701	16200	00007	10708	60024	34005	00902	03815		30708	75020	32707	00902	01613	50609	65030	32706	35650	03400	-0008				
[illegible]	4	224	60609	20101	35701	661--	00104	10513	68021	34408	00901	02813		30614	75010	33008	20942	02714	50511	70031	32806	50930	03802	-0009				
[illegible]	72	235	60406	18104	36001	65300	01304	40310	65034	35105	00902	01808												09				
[illegible]	35	253	60509	58104	36402	61300	02208	40712	70014	34708	00902	03816												09				
[illegible]	21	305	70708	12284	34501	761--	01205	10910	65024	32706	00902	02816		30812	70030	31708	00901	02610						08				
[illegible]	-64	313	10509	30101	33602	16201	01003	70610	57101	32404	754--	01711		80610	56102	31404	754--	01609	80605	50612	31205	864--	03803	-9705				
[illegible]	95	317	70608	18104	34601	761--	00101	80613	60024	33302	862--	01811		70808	65032	32305	754--	03708	80702	65022	31806	755--	02705	-0006				
[illegible]	72	320	80409	40051	33003	863--	01400	70412	40042	31104	764--	01716		80710	48042	30905	864--	02602	80806	43216	30805	854--	04801	-9405				
[illegible]	98	325	80604	40102	33802	763--	00301	60610	50102	32104	56430	01816		80402	40102	32304	764--	01103	81404	30212	32006	764--	03803	-9206				
[illegible]-L.	52	338	80509	30104	34901	861--	00302	70610	57104	33104	28301	02817		60713	65012	32208	45531	02708	80814	65026	32207	855--	03601	-9708				
Braunschweig-V.	89	348	80411	40102	34301	862--	01601	60514	59032	33105	38332	02811		80513	65212	32306	3567-	02708	80512	60026	32306	8087-	03400	-9707				
Berlin-Dahlem	51	381	70711	40102	36003	7623-	01302	70612	57602	34505	1747-	03815		80710	57216	33407	1747-	03810	80910	58026	33507	4557-	03101	-9107				
Berlin-Tempelhof	51	384	70611	56102	35603	762--	02001	80610	58602	34506	7543-	03811		80710	62606	33307	7547-	03712	70711	62026	33407	755--	04001	-9707				
Düsseldorf	36	400	20512	28100	31603	27201	01000	40412	40101	30506	35401	03811		80412	40101	29905	6643-	03606	80512	25106	29905	5567-	03400	-9706				
[illegible]	25	406	00605	57100	33003	00900	02101	20412	58030	31606	11501	03813	26	70910	60031	31105	755--	01505	80416	56101	30906	755--	03601	-0007	26			
[illegible]-Wilhelm	120	410	10918	14100	30903	10930	00803	70914	25100	30404	763--	01804	21-32	80815	22102	29904	864--	01705	80909	25212	30004	864--	02201	-9705				
Kahler Asten □	835	427	70917	58284	54350	48242	51000	90914	04614	53700	9----	00708	21-36	90814	01456	53400	9----	00502	90915	00456	53751	9----	51204	-0101	27			
[illegible]	158	438	73308	59022	30804	755--	01807	80707	45102	30505	755--	01703		80704	40106	30205	875--	02703	80604	56106	30705	773--	03005	-9205				
[illegible]	150	444	60208	18104	31902	35431	01803	80906	60024	31205	5567-	02504		80406	56106	30705	7552-	02605	80704	40106	31065	863--	03103	-9305				
Braunlage	607	452	70514	20284	32501	45231	00703	90516	03454	32000	9-0--	00707	22-37	90712	01516	31101	9----	01705	90710	03516	31402	9----	01304	-9202	33			
Aachen	202	501	40404	12101	30202	46200	10703	70306	16101	29305	754--	02707		80406	22612	28504	774--	03708	80704	15212	29104	862--	03305	-0105				
Nürburg	626	510	70509	59030	29201	755--	51601	80508	20616	28801	871--	00704		93607	00456	28501	9----	01703	90709	00516	28502	9----	02103	-0102				
Köln	68	513	40201	40100	29702	30931	01706	83203	58502	28406	5567-	02711		73405	30216	28206	756--	04602	80804	30106	28805	855--	04306	-9106				
[illegible]	96	515	80202	56032	28504	8097-	01707	80202	22515	28504	5657-	01400		70202	21105	27805	4657-	04706	83604	24105	28306	4657-	04305	-9706				
[illegible]burg	547	526	70212	70022	27902	7097-	50501	80709	62612	27803	5637-	01400		80713	60026	27603	862--	02803	80516	40106	28302	862--	02305	-0103				
Gießen	185	532	73411	62021	27804	756--	01804	83608	60212	27805	775--	02000		73608	62022	27605	755--	02602	83606	62022	28404	865--	02108	-9206				
Bad Hersfeld	212	542	80618	58022	30103	7557-	01500	80617	56215	30003	864--	02400	25	80912	28505	29903	864--	02801	80910	30505	29903	864--	03000	-9104				
Wasserkuppe □	921	544	70616	67022	53002	3543-	50303	70718	70032	53403	4547-	01003	28	80716	25102	53102	861--	02602	90816	00455	53602	9----	02306	-9704	27			
Trier-Petrisberg	265	609	80412	56100	27403	3567-	01500	80209	56106	26904	3547-	01804		80310	56102	26805	8097-	02500	80410	50102	27704	2577-	02308	-9705				
[illegible]	479	615	80508	35101	27101	864--	50301	80212	30101	26202	864--	01807		80706	56102	25904	863--	02202	80506	35102	27103	862--	02209	-0004				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	70419	58212	53001	1707-	50701	70716	65016	53403	1717-	01804	30	90412	03412	53201	9----	01304	90410	00612	53501	9----	01206	-9104	26			
Frankfurt-Flugh.	110	637	80412	61216	27205	3557-	02608	70414	61026	26906	755--	03802		80411	57102	26807	865--	04501	80312	58102	27905	855--	03211	-9707				
Darmstadt	263	639	80710	58216	26603	5567-	01204	80710	58026	26306	855--	02000		80710	62022	26306	865--	03400	80511	60022	27306	865--	02308	-9707				
Würzburg	259	655	80304	65026	27204	755--	02201	73604	70026	26807	5557-	04400		80606	65022	26707	6552-	04701	80408	65022	27107	6552-	04304	-9707				
Bad Kissingen	216	658	80507	63616	27404	6557-	03705	80607	68026	27808	6557-	03308		70510	60022	27507	5557-	04504	80604	30102	28406	5552-	04209	-9508				
Coburg	336	671	70504	59606	27304	6557-	03705	80704	59036	28106	6847-	03311		70203	57102	27805	754--	03704	80204	59032	27806	764--	05303	-0106				
Bamberg	239	675	73606	70016	26305	58341	03503	80910	66026	26408	5547-	04103		83606	62022	26208	5557-	04601	83604	56102	26906	5757-	04205	-9308				
[illegible]	567	685	90411	00206	29501	9----	00503	90412	01456	28603	9----	02804		90510	00454	28503	9----	03400	90508	01514	28604	9----	04304	-9204				
[illegible]	438	688	73605	75036	26706	5557-	04301	80203	68026	26707	755--	04101		83601	62022	26307	755--	05603	10718	60011	26008	15400	06601	-9708	20-31			
[illegible]	363	704	80514	58102	25803	857--	00303	80514	58102	25804	856--	01001		80816	56102	25704	864--	02502	80707	56102	26804	864--	03310	-0005				
[illegible]-Tholey	569	706	80716	58102	26701	5547-	00104	80716	40102	26302	852--	02704												03				
[illegible]-Ensheim	323	708	80312	56102	25903	3567-	01104	80411	56102	25304	5567-	02803		80408	50102	25405	5557-	03102	80406	40102	26405	865--	03209	-0005				
[illegible]/Wstr.	161	723	80202	58506	26104	865--	04301	80210	60025	25716	865--	03603		80506	57022	25607	865--	03601	80710	56102	26307	865--	04307	-0107				
[illegible]/Wstr.	553	724	90709	06586	25701	9----	01000	80711	50106	25302	862--	01601		80712	56102	25503	863--	02304	80710	50105	26303	863--	02207	-0103				
[illegible]	114	727	83606	30102	25605	864--	02301	80404	30054	25207	855--	03802		80602	35052	25308	855--	04101	80802	45102	26607	855--	05212	-0008				
[illegible]	97	729	80206	56105	26904	865--	02303	80207	58025	26407	865--	03804		80402	57022	26508	855--	04301	80405	59022	27007	855--	04305	-9709				
[illegible]-Echt.	405	738	83606	30206	24904	863--	02204	83605	30105	25005	862--	03301		83606	30512	25206	864--	04204	83604	20512	25906	862--	04207	-9706				
[illegible]	248	742	80406	58102	25503	864--	02501	80705	57102	25606	864--	04203		80602	40102	25507	864--	04400	80503	35102	26307	864--	04308	-0007				
[illegible]	413	755	80404	40106	26204	864--	03201	80906	50106	25806	6542-	04400		80908	56102	25507	6552-	04400	80904	50102	26307	865--	05207	-9708				
[illegible]burg/Bay.	472	761	80512	65022	25006	6552-	03304	80708	60022	24707	855--	04801		80507	60022	24508	855--	05400	80512	60022	25807	855--	05311	-0008				
[illegible]	310	763	70802	60106	25506	5547-	04801	80711	62026	25208	4552-	04400		70804	58022	25508	755--	05204	80806	56102	26308	854--	05207	-7709				
[illegible]	376	776	70509	57022	24606	755--	03201	70607	60022	24509	755--	05105		60507	62012	24409	45530	06501	00407	57101	25207	00900	05205	-0010				
[illegible]enstein □	1307	791	90926	01454	53502	9----	02214	11317	75014	54506	00902	04107	50	11120	75010	54506	00902	03400	00918	75020	55305	00900	02307	-0008	33			
[illegible]	252	803	83606	58022	23305	5752-	03301	83404	58022	23506	755--	04004		83203	50102	24207	755--	04307	83302	40102	25506	864--	04212	-0007				
[illegible]stadt □	797	815	90908	00536	50300	9----	00304	90706	00456	50701	9----	01201		90707	00515	51402	9----	02207	91103	00515	52302	9----	02310	-9602				
[illegible]eneck □	973	818	80912	40516	50001	861--	01205	80908	12206	50801	861--	01207		90903	02472	51202	9----	02204	90908	01504	52502	9----	02214	-9702				
[illegible]	370	826	80407	15505	25304	864--	02304	83605	45105	24905	864--	03400		80202	50102	25106	863--	04203	83602	35515	26306	863--	05212	-9106				
[illegible]	734	836	90913	02516	24402	9----	02303	81013	30505	24408	871--	03204		80911	16505	24704	871--	04205	90906	06505	25405	9----	05308	-9405				
[illegible]	522	838	80410	28515	24204	862--	03305	80707	18505	24305	863--	04103		80208	14515	24405	872--	05103	80404	25505	25106	872--	06308	-9706				
Augsburg	477	852	80607	14535	24104	862--	04201	80911	40105	23606	862--	04400		80706	50102	23907	863--	05304	81003	40102	24807	864--	05111	-0107				
München-Riem	524	866	81107	12515	24104	871--	04301	81108	50105	24006	861--	04204		81007	56102	23707	854--	05400	80602	56102	25007	863--	05212	-9307				
[illegible]	401	875	81008	48102	24706	865--	05302	80809	58022	24508	765--	06400		60909	58012	24309	665--	07400	10808	60021	25606	10940	05309	-0010				
Passau	409	893	70910	75032	24408	755--	05307	81108	80011	23712	25540	06000		81606	78021	23612	11402	07302	10204	68011	24909	00902	07205	-0012				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90726	00574	49352	9----	52108	71118	00415	50351	76---	51111		81410	89034	51602	20972	53213	12904	89014	52504	10942	51109	-9406				
[illegible]	399	929	70409	60025	23105	754--	04307	70305	62025	22908	755--	03303		80205	60032	23408	6557-	04205	80105	58102	24807	855--	04211	-9708				
Friedrichshafen	401	934	80306	59012	22407	35400	04205	40204	61031	22209	48400	02103		60306	62032	23408	655--	04208	80204	61022	24807	855--	05212	-0010				
Kempten-Lenzfr.	705	946	70905	57105	24104	754--	01308	73203	68025	23606	755--	02203		63205	62012	23606	35642	03202	80401	40102	25905	864--	04216	-9707				
Oberstdorf □	810	948	61803	62022	50103	65700	00310	11802	80022	51307	11640	03000		73301	80030	51607	16582	04306	81502	50100	52405	864--	04214	-0009				
Zugspitze ■	2960	961	91409	00470	03655	9----	55328	21304	89014	05753	18240	54218	40	61318	89031	06254	25242	55104	71219	08411	07055	75---	55208	-0053				
Hohenpeißenberg □	977	962	90709	02434	50401	9----	01208	60704	60104	51304	61400	03204							90403	00454	52303	9----	03312	-0005				
Garmisch-Partenk.	704	963	22006	70011	22805	26400	01305	12103	75021	21310	15540	04801		72104	75030	21410	15872	04301	51803	60011	25005	25872	03220	-0012				
Wendelstein □	1833	980	11615	89010	53001	15502	54222	11314	89020	53305	11502	54107	28-35	11212	89010	53704	15542	53102	11417	89010	55105	10840	54315	-0005	29			
Berchtesgaden	542	997	72301	50102	25104	764--	01208	10501	75011	23808	11341	04801		12303	80010	22811	11800	05503	01402	82010	26404	00900	03317	-0012				

BU

Jahrgang: 89 **Mittwoch, den 28. Oktober 1964** Nummer: 302

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	01024	80020	35708	00900	05102						26-34
List	16	020	00613	65020	38305	00900	03201						
Husum	3	029	00908	62020	36504	00900	02102						
Schleswig	44	035	00811	80020	36706	00900	03400	70709	80021	36307	7097-	05605	
Falshöft	4	043	00926	78020	38008	00900	04400	70722	75626	37507	9----	06705	
Kiel	3	045	30914	80011	36107	00901	04701						
Norderney	13	113	00719	80010	34306	00900	02102						21-31
Bremerhaven	7	129	50410	75030	33905	30931	02202	80509	75021	33206	755--	03807	
Cuxhaven	5	131	00616	80020	35406	00900	03304						
Kaltenkirchen	32	145	60609	75031	35405	60930	03301						
Hamburg	14	147	30710	65012	35005	30930	03302	70809	65021	34406	755--	03806	
Lübeck	13	156	30408	70020	35506	00901	03400						
Emden-Wolthusen	0	202	00412	75020	34305	00900	02003	50809	65030	34005	50951	02603	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	80706	60022	32705	855--	03400						
Bremen	4	224	80712	75022	32907	855--	03301	80609	75022	32806	855--	04801	
Soltau	77	235	80706	6202-	33006	855--	03400						
Lüchow	33	[illegible]	80406	62022	33607	755--	04400						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	80705	56106	31606	754--	04304	80705	40606	31405	862--	04801	
Osnabrück	95	317	80807	65022	31806	755--	03400						
Gütersloh	72	320	80707	50042	30806	854--	04400	80604	48042	31006	854--	04201	
Salzuflen	98	325	80902	56102	31806	763--	03601						
Hannover	52	338	80711	70022	32206	854--	03400	80708	65022	32206	854--	04400	
Braunschweig-V.	82	348	80711	60022	32006	5547-	04803	80709	62022	31906	855--	04801	
Berlin-Dahlem	51	381	80809	58022	33507	855--	04400	80808	60022	33407	855--	04701	
Berlin-Tempelhof	51	384	80809	65022	33507	854--	04001	80808	62032	33307	854--	04502	
Düsseldorf	36	400	80708	50102	30105	755--	04002	80504	57102	30105	754--	04400	
Bocholt	23	406	80710	58102	30606	755--	04803						
Essen-Mülheim	170	410	81010	40102	30005	755--	03400	81007	40102	30005	755--	03400	
Kahler Asten	835	427	91012	01515	53950	9----	52202	91009	01515	54200	9----	00202	25
Kassel	158	438	80405	57102	30605	865--	04400	80508	60022	30306	865--	04603	
Göttingen	150	444	80703	40512	30906	863--	04601						
Braunlage	607	452	90408	03515	31802	9----	02204						
Aachen	202	501	80000	12102	29404	862--	03203	80802	12102	29404	863--	04400	
Nürburg	626	510	90707	00205	28902	9----	02104						
Köln	65	513	80801	30112	29305	854--	04204	80803	50102	29206	855--	04400	
Koblenz	96	515											
Marienberg	547	526	80716	12515	28902	871--	02203						
Gießen	185	532	83606	60022	28705	865--	03103						
Bad Hersfeld	212	542	70409	40105	30005	755--	04303						
Wasserkuppe	921	544	90920	00455	54203	9----	03105	91213	00455	54703	9----	03103	21-32
Trier-Petrisberg	265	609	80310	56102	28104	864--	03204	80310	56102	28104	864--	03400	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T.	805	635	90711	00506	53901	9----	01203						
Frankfurt-Flugh.	110	637	80510	58102	28205	865--	04203	80407	57102	28006	865--	04602	
Darmstadt	163	639	80508	59022	27704	865--	02103						
Würzburg	259	655	83602	65022	27906	855--	04207	80403	62022	27607	855--	05801	
Bad Kissingen	216	658	80504	40102	28706	6552-	04203		1				
Coburg	336	671							1				
Bamberg	239	675	73602	58102	27307	755--	05204		2				
Hof	567	685	90607	04205	29204	9----	04307	80605	13105	29105	862--	05201	
Weiden	438	688	10403	70020	27108	15500	06311						
Berus	363	704	80607	56102	27104	864--	03202						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr. Ensheim	323	708	80304	40102	26705	863--	04103	80207	40102	26804	863--	03400	
Neustadt/Wstr.	161	723	80504	56102	26407	865--	04101						
Weinbiet/Wstr.	553	724	80708	50102	26603	861--	03303						
Karlsruhe	114	727	83604	45105	26607	865--	03400		5				
Mannheim	97	729	80203	59022	27507	865--	04104		2				
Stuttgart-Echt.	405	736	83503	18105	26306	862--	05204	80203	20205	26206	863--	05701	
Öhringen	148	742	80702	30102	27207	864--	04208		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	80205	58102	26507	855--	05207		2				
Nürnberg	310	763	80203	56102	26907	855--	06204	70000	50102	27306	764--	04103	
Regensburg	376	776	80502	50101	27005	863--	04113	03401	56101	27305	00900	04203	
Gr. Falkenstein	1307	791	10918	75020	56304	00902	03212		0				30
Freiburg	257	803	83402	30102	26305	863--	04107	80000	30102	26305	863--	04400	
Freudenstadt	797	815	91101	01505	52903	9----	03205						
Klippeneck	973	818	90906	01505	52802	9----	02202						
Tübingen	370	828											
Stötten	734	836	90807	04505	26005	9----	04205						
Ulm	527	838	80704	25505	25706	862--	06207	80703	25505	26106	862--	05203	
Augsburg	[illegible]	852	80000	40102	25207	864--	05002	80905	40102	26007	863--	05307	
München-Riem	526	866	80905	30102	26106	861--	05308	81003	40285	26605	862--	05103	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	40904	65030	25409	40910	07205	80703	75030	25910	10942	07007	
Feldberg/Schw.	1486	908	10715	89020	53106	10942	54106		0				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	83602	60022	25207	864--	04204	80302	59022	25307	864--	05400	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80402	30102	26804	863--	04105	81202	30102	27303	863--	03002	
Oberstdorf	810	948							2				
Zugspitze	2960	961	11115	89014	07856	10642	58208	51222	89034	08156	30642	59102	22-30
Hohenpeißenb.	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	11804	58101	26503	00901	02105		1				
Wendelstein	1832	980	01516	89020	55804	00900	56206		0				28
Berchtesgaden	542	997							4				

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	
Helgoland	11118	75020	34108	11400	05710	81219	75031	33208	3143-	06709	00007	20-28	07506	00081
List						30515	62030	35905	25630	04703	10004		04802	00060
Husum	60906	70021	34806	65400	05610	80708	65032	34006	855--	05808	00004		04202	00074
Schleswig	70709	70022	34807	754--	05814	70809	70032	34207	754--	04707	10005		04804	00080
Falshöft	40522	75016	36006	9----	05715	70922	70036	35508	9----	06705	-9206		---05	92---
Kiel	10912	7501-	34507	10940	05708	80914	7502-	34107	854--	05604	00007		05904	00091
Norderney						80713	6202-	32407	754--	03508	00005	23	05804	00084
Bremerhaven	80406	75022	32706	855--	04705	80606	65022	32306	864--	04604	10005		04604	00058
Cuxhaven						80811	75021	33506	755--	04505	10005		05504	00075
Kaltenkirchen						80806	70022	33605	855--	04707	00004		04100	00060
Hamburg	70808	62012	33706	754--	03707	71007	60012	33306	754--	04704	00005		04604	00067
Lübeck	70403	6503-	34207	764--	04612	80908	7002-	33707	755--	05605	00006		07004	00075
Emden-Wolthusen	80708	60032	32705	863--	03713					*				
Emden-Hafen						80707	62022	32306	864--	04604	10005		04802	00083
Cloppenburg						80806	40205	31806	862--	05702	19705		04505	97077
Bremen	80610	72022	32306	854--	04705	80708	56502	31906	872--	05704	19706		05405	97070
Soltau						80504	5650-	32206	854--	04602	09705		05305	97059
Lüchow						80405	6202-	32106	855--	05703	00006		05707	00024
Lingen						80806	40205	31106	862--	05603	19706		04804	97057
Münster	80706	40506	30705	852--	04708	80504	30506	30405	862--	05703	19105		04205	91031
Osnabrück						80606	40102	31105	862--	04703	10005		04005	00010
Gütersloh	80000	50055	30506	854--	04504	80602	37055	30106	855--	05705	-9705		-----	94---
Salzuflen						80000	30102	29906	751--	05702	10005		04105	92010
Hannover	80610	65022	31206	854--	05710	80708	60202	31106	862--	05801	09706		04806	97021
Braunschweig-V.	80509	60022	31406	854--	04705	80509	60022	31106	853--	05703	00005		04405	97011
Berlin-Dahlem	80906	60022	33107	864--	05603	81008	50102	32807	853--	05603	00007		05506	91003
Berlin-Tempelhof	80907	63032	33107	864--	05502	81006	58102	32807	863--	05803	00007		05406	97---
Düsseldorf	80305	50102	29605	755--	04705	83603	40102	29506	755--	05501	00005		04505	97---
Bocholt	81206	30502	30506	854--	05801	80906	40105	30006	863--	05605	19706		05005	97058
Essen-Mülheim	80905	50102	29405	755--	04705	81008	50102	24305	755--	04601	10004		03604	97024
Kahler Asten	91011	01517	54401	9----	01400	91010	01457	54502	9----	02701	59651		50451	01000 91
Kassel	80603	59022	30106	865--	04701	80203	57102	29407	865--	05707	10005		04604	92000
Göttingen	80000	30102	30007	864--	05705	80000	30102	29706	864--	04604	19705		03804	93000
Braunlage						90705	0845-	30604	9----	03703	19401		01001	96000
Aachen	80901	15102	29104	864--	04703	80802	30102	28705	864--	04703	10004		02804	01015
Nürburg						90205	00504	28602	9----	02400	19302		00902	02---
Köln	80701	56102	28705	855--	04705	80701	50102	28506	855--	04602	10005		03205	91025
Koblenz						80202	45102	28007	855--	04400	00005		048--	97000
Marienberg	90508	03454	27903	9----	03400	80511	10284	27804	861--	04500	19102		01802	01000
Gießen	83603	60022	28005	865--	04400	83204	59022	27706	865--	04602	10004		04504	92001
Bad Hersfeld						80910	40102	29506	865--	05709	19705		04005	91000
Wasserkuppe	91012	00454	54804	9----	04000	91016	00454	54904	9----	04500	19701		02202	97020
Trier-Petrisberg	80206	56102	28104	864--	03400	80505	56102	27704	864--	03604	00004		03804	97000
Deuselbach	80000	20102	27203	861--	03801	90000	05472	27103	9----	02801	10003		03003	00000
Kl. Feldberg/T.						90813	00455	54203	9----	03301	19201		01301	93004
Frankfurt-Flugh.	80506	60022	27506	865--	04705	80606	58022	27307	875--	05502	00005		05405	97000
Darmstadt						80707	58022	26805	863--	04605	10004		04604	97000
Würzburg	80408	62022	27607	855--	06400	70508	62022	27207	755--	06804	10006		05906	97001
Bad Kissingen						30805	45101	28005	35500	04702	10005		07903	95000
Coburg						10704	59016	27806	10930	05605	19105		05601	01005
Bamberg	23401	40101	27404	26400	04803	40000	06461	27703	47300	03301	10003		06601	93007
Hof						81106	40102	28506	854--	06603	19704		02904	92000
Weiden	70405	64022	27208	754--	07602	83403	60022	27009	754--	07601	10008		06805	97003
Berus						80207	62022	26305	864--	04704	00004		04003	00000
Schaumb.-Tholey						90714	0045-	27003	9----	03603	00003		02102	00000
Saarbr. Ensheim	80208	35102	26604	863--	03802	80307	25102	26305	862--	04602	10004		04404	00000
Neustadt/Wstr.						80204	40102	26007	865--	06605	10007		06206	01000
Weinbiet/Wstr.						90708	02454	26004	9----	04604	10003		02603	01000
Karlsruhe						83604	40102	28006	864--	05602	09706		06605	97000
Mannheim						80407	62022	26907	7552-	05705	00006		06506	97000
Stuttgart-Echt.	83202	25105	25706	864--	05704	83503	25105	25306	864--	05703	19705		05105	97---
Öhringen						80601	25102	26207	864--	06705	10007		06106	00000
Ansbach						80904	40102	26707	6552-	06500	10007		06006	97000
Weißenburg/Bay.	80507	60022	26108	854--	06802	80508	58102	26108	854--	06400	10007		06607	00000
Nürnberg	00000	15121	27104	00900	04704	70000	30101	27403	764--	02400	10001		06950	97000
Regensburg	93401	04471	27503	9----	03801	53402	25104	27104	46230	04603	10003		06201	00004
Gr. Falkenstein	11126	82020	57108	00902	02201	70927	82031	57309	10946	03302	60004	45	04201	00069 12
Freiburg	80000	20102	26205	862--	05801	83602	13102	25805	861--	05604	10005		05705	00000
Freudenstadt						90706	00515	52604	9----	04702	19302		01902	01000
Klippeneck						90804	02505	52302	9----	02602	19101		01101	91000
Tübingen						80000	20102	25906	862--	05804	19705		05105	91000
Stötten						91109	01454	25504	9----	04703	19704		03504	94000
Ulm						80705	25505	25705	862--	05501	19705		05105	97000
Augsburg	80805	30102	25705	862--	04606	80907	13514	25506	862--	05501	19705		08106	01000
München-Riem	81103	20102	26305	861--	04805	91206	03472	26703	9----	03302	19703		05404	93000
Mühldorf						81110	35104	26307	864--	07801	10005		06902	00002
Passau	83203	75020	26508	00901	07301	51110	81031	26009	15642	06803	10007		09505	00074
Feldberg/Schw.						31211	89020	53107	10942	56501	70004		02653	94043 15
Konstanz						80406	35102	24807	754--	04002	10006		06605	97006
Friedrichshafen	80000	60022	25007	864--	04702	80202	59022	25107	863--	04201	10006		07106	00036
Kempten-Lenzfr.	80402	40102	27103	863--	02503	81601	56102	26404	864--	03803	10003		04403	97009
Oberstdorf						91801	03454	51601	9----	00400	10001		04000	00050
Zugspitze	41316	89011	07856	20742	59802	41211	89031	08156	15442	58302	90056	30	548--	00055 68
Hohenpeißenb.						31508	89020	52603	20931	02605	10002		02601	00046
Garmisch-Partenk.	22204	65020	27002	10941	01301	12105	82020	26802	15841	01500	10002		04851	00067
Wendelstein	20204	89011	55905	00902	55000	10304	89031	55804	15542	54501	70004	22-28	03052	00080 62
Berchtesgaden						70000	70022	27802	752--	02502	50001		04450	00053 91

Ed.

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte — TmTmTm und [illegible] O [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 27. Oktober 1964 — Nummer: 301

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2606	YYGG
mb	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	mb
50	2o58 13 3o11	2o61 1o 281o		2o58 1o 24o6	2o58 11 2813	2o58 13 2914	2o49 1o 3o17	50
100	1626 11 3115	1629 11 3216	1632 o9 3113	1626 11 2819	1627 o8 27o4	1629 12 31o7	1618 o921 2912	100
150	1371 o8 3118	1374 o7 3225	1377 o7 3114	1371 o7 o116	1372 o6 o8o5	1375 1o 3618	1363 o819 3118	150
200	1188 o5 3231	1192 o6 3237	1194 o5 3335	1189 o5 o333	1188 o5 o915	1194 o8 3436	1180 o718 3124	200
300	927 97o2 3239	931 9597 3237	932 95oo 3436	927 9811 o449	925 95o3 1119	934 9599 3632	92o 97o9 3527	300
400	73o 8585 3219	732 8o82 3224	733 7984 3524	73o 8o95 o544	726 8188 1o1o	735 7984 o116	723 8198 3533	400
500	569 7o73 311o	569 6871 3o15	57o 6877 o1o8	567 6888 o539	564 7o73 1o18	571 6673 o32o	561 7189 3629	500
700	311 5581 3oo5	311 558o 3404	311 5577 o712	3o8 5564 o816	3o7 5454 1123	311 5466 o617	3o6 5981 3413	700
850	157 5355 25o8	157 5253 2oo8	158 5258 14o3	155 5356 o929	153 5455 1o31	158 5o56 1111	154 5361 3109	850
1000	o26 o6o2 17o3	o26 o5o4 17o8	o26 o6o1 17o5	o24	o22	o26 o7o1 12o5	o24 o3o2 26o3	1000
	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	
50		o24 11		o15 o4 2648				50
100		o3o 13 2814		o16 2666				100
150	o2o 14 2632	o8o 12		o2o o6 254o				150
200	o25 16	o7o 11 2913		o3o 1o 2418				200
300	o3o 13 2816	o8o o9		o33 1o				300
400	o55 11	o94 1o		o36 o9				400
500	o57 13	126 o7		o42 13		o22 12		500
700	o65 13	21o o6		o58 o8		o3o 11 27o8		700
850	o7o 11 2917	22o o812		o7o 11 25o7	o22 o7 2835	o34 1o		850
1000	o9o 1o	241 o4o7		o83 o9	o3o o9 2826	o66 11	oo9 o4 2855	1000
	o64 11	25o o3o6 3247		o96 27o3	o4o 2815	o7o 12 3oo4	o1o o5 2755	
	137 o7	26o o3o6		11o o8	o48 o9	o75 14	o17 11	
	172 o5	325 9163		123 1o	o53 13	o82 11	o2o o8 2732	
	221 o4	337 9o93		125 o2o4	o7o 12 27o8	1o8 1o	o3o 1o 2722	
	242 o711	45o 7376		172 o5	o74 12	125 1o	o7o 11 2613	
	25o o5o9 3242	488 6971		187 o9	o86 o7	14o o9	o75 1123	
	283 o1o5	521 677o		21o o3	1o9 11	16o 11	158 o819	
	352 8898	55o 6481		228 o6	131 o9	192 o6	18o o416	
	377 8689	563 6484	1o8 o9	25o o315 o358	166 o4	212 1o14	212 o718	
	479 7274	597 6187	167 o5	27o o363	179 o4 o915	25o o4o7 3537	25o o415 3218	
	542 6875	6oo 29o7	235 o61o	595 5882	241 o411	337 8892	268 o814	
	589 6276	652 5582	25o o4o8 344o	6oo o925	25o o2Io 1o16	344 8892	445 7592	
	6oo 29o9	683 5481	477 7o76	62o 1o11	563 6465	486 6874	562 6485	
	65o 5683	693 568o	584 6o77	63o 6o76 1126	6oo 1126	56o 6275	6oo 3415	
	679 5484	728 528o	6oo o321	664 5669	667 1322	8oo o421	652 32	
	723 5481	777 5271	683 5475	682 5761	717 5253	677 5368	778 5777	
	773 5374	798 5163	75o 5473	715 5469	767 5457	752 566o	8oo 32o8	
	8oo 5367 2806	8oo 2oo4	8oo 12o2	735 5767	798 546o	8oo o912	8o1 5863	
	816 5465	814 5457	8o8 5555	8oo o936	8o9 1o38	835 5o56	865 5261	
	837 5456	912 o2oo	88o oo57	81o 5163	861 5454	872 5156	916 5o52	
	919 2oo4	923 o161 1869	924 1764	86o 5455	9o6 5o51	914 12o9	921 31o8	
	947 o353	968 o4o3	965 o351	887 o726	92o o925	965 o45o	976 o35o	
	o27 o5o5 17o2	o32 o8o6 17o4	o26 o8o3 15o6	991 o4oo 36o6	964 o3o1 o717	o23 o8o1 12o4	o24 5151 17o1	
50/100	43o	432		432	431	429	431	50/100
100/200	438	437	438	437	439	435	438	100/200
200/500	619	623	624	622	624	623	619	200/500
500/1000	543	543	544	543	542	545	537	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Station
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	YYGG
mb	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	hhhhh TTTT dd ddff	mb
50	2o61 11 3218	2o65 o8 3411		2o63 1o 27o6	2o58 11	2o64 1o 34o4	50
100	1628 o9 3317	1632 o8 3412	1637 1o 34o7	163o o8 3413	1624 o7	1632 1o o3o9	100
150	1374 o8 3319	1375 o7 3612	1379 o5 o119	1375 o6 o611	1376 o7	1377 o8 3616	150
200	1192 o5 o111	1192 o3 3619	1196 o5 3113	1191 o4 o426	1186 o5	1194 o5 3623	200
300	929 o8o1 3407	93o o8o6 3335	935 96o6 33o9	929 95o5 o913	926 97o1	932 96o5 o329	300
400	733 8387 34o4	734 8192 36o9	736 7992 34o2	731 7991 1428	73o 8185 1246	734 8191 o616	400
500	572 7175 o1o3	572 798o o3o8	573 6887 o3o4	567 6582 1124	568 6972 1256	571 6883 o617	500
700	314 5378 17o5	314 538o 12o4	314 5388 1o19	3o8 5363 1225	3o8 5255 1241	312 5384 o828	700
850	16o 5353 o4o4	159 5254 12o5	159 oo63 o818	154 5252 1o31	152 5252 o933	157 oo69 o816	850
1000	o29 o4o4 151o	o28 o6o1 1212	o28 o6o1 o913	o22	o21	o26 o552 o912	1000
	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	
50	o27 13 3217				o42 1o	o37 11	50
100	o3o 12 3217				o66 o9	o4o 1o	100
150	o36 13				o7o 11	o44 11	150
200	o4o 1o				o73 12	o57 o9	200
300	o44 12 3521				o77 o9	o7o 11 33o4	300
400	o54 2919			o46 11 26o8	1o8 1o	o73 12	400
500	o7o 1o 331o	o27 13 3116		o58 o9 28o1	12o o8	o88 o9	500
700	o92 o8	o3o 13 3115		o7o 12 3oo8	128 1o	125 o8	700
850	129 1o	o6o 11		o87 32o1	183 o4	144 o8	850
1000	159 o7	o7o 11 35o4		137 o9 o6o3	192 o6	178 o6	1000
	17o o8	o73 11		165 o4	218 o6	2o4 o5	
	229 o1	o8o o8		178 o6	236 o913	22o o613	
	25o o2 961o	o97 1o	056 1o	22o o8	25o o61o	25o o311 o134	
	275 o2o5	1o6 o5	o66 11	25o o311 o821	286 98o2	264 o1o9	
	55o 857o	163 o8	o7o 1o 32o8	258 o412	312 96oo	3o6 96o4	
	571 21o8	182 o6	o93 11	355 1436	339 1359	456 7385	
	582 6471	191 o5	111 o7	41o 779o	481 7274	552 6389	
	6oo 22o7	214 o2	24o o615	42o 7888	578 6o66 1239	6oo o721	
	617 6o74	235 o5	25o o414 3216	52o 6381	595 6o64	648 5485	
	647 25o8	25o o513 3438	48o 7o84	54o 6476	6oo 1137	665 5584	
	762 5172	558 8473	568 6287	585 6169 134o	665 5458	716 5287	
	8oo o5o4	573 5472	6oo o612	6oo 1334	716 5253	741 5383	
	812 5161	6oo o9o2	641 5686	615 5871	747 5o52	762 5282	
	837 5354	788 5o67	656 5785	742 5157	775 o15o 1129	781 5279	
	895 5o53	8oo 12o5	784 oo77	755 5456	8oo 1o33	8oo o821	
	918 oo51	833 5455	8oo 1o15	78o 5155	8o7 o2o2	867 o168	
	922 14o7	918 o155	839 o168	8oo 5353 1o83	827 o1o1	914 o919	
	968 o45o	928 13o8	874 5257	86o 5151	867 5252	917 o259	
	988 o8o8	945 o254	925 o919	885 o15o o923	894 5151	935 o855	
	o16 o2o2	o23 o6o8	953 o855	9oo 5o52	918 3826	949 o353	
	o31 o8o6 15o8	o35 o15o o8o8	o28 o1o1 o8o5	989 o8oo o612	962 o3o8 o713	o23 5o52 1oo4	
50/100	434	432		433	434	432	50/100
100/200	438	440	441	439	438	438	100/200
200/500	618	622	623	624	618	623	200/500
500/1000	547	545	545	545	547	545	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG hhhhh ddff(i)	Station	YYGG hhhhh ddff(i)
Stuttgart	26o6 o912 o263		
Stuttgart	2612 1oo1 o363		
Stuttgart	2612 278o 2666		
München	2618 o83o 147o		

Markante Punkte

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	13.5 26.1	22.2 22.5	15.9 24.9	8.4 7.5
Gipfelpunkt ddff	8126 3o24	3o14 34o6	3115 272o	352o o12o
29.7 km	3o17		282o	
29.0	32o6 261o	33o8	24o8	
28.0	3119 3o12	3216	251o	
26.4	3114 312o	32o9	3115 3312	
25.1	8126 3221	3127 3221	3324 3312	
24.0	8241 342o	3342 3434	3331 3321	
23.5	8352 3426	3355 3345	3554 3338	
23.0	8354 3326	334o 3324	355o 343o	
22.1	8334 3217	334o 3418	3546 341o	o114
21.4	8422 331o	3318 341o	o123 o51o	o124 o216
20.4	842o 34o5	341o 35o6	o228 o715	o218 o414
19.5	8312 3oo2	34o6 14o4	o211 o71o	o616 o718
18.4	811o 24o4	23o7 14o4	32o6 o71o	o8o8 o714
17.4	81o1 22o6	24o5 14o4	25o5 o91o	1o12 1o1o
16.7	8oo9 16o5	29o9 14o4	2oo6 o91o	12o4 1oo4

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Köln	Stuttgart	München	
YYGG	26o6 2618	26o6 2618	26o6 2618	
Gipfelpunkt km	27.o 25.8	18.3 2o.1	22.2 11.7	
Gipfelpunkt ddff	2623 2832	o121 32o4	2518 1427	
29.7 km	2713 3oo6			
29.7	2614 26o6		26o9	
28.4	28o6 35o8	o121 28o5	22o4	
27.5	3313 3515	o113 34o5	27o4	
26.5	3425 3516	o218 o312	o41o	
25.9	3540 3532	o237 o421	o613	
25.5	3552 3638	o353 o45o	o714 143o	
24.9	3643 3634	o262 o442	o821 1446	
24.3	o13o o218	o347 o641	o62o 1346	
23.4	o127 o617	o342 o825	15o9 1231	
22.2	o324 o722	o428 o819	1517 1133	
21.0	o416 o721	o616 o826	o82o 123o	
20.1	o7o7 o816	o714 1o34	o923 1o32	
19.5	121o o82o	o811 o822	o921 o929	
18.9	16o7 o913	o9o6 o722	o815 o922	

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Berlin			
YYGG	26o6 2612	2618 27oo		
Gipfelpunkt km	21.3 27.o	21.6 22.8		
Gipfelpunkt ddff	251o 2813	31o9 2915		
29.7 km	2813			
29.7	251o 291o	31o7 3oo7		
28.8	2511 2918	31o7 3211		
27.9	322o 291o	3116 32o9		
26.5	3221 3116	2916 321o		
25.0	322o 3o21	2613 2617		
23.3	3223 2911	2313 224o		
21.9	3636 2911	2316 2233		
21.2	364o 321o	25o6 22o6		
20.4	3626 3511	o2o6 11o7		
19.2	3514 o313	o9o9 111o		
18.5	3212 o5o6	o61o 1114		
18.1	32o8 o9o4	o9o9 1o17		
17.6	32o9 36o8	o9o8 1o18		
16.9	32o6 o5o5	o91o o917		

Station	Emden	Köln				
YYGG	2612	2700				
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd			
	o11 13 2856					
	o2o 12 2734	o3o 11 3118				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	26-o8	32oo5					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 28. Oktober 1964 — Nummer 302

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2706			YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
50	2o63	13	321o	2o67	12	o11o	2o69	1o	o1o6	2o62	1o	25o9	2o6o	o6		2o65	11	o3o5	2o53	11	o1o6	50
100	1632	o9	33o8	1636	1o	o2o6	1635	o8	o1o5	1629	o8	o6o4	1627	o9		1634	1o	o4o9	1621	1o23	34o6	100
150	1379	o9	o1o8	1378	11	o112	1380	o6	o413	1372	o6	o718	1371	o7		1378	o7	o615	1368	o921	35o6	150
200	1196	o4	3511	1197	o4	o118	1196	o4	3217	1188	o4	o824	1186	o5	1247	1195	o5	o824	1187	o818	31o4	200
300	934	96o3	18o4	933	951o	11o4	934	96o2	1934	924	97o7	1144	926	98o7	1474	935	96o3	1o27	93o	ooo7	2236	300
400	738	829o	17o8	736	8399	17o3	736	7888	1815	728	8595	1133	729	8192	1436	736	7986	o82o	735	8389	2221	400
500	576	7o79	13o8	575	7o9o	1oo6	573	6881	1412	568	7o83	1233	568	7o83	1332	574	6871	1o25	573	6885	2217	500
700	317	5376	1o17	316	5378	o913	314	5259	1213	3o9	5165	1119	3o9	536o	142o	313	5353	o924	315	546o	1411	700
850	162	o267	1113	161	o265	1o2o	158	o455	1122	152	o252	1327	152	o752	1411	156	o6o4	1o18	159	o162	1123	850
1000	o31	o6o1	1119	o29	o5o2	o917	o27	o151	o93o	o21			o19			o24	o4o1	34o8	o28	o251	o92o	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			
				o14	13	3o24													oo5	95	2776	
				o18	13								o2o	o7					oo6	95	277o	
				o2o	15	323o							o3o	o9					oo7	95		
	o19	15	3344	o3o	15	3413							o38	1o					oo7	97	2768	
	o2o	16	334o	o38	o9								o43	o6					oo8	o2	2863	
	o22	18		o43	o9					o15	o7		o63	13					o1o	o7	2953	
	o25	17		o7o	11	o31o				o2o	o9	3222	o7o	11					o17	13		
	o3o	13	3o1o	o77	1o					o24	1o		o77	1o		o24	15		o2o	12	3o25	
	o32	12		112	1o					o3o	o9	321o	o95	1o		o3o	11	3611	o3o	11	3116	
	o57	1o		124	o8		o32	12		o44		o2o8	128	o7		o7o	1o	o4o5	o46	13		
	o64	12		14o	o8		o43	12		o59	o9		136	o8		o92	13		o55	o9		
	o7o	1o	33o7	146	11		o61	11		o7o	11	o4o4	144	o5		11o	o7		o69	1326		
	12o	12		162	o9		o7o	o8	o2o6	o78	11		174	o1	1228	14o	o9		o7o	1226	341o	
	181	o6		175	o8		o9o	11		182	o3		189	o1		166	o5		o81	1o24		
	19o	o4		212	o2		121	o9		235	9811		212	1o	125o	179	o6		224	1118		
	225	o812		225	o4		226	o3		25o	o112	1o41	25o	o413	1453	222	o714		25o	o714	2233	
	25o	o31o	24o3	25o	6o14	3665	25o	o511	262o	266	o212		294		1474	25o	o511	1o22	26o	o815		
	331	9199		274	oo14		353	8896		272		1156	334	93o2		416	7682		351	9o98		
	345	9o97		317	9409		454	738o		322	93o4		432	779o		428	7779		375	8791		
	425	7886		46o	7493		529	6583		33o	94o3		449	7791		475	7173		518	6585		
	525	6777		6oo	6o86	o914	56o	6276		538	6579		479	7388		581	5969		553	6482		
	6oo		1oo8	667	5481		596	6173		548	6576		592	6668		6oo		1o23	576	6477		
	621	5884		682	548o		6oo		1414	6oo		1224	6oo		1421	6o8	5962		6oo		1912	
	669	5481		791	o171		648	5666		623	5771		647	5564		636	566o		721	5258		
	74o	5181		8oo		1o18	665	5562		64o	5768		692	5361		748	oooo		757	oo57		
	8oo		1111	834	o266		746	6o55		706	5164		745	o159		785	o3o3		8oo		1218	
	813	o174		86o	o264		8oo		1213	73o	5161		75o		13o9	8oo		1o19	8o4	o163		
	878	o263		89o	o46o		833	o552		8oo		1222	8oo		14o9	8o8	o2o2		9o4	o16o		
	9oo	5o57		9o5	o458		924		1133	84o	o653		822	o655		872	o8o5		926		1o28	
	924		1117	918	o257		941	5161		862	5152		9o1	o4o4		9o2	o7o4		946	o36o		
	94o	o155		929		1o24	976	o153		889		1123	918		1269	912		1o22	988	o453		
	959	o2oo		948	o253		989	oo51		948	o2o2		941	o3o3		934	o251		o1o	oo5o		
	o33	o8o3	111o	o36	o7o3	o712	o27	o3oo	o61o	987	o5o3	o3o8	96o	o5o4	11o7	o2o	o6o1	32o4	o29	o1oo	o6o7	
50/100	431			431			434			433			433			431			432			50/100
100/200	436			439			439			441			441			439			434			100/200
200/500	62o			622			623			62o			618			621			614			200/500
500/1000	545			546			546			547			549			55o			545			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800			2800						YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
50	2o62	1o	36o6	2o65	o9	36o6	2o84	o6	o111	2o61	1o	o711	2o57	11		2o61	11	o1o6				50
100	1629	1o	o1o9	1631	1o	o211	1646	o6	o212	1629	o9	o6o4	1625	o8		1628	1o	o615				100
150	1376	o9	o417	1378	o7	o517	1387	o3	o715	1372	o5	o7o8	1369	o6		1373	o7	o514				150
200	1194	o7	o5o7	1194	o5	p514	12o2	o5	o917	1186	o1	1119	1185	o5		1189	o2	o63o				200
300	935	98o5	1914	934	97o4	1319	938	94o1	1443	924	ooo9	1757	926	o1o4		925	97o8	o947				300
400	739	8291	1919	737	8189	152o	739	8o88	1335	73o	8494	1727	731	8386		73o	8597	1o27				400
500	577	6977	1512	575	6876	142o	576	6877	1431	57o	7384	1719	57o	7179		569	7o81	1o28				500
700	318	5363	1615	316	5254	1o13	316	5255	1321	312	5362	14o8	312	5184		311	5466	1o15				700
850	161	o551	1117	159	o6o3	o925	158	o8o2	1124	155	o753	12o7	155	o862		156	o352	1o16				850
1000	o29	o5o3	o823	o27	o4o3	o822	o26	o5o4	o917	o22			o21			o24	o5o3	o8o4				1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			
	o3o	14	3515																			
	o34	12																				
	o41	12																				
	o44	13	3o1o													o18	1o					
	o56		o312													o2o	11	3436				
	o64	o8	2912													o27	13					
	o7o	o9	3612	o3o	11	3518										o3o	12	3421				
	121	o9		o35	11											o4o	o9					
	131	12		o61	11											o6o	11					
	179	o6		o7o	o9	o4o6				o3o	1o	3612				o66	1o					
	2o8		11o7	o78	o8					o36	11	o118				o7o	1o	o312				
	215	o915		o85	1o					o59	11					o96	11					
	228	o713		122	1o					o7o	1o	o2o5				112	o7					
	233	o814		142	o9		o4o	o8		112	o9					141	o9					
	25o	o712	1814	163	o5		o45	o8		119		o716				2o2	o1					
	256	o712		225	o8		o54	o8		125	o6					246	o212					
	434		2118	236	o815		o61	o7		192	oo					25o	o212	o925				
	459	7483		25o	o512	1215	o7o	o8	o1o9	217	o3					312	96o7					
	543	647o		527	6472		o85	o6		237	oo		o48	11		487	7284					
	553	6668		564	6467		126	o6		25o	o21o	1532	o56	12		513	6979					
	6oo		1514	6oo		1o18	172	o2		27o	o513		o7o	1o		558	648o					
	694	5353		69o	5255		222	o512		6oo		1721	182	o3		6oo		1o2o				
	726	5151		718	5252		25o	o3o9	113o	664	5562		22o	o2		643	5668					
	768	o1oo		755	o15o		364	8493		675	5562		241	1o13		654	5771					
	8oo		1314	777	o25o		6oo		1224	772	o459		25o	o912		716	5265					
	839	o6o1		8oo		1o18	649	5567		8oo		12o5	676	5286		8oo		1o17				
	873	o457		83e	o7o3		8oo	o5o2	1228	863	o852		754	o272		853	o851					
	883	o465		9o7	o4oo		833	o8o2		883	o2o2		763	o269		872	oooo					
	923	o461	1o25	927		1o24	864	o8o2		888		121o	896	1157		912		1215				
	956	o2o2		937	o1o1		924	oooo	1121	924	o5o5		924	1154		922	o8o2					
	972	o3o3		987	o4o3		973	o3o3		939	o4o4		936	o3o2		957	o2o1					
	o3o	o6o3	o81o	o34	o4o2	o8o9	o26	o6o4	o61o	989	o6o5	oooo	962	o4o3		o2o	o4o4	oooo				
50/100	433			434			438			432			432			433						50/100
100/200	435			437			444			443			44o			439						100/200
200/500	617			619			626			616			615			62o						200/500
500/1000	548			548			55o			548			549			545						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPPP	ddff(f)
Berlin	27o6	3455	2776
München	27o6	o978	1266
München	2712	o939	1474
Stuttgart	28oo	o945	1762
München	28oo	o965	1675

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG	27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718	
Gipfelpunkt km	27,6	27,9	23,4	22,8	23,7	22,5	
Gipfelpunkt ddff	3o3o	3o45	3416	o112	3517	o112	
23,7 km	3328	3326			3517		
20,5	3409	3515	3506	o112	3509	o116	
18,3	3412	3412	3608	o1o9	361o	361o	
15,9	3412	3513	3511	o2o8	o1o9	361o	
13,5	3413	o213	3615	o315	b2o8	b817	
12,0	3508	o3o6	o41o	o412	b312	b612	
10,5	36o5	2606	b119	1505	b808	1414	
9,0	o1o8	2234	3418	1921	2606	1521	
7,2	11o4	2o17	3511	1511	24o5	1521	
5,4	14o2	13o8	o7o7	1o1o	1o16	1621	
4,2	14o6	12o9	1608	111o	1o17	122o	
3,0	11o6	1411	o91o	1115	1o17	122o	
2,1	11o5	1315	b913	1o17	1o21	112o	
1,5	11o9	1117	o92o	o925	b919	1o23	
0,9	1oo9	1o23	o918	1o3o	b916	o932	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Köln		Stuttgart		München		München
YYGG	27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718	28oo
Gipfelpunkt km	24,9	24,3	23,7	17,4	9,9	13,2	9,6
Gipfelpunkt ddff	31o4	362o	33o8	o2o9	1266	131o	1675
23,7 km	32o4	362o	33o8				
20,5	o41o	o514	32o6				
18,3	o4o7	o412	o1o2				
15,9	o21o	o4o6	o4o7	o511			
13,5	o215	o623	b615	b918			
12,0	o321	o728	p823	p829		1421	
10,5	o525	o832	p848	1o43		1552	
9,0	o815	o932	b954	b932	1261	145o	1673
7,2	o918	1134	b944	p817	1244	1548	1562
5,4	1o13	1128	b948	1o16	1336	1318	1428
4,2	1o15	1o3o	b94o	b928	1338	1524	1623
3,0	o918	o93o	b929	p3o8	1429	1812	1512
2,1	o82o	o926	b937	o2o7	1225	1716	131o
1,5	o82o	o923	1o34	o1o6	1129	1415	1316
0,9	o921	o914	o82o	36o5	b819	b81o	1214

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Berlin						
YYGG	27o6	2712	2718	28oo			
Gipfelpunkt km	25,8	23,1	1o,5	21,3			
Gipfelpunkt ddff	2819	o21o	1632	o11o			
23,7 km	3116						
20,7	3512	o11o		o1o8			
18,3	34o8	34o7		o1o8			
15,9	3412	35o7		o1o9			
13,5	3411	o21o		b714			
12,0	14o2	2517		1418			
10,5	2139	1936	1632	1924			
9,0	2237	1927	1628	1831			
7,2	2424	1823	1726	1735			
5,4	2o14	1619	1727	1729			
4,2	1813	1616	1422	163o			
3,0	1512	131o	1425	1426			
2,1	1o19	1319	1417	1417			
1,5	1o26	1128	1319	1415			
0,9	1132	1o32	1128	1218			

Forkelzung der Aufstiege mark. Punkte

Station								
YYGG								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT

Wolkenzugmessungen

	Ih	YYGG	Cddvv	Cddvv	Ih	YYGG	Cddvv	Cddvv
			ff	dd			ff	dd
	776	28-o9	3161o					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 3o2

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 28. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	11o22	72o2o	351o8	113oo	o58o9	11o22	
15	gestern	1ooo2	1o924	72o2o	34oo9	114oo	o6611	1o922	
18	gestern	1ooo2	1o824	72o2o	34oo9	9++++	o54oo	1o8++	3oo55
21	gestern	1ooo2	oo926	72o2o	34oo9	oo9oo	o64oo	1o9++	
00	heute	1ooo2	oo926	72o2o	332o9	oo9oo	o68o8	1o9++	
03	heute	1ooo2	oo922	72o2o	321o8	oo9oo	o5711	1o9++	
06	heute	1ooo2	8112o	72o22	32oo8	9++++	o66o1	111++	3oo57
09	heute	1ooo2	8112o	63o22	326o8	854++	o63o6	11122	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH TTdTdTwTw 1ddPH 3RRtt

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo3	o1o21	97o2o	373o7	oo9oo	o57o6	11o21	
15	gestern	1ooo3	11o22	98o3o	351o9	oo9o1	o6722	11o22	
18	gestern	1ooo3	oo824	98o2o	35oo8	oo9oo	o55o1	1o822	3oo57
21	gestern	1ooo3	oo923	98o2o	356o8	oo9oo	o42o6	1o822	
00	heute	1ooo3	oo923	98o2o	349o8	oo9oo	o58o7	1o923	
03	heute	1ooo3	8o923	98o31	338o7	9++++	o6711	1o923	
06	heute	1ooo3	8o917	98o22	329o8	854++	o66o9	1o922	3oo58
09	heute	1ooo3	8o916	96o22	339o7	854++	o621o	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	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	21117	98o2o	372o8	219oo	o48o3	11122	
15	gestern	1ooo4	2o921	98o2o	36oo9	219oo	o4712	1o922	
18	gestern	1ooo4	oo925	98o2o	361o8	ooooo	o43o1	1++++	3oo56
21	gestern	1ooo4	oo924	98o2o	361o8	ooooo	o44oo	1++++	
00	heute	1ooo4	1o923	98o2o	352o9	9++++	o68o9	1++++	
03	heute	1ooo4	4o923	97o3o	341o8	9++++	o6711	1++++	
06	heute	1ooo4	7o921	97o32	335o8	9++++	o67o6	1o924	3oo56
09	heute	1ooo4	8o919	98o22	338o9	5742+	o63o3	1o924	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	31117	7oo1o	397o9	225o6	o57o2	11121	
15	gestern	1ooo9	3o92o	7oo2o	385o9	252o9	o6712	1o921	
18	gestern	1ooo9	1o923	7oo1o	38oo8	9++++	o67o5	1o9++	3oo53
21	gestern	1ooo9	1o921	7oo2o	38oo8	9++++	o64oo	1o9++	
00	heute	1ooo9	3o92o	7oo3o	372o9	9++++	o67o8	1o9++	
03	heute	1ooo9	1o916	7oo1o	361o9	9++++	o7711	1o9++	
06	heute	1ooo9	8o916	7oo32	36oo8	4252+	o77o1	1o221	3oo53
09	heute	1ooo9	8o915	68o22	362o8	5557+	o72o2	1o921	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	1o919	98o1o	369o7	oo9o1	o4814	1o921	
15	gestern	1ooo5	1o924	98o2o	351o8	oo9o1	o4718	1o922	
18	gestern	1ooo5	oo924	98o2o	359o8	oo9oo	o43o8	1o9++	3oo57
21	gestern	1ooo5	oo925	98o2o	362o8	oo9oo	o42o3	1o9++	
00	heute	1ooo5	3o921	98o3o	354o8	9++++	o58o8	1o9++	
03	heute	1ooo5	7o919	98o21	341o7	9++++	o5713	1o9++	
06	heute	1ooo5	8o918	97o22	338o7	865++	o57o3	1o922	3oo57
09	heute	1ooo5	71o16	97o22	343o7	764++	o63o5	11o21	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	11414	81o2o	394o8	114oo	o72o3	11421	
15	gestern	1ooo6	3112o	81o3o	381o9	115o2	o8813	11122	
18	gestern	1ooo6	11618	81o2o	383o8	9++++	o73o2	116++	3oo52
21	gestern	1ooo6	6o917	81o31	376o8	9++++	o68o7	1o9++	
00	heute	1ooo6	3o919	8oo11	37oo9	9++++	o87o6	1o921	
03	heute	1ooo6	31118	8oo2o	36oo8	9++++	o771o	11121	
06	heute	1ooo6	81115	81o22	358o8	9++++	o77o2	11121	3oo51
09	heute	1ooo6	81115	65o22	358o9	oo92o	o84oo	11122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	3o62o	33oo9	52o28	98258	99oo8	595oo	52223	oooo4	12o47		
12	gestern	3o62o	33o12	72o2o	98158	oo7o7	59461	oo217	oo1o4	12o47		
15	gestern	3o621	33o15	72o19	98152	o1oo6	7947+	oo1o3	o53o5	12o57		
18	gestern	3o621	32918	71918	98158	oo7o7	4967+	oo6o3	o51o4	11957		+)797o8
21	gestern	3o621	32921	31918	98o12	oooo7	2257o	517o7	o51o7	11957		
00	heute	4o62o	33ooo	71616	988o8	996o8	5947o	oo8o4	o51o4	11656		
03	heute											
06	heute	4o621	329o6	32o18	98o28	992o7	325oo	oo3o5	o52o3	12o55		+)79712

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	3366o	o19o9	82o18	96616	191o9	6742+	oo7o5	oo2o8	12o23	11743	
12	gestern	3366o	o1912	82123	96616	175o9	871++	oo716	oo1o8	12o34		
15	gestern	33661	o1915	82226	966o5	176o9	871++	413o1	oo2o8	12235		
18	gestern	33659	o1718	82327	962o6	186o8	871++	41o1o	oo1o6	12335		
21	gestern	3366o	o2o21	82327	96515	196o8	873++	2221o	oooo7	12346		
00	heute	4366o	o21oo	72325	96o25	2o3o8	774++	512o7	o5oo7	12347		
03	heute	43659	o19o3	82223	97o32	221o8	854++	51118	oooo6	12347		
06	heute	43659	o18o6	82o23	96512	212o9	874++	417o9	oo2o8	12o46		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	3o548	5o8o9	82937	97258	o21o4	854++	4323o	o545o	18o66		
12	gestern	3o549	51412	73124	98o28	o47o3	755oo	63225	o5553	18o53		
15	gestern	3o548	51915	82622	98o22	o47o2	855++	53ooo	o5751	1784o		
18	gestern	3o542	52618	82114	98o22	o56oo	6552+	55o1o	o5854	1784o		
21	gestern	3o536	53221	81718	97717	o37oo	874++	5582o	o5652	12o45		

00, 03, 06 heute: N i c h t   a u f   P o s i t i o n !

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	3o589	19oo9	823o7	925o4	14511	873++	oo2o9	o5o11	12342	149+3	
12	gestern	3o59o	19o12	8oooo	922o5	1471o	862++	oo3o2	o521o	1oo+o		
15	gestern	3o59o	19o15	81211	93444	11411	3o937	oo833	ooo11	1112o	149+2	
18	gestern	3o591	19o18	81521	956o4	o8911	872++	oo725	o5o11	11522	12132	
21	gestern	3o591	19o21	8153o	96616	o5712	872++	oo832	oo212	11534	12144	
00	heute	4o591	19ooo	81826	96616	o6o12	872++	oo3o3	oo312	11734	12145	
03	heute	4o591	19oo3	71825	97o16	o6312	753++	41oo3	oo312	11835	12144	
06	heute	4o59o	188o6	71823	97o36	o7212	753++	411o9	oo111	11835	12445	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	3o527	355o9	42713	98o12	o54o9	345o8	oo8o3	o53o5	149+6		
12	gestern	3o527	35512	32712	98o21	o571o	145o1	oo2o3	o51o3	12257		
15	gestern	3o527	35515	2261o	98o2o	o5o1o	145o2	oo6o7	o51o2	12556		
18	gestern	3o527	35518	625o2	98o3o	o48o9	11431	oo6o2	o53o3	12656		
21	gestern	3o527	35521	82712	988o2	o58o8	884++	oo21o	o55o5	12556		
00	heute	4o527	355oo	83o13	978o8	o37o8	854++	oo721	o55o4	13o22		
03	heute	4o527	355o3	53o18	98o18	o22o8	555oo	oo814	o55o2	13o22	12554	
06	heute	4o527	355o6	83121	98o28	o15o8	2551+	oo6o8	o55o3	13134		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	3o524	2ooo9	81617	94514	15613	872++	oo711	oo113	11623	11834	
12	gestern	3o527	2oo12	81723	94616	14314	871++	oo813	oo213	11733	11835	
15	gestern	3o525	2o115	81727	95o26	12o14	872++	oo823	oo214	11734	12246	
18	gestern	3o325	2o118	81826	96o26	12413	862++	oo3o4	oo213	11836	12o49	
21	gestern	3o526	2oo21	81822	962o2	13113	862++	oo2o7	oo213	11835	12o48	
00	heute	4o526	2oooo	8192o	96o2?	14514	862++	oo114	oo313	11935	12o48	
03	heute	4o525	2o1o3	8182o	955o4	13913	861++	oo8o6	oo213	11835	12o49	
06	heute	4o524	2o1o6	81723	95o25	11913	861++	oo72o	oo113	11735	12o49	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	3o44o	41oo9	93327	97816	o7812	785++	oo315	o61o8	13136		
12	gestern	3o44o	41o12	63333	98258	11612	5256o	oo237	o62o3	13147		
15	gestern	3o44o	41o15	63128	98152	12511	625oo	oo2o8	o63o3	13149		
18	gestern	3o44o	41o18	73232	98152	14411	784oo	oo22o	o63o3	13149		
21	gestern	3o44o	41o21	63231	988o8	179o9	624oo	oo234	o68o5	13149		
00	heute	4o44o	41ooo	2323o	98o18	2o211	225oo	oo224	o64o5	13147		
03	heute	4o44o	41oo3	23121	98o2o	21611	245oo	oo214	o63o1	13147		
06	heute	4o44o	41oo6	23122	98o2o	22311	245oo	oo1o7	o62o4	13147		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	3o453	157o9	619o9	988o8	27o16	584o2	oo2o6	o5o15	12o42	149+1	
12	gestern	3o45o	15812	61914	98o28	27216	284o2	52oo2	o5o14	12o42	149+1	
15	gestern	3o451	15915	71912	98o22	26515	4843+	oo7o7	o5214	12o42	149+1	
18	gestern	3o451	15813	71925	96258	26315	723++	oo5o2	o5215	12o42	149+1	
21	gestern	3o451	15921	71813	97o32	26415	784++	oo2o1	o5114	12o42	149+1	
00	heute	4o451	159oo	81814	97o25	26316	855++	oo8o1	o5114	12o42	149+1	
03	heute	4o452	156o3	71813	98o36	25315	755++	oo71o	o5314	11842	149+1	
06	heute	4o452	154o6	71514	98o26	24516	755++	217o8	o5112	11842	149+1	+)795++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	3o35o	48oo9	832o9	978o1	21218	3742+	oo324	o6o16	13o44		
12	gestern	3o35o	48o12	53418	98o28	22321	585o1	oo111	o5413	13345		
15	gestern	3o35o	48o15	63618	98o22	22621	115o6	oooo3	o5511	13546		
18	gestern	3o35o	48o18	63517	98o22	2322o	316o1	oo3o5	o5511	13646		
21	gestern	3o35o	48o21	5o113	98o22	24o2o	316o1	oo1o8	o5712	13645		
00	heute	4o35o	48ooo	3o213	98o21	2512o	326oo	oo211	o561o	13645		
03	heute	4o35o	48oo3	2o2o6	98o2o	24719	155o1	oo8o4	o57o9	1o133		
06	heute	4o35o	48oo6	3o6o9	98o2o	23919	3o73o	oo7o7	o571o	13655		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 3o2

Mittwoch, den 28.Oktober 1964

Meldungen vom 27.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss
3o6o6	o44o6	82221	975o5	2171o	863++	34217	ooo1o	12232	+++++	Poseidon
3o6o2	o37o9	82o18	964o5	24111	854++	34224	ooo11	12o31	12242	Poseidon
3o598	o2712	71912	98o22	26912	754++	34228	oo111	1192o	12441	Poseidon
3o594	o2o15	71815	98o22	28112	755++	34112	oo211	1182o	11331	Poseidon
3o589	o1218	61716	98o22	29812	655++	34317	oo111	11721	11331	Poseidon
3o584	oo421	11822	98o1o	31311	156oo	34215	ooo1o	11821	11341	Poseidon
33731	347o6	6o418	97268	11551	624oo	2421o	o6352	1o435	+++++	A.Dohrn
33711	35oo9	43o13	98158	13oo2	494oo	34215	o5853	13o21	13236	A.Dohrn
337o9	35712	43o13	98o22	14oo1	49+oo	3421o	o5552	13o21	13236	A.Dohrn
337o6	36815	42913	98o22	161o1	424oo	34221	o6o52	12922	13235	A.Dohrn
3o339	53ooo	83511	98o22	22o22	88+++	1621o	o5614	135++		Blumenthal
33533	o27oo	618o9	98o21	3oo12	6++++	oo4oo	o51++	118+1		Frithjof
3o458	546oo	83118	99o22	171o6	855++	55222	o5653	13121		Berlin
3o477	294oo	814o9	961o5	o8316	9++++	64745	o5215	11422		Bischofstor
3o246	42ooo	1o6o2	981o1	19525	112++	272o5	+++++	+++++		Hanseatic
3o227	438oo	3o7o2	98o2o	19725	344oo	652o8	o5222	1o721		Blexen
3o575	352oo	42233	98o21	998o8	454++	6522o	+++++	+++++		Transamerica
3o249	41oo3	1o8o2	99o1o	19825	122oo	272o3	+++++	+++++		Hanseatic
3o454	555o3	63o11	99168	2o6o8	655++	65235	o5552	13o21		Berlin
33532	o27o6	815o9	97o22	32o1o	8++++	oo4oo	o54++	115++		Frithjof
3o451	562o6	72711	98o32	231o6	725++	55225	o5451	12722		Berlin
3o592	o47o8	425o9	98o31	24913	+++++	+++++	oo6++	12521		Braunschweig
3o593	o47o8	425o9	98o32	25212	+++++	642o4	oo5++	12521		Spitzbergen
3o665	252o9	72oo7	98o22	o11o6	+++++	+++++	oo6++	12o+1		H.Everling
3o635	52oo9	13515	98o2o	94o51	+++++	oo2o4	o58++	+++++		H.Böckler
3o628	o66o9	822o9	18411	+++++	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.Krüss
3o591	13oo9	91615	91454	17211	9++++	25212	+++++	+++++		Transatlantic
3o636	1o6o9	923o9	92414	156o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Bielefeld
3o631	25oo9	22113	98o21	o67o8	+++++	oo23o	o52o6	12122		Katfisch
3o64o	24oo9	42118	98o22	o4815	456oo	524oo	o1453	12124		Hanseat
3o668	243o9	717o5	98216	oo6o6	+++++	oo2o8	o11++	+++++		Regensburg
3o635	519o9	43424	98o21	9485o	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
3o572	295o9	72oo9	97o22	o791o	+++++	557o8	o52++	12o21		Berlin
33551	o51o9	71415	97o22	3591o	+++++	+++++	o53++	114+1		Rotersand
33639	o63o9	82335	98o26	263o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen
3o252	393o9	2oooo	98o1o	18o24	213o2	274oo	+++++	+++++		Hanseatic
3o626	o9111	82315	951o4	168o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Ahlers
3o595	o5811	62313	98o22	24913	+++++	+++++	oo3++	12321		Braunschweig
3o637	52812	43227	98o21	9685o	+++++	+++++	o59++	+++++		Vikingbank
33545	o6112	21313	99o11	3621o	+++++	+++++	o53++	113+1		Rotersand
3o6o2	47112	83413	97o22	939o2	+++++	754oo	o54++	149++		Venus
3o59o	46512	83113	98o22	94oo3	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Kern
3o647	53612	5343o	98o12	96851	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Meins
3o575	oo511	82oo9	97o22	3o212	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hagen
3o591	11712	91513	92444	18811	9+++o	25216	+++++	+++++		Transatlantic
3o64o	24o12	42115	98o22	o63o5	356o1	12215	+++++	12123		Hanseat
3o356	49312	53621	98o12	23321	514++	16212	o5613	13621		Blumenthal
3o474	32412	81111	98o31	o6814	55272	648o1	o53o9	11121		Bischofstor
3o534	34412	325o2	98o21	o4211	3+++2	657o3	oo313	1++++		Wienertor
3o598	o6512	821o9	97o22	25813	853++	654oo	+++++	+++++		Transpacific
33531	o3o12	o12o9	98o22	33o1o	oo9oo	224oo	o57++	112+1		Frithjof
3o42o	31712	32218	98o11	1o119	215o1	568o4	oo316	12222		Nienburg
3o6o7	41812	799o2	99o12	947o9	+++++	+++++	o13++	+++++		H.Homann

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss
3o645	25512	22621	97o21	o53o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg
3o435	o9212	6o524	98o32	26216	113o1	557o9	oo1o9	1o5+4		Alphard
3o254	38112	5oooo	98o2o	18525	4339+	272o5	+++++	+++++		Hanseatic
3o642	11512	92213	93434	15oo9	+++++	+++++	o51++	+++++		Bielefeld
33635	o5812	62144	98o22	28oo9	+++++	+++++	o53++	+++++		Thüringen
3o6o2	47312	73o24	98o32	952o1	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
3o439	32112	42o18	98o1o	o9o19	4o69o	564oo	oo415	12o++		Elsfleth
3o215	47o12	3o9o3	98o2o	18o27	314oo	662o2	o5o22	1o921		Blexen
3o568	39112	62o18	98o11	992o7	654o1	657o2	+++++	+++++		Transamerica
3o441	58212	128o5	99o2o	252o8	114oo	55215	o565o	12821		Berlin
3o593	47615	83113	98o22	961o3	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Kern
3o475	33215	81127	975o5	ooo14	5722+	64768	o5111	11125		Bischofstor
3o256	37715	5o9o1	98o27	18o24	4339+	277o5	+++++	+++++		Hanseatic
3o436	59o15	12211	99o2o	2421o	115oo	5561o	o56o2	12222		Berlin
3o628	o6618	599o9	99o12	21212	+++++	+++++	oo5++	+++++		J.Krüss
3o6o1	o8217	81918	97252	21712	+++++	64722	oo5++	11922		Spitzbergen
3o64o	53618	83524	98o22	9925o	+++++	+++++	o6o++	+++++		Vikingbank
33529	o3o18	oo913	98ooo	32oo7	oo9oo	344oo	o63++	1o9+2		Frithjof
3o667	24518	81718	96o22	o48o5	+++++	oo3o9	o1o++	11728		Mainz
3o364	47518	53521	98o31	2282o	414++	16216	o5811	13531		Blumenthal
3o653	12818	92113	93454	13oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bielefeld
3o365	44718	33121	98o21	21519	315oo	164oo	o++12	131o2		Nordenham
3o315	45118	835o5	98o22	2oo23	856oo	244oo	o5318	135++		Coburg
3o656	29518	81815	98o22	oo6o7	+++++	o2271	o52++	11843		Essen
3o6o1	o7818	82115	97o32	27811	+++++	+++++	o5o++	12122		Braunschweig
3o665	25218	61815	98o12	o5oo4	+++++	+++++	o54++	11822		H.Everling
3o59o	o9118	81724	96284	2o811	86+++	2531o	+++++	+++++		Transatlantic
3363o	o5318	82o44	97o22	288o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Thüringen
3o386	67818	323o9	97o21	214o5	+++++	152o5	oo1oo	123++		Praunheim
3o656	29318	81818	97818	o14o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden
33345	49618	6o318	98172	23222	4534+	156o3	o2414	1o332		Birkenstein
3o588	48818	83113	98o22	978o4	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Kern
3o474	34o18	81944	93o32	87o13	751o3	64799	o5211	11946		Bischofstor
3o257	36318	5o9o2	98o22	17o24	51391	2771o	+++++	+++++		Hanseatic
3o433	6oo18	o2311	99o2o	22912	oo9oo	55713	oo1o6	12323		Berlin
3o591	o8918	81918	96o22	22811	853++	65718	+++++	+++++		Transpacific
3o569	32918	82313	97o22	o28o9	+++++	557o3	o53++	12321		Berlin
3o652	28218	52221	96251	o3oo6	+++++	+++++	o53++	+++++		Würzburg
3o422	33618	6253o	98258	o9616	6949o	66215	o521o	12522		Nienburg
3o6o5	o9221	82115	97o22	2oo1o	+++++	+++++	ooo++	12122		Braunschweig
3o63o	25o21	81418	97o54	o56o9	+++++	oo715	oo5++	11443		Düsseldorf
3o656	29821	716o9	98o12	o12++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
3o535	37921	32221	99o21	o2oo7	345o+	657o3	o52o1	1++++		Wienertor
3o6o2	47321	73o18	98o22	968o2	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
3o589	o7721	8173o	961o4	22612	86+++	25218	+++++	+++++		Transatlantic
33628	o4521	82o52	97o22	3o2o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen
3o659	28o21	81813	98o22	o22o7	+++++	25216	ooo++	11843		Essen
3o628	o6611	689o5	98o32	21212	+++++	+++++	oo5++	+++++		J.Krüss
3o43o	61o21	8231o	98o31	21513	815++	55714	oo1o8	12322		Berlin
3o474	34o21	92944	96o18	9611o	9++++	oo391	o56o7	1793o		Bischofstor

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33581	o23oo	81815	98o21	31311	855++	oo213	oo1o9	11832
33581	o23o3	81815	98o22	31311	855++	oo4oo	oo21o	11832
33581	o23o6	81815	98o22	31511	855++	++2o2	oo2o9	11832
33581	o23o9	81815	971o2	32511	6641+	oo21o	oo1o9	11832
33581	o2312	81813	971o2	33511	5641+	oo21o	oo11o	11832
33581	o2315	81813	961o2	33711	5641+	oo2o2	oo21o	11832
33581	o2318	81813	961o2	34811	3647+	oo211	oo11o	11832
33581	o2321	61813	961o2	35511	3647+	oo2o7	oo1o9	11832

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

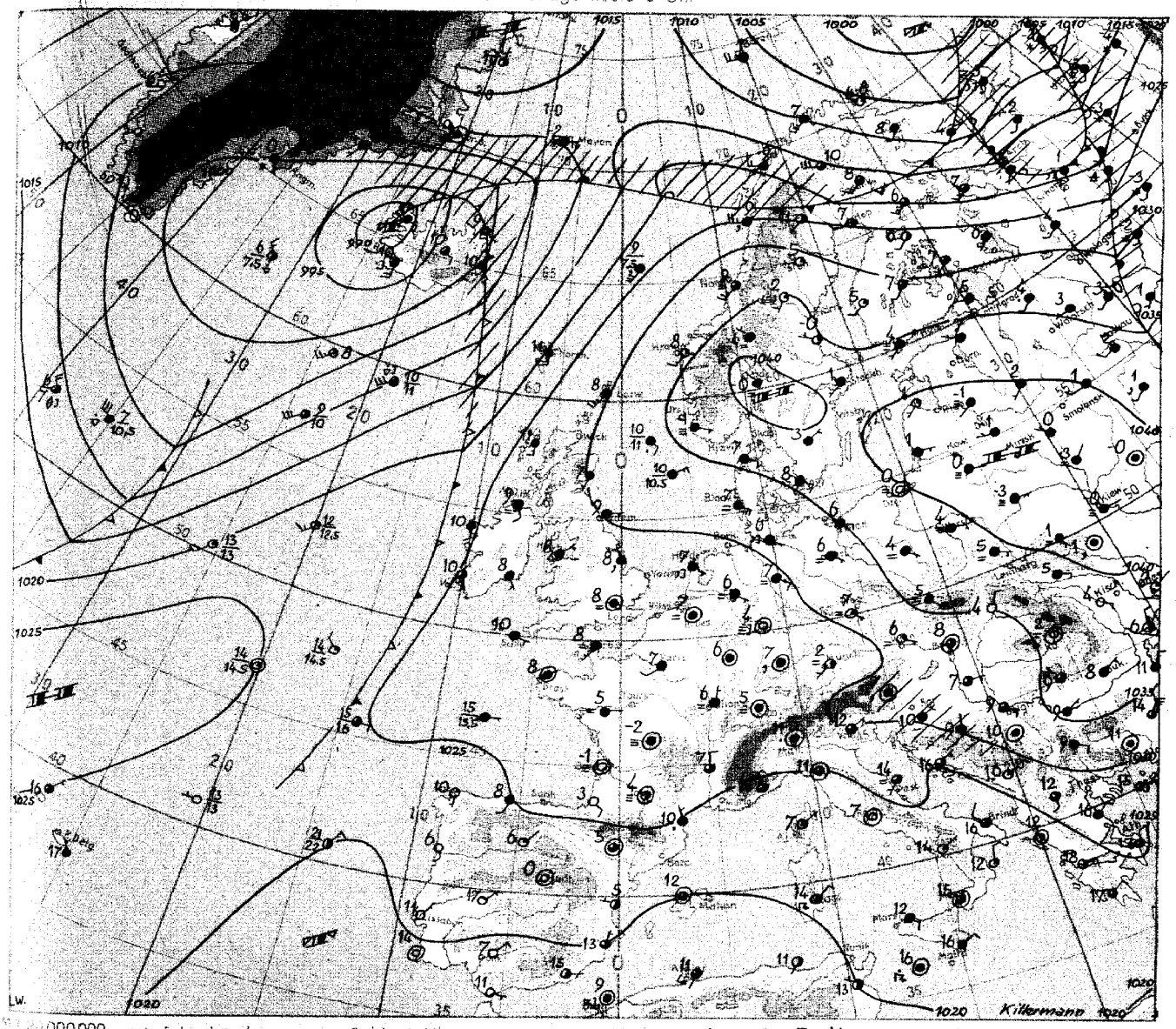
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

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

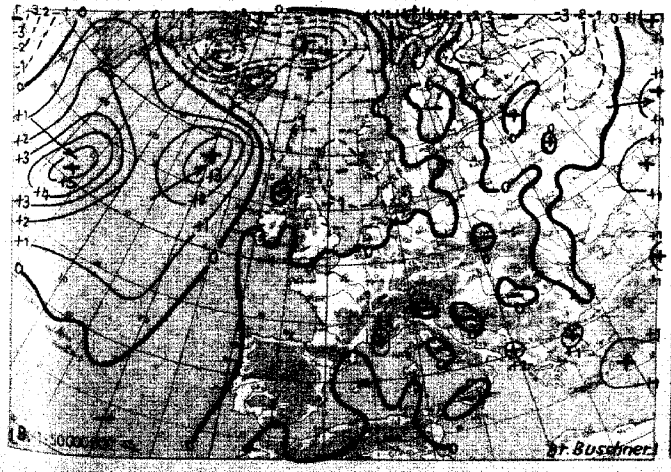
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 29. Oktober 1964 | Nummer: 303

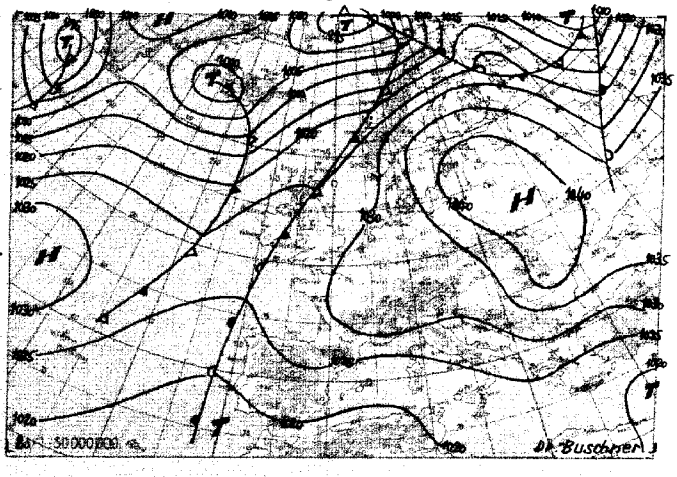
Wetterlage heute 6 Uhr



1 mm = 50000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 30. Okt. 64, 6 Uhr

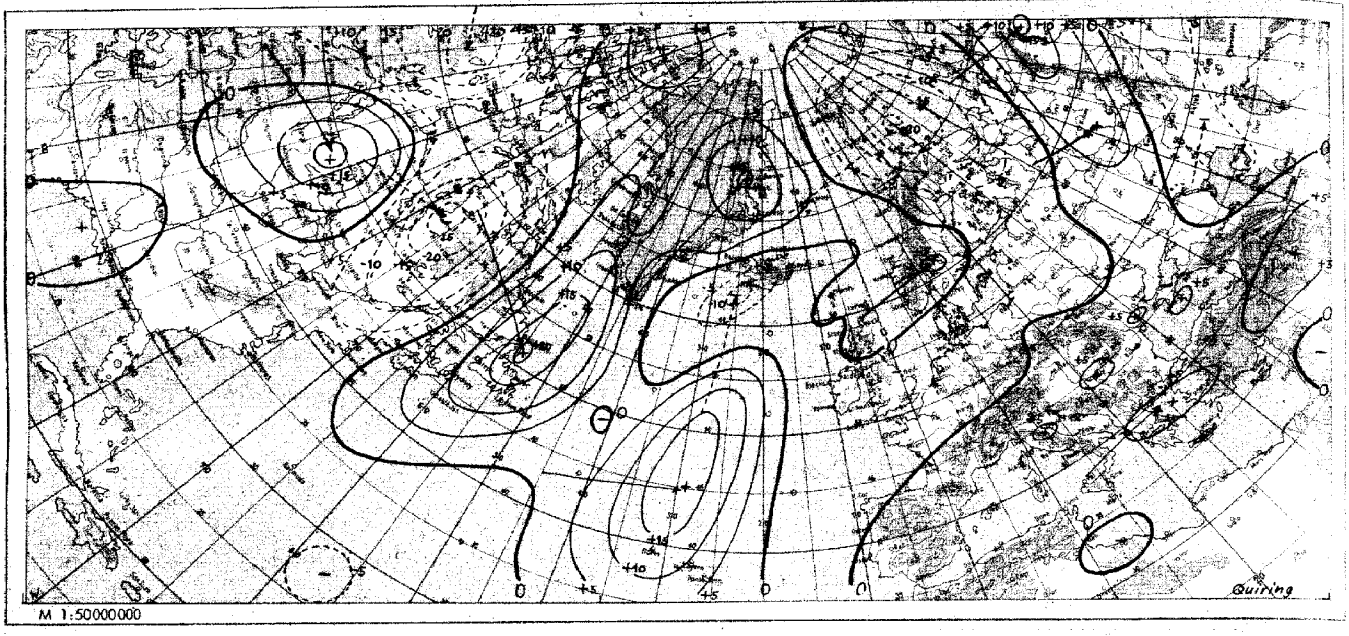




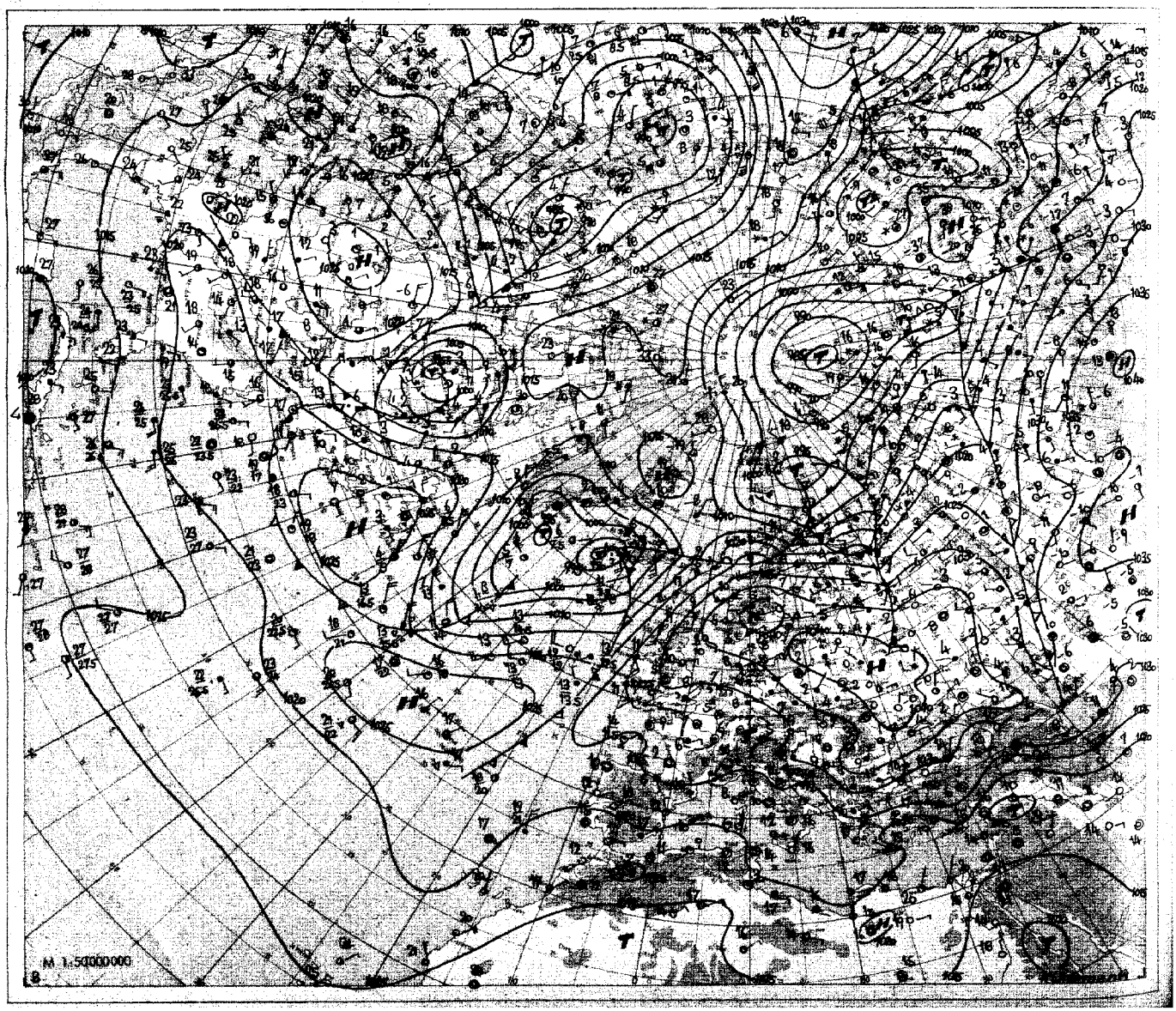
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

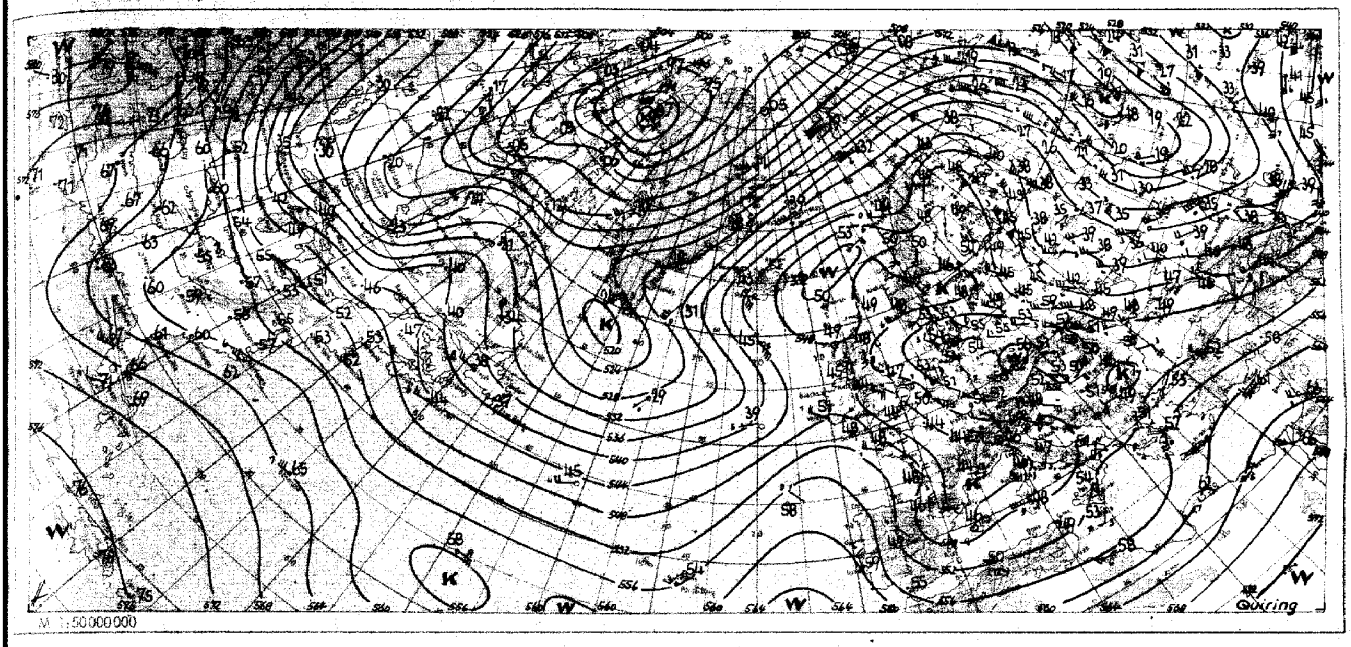
Donnerstag,



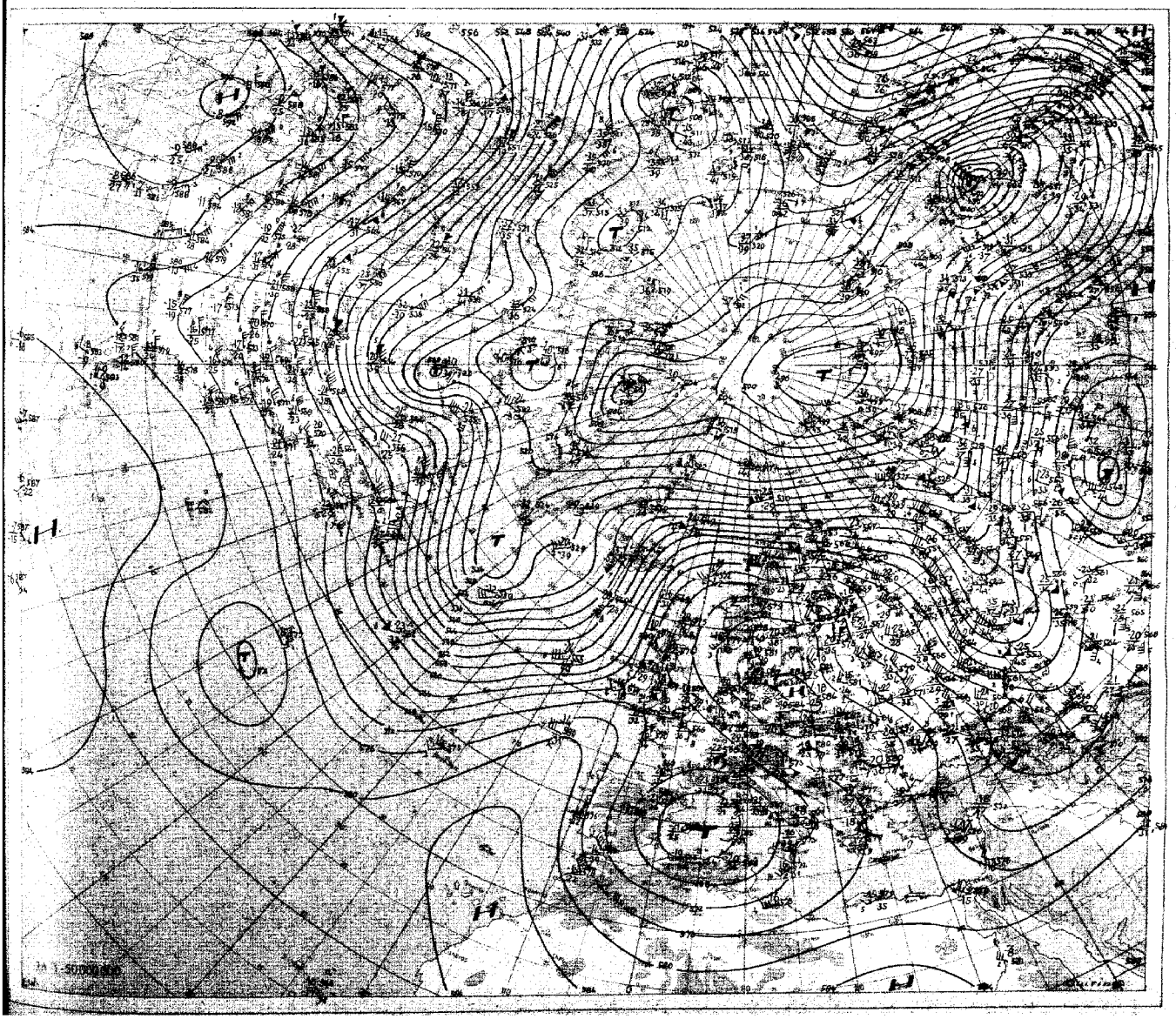
Wetterlage heute 0 Uhr



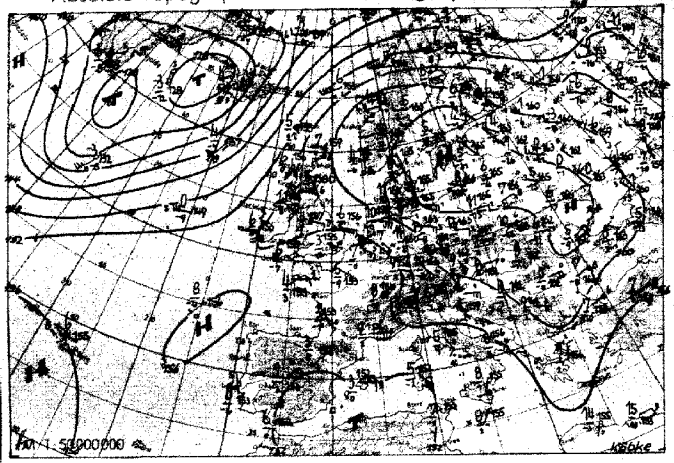
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



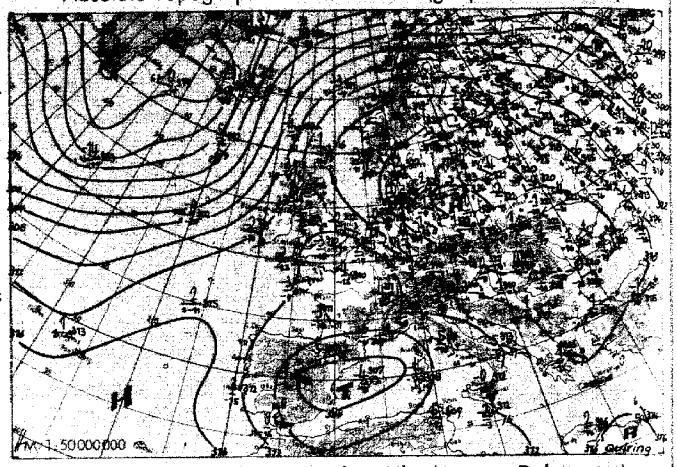
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



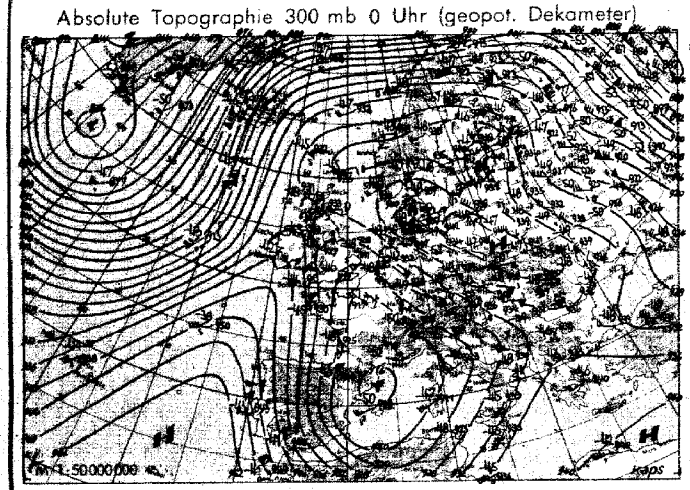
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



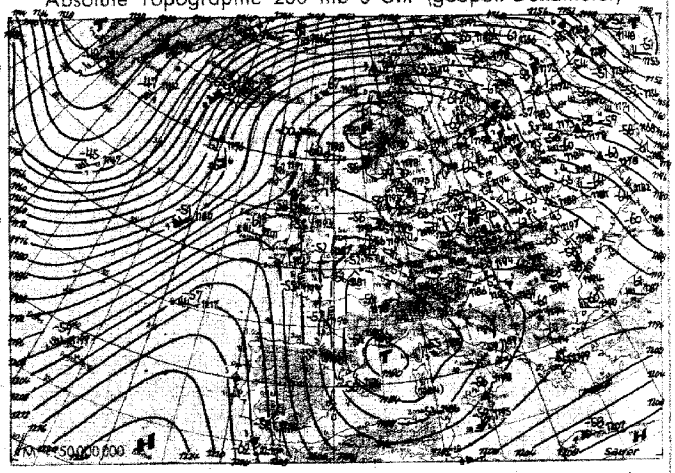
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



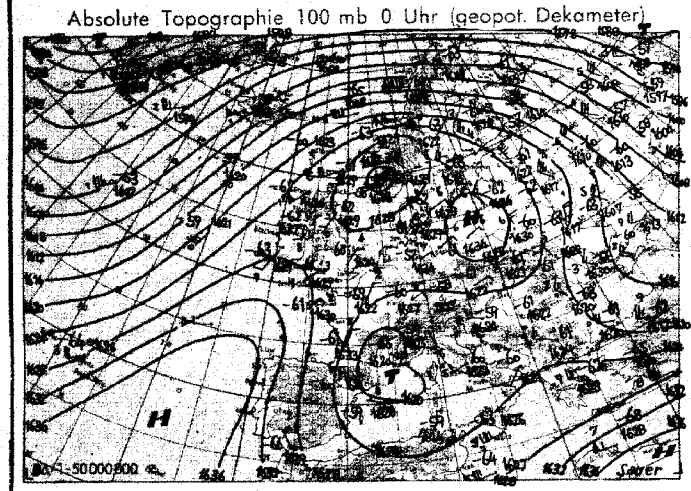
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



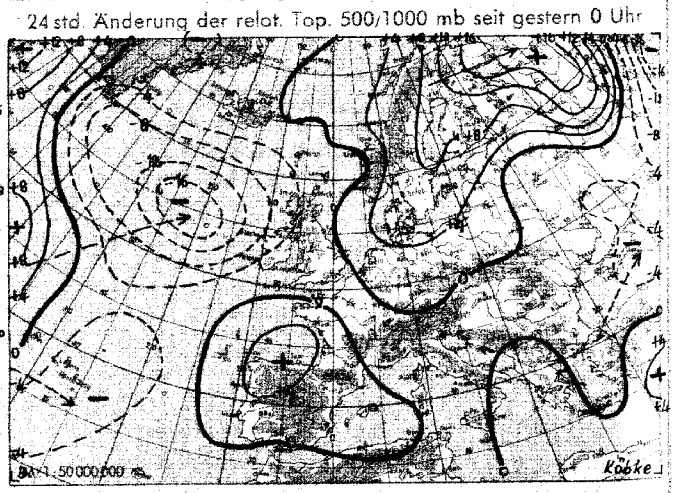
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 29. Oktober 1964

Unter nur geringer Abschwächung blieb das Hoch über Westrußland erhalten; sein Kern verlagerte sich nur wenig nach Südosten. Mitteleuropa liegt daher weiterhin in einer großzügigen südöstlichen Strömung, die allerdings am Boden zum Teil noch leicht zyklonal beeinflußt ist. Diese schwache Zyklonalität steht mit einem Höhentiefausläufer in Verbindung, der - ausgehend von dem über dem westlichen Mittelmeer liegenden Höhentief - sich über Frankreich nach Nordwesten vorgeschoben hat. Während der Kern dieses Höhentiefs durch den zunehmenden Hochdruckaufbau über Südosteuropa noch weiter nach Südwesten gedrängt wurde, wurde ein Teil der Kaltluft aus diesem Raum mit der südöstlichen Bodenströmung nach Frankreich geführt. Zugleich wanderte damit ein flaches Bodentief, das gestern früh über Süddeutschland zu erkennen war, nach Nordwesten. Dieses löste sich inzwischen auf, und es entstand über Frankreich ein gradientschwaches und stark bewölktes Gebiet, das bis weit nach Nordwestdeutschland hinein reicht. Dagegen kam es nach dem Abwandern des flachen Bodentiefs über Süddeutschland gestern größtenteils zu Aufheiterung, so daß die Tageshöchsttemperaturen über Bayern örtlich bis auf 17 Grad ansteigen konnten.

Die atlantischen Störungen werden weiterhin in einem weiten antizyklonalen Bogen um den mitteleuropäischen Raum im Norden herumgesteuert. Dabei vereinigt sich die steuernde Wirkung des über dem östlichen Mitteleuropa liegenden Höhenhochs mit der des westlich der Biskaya befindlichen Höhenhochkeils. Von den Störungen wies in den letzten 24 Stunden das heute zwischen Spitzbergen und Nowaja Semlja angelangte Tief den stärksten Druckfall auf, da eine von Island heranziehende Wellenstörung in dieses Tief neu aufgenommen wurde. Jedoch ist auch dieser Druckfall nicht stark genug, um die Höhendruckverteilung und damit die Steuerungsverhältnisse nachhaltig zu verändern. Der nächsten, über Island liegenden Störung folgt ein recht kräftiger Druckanstieg nach, so daß im großen gesehen die Tendenz zu einer Ausweitung des hohen Druckes vom Festland nach Westen zu besteht.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Deutschland verbleibt auch in den nächsten Tagen am Südwestrand des kräftigen kontinentalen Hochs in einer schwachen südöstlichen Strömung.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 29. Oktober 1964 — Nummer 303

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							23.-27.10.		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRR	ff-ff			
Helgoland	4	015	81213	75022	33708	6142-	06305	81215	70515	33508	4542-	06802	25	81116	58105	32708	854--	06708	81017	56105	32208	864--	07705	-9708	26	082	097	20
List	16	020	70612	59031	36006	755--	05001	80611	58101	35607	854--	06804		80719	58102	35008	854--	06806	80916	57102	34708	864--	06703	-0008	31	064	144	27
Husum	3	029	81105	65022	34807	854--	06308	81210	70022	34308	854--	05805		81012	65022	33308	864--	06510	80914	60022	33108	864--	06802	-0009		040	125	27
Schleswig	44	035	80909	70022	34708	852--	05305	80913	70022	34509	852--	05801		80911	60022	33908	862--	05706	80914	58102	33308	864--	06706	-0009		044	157	15
Fehmarn	4	043	80921	65032	35508	854--	06400	80920	65022	36009	853--	07305		80820	65022	35009	854--	07710	80922	65022	34809	9----	06702	-0009				16
Kiel	3	045	80912	65022	34108	864--	06400	81114	62022	34108	864--	06400		80916	62022	33408	864--	06707	80905	70022	33008	864--	06604	-0009		053	228	15
Norderney	13	113	80712	60022	32707	764--	04303	80712	57102	32307	6642-	04604	22	80715	56102	31007	7642-	05610	80813	50502	30107	6642-	05702	-9707		068	105	34
Bremerhaven	7	129	80608	58102	32407	863--	04001	80708	57102	32207	864--	05802		80607	45502	31307	863--	06709	80609	50202	31007	862--	06603	-9707		057	136	20
Cuxhaven	5	131	80711	56102	33806	755--	05103	80916	57102	33407	764--	05804		80816	56102	32608	764--	06708	80814	50102	32107	763--	06605	-0008		060	146	39
[illegible]	32	145	80807	62022	33906	864--	04303	80910	62022	34007	864--	04001		80810	56102	33007	863--	06710	80909	50102	32707	864--	05605	-0007		046	093	13
[illegible]	14	147	81008	58602	34007	864--	05207	80609	57106	33507	863--	05803		80906	57102	32607	863--	06809	81011	56102	32607	863--	06400	-9708		050	138	09
[illegible]	13	156	80808	65022	34001	755--	05103	80806	70022	34007	855--	05400		80707	65020	33708	864--	06603	80906	65022	33707	864--	06400	-0008		056	123	10
[illegible] Kaltausen	0	202												80709	40102	31407	864--	05709	80709	40102	31307	764--	06601	-0008				
[illegible]hafen	6	203	80709	57102	32706	854--	05304	80809	57102	32307	884--	06804														058	128	24
[illegible]berg	43	216	80807	45102	32206	862--	05104	80907	57102	31907	853--	06803		80706	30502	30907	863--	06610	80906	22505	30607	862--	07703	-9708		048	167	18
Bremen	4	224	80809	50105	32507	864--	05206	80808	57105	31908	863--	06806		80709	22512	31107	862--	07708	80910	56202	30907	862--	07702	-9108		051	161	11
Soltau	77	235	80704	18515	32606	862--	05304	80704	15515	32307	862--	06803												07		048	130	10
[illegible]	35	253	80403	27515	32906	862--	06307	80707	50105	32806	864--	06501												08		048	171	03
Lingen	21	305	80808	50105	31507	763--	05304	80908	57105	30808	763--	06806		80806	56102	30308	763--	06705						08		049	105	18
Münster	64	313	80604	30105	30407	754--	06301	80706	30105	30008	754--	06804		80605	40102	29208	864--	06708	80506	25102	29208	862--	07500	-9709		046	152	14
Osnabrück	95	317	80610	20102	31506	862--	05104	80706	24102	31507	862--	06400		80606	30102	29907	763--	06816	80707	24102	29607	763--	06603	-0008		043	148	14
Diepholz	72	320	80000	23505	30207	854--	05201	80606	23045	29808	863--	06804		80406	21042	28608	863--	06712	80504	16102	28708	863--	06102	-9709				08
[illegible]	98	325	80601	30202	30307	863--	05305	83606	40105	31007	864--	05206		80614	30102	29708	864--	06812	80904	20102	29708	864--	06400	-0008		040	112	09
Hannover	52	336	80507	27515	31806	872--	06307	80708	50105	31507	863--	06803		80711	30102	30508	862--	06709	80812	30102	30409	862--	07701	-9708		044	117	01
Braunschweig-V.	82	348	80509	40102	31907	864--	05308	80911	40502	31507	863--	06803		80922	30105	31008	863--	07605	80710	40105	30808	864--	07501	-9708		044	159	01
Berlin-Dahlem	51	381	81007	50102	33508	863--	05307	80710	50102	33209	864--	06802		80912	30102	33108	863--	06602	80812	50102	33508	863--	06104	-0009		152	085	01
Berlin-Tempelhof	51	384	80908	57102	33208	863--	06305	80710	56102	33208	863--	06000		80909	50102	32908	863--	06803	80908	50102	33308	862--	06204	-0008		053		03
Düsseldorf	36	400	80404	40102	29906	755--	05104	80305	30102	29408	755--	06804		80509	30102	28310	855--	07711	40404	40101	28708	36402	06304	-0010		055		27
[illegible]	25	406	80606	30102	30807	864--	05307	80405	33102	30208	864--	06704		80705	35102	29109	854--	07711	83602	30102	29008	864--	07701	-0009		055	174	14
Essen-Mülheim	120	410	80910	18102	29506	855--	04204	80910	15102	29208	864--	06603		80909	15102	28409	755--	06708	80903	20102	28408	864--	06400	-0009		045	147	28
Kahler Asten □	835	427	90912	01455	55103	9----	03304	90910	00475	55204	9----	04801		90810	00454	54905	9----	05607	90911	00454	55105	9----	05303	-9205		503	098	16
Kassel	158	438	83405	18102	29708	863--	05103	70503	38052	28711	45542	06807		70504	30102	28410	26502	07504	70504	50102	28708	765--	06201	-0011		042	059	05
Göttingen	150	444	82703	30102	30307	864--	05007	83205	40102	29909	864--	07603		71404	45102	29210	753--	07806	81804	40102	29509	863--	07002	-0010		033	075	02
[illegible]	607	452	90905	07514	30805	9----	05305	90407	05455	30806	9----	06201		90706	03471	30105	9----	05507	90406	02474	30206	9----	06301	-9706		013	094	09
Aachen	202	501	80402	30102	29105	862--	04204	80401	30102	28602	865--	04804		80000	12102	27907	864--	05605	93602	06502	28207	9----	07303	-9707		044	205	22
Nürburg	626	510	90507	00455	28703	9----	03204	90507	02435	27905	9----	05803		90709	00505	27605	9----	05503	90707	00455	27705	9----	05301	-9205		016		14
Köln	68	513	80000	50102	28807	855--	04302	83204	40052	28208	855--	05804	o	82703	18042	27410	855--	06708	82403	18042	27208	755--	06702	-0010		040	209	11
[illegible]	96	515	83602	18102	28307	855--	05503	80204	18102	28008	865--	05803		80000	25102	26809	864--	06610	80000	18102	26809	864--	07500	-0010		052	126	07
[illegible]enberg	547	526	80510	08424	28105	860--	05204	80710	06464	27506	861--	06801		60708	30104	26707	46202	06607	60908	20104	26906	46201	06400	-0007		020	145	11
Gießen	185	532	83606	56102	27707	865--	05201	73606	58012	27409	755--	06801		63405	60022	25811	25602	07714	43406	56102	26208	10932	06302	-0011		041	147	11
Bad Hersfeld	212	542	80809	40102	29607	865--	06003	60709	45052	28511	35502	07707		80812	25102	28408	862--	06704	80608	35102	28707	863--	06320	-0011		033	102	12
Wasserkuppe □	921	544	50812	65034	55906	25-42	04208	60912	65024	56410	11402	07806		60410	65022	56209	11402	06400	20813	56102	56007	00901	06202	-0010		002	121	10
Trier-Petrisberg	265	609	80507	25202	27905	864--	04103	80209	30505	27306	863--	05804		80503	20515	26706	862--	06605	80503	25105	27106	863--	06304	-9707		036	143	11
Deuselbach	479	615	90505	05454	27403	9----	03302	90203	05454	26505	9----	05804		80702	12284	25706	862--	06705	81106	57104	25408	862--	05302	-0008		024	201	13
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90909	00454	54704	9----	04204	90712	01434	54704	9----	04000		50712	30104	55207	27102	06604	10714	40104	55307	00901	06400	-0007		006	140	08
Frankfurt-Flugh.	110	637	80509	50102	27708	864--	06207	80308	56022	26910	355--	07708		70308	56032	25911	755--	08710	00000	50101	25908	00900	06502	-0012		041	170	05
Darmstadt	263	639	80708	56102	27206	864--	05308	80507	56102	26208	865--	07808		80507	56102	25510	755--	07504	10505	35101	25908	00902	07202	-0010		042	186	02
Würzburg	259	655	70207	57102	27308	754--	06301	60708	60031	25813	25508	08808		40708	64011	25115	00902	08505	20520	62011	25612	00901	08203	-0015		042	107	02
Bad Kissingen	216	658	40306	60030	28606	25502	05107	53605	62021	26613	00902	08812		50705	68012	25915	00902	09608	20405	60011	27410	00902	08209	-0015		042	134	05
Coburg	336	671	30905	62030	27611	10932	07105	70503	62030	26613	50932	09705		60503	62012	26113	30932	08707	10910	62012	26909	00902	07103	-0015		036	079	07
Bamberg	239	675	53405	18104	27606	00902	04003	41408	60024	25915	12502	08708		40902	55011	24816	00902	08609	23405	65011	26210	10942	08308	-0016		044	098	03
Hof	567	685	71112	60012	28009	754--	07303	71110	62031	26812	2557-	08804		20409	30101	27709	15602	07301	90203	01454	29006	9----	06205	-0014		020	102	06
Weiden	438	688	70910	64022	26810	35402	08001	60712	68022	25614	12542	08704		60814	68022	25215	10942	09603	40817	66021	25913	00902	08304	-0015		038	102	01
Berus	363	704	80708	30102	26605	861--	04103	80407	30102	26107	863--	05802		80408	30102	25507	864--	06706	80406	30102	25907	864--	06305	-0008		030	199	16
St. Wendel-Tholey	569	706	90714	00454	27404	9----	04205	80712	18104	26805	861--	05702												06		019		13
Saarbr.-Ensheim	323	708	80107	20505	26605	862--	05104	80207	35105	26107	864--	06803		80205	45102	25508	762--	07504	80202	25102	26007	864--	07304	-9708		032	136	12
Neustadt/Wstr.	161	723	80508	40102	26108	864--	06103	80510	50102	26109	364--	07400		80410	35102	25210	865--	07708	40000	50102	26008	40970	07207	-0010		051	174	07
[illegible]/Wstr.	553	724	80708	18284	26305	862--	04303	70507	03474	25906	9----	05400		80907	35384	25207	862--	06605	30706	56104	25207	30970	06303	-0007		023	173	07
Karlsruhe	114	727	80404	22102	26207	864--	06301	83607	45102	25710	864--	07803		80203	35102	24910	864--	08608	30000	20101	25607	35500	06306	-0011		053	177	06
Mannheim	97	729	80406	45102	27008	7552-	06101	80207	45202	26609	864--	06804		83603	56102	25811	855--	07607	03401	30101	26108	00900	07301	-9711		051	122	02
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	40102	26107	864--	05108	80000	56102	25309	854--	05704		40804	57011	24910	36402	06503	53104	40101	25507	00902	05101	-0010		039		05
Öhringen	248	742	80904	04012	26209	864--	07003	80906	58022	25611	864--	08704		51103	62022	24713	00902	08707	00903	40102	25509	00900	07303	-0013		040	111	04
Ansbach	413	755	70905	56102	26609	6557-	07003	70904	68012	25911	45542	07703		40904	70012	24115	15542	08611	20000	62011	25710	10942	08207	-0015		038	090	04
Weißenburg/Bay.	422	761	80910	60102	26009	8657-	06101	71008	60102	25412	55571	09400		60706	70012	23914	30972	09611	60906	70022	24312	20942	08400	-0015		037	076	04
Nürnberg	310	763	70708	58102	26411	10948	08203	70806	62032	25613	15541	07705		70804	70022	23916	10942	09712	70704	56102	25311	10942	09107	-0017		043	098	02
Regensburg	374	776	73301	35102	27107	7093-	06205	61204	58022	25612	20942	08706		61307	60022	24415	20942	10707	51206	58012	25412	20942	08305	-0015		049	078	10
Gr. Falkenstein □	1307	791	71129	82022	57909	10948	03106	61131	81031	58112	00906	04801		71130	81022	57910	00908	04000	40925	81012	58209	10842	03204	-0012	46	505	073	14
Freiburg	252	803	83501	20102	25806	862--	05101	82902	56102	25508	764--	05400		80104	56102	25208	865--	06804	80102	50102	25908	864--	06308	-0009		051	129	09
Freudenstadt □	797	815	80906	12285	53103	861--	03206	80903	30105	53404	862--	04400		80703	56102	53005	862--	04807	80702	50102	52804	862--	04301	-9705		009	121	22
Klippeneck □	973	818	90804	02455	53102	9----	02308	20801	56285	53705	26101	05000		52701	50101	53907	16201	06702	20908	50101	53604	20930	04303	-9707		003	119	05
[illegible]	370	826	80702	25102	26007	863--	06203	70000	58022	25409	764--	04802		83605	56022	24510	855--	06705	63002	30102	25607	45502	05204	-0010		039	096	07
Stötten	734	836	81113	12104	25705	861--	04304	81111	20104	25506	861--	05000		70911	40102	24908	35406	06301	41011	30102	25207	25402	06400	-0008		019	069	09
Ulm	522	838	80705	16515	25806	862--	05103	81304	24105	26006	864--	05203		60407	62012	24709	55501	06607	83604	58102	25108	864--	07201	-9109		035	068	06
Augsburg	477	852	80905	23105	26006	863--	04205	80904	40105	25507	5647-	05802		80601	40102	24210	4557-	07807	22805	40101	25107	25700	06304	-9710		043	030	12
München-Riem	524	866	81305	40104	26805	861--	04204	71108	58104	25609	7097-	06603		70604	40102	24509	1571-	08809	83202	17402	25102	40917	07302	-0009		044	005	12
Mühldorf	401	875	71206	60032	26509	16448	08305	70808	72012	25412	30948	09805		70915	80022	24114	10948	09609	61014	68012	25011	00908	09104	-0014		049	004	18
Passau	409	893	50712	82022	25614	10942	08005	60914	82032	24817	20946	07603		60910	82032	24516	20946	08704	50910	70022	25814	00902	07308	-0017		056	086	13
Feldberg/Schw. □	1486	908	31418	89010	53306	10942	56102	11406	89010	53707	10942	52205		21314	89020	53707	10942	53400	31215	89010	54508	10942	54107	-0008		526	113	24
Konstanz	399	929	70406	40102	25607	764--	04108	31201	56102	24809	15402	04804		42803	58020	23911	10942	05606	22701	50101	25407	00901	05108	-0011		053	042	09
Friedrichshafen	401	934	70303	61012	25507	764--	04105	42603	59012	24110	45500	05708		70104	57022	23811	10941	05501	40104	30102	25307	20941	05206	-0012		053	046	11
Kempten-Lenzfr.	705	946	80901	40102	27403	863--	03307	53604	56022	24210	50941	04709		63302	56052	24709	30941	05301	50201	30102	26605	40911	04205	-0011		028	009	10
Oberstdorf □	810	948	71801	10414	52202	10946	02104	52101	89024	54413	20946	04809		63601	86032	54814	10942	04301	20000	89011	53405	10941	03212	-0015		022	050	24
Zugspitze ■	2960	961	71316	89021	08854	15348	58206	31318	89011	08855	15-48	56400		71314	02704	09354	55-48	54304	91311	00457	10253	9----	53208	-9753	25-35	580	127	26
Hohenpeißenberg □	977	962	71609	89031	54107	50932	01107	70903	89021	54408	50932	03201							31309	84011	54609	30930	06302	-0012		011	046	18
Garmisch-Partenk.	704	963	72108	84031	25408	30972	04003	42003	84021	22016	25848	05708		70204	82031	22314	55842	07703	72103	75011	24909	658-2	04311	-0017		031	068	26
Wendelstein □	1833	980	50204	89011	56506	45642	52307	70206	89031	56506	15648	50101		60204	89022	56107	25546	51604	31210	89011	56506	25602	51203	-0007		526	080	99
Berchtesgaden	542	997	61802	84032	27705	12842	04008	50705	85032	23717	12748	05713		60501	80431	24117	12702	04304	42303	82011	27408	00902	06113	-0017		030	062	45

Bu-

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 29. Oktober 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	81214	56102	32008	863--	06702						20-27
List	16	020	80916	56102	34408	863--	06604						22-33
Husum	3	029	81013	58102	33108	863--	06500						
Schleswig	44	035	81012	56102	33308	863--	06601	81012	56102	32707	862--	05705	
Falshöft	4	043	80822	60022	34808	9----	07400	08023	65022	34509	9----	07703	
Kiel	3	045	81112	70022	33407	864--	06304						
Norderney	13	113	80915	35505	31107	7732-	06400						
Bremerhaven	7	129	80806	57102	31207	862--	06302	80706	20512	30507	861--	06807	
Cuxhaven	5	131	81016	30102	32207	862--	06301						
Kaltenkirchen	32	145	80910	50102	33006	864--	06303						
Hamburg (+)	14	147	81007	30102	32407	862--	06702	81105	20102	32406	861--	06000	
Lübeck	13	156	80905	60022	33607	863--	06801						
Emden-Walthusen	0	202	80707	30555	31307	763--	06500	80907	40515	31007	762--	06803	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	80907	20505	30707	862--	07101						
Bremen	4	224	81008	50202	31307	862--	07304	81008	40502	31107	862--	07602	
Soltau	77	235	81208	1210-	31407	863--	06301						
Lüchow	35	253	80713	40102	31807	862--	06102						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	80504	20102	29308	862--	07201	80703	30102	28908	863--	07804	
Osnabrück	95	317	80705	22505	30307	863--	06307						
Gütersloh	72	320	80000	17102	29108	864--	07203	80702	28042	28609	863--	08804	
Salzuflen	98	325	80403	30102	29708	864--	07500						
Hannover-L.	52	338	80911	30102	30508	862--	07301	80809	13502	30408	861--	07801	
Braunschweig-V.	82	348	80906	35102	31008	863--	06301	80908	30102	30607	863--	07804	
Berlin-Dahlem	51	381	81009	50102	33508	863--	06400	81008	50102	33407	853--	06701	
Berlin-Tempelhof	51	384	81010	50102	33308	863--	06000	81110	56102	33507	863--	05101	
Düsseldorf	36	400	80304	18101	28808	754--	07101	80302	22101	28508	756--	07803	
Bocholt	25	406	83602	30102	29408	864--	07204						
Essen-Mülheim	120	410	81007	20102	28408	863--	06000	81008	15102	28308	862--	07701	
Kahler Asten □	835	427	31214	25284	55806	36100	06104	61212	01444	55605	661--	05400	
Kassel	158	438	63603	40102	29007	66400	06203	70000	12102	29107	763--	07000	
Göttingen	150	444	81106	30102	29809	863--	08303						
Braunlage	607	452	90705	05424	30506	9----	06204						
Aachen	202	501	90202	08455	28207	9----	06400	80402	15285	27807	861--	06704	
Nürburg	626	510	90705	00454	27905	9----	05201		4				
Köln	68	513	72402	25102	27907	755--	06206	80803	03462	27906	861--	06400	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	00902	30102	26707	00900	06201						
Gießen	185	532	33406	56100	26807	00902	06105						
Bad Hersfeld	212	542	60608	56102	29207	66300	06205						
Wasserkuppe □	921	544	11017	56100	56107	16100	06202	01015	57100	56007	00900	06801	
Trier-Petrisberg	265	609	80202	25102	27307	864--	06201	80102	30102	27207	864--	06400	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00715	60020	55608	00900	06202						
Frankfurt-Flugh.	110	637	00506	50100	26209	00900	07203	00603	50100	26607	00900	06203	
Darmstadt	263	639	00909	25100	25907	00900	07802						
Würzburg	259	655	00302	58010	26509	00900	07205	00402	50100	26908	00900	08203	
Bad Kissingen	216	658	00309	59010	27709	00900	07201						
Coburg	336	671							0				
Bamberg	239	675	33402	65030	26810	00901	08105		0				
Hof	567	685	01318	60024	28110	00900	08101	01116	60024	28409	00900	08400	
Weiden	438	688	20814	66020	27011	00902	08207		0				
Berus	363	704	80403	56102	26207	864--	06203						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	373	708	80202	45102	26107	864--	07301	80000	45102	26207	864--	06400	
Neustadt/Wstr.	161	723	00000	50102	25607	00900	06400						
Weinbiet/Wstr.	553	724	00504	50100	25508	00900	06103						
Karlsruhe	116	727	00000	15100	25705	00900	05000		1				
Mannheim	97	729	00000	22100	26306	00900	05101		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	62204	18102	26105	00902	04303	82402	30101	25807	864--	06400	
Öhringen	248	742	00903	10100	26105	00900	05203		4				
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg/Bay.	422	761	03604	70011	25211	00900	07307		1				
Nürnberg	310	763	60904	60012	26111	00901	08208	21009	65021	26310	00901	08001	
Regensburg	376	776	01404	62021	26610	00900	07208	11306	62021	27109	00902	07003	
Gr. Falkenstein □	1307	791	11422	80010	58408	00902	03203		0				
Freiburg	252	803	80000	25102	26207	863--	06201	80000	20102	26407	863--	06101	
Freudenstadt □	797	815	00000	07462	53004	00900	04205						
Klippeneck □	973	818	00000	50100	53904	00900	04204						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	01109	56100	25407	00900	07203						
Ulm	522	838	72901	45102	25906	755--	05303	82203	25102	25806	855--	06101	
Augsburg	477	852	20103	25100	26005	00902	04203	02301	01440	26503	00900	03001	
München-Riem	524	866	21206	56122	25507	00901	06303	11208	60032	25905	00901	03801	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	30912	70021	27313	00902	07112	40904	70021	27412	00902	06400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11215	89010	54608	10942	54302		0				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	83503	50102	25505	854--	04400	80404	40102	26305	864--	05107	
Kempten-Lenzfr.	705	946	90000	03472	27703	9----	03106	91301	01472	28003	9----	02202	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	31319	68414	10353	35-60	54001	71314	88414	10054	15-76	54703	29
Hohenpeißenberg □	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	52204	65012	25707	10942	03201		2				
Wendelstein □	1833	980	21412	89020	56706	15602	51202		0				
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	[illegible]
Helgoland	81313	40502	31107	863--	07704	81414	10515	31307	861--	07302	19707		07807	97000
List						81020	20102	32907	862--	07603	10007	22-30	07207	00000
Husum	81011	30102	32007	862--	06809	81112	23102	32306	862--	06303	10006		07606	00000
Schleswig	81109	40102	32307	861--	06705	81013	16102	32106	861--	05702	10006		07506	00000
Falshöft	81018	50100	34008	9----	07705	81221	30100	33607	9----	06704	-0007		---07	00---
Kiel	81113	6002-	32307	863--	06807	81110	5710-	32206	863--	06601	00006		07806	00000
Norderney						81104	45505	30107	772--	06602	19707		06507	97000
Bremerhaven	81006	30505	30307	862--	07602	81106	20515	30307	862--	07500	19107		06806	91000
Cuxhaven						91115	08472	31207	9----	06504	10006		06806	00000
Kaltenkirchen						90906	03504	32006	9----	06500	19706		06006	97000
Hamburg (+)	81107	20505	31906	861--	06805	81107	17205	32006	861--	06301	09706		09606	97000
Lübeck	81006	57102	33106	862--	06703	81007	50102	33006	862--	05601	00006		06606	00000
Emden-Walthusen	80905	40515	30007	762--	06710									
Emden-Hafen						81006	40505	29607	772--	07704	10107		06607	01000
Cloppenburg						81104	15505	29907	862--	07302	19107		06807	91000
Bremen	81011	40105	30307	862--	07708	81108	40512	30407	861--	06201	19107		07007	92000
Soltau						80907	1010-	31006	862--	06400	10006		06805	97000
Lüchow						80910	1210-	31806	861--	06500	00006		07107	97000
Lingen						80903	12505	29508	862--	08500	19108		07307	91000
Münster	80000	20102	28808	862--	07701	80903	20102	28609	862--	08501	00008		07407	97000
Osnabrück						80904	40102	29608	863--	07202	19107		06807	91000
Gütersloh	80000	28042	28409	863--	08602	81006	35042	28709	863--	08104	-0008		-----	97---
Salzuflen						81103	35102	29409	864--	07001	10008		07507	97000
Hannover-L.	80911	16205	30007	861--	07705	81016	22105	30307	862--	07303	19707		07207	97000
Braunschweig-V.	80908	15102	30407	861--	06703	80906	12502	30607	862--	06303	19707		07207	97000
Berlin-Dahlem	81009	15102	33007	862--	06604	91007	05452	33106	9----	08101	10006		07706	00000
Berlin-Tempelhof	81009	30102	33006	862--	06805	81007	17102	33106	860--	06301	00006		07706	00---
Düsseldorf	80102	15102	28407	762--	07602	80602	14102	28408	762--	07101	00006		07702	00---
Bocholt	70402	30102	28608	764--	07701	80000	15102	28508	863--	08701	10008		07807	00000
Essen-Mülheim	81005	06462	28307	861--	06400	91104	01474	28507	9----	06201	10006		07407	00000
Kahler Asten □	51414	25284	55206	46101	06806	61310	01444	55305	561-1	05304	10004		04804	92004
Kassel	70000	30102	28708	764--	07803	60000	12102	29005	664--	05201	10005		07903	00010
Göttingen	81306	30102	29208	863--	07802	81108	25102	29608	863--	07304	10008		08607	00000
Braunlage						40504	15104	30405	45600	04500	10005		05601	97002
Aachen	80402	12102	27807	861--	06400	90402	03472	27807	9----	07400	19706		06206	97000
Nürburg						90905	00515	27705	9----	05400	19304		04305	95000
Köln	91204	03454	27805	9----	05802	81204	30104	28006	862--	05302	10005		07303	00000
Koblenz						80000	18102	27508	863--	06400	00007		082--	00000
Marienberg	90910	01505	26606	9----	06601	91107	02435	27105	9----	05304	19105		05903	91003
Gießen	83402	56102	26807	865--	06400	53404	56101	27207	56400	06303	10006		07505	00003
Bad Hersfeld						70608	40102	29108	764--	07103	10007		07004	00009
Wasserkuppe □	00816	56102	55506	00900	05503	41116	65020	55706	10941	05204	10006		06804	00064
Trier-Petrisberg	80502	30102	27107	864--	07701	80103	20102	27607	862--	07305	00006		06005	97000
Deuselbach	90000	05454	26106	9----	05400	90000	05454	26506	9----	06304	10006		05205	00000
Kl. Feldberg/T. □						90915	00454	55206	9----	06203	10006		06306	00010
Frankfurt-Flugh.	10702	30100	26605	15700	05400	00000	12280	27204	00900	04205	00004		08951	00001
Darmstadt						21511	35100	26806	15642	06205	10005		07503	00000
Würzburg	00402	40100	26908	00900	07400	10501	35100	27807	00901	06208	10007		10103	00043
Bad Kissingen						10401	59020	28307	10940	06201	10005		09004	00042
Coburg						40501	61030	28209	10942	07400	10007		09402	00035
Bamberg	00905	60020	26711	00900	07400	13405	45100	27308	10940	06203	10008		09905	00043
Hof						71510	58101	28808	755--	06103	10007		10005	00032
Weiden	00720	68020	27010	00900	08807	11604	64030	28309	15500	07311	10009	29	11706	00035
Berus						82604	56102	26607	864--	05104	00006		06406	00000
Schaumb.-Tholey						90000	0045-	26907	9----	06104	00006		05205	00000
Saarbr.-Ensheim	80000	15102	26207	864--	07400	80000	15102	26407	864--	07104	10006		06806	97000
Neustadt/Wstr.						80000	12502	26107	864--	07303	19706		07404	97000
Weinbiet/Wstr.						90303	00454	26007	9----	06303	10006		06405	00000
Karlsruhe						82002	12102	27107	862--	06208	10005		06801	00000
Mannheim						90000	06434	27305	9----	05205	10003		07000	97000
Stuttgart-Echt.	80000	18102	26007	862--	06101	90000	08514	26907	9----	07208	19705		07101	97---
Öhringen						90903	02455	27503	9----	03210	19703		07602	97010
Ansbach						10000	12100	27804	15500	04106	10004		09801	00029
Weißenburg/Bay.	30506	60030	25410	00902	06400	40206	65030	26309	00902	06307	10009		10807	00014
Nürnberg	00906	62020	26209	00900	07603	10000	58100	26908	10940	06204	10008		10204	00060
Regensburg	10904	62020	27107	00901	06603	60506	60031	27806	45572	05305	10006		09602	00047
Gr. Falkenstein □	21430	80020	58108	00902	02803	81425	85032	58510	10847	02304	10007	35	08405	00061
Freiburg	81504	25102	26507	863--	05201	81204	50102	27107	864--	04205	10006		07306	00000
Freudenstadt □						90000	01514	53705	9----	05303	19304		03902	93000
Klippeneck □						90905	01515	53702	9----	02307	19200		01452	92042
Tübingen						92702	15505	27306	863--	05204	19704		06302	97002
Stötten						91503	00454	26805	9----	05207	10005		06602	00024
Ulm						92007	05514	27409	9----	04207	19704		06205	91012
Augsburg	92203	01454	26204	9----	04400	92101	02454	26505	9----	05204	10003		06003	97000
München-Riem	81902	60030	26104	00901	02400	52604	50111	27502	50971	02208	00002		06550	00000
Mühldorf	70907	70022	26309	00908	07601	70909	72032	26909	30948	07106	10009		10405	00002
Passau	60908	80031	26612	00906	06607	70405	82021	27111	50978	06303	10011		13110	00055
Feldberg/Schw. □						21108	89020	54908	10942	53202	60007		07851	00089
Konstanz						81904	40102	27107	864--	05307	10005		07101	00088
Friedrichshafen	80403	45102	26605	864--	04203	80102	30102	27206	864--	05206	10005		06901	00088
Kempten-Lenzfr.	91302	03434	28401	9----	01802	90000	03454	29750	9----	50310	10050		05251	00040
Oberstdorf □						60000	89030	52701	15740	00202	00001		04851	00061
Zugspitze ■	71361	89024	09754	30676	55702	81318	89024	10254	15077	56104	90055	25	538--	97058
Hohenpeißenberg □						71403	89021	55109	40972	03306	10007		08203	00078
Garmisch-Partenk.	62003	70022	25707	00902	03602	72005	70032	26107	50978	04304	10006		07904	00084
Wendelstein □	81620	89022	56605	3567-	51603	70205	89022	56906	2557-	51204	70004	24-35	05401	00083
Berchtesgaden						53203	88022	29403	25741	02500	10002		07601	00058

Berichtigung zum TW Nr. 297 vom 23. Oktober 1964

Station	iii	TTTTT mmmgg
Weinbiet	724	03001

Bl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 303

Donnerstag, den 29. Oktober 1964

Schiffsbeobachtungen

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	81018	61022	32008	854++	07806	11022	
15	gestern	10002	80918	59022	31008	854++	06610	10922	
18	gestern	10002	80918	63022	31009	+++++	07400	109++	30056
21	gestern	10002	81218	61022	31008	+++++	07400	112++	
00	heute	10002	81215	59022	30108	+++++	07809	112++	
03	heute	10002	81215	59022	29208	+++++	07609	112++	
06	heute	10002	81314	61022	29208	+++++	07400	113++	30056
09	heute	10002	81312	50102	30808	864++	07316	113+1	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	80917	96022	33508	864++	05704	10922	
15	gestern	10003	80921	96022	32208	864++	07613	10922	
18	gestern	10003	80820	97022	31908	9++++	07603	10822	30056
21	gestern	10003	81117	96022	32207	9++++	07303	11122	
00	heute	10003	81218	96022	31608	9++++	07806	10422	
03	heute	10003	81118	96022	31008	9++++	00706	11222	
06	heute	10003	81214	96025	30708	9++++	07703	11221	39757
09	heute	10003	81313	95105	31907	864++	07212	11321	

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	10004	80920	98022	33308	854++	06805	10923	
15	gestern	10004	80917	97022	32208	5742+	07711	10923	
18	gestern	10004	80917	97022	32108	9++++	07601	1++++	30056
21	gestern	10004	80917	97022	32509	9++++	08304	1++++	
00	heute	10004	80915	97022	32008	9++++	07805	1++++	
03	heute	10004	80913	97022	31008	9++++	07710	1++++	
06	heute	10004	80913	96022	31008	9++++	07600	10922	30057
09	heute	10004	80914	96022	31508	854++	07305	10922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	80917	68022	32609	8907+	07400	10921	
15	gestern	10009	80918	65022	35009	5557+	07712	10922	
18	gestern	10009	80920	65022	35009	9++++	07400	109++	30052
21	gestern	10009	81020	60022	35008	9++++	07400	110++	
00	heute	10009	81115	58022	34308	9++++	07707	111++	
03	heute	10009	81115	56102	34008	9++++	07703	111++	
06	heute	10009	81116	56102	34007	9++++	07400	111++	30056
09	heute	10009	81119	40102	34907	6732+	06209	11121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	80919	96022	33807	865++	06805	10922	
15	gestern	10005	71117	96022	32708	765++	06711	11122	
18	gestern	10005	81021	97022	31908	9++++	07708	110++	30055
21	gestern	10005	81117	96102	32707	9++++	06308	111++	
00	heute	10005	81117	96102	32008	9++++	07807	111++	
03	heute	10005	81316	96102	31508	9++++	07705	113++	
06	heute	10005	81313	96102	31207	9++++	06703	113++	30056
09	heute	10005	81113	94105	32007	864++	06208	11122	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	81117	65022	35809	27520	08400	11122	
15	gestern	10006	81119	60022	35209	2752+	08706	11121	
18	gestern	10006	80923	60022	35009	9++++	08702	10922	30052
21	gestern	10006	80923	60022	35009	9++++	07400	10922	
00	heute	10006	81318	40102	34708	9++++	07803	113++	
03	heute	10006	81318	40102	34407	9++++	06703	113++	
06	heute	10006	81418	50102	34007	9++++	06704	11421	30055
09	heute	10006	81418	35102	34307	8052+	07203	11421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40620	33009	32017	98021	00707	28501	52215	05202	12055		
12	gestern	40620	33012	71812	98022	01407	3852+	00007	05103	11855		
15	gestern	40620	32915	71310	98152	00207	4942+	00712	05103	11321	12055	
18	gestern	40620	32818	61012	98152	98607	49472	00716	05104	11021	12054	70000
21	gestern	40621	32821	70412	98022	97507	32472	00711	05003	10421	12054	
00	heute	50621	32900	60312	98022	96706	3257+	00608	05303	10321	12053	
03	heute	50621	32903	33514	98020	96706	32500	00400	05304	13521	12053	
06	heute	50621	33006	53316	98801	97306	59500	42306	05303	13322		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43660	02009	82029	96515	20709	874++	12505	00209	12146		
12	gestern	43661	02012	82130	96515	20110	871++	17106	00208	12147		
15	gestern	43660	01915	82234	92466	19909	861++	51501	00108	12248		
18	gestern	43660	01918	82231	93442	21609	861++	51217	00208	12248		701++
21	gestern	43659	01821	82230	93444	21908	861++	51203	00208	12248		
00	heute	53659	01800	82230	96284	22709	862++	51008	00308	12248		
03	heute	53659	01903	82125	96202	23909	862++	51112	00107	12147		
06	heute	63663	02506	72130	96505	32409	862++	51505	00308	12136		796++

Position B 56.5 N 51.0 W

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

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40590	18809	71923	97025	07711	772++	00105	00011	11946	12144	
12	gestern	40590	18812	71924	98216	08312	754++	00006	00111	12046		
15	gestern	40591	18715	81527	95102	05312	873++	00830	00212	11634	11746	
18	gestern	40591	18818	81730	95616	03712	873++	41616	00212	11634	11746	
21	gestern	40590	18921	81830	96036	03312	853++	41504	00212	11736	11846	
00	heute	50590	18900	32033	98016	04511	35400	41312	05110	12048	11858	
03	heute	50588	19003	72330	98031	07611	784++	41231	05108	12346	11858	
06	heute	50588	18906	62330	98251	11110	634++	51235	05206	12236	11858	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40527	35509	42924	98031	02509	32218	00310	05503	12846		
12	gestern	40527	33512	72727	98162	04508	53478	00220	05401	12847		
15	gestern	40527	35515	82423	98152	04608	3141+	00002	05501	12647		
18	gestern	40527	35518	72016	98022	03907	61406	00707	05505	12647		
21	gestern	40527	35521	81516	98618	01708	2452+	00822	05405	11522	12846	
00	heute	50527	35500	82014	97808	00508	825++	00612	05404	12022	12745	
03	heute	50527	35503	83221	97808	01307	835++	00307	05605	13222	12744	
06	heute	50527	35506	83227	97808	07007	835++	00258	05703	13245		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40524	20009	81730	94616	09913	861++	00620	00213	11736	12049	
12	gestern	40525	20012	81730	96616	09316	6722+	00606	00213	11736	12336	
15	gestern	40525	20015	72213	97016	10813	6737+	00115	00113	12234	16840	
18	gestern	40525	20018	82417	97216	13312	3737+	00325	00011	12334	16946	
21	gestern	40525	20021	62620	97011	16612	20930	00233	05008	12534	16940	
00	heute	50526	20000	02515	98011	19412	00900	00228	05007	12534	16940	
03	heute	50525	20103	22517	98030	20912	26400	51115	05105	12534	16940	
06	heute	50525	20106	12216	98010	22012	12400	00111	05105	12234	16940	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40440	41009	63116	98031	22512	61500	00002	06106	13146		
12	gestern	40440	41012	52528	98258	22315	68400	00802	05605	12745		
15	gestern	40440	41015	62330	98022	22017	68500	00803	05406	12845		
18	gestern	40440	41018	72432	98152	20116	67500	00619	05309	12523	12846	
21	gestern	40440	41021	72433	98022	19217	78500	00708	05211	12434		
00	heute	50440	41000	83225	97808	20913	824++	00317	05912	13122	12647	
03	heute	50440	41003	63124	98258	22113	62500	00312	06006	1++++		
06	heute	50440	41006	63125	98022	24112	61500	00220	06106	13448		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40453	15209	61417	98012	24816	49402	22303	05111	11532	12942	
12	gestern	40452	14912	81614	98021	25216	855++	21204	00012	11532	12942	
15	gestern	40452	14615	71714	98012	22416	756++	22708	05010	11541	11432	
18	gestern	40452	14318	31411	98011	24215	38500	21702	05112	11232	149+1	700++
21	gestern	40452	14121	21513	98010	25015	25700	22108	05110	11432	149+1	
00	heute	50452	13900	31408	98020	25415	35500	21104	05310	100+0	11432	149+1
03	heute	nil										
06	heute	50451	13506	71006	98021	24714	755++	21701	05209	100+0	11432	700++

Position E 35.0 N 40.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40350	48009	51308	98031	23619	35541	00803	05811	13654		
12	gestern	40350	48012	61010	98022	24520	41502	00108	05511	11022		
15	gestern	40350	48015	80812	98022	23721	42507	00808	05411	10923	10454	
18	gestern	40350	48018	80513	98022	22420	11537	00612	05514	10622	13654	
21	gestern	40350	48021	60716	98022	21920	11532	00605	05613	10522	13654	
00	heute	50350	48000	50812	98021	22620	21501	00107	05515	10842		
03	heute	50350	48003	10819	98021	21719	15500	00709	05115	10843		
06	heute	50350	48006	30520	98031	21119	25630	00705	05616	10848		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 3o3

Donnerstag, den 29.Oktober 1964

Meldungen vom 28.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
43573	o17o6	81519	98o22	36o1o	855++	34211	o52o5	11521	1++++	A.Dohrn
4371o	31oo6	82o13	98o22	138o4	12477	6471o	o56oo	12o21	13247	A.Dohrn
43711	297o9	82218	98o22	11oo2	4742+	64728	o6oo1	12222	13255	A.Dohrn
43711	28412	82624	976o2	o98o6	7742+	63612	o52o5	12635	1++++	A.Dohrn
43712	27215	8274o	966o6	121o7	4742+	63223	o51o6	1775o	1++++	A.Dohrn
4357o	o25o9	71411	98o22	3691o	755++	342o9	o53o4	1142o	1++++	Poseidon
43565	o3312	21o15	98o11	3611o	255oo	348o8	o54o4	11o31	11331	Poseidon
4o645	55o6o	8354o	98o22	o2351	+++++	+++++	o59++	+++++		Vikingbank
43525	o33oo	2o713	98o2o	31oo9	2++++	414oo	o58oo	1o7+2		Frithjof
4o474	34ooo	62724	97818	o431o	9++++	51182	o57o8	12739		Bischofstor
4o373	428oo	23218	98o11	24517	2++++	16219	o6117	132++		Nordenham
4o534	394oo	32321	988o1	o11o7	335o+	657o9	o52o2	12441		Wienertor
4o495	66ooo	o23o9	99ooo	22oo5	oo9oo	15ooo	oo2o2	123++		Praunheim
4o262	342oo	1o8o5	98o21	17823	+++++	+++++	+++++	+++++		Hanseatic
4o561	429oo	232o9	98251	956o6	254++	65218	+++++	+++++		Transamerica
4o372	456oo	634o9	98o22	26o17	6++++	16224	o61o8	134++		Blumenthal
4o2o2	5oooo	2o9o7	98o2o	17126	244oo	562o5	o5122	1o921		Blexen
4o423	631oo	o99o5	971oo	2o814	oo9oo	657o7	ooo12	149++		Berlin
4o266	329o3	2o9o5	98o2o	17o22	213oo	277o8	+++++	+++++		Hanseatic
43526	o36o6	8o513	98o22	298o8	8++++	oo7o2	o6o++	1o5++		Frithjof
4o265	321o6	4oooo	98o3o	16523	213+9	277o5	+++++	+++++		Hanseatic
4o645	55oo6	63537	98268	o4o51	+++++	+++++	o59++	+++++		Vikingbank
4o626	o91o6	82o15	941o4	1591o	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Ahlers
4o421	64oo6	829o5	961o1	21912	8+o++	552o4	o5111	129++		Berlin
4o615	136o8	82o24	97o32	11311	+++++	+++++	oo1++	12o22		Braunschweig
4o665	252o9	7oooo	98o22	o2oo4	+++++	+++++	o55++	149+o		H.Everling
4o628	o66o9	81813	98o22	19412	+++++	+++++	oo5++	+++++		J.Krüss
436o9	o37o9	81821	961o5	3571o	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
4o667	245o9	8o6o5	98o22	o13o2	+++++	o25oo	oo2++	1o641		Essen
4o66o	266o9	699o2	97o22	o2oo1	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mechthild
4o667	244o9	917o2	96o24	o31o4	+++++	oo7o5	o++++	+++++		Mainz
4o6o6	353o9	52o13	99o12	992o6	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Homann
4o631	25oo9	399o2	98o31	o44o7	+++++	oo212	o53o5	149+o		Katfisch
4o596	148o9	81824	951o4	14412	+++++	+++++	oo211	+++++		Transpazifik
4o56o	379o9	42418	97o31	953o7	+++++	557o5	o54++	12432		Berlin
4o642	534o9	13624	98o2o	o2o53	+++++	oo21o	o61++	+++++		H.Böckler
4o659	127o9	81821	96o22	o22o7	+++++	345o3	oo5++	11823		Cuxhaven
4o658	545o9	63624	97oo5	o5853	+++++	+++++	o6o++	+++++		W.Ladiges
4o266	313o9	711o2	98o32	17o22	612+1	272o5	+++++	+++++		Hanseatic
4o618	15o11	82o21	961o2	11312	+++++	647o5	oo5++	12o24		Spitzbergen
4o626	o9111	82324	941o4	1591o	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Ahlers
4o618	15o11	82124	98o22	1o811	+++++	+++++	oo1++	12111		Braunschweig
4o628	o6612	81813	98o22	2o112	+++++	+++++	oo5++	+++++		J.Krüss
4o613	o8o11	81821	966o4	2221o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
4o645	55o12	5o124	98268	o6551	+++++	+++++	o6o++	+++++		Vikingbank
4o633	52312	63324	98o18	o2154	+++++	75218	o67++	133+7		Venus
436o4	o3712	31815	98o21	36811	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
4o599	53812	63218	98o22	118o2	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Kern
4o47o	36212	62727	98152	8681o	4238o	63315	o58o3	12523		Bischofster
4o643	53312	43424	98o12	o3352	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Meins
4o597	16112	91927	95474	13512	+++++	657o9	+++++	+++++		Transpacific
4o666	24512	9oooo	92474	o42o4	+++++	oo7o5	oo1++	1oo++		Mainz
4o61o	41812	7oooo	98o22	926o3	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Island
4o66o	26612	2oooo	98o2o	o4oo3	+++++	+++++	oo5++	+++++		Mechthild
4o268	3oo12	7o9o2	98o22	18o24	792+1	2721o	o++15	1o92o		Hanseatic
4o6o2	47312	83o24	951o4	993o1	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
4o665	2o212	727o5	97o12	o61o4	+++++	+++++	o5o++	+++++		Bielefeld
4o385	o9612	oo7o9	98o2o	19916	oo9oo	44ooo	oooo8	1o7+2		Alphard
4o411	4o712	73211	98o22	24915	785++	56221	o58o6	132++		Elsfleth
4o6o6	34512	517o5	99o22	989o6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Homann
4o497	o9912	811o7	97o21	+++++	855++	647++	ooo1o	11121		H.Leonhardt

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
4o373	45112	636o2	98o31	27o18	643++	16215	oo1o9	136+2		Birkenstein
4o642	53412	7333o	98o22	o4852	+++++	oo219	o59++	+++++		H.Böckler
4o667	24512	827o5	92444	o43o2	+++++	o223o	oo2++	12741		Essen
4o655	3oo12	316o5	98o2o	98o2o	o31o6	+++++	o52++	+++++		Würzburg
4o661	55o12	73618	971o7	o7453	+++++	+++++	o6o++	+++++		W.Ladiges
4o633	25712	5oooo	98o11	o5oo8	+++++	712o7	o5o++	199+o		Wien
4o417	38o12	23o13	98o11	24815	215oo	55228	o59o2	13o22		Nienburg
4o32o	41o12	7o418	98o22	22o25	625o4	2421o	oo119	1o431		Coburg
4o551	46612	43213	98o2o	o42o4	22499	+++++	+++++	+++++		Transamerica
4o415	65912	ooooo	961oo	25513	oo9oo	56223	oo2o9	1oo+o		Berlin
4o418	65oo9	223o3	97o11	23213	215++	55213	o5oo8	123++		Berlin
4o557	54215	63118	98o22	15oo2	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern
4o663	55o15	83516	97187	o7353	+++++	+++++	o59++	+++++		W.Ladiges
4o417	39115	727o9	98o32	23815	785++	5571o	o59o4	12722		Nienburg
4o642	53415	8333o	98262	o5852	+++++	oo21o	o6o++	+++++		H.Böckler
4o5oo	61o15	632o7	98o21	272o2	oo+o5	252o2	o5956	132++		Praunheim
4o496	36815	6223o	983o8	14o12	59732	63828	o56o9	12225		Bischofster
4o497	1o915	611o7	97o22	28o14	655++	64715	o511o	11121		M.Leonhardt
4o412	66815	ooooo	96o2o	26o14	oo9oo	662o5	oo4o9	1oo+o		Berlin
4o623	17317	82o18	97o22	o7o11	+++++	64726	oo3++	12o23		Spitzbergen
4o628	o6618	81813	98o22	21413	++++	+++++	oo7++	+++++		J.Krüss
4o645	55o18	73527	97268	o7952	+++++	+++++	o62++	+++++		Vikingbank
4o624	17515	82121	97o22	oo91o	+++++	+++++	+++++	12122		Braunschweig
4o626	o9117	82o24	941o4	168o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Ahlers
4o664	25118	899o2	92444	o61o4	+++++	+++++	oo5++	+++++		Minden
4363o	o9o17	81824	961o4	1881o	+++++	+++++	o5o++	+++++		Fr.Busse
4o322	39718	5o618	98o22	2oo23	41592	2462o	o5418	1o621		Coburg
4o5o1	6oo18	6oooo	99o21	272o3	oo1o5	25ooo	o5957	1oooo		Praunheim
4o395	37718	6oooo	88o21	26816	3147+	164oo	o++o9	149+o		Nordenham
4o665	25218	8oooo	97o22	o62o3	+++++	+++++	oo4++	1oo+o		H.Everling
4o644	54218	83318	98o22	o6252	+++++	oo2o4	o59++	+++++		H.Böckler
4o669	23418	827o2	97o22	o68o3	+++++	+++++	oo8++	+++++		Bielefeld
4o383	43618	2oooo	98o21	25518	213++	166o5	o58o9	1492o		Birkenstein
4o398	4oo18	8oooo	98o32	26515	854++	167o5	o64o5	1oo++		Blumenthal
43591	o3718	619o9	98o21	369o9	+++++	+++++	o55++	+++++		Thüringen
4o469	37418	82237	97258	11513	6928+	63725	o541o	12224		Bischofstor
4o6o4	31518	8o615	98818	o41o9	+++++	+++++	o56++	+++++		"H.Homann
4o66o	27518	811o3	97o31	o43o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Würzburg
4o6o2	47318	93o3o	951o5	988oo	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
4o598	18518	8163o	961o4	o3312	862oo	64754	+++++	+++++		Transpacific
4o557	4o418	42924	97o12	oo3o5	+++++	54216	o56++	12944		Berlin
4o497	11918	81811	97o22	26814	3558+	64712	oo11o	11821		M.Leonhardt
4o415	4o218	82513	98o22	23o16	855++	657o8	o54o8	12522		Nienburg
4o4o9	67918	o99o2	97o2o	25o14	oo9oo	6571o	oo31o	149+o		Berlin
4o628	o6621	81813	98o22	22113	+++++	+++++	oo7++	+++++		J.Krüss
4o27o	27919	4oooo	99o21	17o23	212+4	2771o	+++++	+++++		Hanseatic
4o63o	35o21	8o818	97636	943o8	+++++	oo755	oo3++	1o843		Düsseldorf
4359o	o3521	418o5	98o21	373o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Thüringen
4o627	18721	81924	97o22	o1oo9	+++++	+++++	o51++	11422		Braunschweig
4o645	64221	82415	98o22	o7753	+++++	oo225	o61++	+++++		H.Böckler
4o258	47o21	63327	99258	115o6	694++	65o72	o53oo	13332		Wienertor
4o598	19621	8163o	961o4	o3212	64721	+++++	oo311	+++++		Transpacific
4o6o2	47321	9323o	961o5	o1ooo	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
4o271	26921	1o9o2	98o1o	16523	143++	277o5	+++++	+++++		Hanseatic
4o414	4o921	91915	98o21	22o17	415++	5671o	o551o	11921		Nienburg
4o497	13o21	61813	98o12	25514	655++	64713	oo11o	118+1		M.Leonhardt
4363o	o9o21	82o27	97o22	1781o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Fr.Busse
4o468	37121	82718	98o28	13112	9++++	62216	o53o4	12723		Bischofster

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

43581	o23oo	61813	961o2	35711	4647+	oo2o2	oo1o9	11832
43581	o23o3	61813	961o2	3631o	664oo	oo2o6	oooo8	11832
43581	o23o6	118o9	971o1	3661o	125oo	oo2o3	o51o2	11821
43581	o23o9	718o9	98152	3681o	6956o	oo2o2	o5oo5	11821
43581	o2312	518o9	98o22	3721o	4256o	oo2o4	o51o4	11821
43581	o2315	718o9	98o22	367o9	755oo	oo8o5	o52o4	11821
43581	o2318	718o9	98o22	364o9	755oo	oo7o3	o52o4	11821
43581	o2321	416o9	98o21	364o9	425oo	oo4oo	o53o4	11721

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden direkt an das Postzeitungsamt zu richten

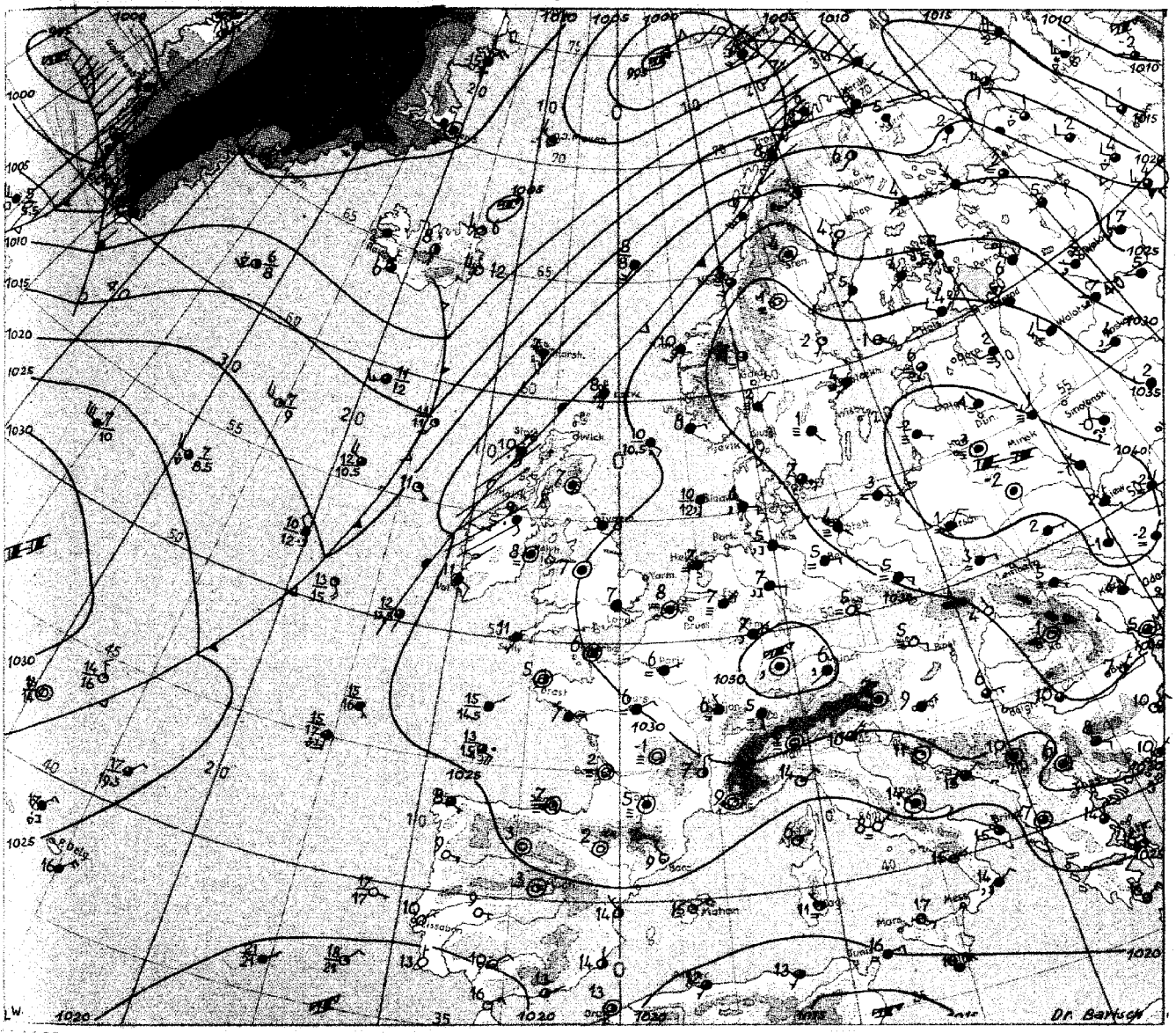
...ggsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

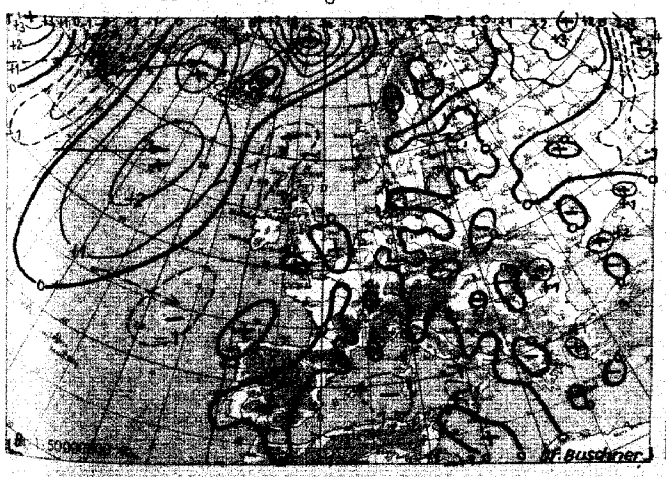
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

...gang: 89 | Freitag, den 30. Oktober 1964 | Nummer: 304

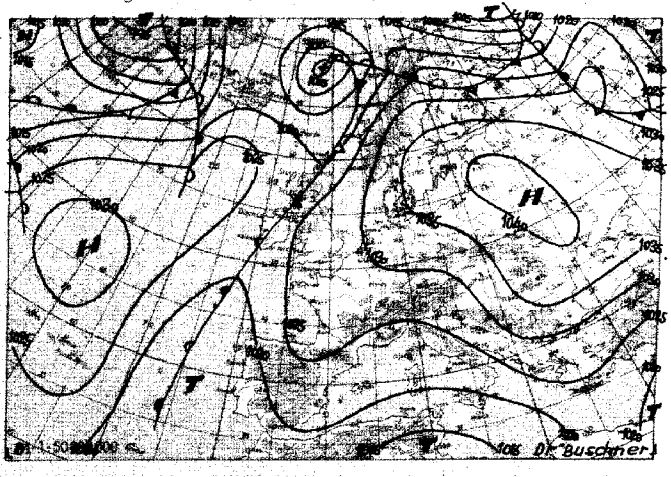
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



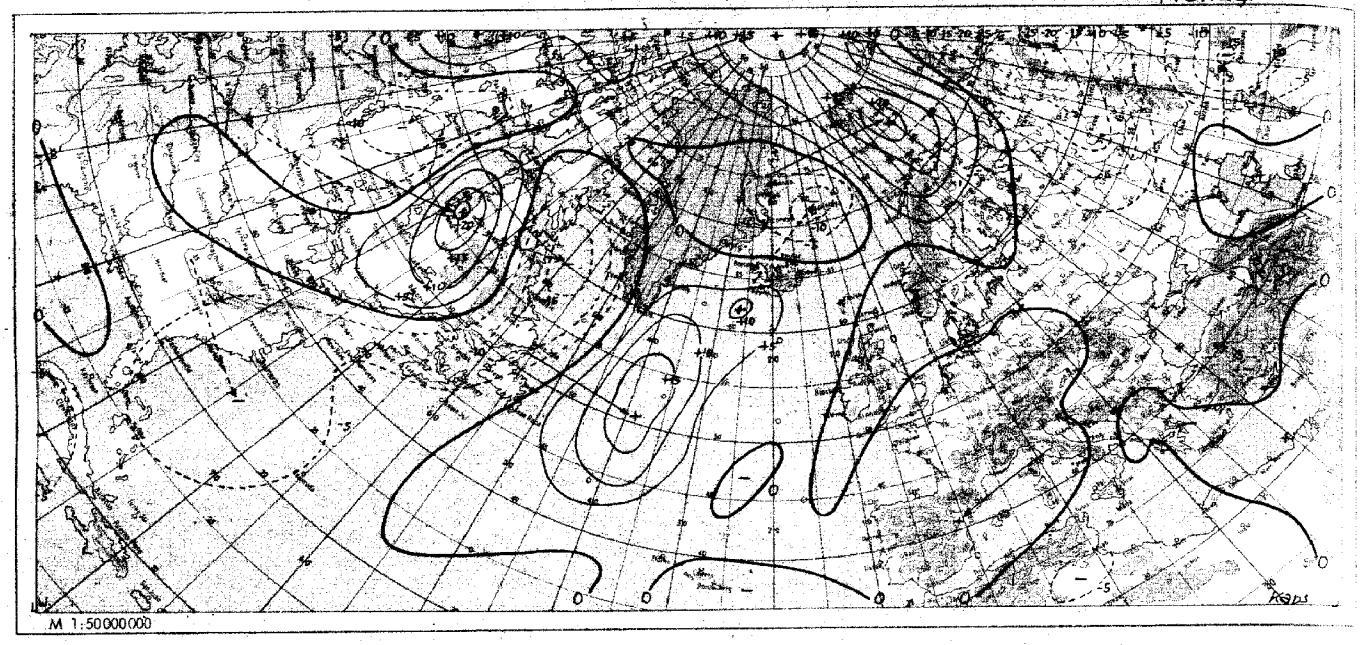
Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den **31.0kt.64**, 6 Uhr



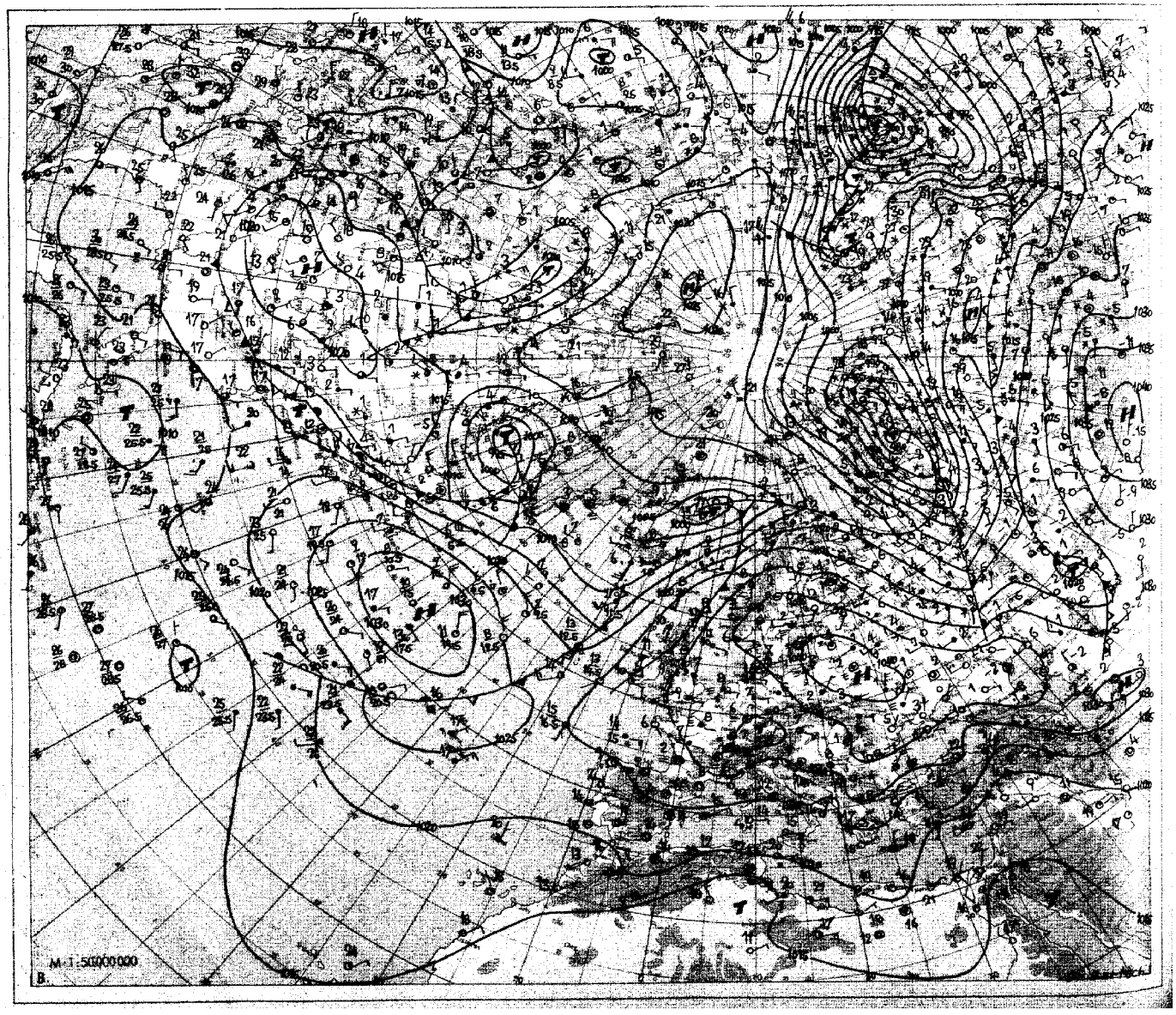
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

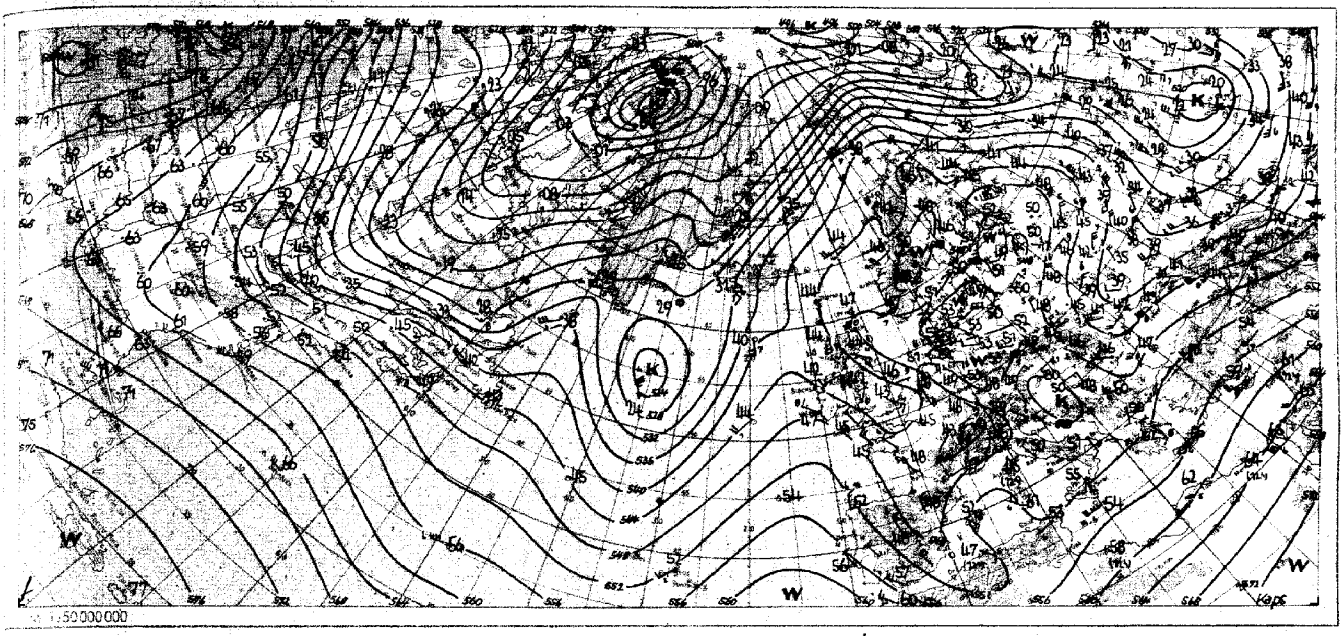
Freitag.



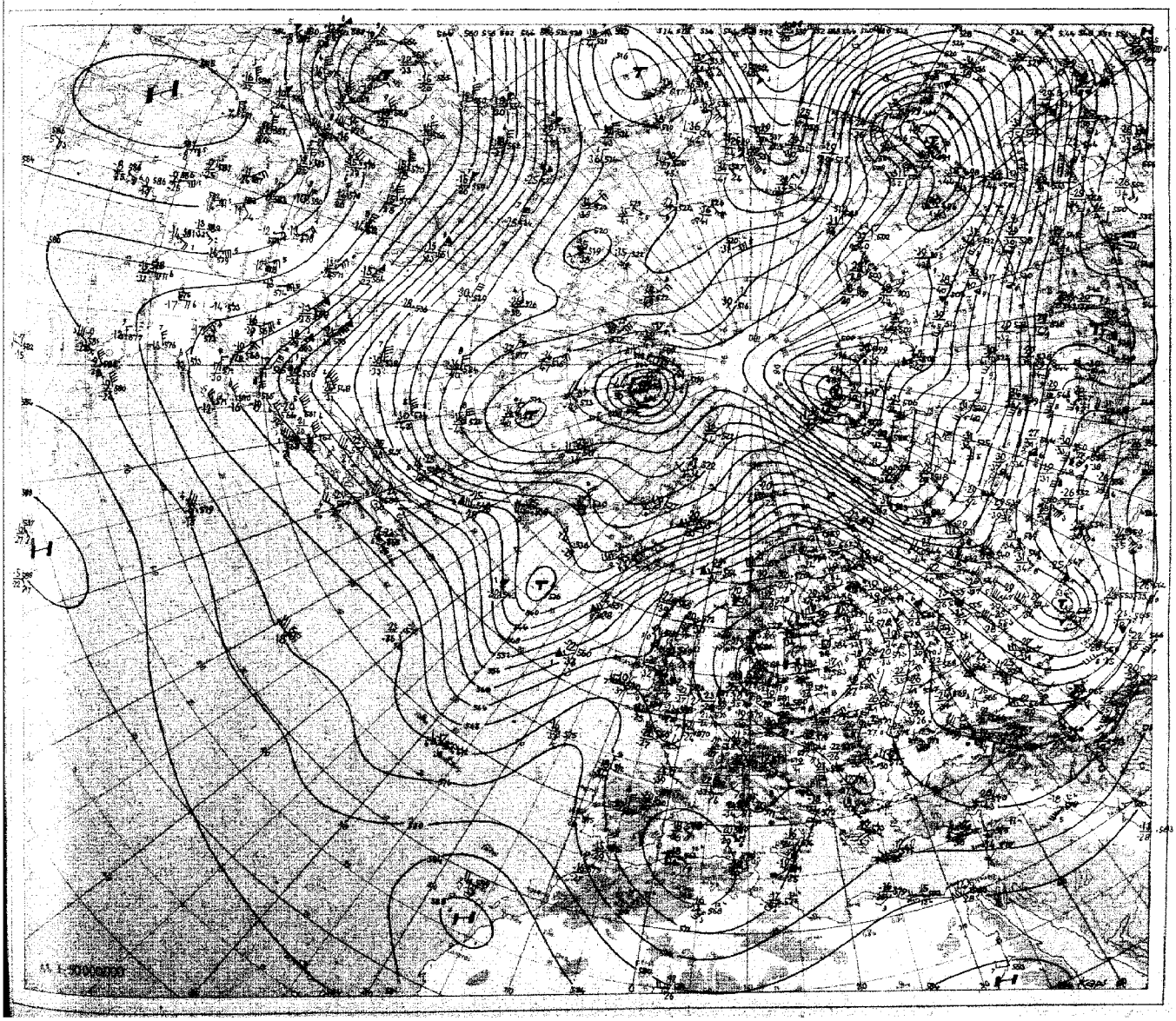
Wetterlage heute 0 Uhr



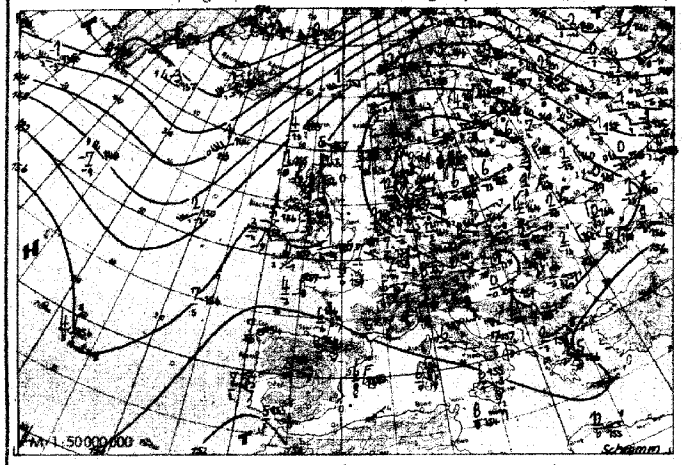
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



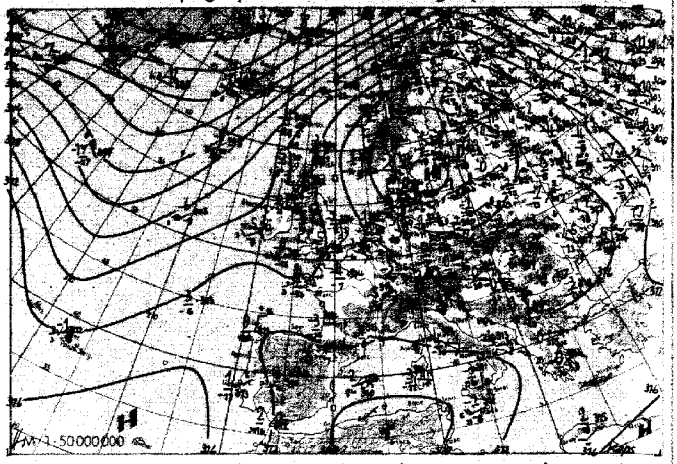
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



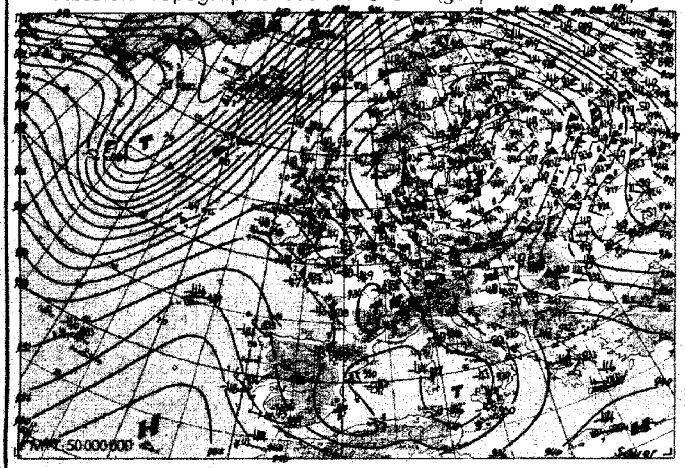
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



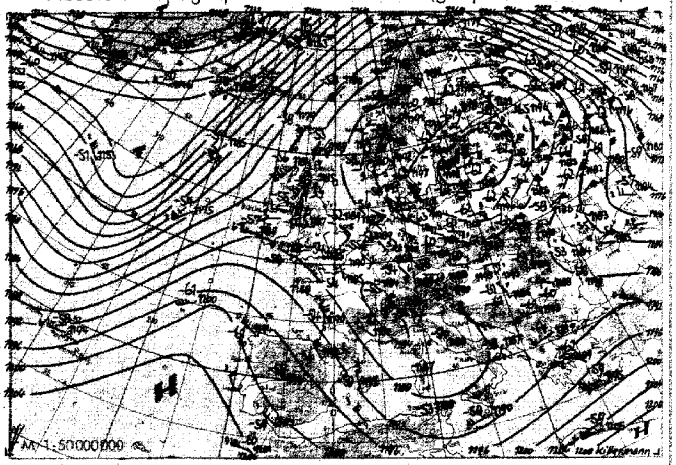
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



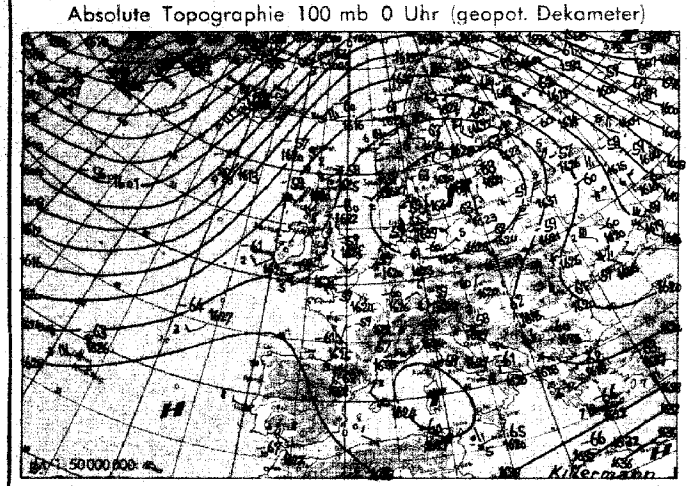
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



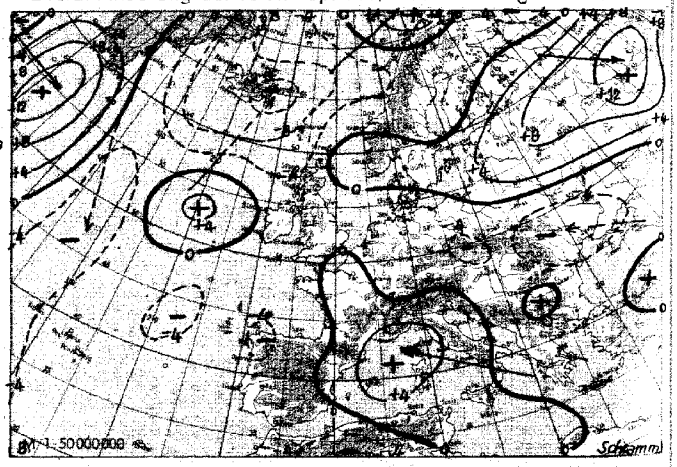
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 30 Oktober 1964

Die Änderungen der Wetterlage im mitteleuropäischen Raum waren in den letzten 24 Stunden nur sehr gering. Der Kern des hohen Druckes über dem Festland setzte seine Südostverlagerung nicht fort und wurde nahezu stationär. In der Höhe hat sich der Schwerpunkt des Hochs sogar wieder etwas nach Norden bewegt, er liegt heute im Gebiet der Weichselmündung. Zwischen diesem Höhenhoch, das aus troposphärisch recht warmer Luft mit Temperaturen um 0 Grad in 700 mb und um -18 Grad in 500 mb aufgebaut ist, und einer über Frankreich liegenden Kaltluftzunge herrscht über Deutschland eine mäßige südöstliche Höhenströmung. Demgegenüber weist die Bodendruckverteilung nur sehr geringe Gradienten auf. Dabei ist über Süddeutschland offenbar als Folge der Druckerniedrigung im Lee der Alpen wie vor zwei Tagen wieder ein flaches Bodentief zu erkennen, das aber keine Auswirkungen auf das Wetter hat. Vielmehr hat sich gestern wieder vor allem in den südlichen Teilen Deutschlands Aufheiterung durchgesetzt, so daß die Tageshöchsttemperaturen gebietsweise wieder Werte von 16 bis 18 Grad erreichen konnten. Hingegen blieb die Nebel- und Hochnebeldecke im nördlichen und besonders im nordöstlichen Deutschland am dichtesten; hier lagen die Tagestemperaturen nur bei 6 bis 8 Grad.

Von den Störungen, die den hohen Druck über dem Festland umkreisen, ist weiterhin das von der Barents-See südostwärts ziehende Tief am stärksten entwickelt. Sein Druckfall verstärkte sich auf 30 mb und griff bis nach Mittelrußland aus. Die nächste Zyklone nähert sich jetzt der Bären-Insel von Südwesten. Ihre Kaltfront streift die Britischen Inseln; sie hat sich aber weitgehend abgeschwächt und wird kaum weiter gegen den hohen Druck über dem Festland vordringen können. Kräftiger ausgeprägt ist jedoch die nachfolgende Kaltfront, die sich vom Mittel- zum Ostatlantik verlagert hat. Diese steht mit einem markanten Höhentrog in Verbindung, der jetzt den westlich der Biskaya liegenden Höhenhochkeil von Westen her abbaut.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Deutschland verbleibt auch in den nächsten Tagen am Südwestrand des osteuropäischen Hochs. Bei schwachen Druckgegensätzen ist ein Luftmassenwechsel nicht zu erwarten.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 30. Oktober 1964 — Nummer: 304

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	81413	15505	31907	861--	07106	81511	18505	32007	861--	07201		81409	15205	31908	860--	07801	81511	15285	32208	861--	08303	-9708				
List	16	020	81120	08444	33307	861--	07104	81216	12284	33707	861--	07304	23-29	81015	11102	33807	861--	07101	91116	07504	33907	9----	07101	-9707				
Husum	3	029	81114	12102	32806	862--	06205	81112	10102	32907	861--	06101		81110	10102	32507	861--	07504	91210	02474	33207	9----	07207	-0007				
Schleswig	44	035	91110	03452	33406	9----	06313	91110	04432	33606	9----	06002		91011	02474	33007	9----	06805	91208	01454	33606	9----	06106	-0007				
Fehmarn	4	043	81024	20100	34407	863--	07308	81020	15102	34908	863--	07205		81020	15102	35107	863--	07202	81118	15102	35107	9----	06400	-0008				
Kiel	3	045	81115	12102	33107	861--	06309	81012	16102	33307	862--	06202		81012	11102	32807	861--	07805	80910	11102	33106	861--	06203	-0007				
Norderney	13	113	81107	25505	30707	772--	06306	81006	25505	31007	772--	06103		80905	18105	31008	862--	06500	80906	12105	31107	862--	06301	-9108				
Bremerhaven	7	129	81108	20505	30907	862--	07206	81107	18505	31308	862--	07104		80906	37105	31008	862--	07503	80907	40105	31407	862--	07204	-9708				
Cuxhaven	5	131	91214	09475	32107	9----	06309	81115	20104	32207	862--	06001		91013	09432	31907	9----	07603	81211	10104	32507	861--	07306	-9707				
Kaltenkirchen	32	145	90908	04514	32706	9----	06106	81207	20285	33107	861--	07004		80908	12102	32707	861--	07604	91009	04474	33006	9----	06303	-9207				
Hamburg-F.	14	147	81210	12504	32706	861--	06307	81110	25105	32907	862--	06202		81109	25102	32807	862--	06501	81107	30102	33107	862--	06103	-9707				
Lübeck	13	156	90904	08454	33106	9----	06101	80907	13104	33407	862--	06203		80906	11102	33107	862--	06803	90905	08472	33407	9----	06303	-0007				
Emden-Wolthusen	0	202												80905	30105	31408	762--	07400	80905	30515	31708	772--	06204	-9308				
Emden-Hafen	6	203	81006	23505	31207	772--	07316	81005	20505	31407	772--	07102																
Cloppenburg	43	216	81206	15505	31107	862--	07112	81206	18105	31008	862--	07000		81009	21102	30908	862--	07501	81105	22102	31108	862--	07203	-9708				
Bremen	4	224	81110	30505	31307	861--	07209	81210	40105	31508	862--	07002		81206	40102	31308	862--	07502	81010	50102	31608	862--	07003	-9708				
Soltau	77	235	81007	08462	32007	861--	06310	80906	14104	32008	862--	07400												08				
Lüchow	35	253	91106	04454	32906	9----	06310	80709	12104	32907	862--	07000												08				
Lingen	21	305	80902	12515	30208	861--	08107	80904	20105	30309	862--	08102		81005	25102	30409	863--	07301						09				
Münster	64	313	81005	30102	29809	863--	08112	71005	40102	30110	764--	08003		33303	50101	29811	25601	08603	23604	30101	30308	00901	07305	-0011				
Osnabrück	95	317	80903	30102	30609	863--	07309	80905	35102	30410	764--	08801		70606	30102	30310	763--	08601	80606	22102	30708	863--	07304	-0010				
Gütersloh	72	320	80902	39042	29809	863--	08209	60000	40041	29512	00901	09101		50301	37042	29013	00901	09605	00000	14101	29908	00900	07208	-0013				
Salzuflen	98	325	81104	40102	30409	864--	07309	11104	50011	30112	11401	08801		60401	56031	30312	00902	08301	43601	09461	30708	00902	07203	-0013				
Hannover-L.	52	338	81013	22105	31308	862--	07211	80910	30105	31109	862--	07802		81010	25102	31009	862--	08501	80808	25102	31209	861--	08202	-9709				
Braunschweig-V.	82	348	80905	14205	32007	861--	05113	80908	17105	31509	862--	08804		80909	30102	31209	862--	08702	80511	30102	31808	862--	08305	-9709				
Berlin-Dahlem	51	381	91207	08434	34106	9----	06110	80909	25104	34107	862--	06000		80909	30102	33806	862--	05503	90907	07472	34206	9----	06104	-0097				
Berlin-Tempelhof	51	384	81107	11284	34106	860--	06210	81007	30104	34007	862--	06001		80908	24102	33606	862--	05704	80908	24102	34006	862--	05004	-0007				
Düsseldorf	36	400	80202	15104	29608	863--	08212	73203	25104	29611	756--	09000		73304	08462	29711	756--	09301	83203	16104	30310	862--	09206	-0011				
Bocholt	25	406	80902	12102	29809	862--	08313	89904	23102	30010	862--	02103		83606	30102	30010	864--	08400	80402	27102	30710	864--	09307	-0010				
Essen-Mülheim	120	410	71202	10284	29507	756--	07211	30403	04464	29510	30940	08400		70000	05444	29510	755--	08001	81003	06424	30210	863--	08307	-0011				
Kahler Asten □	835	427	31210	02414	56606	10931	06211	61206	56284	57508	11232	07105		41309	68012	57608	10932	07400	31109	58101	59707	00902	06305	-0008				
Kassel	158	438	20000	16284	29807	00901	06009	20000	30054	29413	00901	08406		60504	50052	29013	00902	08703	30502	40102	29710	00902	07205	-0014				
Göttingen	150	444	81308	40102	30308	863--	07207	11106	50011	29612	11401	08804		61403	35102	30011	25501	08303	81402	12101	30909	863--	07105	-0012				
Braunlage	607	452	10603	60021	30208	00901	04209	00706	62020	28614	00900	05801		20606	58020	29811	00901	07203	20403	56100	31008	00901	07204	-0015				
Aachen	202	501	90000	03504	29107	9----	07312	90000	04504	29108	9----	08101		90201	04455	29408	9----	08203	80000	08425	30108	862--	08207	-9109				
Nürburg	626	510	91405	01435	28406	9----	06304	91106	00475	28607	9----	07104		91405	00454	28907	9----	07303	91402	03434	29607	9----	07207	-9207				
Köln	68	513	70000	30102	29008	753--	07212	71404	50052	29110	754--	07101		70000	56022	28912	754--	08602	73402	50102	29511	754--	08106	-0012				
Koblenz	96	515	80000	16102	28509	863--	07309	80000	18102	28810	863--	07104		70000	25052	28811	754--	07400	80000	18102	29311	864--	08205	-0011				
Marienberg	547	526	51308	20104	28107	56200	06212	82222	50104	28108	853--	07204		51105	56102	27610	55400	08400	31106	50100	29007	00901	06305	-0010				
Gießen	185	532	63403	56102	28008	86400	06209	43406	60012	28011	25402	07103		12203	58020	27512	00901	08604	12404	50100	28310	00901	08105	-0013				
Bad Hersfeld	212	542	80608	40102	29708	864--	07307	50609	56102	29710	00902	07001		60407	58022	29411	00902	08703	80910	50102	30409	865--	08308	-0012				
Wasserkuppe □	921	544	21011	65020	57208	00901	06111	51313	68031	58512	10942	05105		71112	72032	58312	00902	05502	30808	68012	58310	00902	06105	-0012	26			
Trier-Petrisberg	265	609	90501	00512	28807	9----	07209	83602	18105	28708	862--	07203		83601	18102	28809	862--	07101	80501	20102	29508	862--	07207	-9709				
Deuselbach	479	615	90000	05454	27507	9----	06210	80702	12284	27708	861--	08204		90705	06472	28108	9----	07204	80702	20284	28907	862--	07206	-0008				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90918	00454	55806	9----	06207	51214	50284	56607	55300	06205		40905	50101	57108	00901	06203	30908	56101	57407	10941	06205	-0009				
Frankfurt-Flugh.	110	637	11002	20104	28307	00901	07213	41002	56034	28313	11402	08002		62203	60031	27813	00902	09504	52005	30101	28908	00902	08108	-0014				
Darmstadt	263	639	61606	35101	27908	15452	08213	71703	15101	27911	754--	08104		32501	08462	28010	00901	07500	52608	15284	28808	00902	06205	-0012				
Würzburg	259	655	40501	35100	28408	00902	06108	41008	62010	27415	00902	08803		70402	68031	26816	00902	09604	20000	65011	27813	00902	08305	-0016				
Bad Kissingen	216	658	40302	60020	29109	00901	07111	50506	64021	28314	00902	09803		70404	68032	27416	00902	08707	33601	62011	28212	00902	09304	-0016				
Coburg	336	671	41102	59030	28511	10942	08007	31102	68010	27217	10942	09703		60903	66031	26816	10941	09605	70903	66031	28612	00902	08311	-0018				
Bamberg	239	675	20000	60030	28010	00902	07209	31103	60020	27216	00902	08801		51104	75030	26417	00902	08607	20000	65011	28212	00902	08212	-0019				
Hof	567	685	61309	57102	29510	11502	07311	41314	68022	28014	10942	08807		50703	66021	28612	00902	08001	40910	60011	29809	00902	07305	-0014				
Weiden	438	688	53103	62011	28611	25502	07207	50603	70021	27416	10942	08803		60909	66022	27414	00902	07604	10916	68011	28212	00902	08104	-0016				
Berus	363	704	82703	18102	28106	864--	06312	82703	14102	28507	863--	07105		92602	05512	28607	9----	07301	83002	14514	29307	861--	[illegible]	-9108				
Schaumb.-Tholey	569	706	90704	00454	28306	9----	06213	90000	00454	28407	9----	07102												07				
Saarbr.-Ensheim	323	708	80000	13502	28007	864--	06114	90000	09455	28108	9----	07002		90000	09455	28508	9----	07303	90000	09455	29707	9----	07111	-9708				
Neustadt/Wstr.	161	723	90000	30455	27208	9----	07011	90000	07435	27908	9----	07107		80000	20104	27909	864--	08301	80000	12104	28709	865--	07208	-9710				
Weinbiet/Wstr.	553	724	91103	01434	27107	9----	06109	91102	01454	27907	9----	06108		80000	09424	27707	862--	07400	80000	301[illegible]	28407	864--	06307	-0008				
Karlsruhe	114	727	80000	12102	28108	863--	07211	82202	35052	28210	864--	07001		83102	30052	28410	864--	07303	80000	30102	29409	863--	08209	-0011				
Mannheim	97	729	90000	07454	28606	9----	06113	83202	11284	28709	862--	07103		83202	09042	28711	862--	08500	90000	07472	29409	9----	08207	-0011				
Stuttgart-Echt.	405	738	92402	02454	28307	9----	06215	91102	06435	28208	9----	07000		80201	20104	28108	862--	06400	80202	25104	29108	862--	06209	-9708				
Öhringen	248	742	71103	30104	28705	764--	04215	52304	25104	28010	15502	07801		72804	12102	28210	00908	07301	90000	06472	29408	9----	07209	-0011				
Ansbach	413	755	41102	50101	27809	00902	07209	50905	68022	26616	00902	08000		50905	70022	26416	00902	08603	00000	59011	28011	00900	08207	-0017				
Weißenburg/Bay.	422	761	63006	65021	27012	00902	08112	41410	70011	26216	00901	08000		70608	70030	25916	30942	09603	30000	62021	28109	00901	08308	-0017				
Nürnberg	310	763	51009	58011	27812	10941	07214	40707	65021	27016	00903	08803		50602	65021	26316	10942	09707	30703	60021	28011	00902	08209	-0017				
Regensburg	376	776	70000	60032	28110	45642	08210	51309	72021	26915	10942	08804		70404	70022	26715	00902	09602	10603	62011	27911	00901	08306	-0016				
Gr. Falkenstein □	1307	791	51410	85012	60111	10842	03215	51112	82022	60212	11532	03000	30	50917	80022	59409	00902	04706	10918	75012	58704	00902	03702	-0013				
Freiburg	252	803	81204	57102	28107	864--	04211	83301	56102	28408	864--	05104		82701	58102	28609	864--	05201	83601	40102	29408	864--	06208	-0009				
Freudenstadt □	797	815	90902	07455	54905	9----	05212	80902	35105	55206	861--	06101		81602	57102	56006	862--	05207	81102	30102	56505	862--	05209	-9706				
Klippeneck □	973	818	90904	04435	54803	9----	03209	93402	01455	55305	9----	05103		93402	00454	55304	9----	04101	90000	01454	56305	9----	04211	-9706				
Tübingen	370	826	80000	12285	28607	863--	06214	80502	56025	28309	863--	06400		80202	50102	28209	863--	06501	83402	40102	29208	863--	06208	-9710				
Stötten	734	836	91005	00454	28205	9----	05112	91106	04454	28006	9----	06001		50000	42104	27508	20942	06303	93006	00474	29106	9----	06207	-0008				
Ulm	522	838	92505	03515	28405	9----	05211	91803	04435	28306	9----	06203		80404	25104	28207	862--	04201	52005	28104	29505	26302	04207	-9107				
Augsburg	477	852	92702	02454	28605	9----	05220	92302	08454	28107	9----	07801		62703	25104	27209	00902	07704	82705	15104	29006	864--	05311	-0009				
München-Riem	524	866	72502	11102	28306	35838	05116	73403	22102	27709	70972	07001		63602	40052	26513	00902	09602	92802	01470	28706	9----	05305	-0013				
Mühldorf	401	875	71306	70012	27910	12948	08212	70912	75032	27014	40942	09803		61012	75012	26414	10942	09605	40912	75011	27711	00901	08308	-0015				
Passau	409	893	70405	80022	28112	40948	07212	51205	80012	27216	30942	10802		50906	80022	26816	00902	09604	50906	70022	27812	00902	07302	-0017				
Feldberg/Schw. □	1486	908	31609	89011	55807	10942	52110	21511	89031	56208	10982	52104		51608	89021	56708	20982	00305	52410	89011	57108	20942	52104	-0009				
Konstanz	399	929	81603	30102	28507	862--	05213	82801	35102	28407	862--	05400		83003	35102	28807	862--	05304	82401	20102	29907	862--	05212	-0008				
Friedrichshafen	401	934	80000	25102	28207	864--	05213	82503	35102	28108	864--	05000		82704	44102	28508	863--	05304	83102	50102	29708	863--	05210	-0008				
Kempten-Lenzfr.	705	946	90501	02454	30501	9----	01109	93502	04434	29504	9----	04400		83203	15104	28906	863--	05301	90000	03454	30105	9----	04208	-0006				
Oberstdorf □	810	948	30000	86021	55506	10941	04216	70404	86021	56410	50978	05802		70000	65022	56510	60976	04301	90302	01472	56004	9----	04213	-0010				
Zugspitze ■	2960	961	71311	89032	11353	15176	55310	71308	89012	11453	15276	55400		71209	89022	11553	15476	55202	31002	82012	12154	15340	57206	-0053				
Hohenpeißenb. □	977	962	70000	89032	58008	11572	04215	72204	89022	56208	1157-	04000							00404	89011	56700	00900	05307	-0009				
Garmisch-Partenk.	704	963	72602	81032	27208	15878	04213	73603	82012	24215	15878	05606		73602	81012	26110	15872	07302	03602	15102	28706	00900	05211	-0015				
Wendelstein □	1833	980	70604	89022	58006	35572	51211	70204	89022	58306	2557-	50103		71304	89022	58206	15676	00400	21712	86011	58306	15640	00101	-0008				
Berchtesgaden	542	997	71106	86258	28607	2872-	04002	81102	84028	27611	2172-	06500		40502	84012	25914	11841	08710	11801	82011	28607	00901	06310	-9715				

Jahrgang: 89 — **Freitag, den 30. Oktober 1964** — Nummer: 304

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	81511	o65o4	327o8	861--	o72o5						
List	16	020	91213	o6514	342o7	9----	o73o3						
Husum	3	029	9111o	o2454	336o6	9----	o62o4						
Schleswig	44	035	9o9o7	o2514	339o6	9----	o62o3	911o8	o1514	339o5	9----	o54oo	
Falshöft	4	043	91218	o1472	35oo5	9----	o58o1	91114	o1474	35oo7	9----	o75oo	
Kiel	3	045	8111o	11282	336o7	861--	o72o5						
Norderney	13	113	911o6	o9472	317o7	9----	o61o6						
Bremerhaven	7	129	81oo8	425o2	319o7	862--	o62o5	812o6	155o5	32oo7	861--	o72o1	
Cuxhaven	5	131	81211	151o4	329o7	861--	o63o4						
Kaltenkirchen	32	145	912o9	o3454	335o6	9----	o61o5						
Hamburg-(+)	14	147	81oo6	o9462	335o7	861--	o71o4	813o9	152o5	337o5	861--	o52o2	
Lübeck	13	156	811o5	12284	338o6	862--	o52o4						
Emden-Wolthusen	0	202	811o5	2o515	323o7	862--	o72o6	81oo4	25515	324o7	862--	o71o1	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	9o9o6	o6472	317o8	9----	o82o5						
Bremen	4	224	811o8	3o5o2	325o8	862--	o73o9	911o9	o75o2	322o7	9----	o78o3	
Soltau	77	235	9o9o4	o145-	323o6	9----	o62o3						
Lüchow	35	253	812o7	o45o4	336o6	861--	o62o5						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	936o4	o147o	312o7	9----	o72o7	9o2o4	o1454	316o7	9----	o71o4	
Osnabrück	95	317	8o7o4	o8444	317o7	862--	o721o						
Gütersloh	72	320	oo5o5	121oo	3o7o7	oo9oo	o62o7	8oooo	11121	3o8o8	862--	o82o1	
Salzuflen	98	325	9oooo	o9454	314o7	9----	o62o7						
Hannover-L.	52	338	8o91o	2o1o2	319o8	861--	o72o7	9o91o	o85o4	32oo7	9----	o7ooo	
Braunschweig-V	82	348	8o5o8	o9462	324o7	861--	o72o5	8o9o8	15285	321o7	861--	o78o3	
Berlin-Dahlem	51	381	8111o	121o4	351o6	855--	o52o8	811o8	181o4	344o5	865--	o47o7	
Berlin-Tempelhof	51	384	81o1o	241o2	348o5	862--	o53o8	811o7	261o2	345o5	862--	o58o3	
Düsseldorf	36	400	836o3	2o1o2	3o8o9	863--	o81o5	9o5o4	o4432	3o8o8	9----	o84oo	
Bocholt	25	406	8o7o3	111o2	3o9o9	862--	o82o2		4				
Essen-Mülheim	120	410	9o9o3	o2474	3o8o7	9----	o72o4	91oo4	o1474	3o8o7	9----	o7ooo	
Kahler Asten □	835	427	o13o7	62o2o	585o9	oo9oo	o62o3	312o6	6oo11	586o9	oo9o1	o64oo	
Kassel	158	433	4o3o3	181oo	3o4o8	464oo	o72o5	7oooo	o8461	3o6o7	764--	o61o1	
Göttingen	150	444	814o3	o8462	314o9	863--	o83o7						
Braunlage	607	452	oo6o4	6oo2o	316o8	oo9oo	o62o8						
Aachen	202	501	8oooo	1o1o4	3o8o8	862--	o72o7	8oooo	1o1o4	3o9o7	862--	o71o1	
Nürburg	626	510	911o2	o5454	3o2o7	9----	o72o6		4				
Köln	68	513	8oooo	5o1o2	299o9	855--	o3oo3	8o9o1	141o4	3o6o7	861--	o73o5	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	2o2o7	4o1oo	291o8	oo9o1	o62o3						
Gießen	185	532	428o2	351oo	29oo8	oo9o1	o72o5						
Bad Hersfeld	212	542	8o8o9	451o2	3o9o9	865--	o82o7						
Wasserkuppe □	921	544	o1213	62o2o	582o8	oo9oo	o52o4	o1112	6oo2o	575o6	oo9oo	o58o4	
Trier-Petrisberg	265	609	836o2	181o2	3o1o8	862--	o72o5	8oooo	151o2	3ooo8	862--	o87o1	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	3o9o6	5o1oo	578o9	1o941	o62o1						
Frankfurt-Flugh.	110	637	ooooo	o3462	298o6	oo9oo	o62o8	9oooo	o1474	3ooo6	9----	o62o2	
Darmstadt	263	639	327o8	121o2	294o8	oo9o1	o62o6						
Würzburg	259	655	236o1	6oo2o	292o9	oo9o1	o82o9	oo9o2	561oo	299o6	oo9oo	o52o3	
Bad Kissingen	216	658	oo3o3	59o1o	3oo1o	oo9oo	o8214						
Coburg	336	671							1				
Bamberg	239	675	ooooo	65o2o	292o9	oo9oo	o72o7		o				
Hof	567	685	8o7o7	581o1	3o6o8	8o92-	o61o4	111o6	6oo11	312o7	oo9o1	o41o3	
Weiden	438	688	1o8o9	66o2o	294o9	155oo	o71o7		o				
Berus	363	704	8oooo	161o5	299o7	861--	o61o5						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	322	708	8oooo	151o4	3o1o7	864--	o62o4	8oooo	121o4	298o7	863--	o77o3	
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	251o2	296o9	865--	o82o8						
Weinbiet/Wstr.	553	724	9oooo	o1472	29oo7	9----	o81o5						
Karlsruhe	114	727	8oooo	3o1o2	296o9	863--	o81o3		2				
Mannheim	97	729	914o1	o7454	3ooo8	9----	o72o5		4				
Stuttgart-Echt.	405	738	8oooo	251o2	294o8	862--	o62o3	8oooo	2o1o2	295o8	862--	o6ooo	
Öhringen	248	742	927o3	o4454	299o7	9----	o71o4		4				
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	o18o2	6oo12	297o7	oo9oo	o62o8		o				
Nürnberg	310	763	ooooo	581oo	298o7	oo9oo	o6211	oo9o1	581oo	3ooo6	oo9oo	o51o3	
Regensburg	376	776	o31o1	571oo	292o8	oo9oo	o72o7	o33o1	571oo	298o6	oo9oo	o52o3	
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o918	8oo2o	589o6	oo9o2	oo4oo		o				
Freiburg	252	803	8oooo	4o1o2	297o8	864--	o61o3	8oooo	3o1o2	298o8	864--	o63o1	
Freudenstadt □	797	815	8oooo	251o2	567o5	861--	o42o3						
Klippeneck □	973	818	916o3	o1454	564o4	9----	o42o2						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	93oo5	oo454	295o5	9----	o52o3						
Ulm	522	838	827o4	3o1o2	299o5	864--	o52o5	818o6	121o2	296o5	864--	o57o3	
Augsburg	477	852	927o5	o6454	296o6	9----	o62o5	927o4	o8434	297o6	9----	o61o1	
München-Riem	524	866	924o4	o2454	298o5	9----	o53o8	826o4	16514	297o6	861.-	o61o1	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	2o9o5	65o12	29o1o	oo9o2	o72o8	oo9o3	65o21	294o8	oo9oo	o64oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	123o8	88o11	577o8	1o942	522o6		1				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	3o1o2	299o7	863--	o41o1	8oooo	251o2	299o7	863--	o54oo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	92oo1	o55o4	313o5	9----	o42o9	921o2	o82o4	317o4	9----	o32o2	
Oberstdorf □	810	948							4				
Zugspitze ■	2960	961	oo2o3	82o2o	12554	oo9oo	552o3	113o8	89o2o	11954	1o97o	577o5	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	8o9o1	2o1o4	297o5	862--	o42o7		4				
Wendelstein □	1833	980	o18o7	89o2o	586o6	oo9oo	512o3		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	
Helgoland	9131o	o6454	32oo7	9----	o78o3	9131o	o55o4	319o7	9----	o76o1	197o6		o75o7	97ooo
List						91111	o6514	336o6	9----	o65o3	197o5		o68o5	97ooo
Husum	912o8	o3454	331o6	9----	o68o7	912o9	o4434	329o5	9----	o56o2	1ooo5		o64o4	ooooo
Schleswig	912o7	o2515	335o5	9----	o58o4	911o7	o2515	332o5	9----	o57o3	193o5		o61o5	93ooo
Falshöft	91118	o5454	348o6	9----	o67o2	91o16	o5454	345o7	9----	o77o3	-ooo5		---o5	oo---
Kiel	811o8	111o-	333o5	861--	o58o3	911o9	o647-	331o5	9----	o57o2	oooo5		o66o5	ooooo
Norderney						91oo4	o9454	31oo7	9----	o68o9	197o7		o73o7	91ooo
Bremerhaven	811o4	185o5	317o6	861--	o68o3	811o6	165o5	314o6	861--	o67o3	197o5		o71o5	97ooo
Cuxhaven						8111o	125o4	324o5	861--	o56o8	197o5		o69o5	97ooo
Kaltenkirchen						912o4	o3514	33oo5	9----	o56o3	197o5		o62o5	92ooo
Hamburg-(+)	812o8	112o2	33oo5	861--	o57o7	813o6	112o5	33oo5	861--	o54oo	o97o5		o68o5	91ooo
Lübeck	8o9o5	151o2	335o6	862--	o58o4	911o5	o7472	333o5	9----	o47o2	oooo5		o62o5	ooooo
Emden-Wolthusen	81oo4	25515	319o7	862--	o68o5									
Emden-Hafen						8o9o7	3o5o5	314o7	862--	o78o5	199o7		o75o7	94ooo
Cloppenburg						81oo3	125o5	313o7	861--	o65o3	192o6		o77o6	92ooo
Bremen	812o9	385o4	32oo6	861--	o67o2	812o9	355o4	32oo7	861--	o65oo	191o6		o76o6	91ooo
Soltau						8o9o5	o5444	324o5	861--	o54oo	oooo5		o66o5	ooooo
Lüchow						911o7	o2455	328o5	9----	o54oo	191o5		o63o6	91ooo
Lingen						91oo2	o35o5	3o8o8	9----	o86o1	192o8		o85o7	93ooo
Münster	9o3o3	o3434	312o7	9----	o78o4	934o3	o3514	3o7o8	9----	o86o4	191o6		o85o5	91oo9
Osnabrück						9o5o3	o15o5	311o8	9----	o85o5	191o7		o82o7	91ooo
Gütersloh	8oooo	11122	3o1o9	863--	o87o7	8oooo	13112	3ooo9	863--	o85o1	-ooo7		-----	oo---
Salzuflen						814o4	151o2	3o8o9	763--	o63o1	1ooo7		o9oo5	ooo5o
Hannover-L.	81o12	2o1o5	316o7	861--	o68o4	8111o	182o5	315o7	861--	o65o2	197o7		o79o7	97ooo
Braunschweig-V	8o9o7	2o1o2	319o7	861--	o77o2	811o5	241o2	319o7	862--	o65oo	o97o7		o77o7	97ooo
Berlin-Dahlem	811o7	2o1o2	342o5	862--	o46o2	81oo7	1o1o2	345o5	861--	o43o2	1ooo5		o61o5	ooooo
Berlin-Tempelhof	811o7	3o1o2	343o5	862--	o48o2	81oo8	241o2	344o5	862--	o42o1	oooo5		o57o5	oo---
Düsseldorf	9o3o3	o6474	3o7o8	9----	o87o1	9o4o5	o4434	3o6o7	9----	o77o2	oooo7		o92o7	oo---
Bocholt	9oooo	o4474	31oo8	9----	o84oo	9o4o2	o3454	3o7o7	9----	o77o3	1ooo7		o9oo7	ooooo
Essen-Mülheim	91oo6	o1454	3o7o7	9----	o68o1	91oo5	o1454	3o4o7	9----	o66o3	1ooo6		o78o3	ooo13
Kahler Asten □	218o8	65o1o	573o6	oo9o1	o47o6	919o9	o247o	567o5	9----	o57o3	1ooo5		o7451	ooo67
Kassel	7oooo	o8444	3o5o7	764--	o68o1	81oo2	4o1o4	3o1o8	864--	o65o4	oooo6		o84o4	ooo47
Göttingen	814o5	561o2	31oo8	863--	o77o4	814o5	5o1o2	3o6o8	863--	o67o4	1ooo8		o95o7	ooo29
Braunlage						3o3o2	171oo	319o3	353oo	o37o3	1ooo3		o8851	ooo7o
Aachen	9oooo	o5472	3o6o7	9----	o77o3	9oooo	o5452	3o2o8	9----	o77o4	1ooo7		o77o7	91ooo
Nürburg						934o2	oo454	299o6	9----	o66o4	191o6		o62o6	93---
Köln	811o2	181o4	3o1o7	861--	o68o4	8o8o6	2o1o4	3o2o6	861--	o53o1	oooo6		o91o5	ooooo
Koblenz						8oooo	351o2	297o6	864--	o64oo	oooo7		o94--	ooooo
Marienberg	oo4o6	581oo	291o6	oo9oo	o68o3	9o9o4	o345o	294o5	9----	o54oo	1ooo5		o76o3	ooo1o
Gießen	836o4	4o1o2	292o8	865--	o7ooo	8o1o2	351o2	292o8	865--	o75oo	1ooo7		o86o4	ooo44
Bad Hersfeld						81oo3	4o1o2	3o5o8	865--	o74oo	1ooo8		o93o8	ooo27
Wasserkuppe □	o1o11	4o1oo	568o4	oo9oo	o42o3	812o5	3o1o1	568o5	861--	o55o1	1ooo3		o83o1	ooo7o
Trier-Petrisberg	9o3o1	o4512	3ooo8	9----	o8ooo	9oooo	oo512	298o7	9----	o78o3	197o7		o78o7	97ooo
Deuselbach	9oooo	o5454	291o7	9----	o68o3	9oooo	o5454	289o7	9----	o77o3	1ooo7		o73o6	ooooo
Kl. Feldberg/T. □						9o9o6	oo45o	566o5	9----	o57o3	1ooo5		o81o5	ooo34
Frankfurt-Flugh.	9o6o5	o8454	298o7	9----	o78o2	8o6o4	18514	3ooo7	871--	o73o2	197o5		o67o2	97o53
Darmstadt						911o4	oo454	294o6	9----	o64oo	1ooo6		o8o51	ooo19
Würzburg	9o9o1	o147o	3o2o5	9----	o51o3	9o9o2	o145o	3o2o5	9----	o54oo	oooo5		1o3o4	ooo6o
Bad Kissingen						8oooo	4o1o1	3o4o5	754--	o41o2	1ooo4		1o6o3	ooo51
Coburg						6o7o3	62o21	3o6o5	5o932	o43o3	1ooo5		112op	oo044
Bamberg	ooooo	6oo2o	298o5	oo9oo	o4ooo	ooooo	o546o	31oo1	oo9oo	o12o7	1oooo		1115o	ooo62
Hof						715o6	351o1	316o4	754--	o35o2	1ooo3		o9152	ooo54
Weiden	oo6o1	7oo3o	3o3o5	oo9oo	o4ooo	134o3	62o3o	3o5o5	1544o	o43o1	1ooo5		1o5oo	ooo55
Berus						9o4o1	oo454	294o6	9----	o65o1	197o6		o96o6	91ooo
Schaumb.-Tholey						9oooo	oo45-	294o6	9----	o66o4	oooo6		o64o6	ooooo
Saarbr.-Ensheim	8oooo	121o2	299o6	863--	o6ooo	8oooo	121o2	299o6	864--	o67o1	1ooo6		o71o6	97ooo
Neustadt/Wstr.						9oooo	o35o5	288o9	9----	o84oo	197o8		o83o7	97ooo
Weinbiet/Wstr.						9oooo	1o5o5	288o6	9----	o64oo	192o6		o7oo6	92ooo
Karlsruhe						823o6	4o1o2	297o8	863--	o75o3	oooo8		o92o8	ooooo
Mannheim						8oooo	o9444	297o8	862--	o73o1	1ooo8		o82o6	ooooo
Stuttgart-Echt.	8oooo	121o2	294o7	861--	o76o1	9oooo	o2534	292o7	9----	o66o1	192o7		o77o7	92---
Öhringen						9oooo	o3514	297o8	9----	o75oo	191o6		o72o4	91o1o
Ansbach						8oooo	181o2	3o5o4	863--	o35oo	1ooo3		o89o1	ooo51
Weißenburg/Bay.	9oooo	o347o	3o2o5	9----	o4oo1	8oooo	3o1o4	3ooo6	863--	o54oo	1ooo4		o96o3	ooo55
Nürnberg	o1oo2	5o11o	297o6	oo9oo	o58o3	111o3	3o11o	3o4o5	oo9o1	o42o5	1ooo3		o99oo	ooo51
Regensburg	o31o1	571oo	3ooo5	oo9oo	o44oo	1oooo	561oo	3o7o3	oo9o1	o32o3	oooo3		o95oo	ooo66
Gr. Falkenstein □	oo9o6	82o2o	576o3	oo9oo	o27o5	oo9o7	8oo2o	574o2	oo9oo	514oo	oooo1		o8453	ooo49
Freiburg	83oo1	4o1o2	298o7	864--	o58o1	811o4	5o1o2	299o7	865--	o43o1	1ooo6		o76o6	ooooo
Freudenstadt □						9oooo	o7456	555o3	9----	o34oo	192o3		o52o4	92ooo
Klippeneck □						911o3	o1455	558o1	9----	o15oo	197o1		o36o1	97oo4
Tübingen						829o2	12515	299o7	861--	o74oo	192o7		o79o7	92ooo
Stötten						919o3	oo5o5	293o6	9----	o65oo	194o5		o58o5	94o19
Ulm						92oo7	o45o5	298o5	9----	o52o1	197o5		o58o5	91ooo
Augsburg	927o5	o8514	295o6	9----	o58o2	924o4	o8514	296o6	9----	o53o1	191o6		o58o5	91oo9
München-Riem	o24o4	1o515	3o1o5	861--	o51o1	824o4	2o515	299o6	861--	o54oo	194o5		o61o3	94o25
Mühldorf	8oooo	561o2	3o2o5	864--	o51o2	8oooo	o8515	3o6o6	862--	o52o5	197o5		1o3o1	97o37
Passau	o12o2	6oo2o	299o5	oo9oo	o44oo	134o2	o444o	3o8o3	1o94o	o33o5	1ooo3		117oo	ooo26
Feldberg/Schw. □						1251o	89o2o	579o6	oo9o1	516o3	6ooo6		o765o	ooo84
Konstanz						83oo1	2o1o2	3o1o6	862--	o44oo	1ooo6		o67o6	ooooo
Friedrichshafen	836o2	251o2	299o7	863--	o58o1	8o1o2	2o1o2	299o6	863--	o44oo	oo[illegible]		o7oo6	ooooo
Kempten-Lenzfr.	822o2	155o4	32oo3	862--	o28o2	818o2	181o5	32oo3	862--	o23o2	191o3		o37o3	91ooo
Oberstdorf □						9oooo	o2474	54752	9----	534oo	19752		o4252	97o16
Zugspitze ■	8111o	89o3o	11554	oo9o6	577o4	11214	89o2o	1o755	oo9o1	586o7	9oo55		53o--	ooo26
Hohenpeißenb. □						929o2	oo454	559o1	9----	o17o2	1ooo1		o655o	oooo2
Garmisch-Partenk.	ooooo	o3444	3o8o2	oo9oo	o2oo3	9oooo	o2474	313o1	9----	o15oo	1ooo1		o7ooo	ooo19
Wendelstein □	1oooo	89o2o	579o5	oo9o1	517o3	131o5	89o2o	58oo3	oo9o1	514oo	7ooo3		o6451	oooo7
Berchtesgaden						9oooo	o5471	318o1	9----	o12o7	1oooo		o6253	97o14

Bi.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und zzz: O Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 29. Oktober 1964 — Nummer: 303

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2806			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	2060	13	3412	2071	09	0104	2069	09	0406	2060	11	0912	2061	11		2063	10	0710	2058	11	0114	50
100	1629	10	0306	1638	10	0415	1634	08	3612	1627	10	0715	1628	08		1631	09	0608	1624	1025	0109	100
150	1376	10	0710	1383	07	0820	1379	07	0916	1371	04	0810	1371	06		1376	06	0910	1371	1023	0712	150
200	1195	08	0820	1200	04	1221	1196	05	1121	1186	03	1323	1188	06		1192	02	1125	1191	1020	1312	200
300	938	9908	1828	941	9809	1747	937	9802	1648	928	0002	1367	930	9902	1456	932	9890	1460	936	9912	1630	300
400	741	8193	1720	744	8195	1536	741	8187	1433	733	8487	1448	734	8285	1435	736	8284	1442	741	8295	1617	400
500	579	6881	1622	582	6884	1429	578	6875	1432	572	7075	1442	572	7072	1436	574	6974	1339	579	6881	1615	500
700	319	5174	1429	321	0182	1321	317	0157	1529	313	5362	1236	313	5159	1637	315	5271	1319	319	5163	1826	700
850	161	0702	1422	161	1202	1216	159	0902	1520	155	0855	1523	155	0752	1319	157	0854	1212	161	0955	1622	850
1000	028	0605	1017	026	0706	0815	026	0605	1115	022			021			024	0704	3405	027	0504	1011	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
016	17	3045										024	11							
018	18											030	13							
020	17	3037							018	08	3420	037	11							
025	13		020	14	3136				020	09	3416	042	13							
030	13	3318	030	12	3214				024	11		070	10							
035	15		038	12					030	10	0214	093	10							
040	13		061	08					040	09		107	10							
042	14		070	10	0406				062	09		121	07							
070	10	0120	110	09					070	11	0706	142	06		020	14	3320			
087	13		125	10		044	11		089	08		175	04		030	12	3414	007	08	2852
125	11		162	05		058	10		114	07		209	05	1445	037	12		008	09	2949
156	08		189	04		063	09		123	10		234	1215		070	11	0611	010	11	3045
190	06		209	04		070	09	0208	174	05		250	0911	1458	080	11		020	14	3324
229	1019		227	0920		122	09		192	01		264	0609		121	10		030	12	3621
250	0817	1932	250	0617	1644	193	04		250	1013	1352	574		1431	205	01		065	0826	
590	5874		268	0515		213	07		430	7983		600		1435	221	07		070	0826	0116
600		2624	538	6379		240	0913		567	6268		650	5463	1538	250	0609	1359	209	1222	
626	5682		600		1426	250	0812	1647	580	6269		685	5261		256	0609		235	1322	
668	5380		640	5587		563	6268		600		1439	694	5260		600		1334	250	0920	1724
737	0169		771	0877		600		1331	672	5363		736	0356		603	5967		599	5881	
770	0257		800		1316	708	0256		682	5563		757	0356		663	5574		600		1621
800		1220	817	0952		772	0451		800		1424	800		1521	761	0266		637	5569	
821	0650		876	1353		800		1528	823	0757		843	1052		800		1215	658	5480	
910	1150		903	0604		864	0902		835	0656		867	0851		805	0556		800		1827
921		1122	927		1116	877	0900		878	1052		884	0951		904	0404		895	1352	
939	0900		935	0605		923		1220	890		1518	914	0902		914		1108	925		1315
950	0202		955	0705		929	0404		894	0202		919		1211	948	0704		951	0605	
992	0505		982	0707		970	0404		950	0505		929	0503		977	0604		974	0402	
029	0807	1010	033	0705	0708	025	0706	0908	988	0905	0202	962	0705	1205	020	0705	3404	027	0705	1007

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	431	433	435	433	433	432	434	50/100
100/200	534	438	438	441	440	439	433	100/200
200/500	616	618	618	614	616	618	612	200/500
500/1000	551	556	552	550	551	550	552	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	2062	09		2065	10	0109	2070	09		2061	09	0715	2063	09		2064	08	0312				50
100	1629	11	0506	1631	10	0910	1634	07		1627	10	0604	1627	08		1630	09	0509				100
150	1376	09	0820	1376	06	1015	1378	06		1371	06	1208	1371	06		1374	07	0910				150
200	1195	09	1212	1193	06	1224	1196	09		1188	07	1224	1189	08	1315	1191	06	1325				200
300	938	9803	1226	936	9805	1430	937	9708		930	9907	1445	930	9904	1339	932	9903	1449				300
400	742	8287	1334	739	8290	1432	740	8288		734	8391	1436	734	8391	1324	736	8287	1432				400
500	581	7076	1522	578	7078	1436	579	7077		573	6979	1424	573	6977	1320	574	6975	1431				500
700	322	5058	1730	318	5057	1434	319	0056		314	5258	1218	314	5260	1111	315	5256	1330				700
850	163	1152	1531	159	1051	1329	160	1151		156	0951	1210	156	1052	1612	157	0702	1420				850
1000	027	0606	1023	025	0606	1013	025	0606		022			021			023	0404	0905				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	PPP nnn	TTTT dd	ddff
									018	10										
									020	11	3612									
									025	10										
									028		3622									
									030	12	3617									
									035		3604									
									041	09										
									070	10	0606									
									082	08										
									117	06		025	10		044	10				
			027	12	3317	033	12		138	08		030	09		070	09	0310			
016	16		030	12	3317	044	09		170	04		070	09		077	10				
020	15		048	11		053	10		180		1308	084	07		091	08				
030	13		053	08		067	07		215	04		089	10		098	09				
039	14		061	08		070	07		232	1117		182	04		146	07				
070	10		070	09	0511	106	07		250	0815	1445	180	09	1315	164	04				
079	09		117	10		119	09		275		1457	219	06		175	05				
085	12		209	06		173	05		312		1436	242	0914		190	04				
090		0510	222	1219		206	10		373		1443	250	0712	1350	236	0812				
173	07		250	0714	1527	222	09		510	6976		360		1337	250	0610	1342			
241	1015		334	9198		235	1015		548	6374		600		1420	287	0105				
250	0813	1529	571	8270		250	0712		580	6371		603	5867		460	7380				
546	6572		600		1438	441	7783		598	5966		650	5763	1413	533	6571				
587	6068		653	5380		472	7380		600		1325	717	5059		558	6367				
600		1624	794	0852		542	6571		613	6063		725	5058		600		1338			
658	5459		800		1434	598	5966		800		1420	762		1316	800		1319			
800	0855	1627	839	1052		766	0556		828		1310	800		1513	828	0852				
874	1351		883	1101		793	0854		878	1150		863	1150		883	0605				
922		1330	924		1118	888	1200		889		1109	914	1201		913		1210			
961	1503		931	0706		938	1206		905	0605		920		1409	962	0907				
982	0505		945	0808		971	0505		950	0807		944	1105		988	0404				
027	0708	0912	031	0708	0907	024	0807		988	0605	1603	962	0308	1006	019	0504	1004			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	[illegible]	434	436	434	436	434		50/100
100/200	[illegible]	[illegible]	438	439	438	439		100/200
200/500	[illegible]	[illegible]	617	615	616	617		200/500
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	551	[illegible]	551		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhhh	ddfff
Köln	2806	0865	1762
Stuttgart	2806	0934	1469
München	2806	1000	1470
Stuttgart	2812	0940	1368
Köln	2812	1010	1664
Köln	2818	1002	1366

Piloten

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818	2900
Gipfelpunkt	km	26,7	27,9	20,1	22,5	24,9	16,5	25,5
	ddff	1625	3328	0112	3408	3424	0614	3516
23,7	km	1527	3213			3418		3516
20,7		1510	3516		3406	0115		0111
18,3		1813	0106	0309	0310	0307		0808
15,9		2107	0615	0410	0713	0412	0614	0710
13,5		1727	0717	0619	0722	1015	1016	1015
12,0		0709	1016	0818	1120	1421	1120	1024
10,5		1615	1412	1327	1328	1428	1238	1527
9,0		1923	1619	1540	1336	1636	1230	1429
7,2		1830	1323	1538	1336	1745	1230	1333
5,4		1720	1621	1328	1426	1638	1435	1439
4,2		1520	1725	1228	1528	1525	1534	1436
3,0		1217	1729	1118	1528	1318	1539	1434
2,1		1316	1524	1123	1326	1321	1432	1339
1,5		1218	1629	1117	1220	1221	1327	1331
0,9		1024	1327	1116	1118	1215	1221	1326

Piloten

Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818
Gipfelpunkt	km	25,2	25,8	21,9	30,9	11,1	12,3
	ddff	0114	0112	0713	3058	1461	1412
23,7	km	0112	0110		3515		
20,7		0312	0408	0817	0515		
18,3		0310	0408	0404	0607		
15,9		0510	0607	0613	0408		
13,5		0624	0814	0822	1910		
12,0		0818	1124	1118	1223		1416
10,5		1440	1352	1367	1436	1466	1457
9,0		1762	1355	1454	1452	1460	1451
7,2		1648	1339	1452	1444	1449	1431
5,4		1628	1328	1429	1426	1440	1426
4,2		1516	1334	1231	1520	1638	1425
3,0		1414	1332	1023	1325	1519	1513
2,1		1415	1222	1121	1622	1220	1515
1,5		1310	1220	1116	2017	1222	1418
0,9		1210	1215	1012	2512	1212	1110

Piloten

Station		Berlin			
YYGG		2806	2812	2818	2900
Gipfelpunkt	km	20,4	13,8	16,2	20,1
	ddff	0313	1508	0714	0210
23,7	km				
20,7					
18,3		3514			0208
15,9		0513		0714	0610
13,5		0714	1508	0713	1112
12,0		1421	1513	1318	1416
10,5		1729	1522	1320	1423
9,0		1630	1321	1321	1421
7,2		1618	1316	1520	1418
5,4		1724	1521	1520	1421
4,2		1721	1724	1524	1525
3,0		1827	1728	1522	1324
2,1		1724	1632	1322	1320
1,5		1519	1627	1125	1316
0,9		1315	1515	1123	1313

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
688	28-11	01311		776	28-15	01411	
776	28-12	01411		688	28-15	01410	
688	28-12	01408		675	28-15	01410	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Freitag, den 3o. Oktober 1964 — Nummer: 304

Station / YYGG / mb	Schleswig 2912 (HHHH TTTT/dd ddff)	Emden 2912	Hannover 2912	Stuttgart 2912	München 2912	Köln 2912	Berlin 29o6	Station / YYGG / mb
50	2o65 13	2o63 11 o3o6	2o72 11 o3o6	2o65 o8 o6o7	2o56 11	2o63 11 o5o4		50
100	1633 1o	163o 1o o71o	1637 o7 1oo7	1629 o8 o9o7	1625 11	1629 o9 11o4	1621 o927 11o7	100
150	1378 1o 1211	1376 o6 1214	138o o6 1217	1373 o6 11o7	137o o8	1374 o6 11o8	1369 1o23 1113	150
200	1198 o7 132o	1194 o9 1223	1197 o7 1426	119o o4 1612	1187 o8 1425	119o o5 1324	1189 1o2o 1119	200
300	94o 98o2 1424	936 98o5 133o	938 97oo 1432	929 99o5 1445	928 98o1 1437	93o ooo4 1145	934 99o9 132o	300
400	744 8387 1422	74o 8391 143o	741 8387 1332	733 849o 1532	732 8385 1437	736 8489 1234	739 8594 1421	400
500	583 7o75 1426	578 718o 1437	58o 7o77 1429	573 7277 1532	572 7374 1436	575 7o77 133o	579 7184 1219	500
700	323 5o57 1523	319 oo62 1547	32o oo61 1432	315 5359 1619	315 5357 1519	316 5259 1319	321 5o62 112o	700
850	164 1353 1421	16o 1156 1428	161 1253 1427	158 o8o5 1314	157 o9oo 1418	158 o7oo 1314	162 1157 1218	850
1000	o27 o4o4 1315	o26 o6o6 1212	o25 o6o6 1118	o24	o23	o24 o8o6 11o4	o26 o4o4 121o	1000

Markante Punkte (PPP/nnn TTTT/dd ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
					o3o 13 3314	
					o35 14	
					o4o 11	
					o45 12	
					o61 o9	
					o7o 1o o9o9	
					o73 1o	
					128 o8	
o2o 17			o2o 1o 3o17		177 o4	
o3o 14	o15 15 3138		o26 3524		21o o5	
o34 12	o2o 15 3o3o		o3o 1o 3412		22o o6	
o4o 14	o3o 13 3114		o43 o2o2		229 o5	
o64 1o	o7o o9 o5o6		o65 o9 o414	o23 12	247 o711	
o7o 1o	o79 o9		o7o o9 o6o9	o3o 12	25o o61o 1o52	
o8o o9	o83 11		116 o9 o9o1	o42 12	28o o1o4	
o85 12	13o o9	o34 1o	12o o7	o7o o9	347 9397	
o92 1o	138 o6	o47 12	142 o5	126 o7	441 7884	
125 o9	17o o6	o7o o9 o6o8	171 o4	184 o5 1427	55o 6473	
142 1114	187 o8	117 o7	183 o6	212 o6	547 6271	
192 o6	237 1o17	176 o5	242 o6	232 o911 1416	6oo 133o	
227 1115	25o o714 1338	224 1o13	25o o51o 1435	25o o6o8 1419	616 5769	
25o o61o 1629	472 7383	25o o5o8 1433	27o o3o9	374 8689 1441	638 5565	o64 o928 o71o
54o 6571	572 6371	344 9o94	42o 1522	44o 798o	687 5359	o7o 1o28 o312
6oo 1533	6oo 1542	578 6168	6oo 152o	478 7576 1431	756 o357	193 o919
63o 576o	623 5665	6oo 1432	618 5965	6oo 1328	79o o655	22o 1524
778 o755	8oo 1545	616 5863	625 6166	647 5762	8oo 1318	25o o818 1216
8oo 1419	823 1o6o	713 o26o	8oo 1313	8oo 1517	87o o8o1	338 94o3
875 1453	86o 1155	8oo 143o	83o o8o3	829 o95o	882 o8o3	6oo 1221
913 15o1	878 1ooo	876 1453	845 o7o3	897 13o4	897 o4o4	8oo 112o
922 142o	927 1415	918 12oo	885 11o6	917 12o4	913 13o8	926 1313
95o 15o3	943 11o3	925 1221	89o 13o3	921 1o11	961 o8o6	954 145o
98o 11o6	962 o3o3	972 o5o5	91o o3o3 oooo	939 o8o6	984 o7o6	986 o3o3
o27 o6o6 12o9	o32 o7o6 11o5	o25 o8o7 1112	991 o8o7 oooo	964 o8o6 35o4	o2o 1oo7 11o2	o27 o6o5 11o8

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	432	433	435	436	431	434		50/100
100/200	435	436	44o	439	438	439	432	100/200
200/500	615	616	617	617	615	615	61o	200/500
500/1000	556	552	555	549	549	551	553	500/1000

Station / YYGG / mb	Schleswig 3ooo (HHHH TTTT/dd ddff)	Emden 3ooo	Hannover 3ooo	Stuttgart 3ooo	München 3ooo	Köln 3ooo	Berlin 2912	Station / YYGG / mb
50	2o62 11	2o64 11 oooo		2o61 o9 361o	2o59 1o 34o2		2o6o 13	50
100	1629 o9	1629 o9 13o6	1643 o5 13o5	1626 1o o6o2	1625 o9 26o2	1626 o9 14o3	1629 11	100
150	1374 o9 141o	1374 o7 141o	1384 o5 1417	1371 o8 14o3	137o o8 13o2	1372 o7 15o3	1376 o9 1312	150
200	1193 o8 1424	1192 o6 1425	12oo o5 1424	1189 o7 142o	1189 o8 1312	1189 o6 1517	1196 1o 1324	200
300	936 98o3 1535	933 98o2 1437	938 9497 1435	93o 98o3 1536	93o 97o3 1314	929 98o1 1435	939 98o3 142o	300
400	74o 8288 1529	738 8488 1442	739 8287 1441	734 8389 1522	733 8491 1328	735 8486 1332	743 8388 1316	400
500	579 7o77 1422	577 7179 1442	578 7o75 1337	573 718o 1427	672 7182 1423	574 7276 1326	582 7176 1316	500
700	322 5259 1322	319 5166 1434	319 5161 1333	315 5458 1219	314 526o 1221	316 5258 143o	324 5o6o 1318	700
850	163 1154 1325	161 1o51 1522	161 o953 1326	158 o8o1 1oo6	157 o85o	159 o7o7	164 1362 1318	850
1000	o27 o4o4 1215	o26 o5o5 12o9	o26 o5o4 1116	o25	o24	o25 o7o7	o28 o5o5 o9o9	1000

Markante Punkte (PPP/nnn TTTT/dd ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
			o2o 1o 331o			
			o3o 1o 3311			
			o43 11			
			o58 11			
			o7o o9 o8o3			
			o76 o8			
			o96 1o			
			1o4 o9			
			11o 1o			
			142 o7			
			16o 19o5	oo9 o8		
			186 o5	o1o o9		
			21o o6	o2o 1o		
o29 13			236 1o14	o3o 11		
o3o 13	o4o 1o oooo		25o o611 1637	o43 o3o2	o7o o9 o7o4	o24 14
o7o o9	o59 o8	o66 o6	35o 8997	o7o o9 3oo1	1o9 1o	o3o 16
116 o8 14o7	o7o o9 11o4	o7o o6 1oo5	41o 8387	217 12	129 o8	o65 11
14o 11	215 o8	18o o3	44o 1438	25o o612 1517	191 o7	o7o 11
173 o6	225 o8	218 o811	537 6775	356 8795	23o o711	152 1312
214 1216	238 o913	25o o2o6 1431	589 6174	465 7483 1434	25o o5o8 1515	195 o9
233 1o15	25o o711 143o	314 9195	6oo 1417	551 1419	323 9699	21o 1418
25o o711 1432	6oo 6166 1441	367 8692	64o 5766	6oo 1323	539 6775	25o o611 1426
6oo 1326	668 5368	432 7882	655 5762	6o5 6o7o	6oo 1314	6oo 1322
638 5861	767 o355	6oo 133o	8oo o556 14o7	634 1327	662 5559	618 5984
795 o757	8oo 1525	638 5763	84o o851	765 o254 1612	776 o356	8oo 1322
8oo 1322	813 o756	8oo 133o	861 o7o2	815 o852	8o8 o6o6	862 1465
891 146o	873 11o2	8o7 o86o	88o o4o4	869 o9o1	876 o7o5	9oo 135o
915 13oo	927 1411	872 1ooo	891 11o9	891 o4oo	869 o7o6	926 1111
922 1321	937 11o8	923 13o1	9oo o6o5	929 o6o6	922 o5o5	934 15o1
963 14o4	958 o9o9	927 1318	91o o4o3	939 o4o4	963 o8o7	958 13o3
99o o3o3	971 o4o4	98o o4o3	978 o9o7	958 o5o5	983 o9o9	975 o3o3
o28 o5o5 11o8	o32 o7o6 1oo4	o26 o7o7 o912	992 o8o7 29o3	965 o5o4 26o4	o21 o5o5 oooo	o29 o8o8 o9o7

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	433	435		435	434		431	50/100
100/200	436	437	443	437	436	437	433	100/200
200/500	614	615	622	616	617	615	614	200/500
500/1000	552	551	552	543	546	549	554	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	29o6	2918	29o6	2918	29o6	2918
Gipfelpunkt km	16,8	23,7	24,3	21,9	18,o	23,4
Gipfelpunkt ddff	o615	3615	332o	36o8	o61o	3312
23,7 km		3615	3315			
20,7		31o5	36o5	o3o8		o7o2
18,3		o2o8	o3o5	o8o7		o8o6
15,9	o615	1o14	o71o	111o	o81o	11o7
13,5	1o16	1313	1118	1312	1114	o914
12,0	1118	1421	132o	1423	1223	1451
10,5	1318	1525	1422	144o	1121	135o
9,0	142o	1525	143o	135o	1123	1451
7,2	1422	1521	1438	1344	1435	1339
5,4	1623	1325	144o	1445	1432	1437
4,2	1523	1425	154o	1438	1436	1337
3,0	1534	142o	154o	1434	1443	1332
2,1	1434	1421	1439	143o	1441	1425
1,5	1425	1326	132o	152o	1433	1424
0,9	132o	142o	1213	1317	1421	1318

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	29o6	2918	2918		29o6	2918
Gipfelpunkt km	24,9	25,5	18,3		12,9	2o,7
Gipfelpunkt ddff	3618	3217	o7o4		142o	1oo3
23,7 km	3618	3514				
20,7	o2o8	o7o3				1oo3
18,3	o6o4	o9o6	o7o4			o9o1
15,9	o9o8	12o3	12o4			o3o2
13,5	o813	13o9	18o6			15o4
12,0	1323	1614	1315		1418	1515
10,5	1441	143o	1529		1424	1519
9,0	143o	1444	124o		1339	1714
7,2	143o	1434	1334		1347	1332
5,4	1425	1432	1419		1336	1428
4,2	1425	143o	1225		1429	1225
3,0	142o	1428	1113		1422	1216
2,1	1317	1418	1312		1414	13o7
1,5	1212	1316	1218		1213	12o9
0,9	14o7	13o9	12o7		14o8	35o5

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	29o6	2912	2918	3ooo
Gipfelpunkt km	17,4	13,8	15,9	21,o
Gipfelpunkt ddff	o71o	1312	12o6	o4o3
23,7 km				
20,7				o4o3
18,3				o6o5
15,9	o811		12o6	o912
13,5	1o21	1312	1214	1318
12,0	1318	1322	1221	1421
10,5	1318	1426	1325	1218
9,0	1321	1417	1324	1221
7,2	1323	1316	132o	1419
5,4	1318	1317	1118	1117
4,2	122o	132o	1117	1118
3,0	122o	1319	1118	1o21
2,1	1216	1322	1225	1223
1,5	1312	1215	1325	122o
0,9	1312	1112	122o	1215

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln						
YYGG	2912						
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
	o25	12					

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	29-12	o17o9		676	29-12	o14o9	
855	29-12	o141o		755	29-12	o12o9	
858	29-12	o12o9		[illegible]	29-12	o141o	

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 304

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 30. Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	81312	50102	31008	864++	07101	113+0	
15	10002	81110	96102	31008	864++	07400	111++	
18	10002	81510	50102	31008	9++++	07400	115++	30056
21	10002	81311	50102	32009	9++++	06310	113++	
heute 00	10002	81308	50102	32008	9++++	07400	113++	
03	10002	81108	50102	31508	9++++	06605	111++	
06	10002	81408	50102	30908	9++++	07806	114++	30057
09	10002	81108	50102	31307	864++	06304	111++	

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	81313	95105	32108	864++	07102	113+1	
15	10003	81610	95102	32008	864++	07801	116+1	
18	10003	81013	96102	32108	9++++	07301	110+1	39756
21	10003	81311	95102	32907	9++++	06208	113+1	
heute 00	10003	81313	95105	32807	9++++	06701	113+2	
03	10003	81609	95105	32507	9++++	07703	116+2	
06	10003	81011	95105	32107	9++++	06604	110+1	39760
09	10003	81411	95105	32506	864++	06204	114+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	81113	96022	32108	854++	07206	11122	
15	10004	81109	96022	32108	854++	07100	11122	
18	10004	81111	97022	32508	9++++	08304	1++++	30056
21	10004	81112	86022	32908	9++++	08204	1++++	
heute 00	10004	81110	96022	33008	9++++	08101	1++++	
03	10004	81209	96022	32108	9++++	08809	1++++	
06	10004	81309	96022	31908	9++++	08702	1++++	30056
09	10004	91311	94472	32208	9+0++	07303	11321	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	91117	15102	35007	9++++	06201	11122	
15	10009	91115	08474	34207	9+0++	07708	11121	
18	10009	91115	01474	35007	9++++	07208	111++	30046
21	10009	91113	04454	35307	9++++	07203	111++	
heute 00	10009	91112	05454	35307	9+0++	06400	111++	
03	10009	91109	05454	35006	9+0++	05703	111++	
06	10009	91113	05454	34907	9+0++	06701	111++	30057
09	10009	91113	05454	34906	9+0++	06400	11121	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	81112	95105	32808	864++	07208	11122	
15	10005	81111	95102	32208	864++	06606	11121	
18	10005	81112	95102	32207	9++++	06400	111++	39756
21	10005	81112	95102	32807	9++++	06206	111++	
heute 00	10005	81010	95102	33107	9++++	06203	110++	
03	10005	81110	95102	32907	9++++	06802	111++	
06	10005	81112	95105	32506	9++++	05704	111++	39159
09	10005	81312	95105	33006	864++	05305	11321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	81417	35102	34907	8052+	07206	11422	
15	10006	81217	40102	34407	80520	07805	11222	
18	10006	91117	05474	34807	9++++	06304	111++	30055
21	10006	81316	20104	35006	9++++	06202	113++	
heute 00	10006	81414	15102	35106	9++++	06201	11421	
03	10006	81213	15102	34906	9++++	06702	11321	
06	10006	81317	20102	34706	9++++	05702	113++	30057
09	10006	81315	35102	35007	80920	06303	11321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50620	32909	63116	98151	99806	39562	00225	05203	13122		
12	50620	32912	43011	98151	01106	39560	00013	05303	13022		
15	50620	32815	33010	98020	02407	32500	00213	05303	13022		
18	50621	32818	53110	98158	03507	59560	00211	05303	13121	14953	+)797++
21	50620	33021	33111	98021	06407	32500	00229	05203	13121	14953	
heute 00	60620	33000	22712	98020	08607	22500	00222	05203	12721	14953	
03	60620	32903	42311	98258	10106	49400	00115	05303	12321	14953	
06	60620	33006	52314	98808	11806	49560	62217	05403	12333		+)79710

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	53659	01809	82130	96505	24109	862++	51107	00108	12147		
12	53658	01612	82130	96616	24809	861++	51107	00107	12147		
15	53659	01815	82129	96026	23608	862++	12712	00105	12147		
18	53661	02118	82030	96606	22708	872++	41709	00007	12147		+)792++
21	53660	02021	82131	96616	23208	872++	41305	00008	12147		
heute 00	63660	02000	82225	96506	25109	873++	41219	00208	12346		
03	63659	01903	52221	97031	25708	55500	42006	05006	12246		
06	63659	01706	82318	97026	25208	855++	41705	05007	12245		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12											
15	50550	52615	82031	98022	14102	2557+	15739	05300	12035		
18	50556	52218	82030	98616	11503	3752+	14725	05402	12035		
21	50560	51721	82132	97806	10004	855++	14715	05203	12146		
heute 00	60565	51000	82230	97618	08605	873++	00715	05203	12146		
03	60565	51003	82226	97816	08005	873++	00505	05104	12146		
06	60565	51006	82426	98216	08305	872++	00303	05150	12146		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50588	19009	32226	98021	13710	32401	11126	05208	12236		
12	50590	18812	22123	98011	15411	11402	41217	05109	12136	12058	
15	50589	18915	31927	99020	14512	31400	41809	00209	11946	11959	
18	50589	19018	51929	98021	13611	584++	41709	00010	11946	11957	12178
21	50587	19121	71731	97801	12912	784++	41707	00111	11847	11958	
heute 00	60587	19100	82018	97028	13911	855++	41110	05109	12034	12048	
03	60587	19103	82230	97602	13711	855++	00502	05109	12233	12048	
06	60588	19006	72516	97026	15311	755++	00316	05207	12533	12048	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50527	35509	33130	97258	11007	29463	00141	05702	13147		
12	50527	35512	33125	97158	15007	23560	00239	05600	13147		
15	50527	35515	53028	98271	17007	53560	00120	05650	13148		
18	50527	35518	42925	99028	18707	43560	00217	05651	13048		
21	50527	35521	82926	98801	22006	835++	00234	05900	12947		
heute 00	60527	35500	32921	98808	24406	35500	00224	05702	12947		
03	60527	35503	23023	98028	26507	22500	00220	05601	13048		
06	60527	35506	83028	98021	27707	824++	00214	05601	12948		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50525	20209	22118	98020	23312	22560	00313	05107	1213+		
12	60524	20112	51920	98031	22813	536++	00805	05007	11933	12448	
15	50524	20115	32022	98031	21714	28501	00711	00209	12034	12448	
18	50524	20118	31922	98020	20713	20932	00710	00009	11934	12348	
21	50527	20121	21823	98010	20412	20930	00803	00010	11835	12347	
heute 00	60524	20100	31827	97020	19813	30930	00606	00110	11835	12449	
03	60524	20103	82212	97616	19411	8062+	00804	05310	12222	12448	11833
06	60524	20106	83510	97216	20310	854++	00209	05407	13522	12449	13345

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50440	41009	63318	69412	26512	61500	00224	06104	13446		
12	50440	41012	23522	98021	29013	21500	00225	05906	13246		
15	50440	41015	23610	98021	29314	21500	00003	06205	149+1	13245	
18	50440	41018	33513	98020	30313	31500	00110	06004	13623		
21	50440	41021	50612	98021	32313	35500	00219	06006	13445		
heute 00	60440	41000	80706	98021	33413	35507	00212	05904	13624		
03	60440	41003	60707	98022	33713	655++	00103	05804	10722		
06	60440	41006	80712	98022	33614	5557+	00502	05603	10722		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50450	13809	31210	98011	25915	25642	62109	05409	11222	12644	
12	50453	12312	70912	98032	26415	6553+	25106	05208	100+0	11032	
15	50451	14515	31410	98030	25416	28540	63709	05110	11422	12745	
18	50451	15018	51410	98011	25715	55541	53203	05310	11323	12844	+)700++
21	50450	15521	51411	97031	25616	45642	63601	05210	11332	12844	
heute 00	60540	15900	71804	97021	25215	755++	62704	05312	11632	12846	
03	60450	16003	71610	97022	24616	755++	00606	05212	11732	13045	
06	60450	15906	71814	97258	23315	785++	00713	05413	11632	13046	+)797++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50350	48009	30824	98021	20920	22530	00503	05616	10845		
12	50350	48012	70521	98808	22020	78500	00211	05516	10847		
15	50350	48015	80723	97258	21421	5857+	00805	05415	10846		
18	50350	48018	60729	98152	20321	32570	00712	05315	10736		
21	50350	48021	60825	98022	21121	22575	00308	05415	10846		
heute 00	60350	48000	60820	98022	22022	44570	00208	05215	10846		
03	60350	48003	10718	98021	20921	14500	00710	05316	10846		
06	60350	48003	20820	98020	19821	21500	00812	05317	10946		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 304

Freitag, den 30.Oktober 1964

Meldungen vom 29.10.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 0SSss
50645	55000	63515	93468	10151	+++++	+++++	o6o++	+++++	Vikingbank
50645	54700	83513	98262	09253	+++++	00205	061++	+++++	H.Böckler
50508	58200	02306	99000	28002	00900	15208	05553	12200	Fraunheim
50527	48100	63230	98258	15906	63+++	65244	05554	13232	Wienertor
50397	44800	22009	98021	24018	21500	56106	05610	120++	Elsfleth
50407	38200	79902	98022	26817	7++++	16400	06009	149++	Blumenthal
50273	25800	00902	98020	17822	00900	27213	+++++	+++++	Hanseatic
50467	38200	72918	98152	15011	9++++	53219	05602	12924	Bischofstor
50640	26000	81213	97506	91009	+++++	31747	051++	112+2	Wien
50402	35800	89902	98031	28016	8++++	16201	o++07	149++	Nordenham
50405	71003	92207	96020	22213	00900	66608	05112	12221	Berlin
50275	24903	20902	98020	17020	++9+9	27708	+++++	+++++	Hanseatic
50276	23406	30702	98030	16521	++95+	27705	+++++	+++++	Hanseatic
50645	55006	63609	98021	10052	+++++	+++++	061++	+++++	Vikingbank
50660	56006	61203	98022	09554	+++++	00201	062++	+++++	H.Böckler
50632	23808	72215	98258	93209	+++++	+++++	050++	12221	Braunschweig
50665	25209	80915	96106	90201	+++++	+++++	053++	10922	H.Everling
50600	25209	42430	99011	03209	+++++	+++++	054++	+++++	H.Homann
50667	24509	80615	97606	90201	+++++	02708	002++	10643	Essen
50668	23809	79902	96545	90050	+++++	24710	003++	+++++	Regensburg
53569	01509	81405	98502	30011	+++++	+++++	052++	114+0	Germania
50640	26009	72609	97202	92907	+++++	00328	05503	12621	Katfisch
50667	24509	80515	96606	90704	+++++	+++++	053++	+++++	Würzburg
53590	03409	81227	97025	34210	+++++	+++++	053++	+++++	Thüringen
50667	24709	80313	97028	90702	+++++	+++++	003++	+++++	Bielefeld
50627	05909	81827	96022	02010	+++++	34225	002++	11825	Cuxhaven
50628	06609	81824	97022	20412	+++++	+++++	004++	+++++	J.Krüss
50276	23009	80409	98162	17020	89200	27205	+++++	+++++	Hanseatic
50498	16309	13405	98011	25514	115++	64220	05113	13421	M.Leonhardt
50628	06612	81824	97022	20412	+++++	+++++	004++	+++++	J.Krüss
50626	09111	82318	95104	15909	+++++	+++++	002++	+++++	H.Ahlers
50632	25111	62715	98028	97307	+++++	+++++	054++	12722	Braunschweig
50632	25011	72513	98012	97108	+++++	74231	052++	12521	Spitzbergen
50666	24211	80513	96026	92002	+++++	00303	005++	10526	Mainz
53562	02812	81509	97555	31510	+++++	+++++	052++	115+2	G.Dahrendorf
50666	24312	70218	97838	92204	+++++	+++++	005++	+++++	Minden
53591	02512	81424	97022	34110	+++++	+++++	053++	++++	Thüringen
50409	46112	80518	98022	27016	854++	66219	05810	10521	Wienburg
50278	21612	80707	98216	18021	852++	27210	+++++	+++++	Hanseatic
50410	38312	72411	98031	27020	3229+	16205	05112	12421	Birkenstein
50640	24012	82613	98606	98511	854++	52250	010++	12623	Hanseat
50550	55012	82227	98268	12802	+++++	+++++	001++	+++++	H.Kern
50470	11412	79902	98022	27014	78400	56400	o++13	149++	Minden
50597	24312	81930	98032	08010	853++	63220	+++++	+++++	Transpacific
50599	23612	81933	98032	06911	+++++	+++++	002++	+++++	H.Homann
50415	31912	82403	98022	28517	855++	16208	o++o6	124+0	Nordenham
50602	47312	63024	98012	09500	+++++	+++++	053++	+++++	C.Wiederkehr
50667	24512	81615	98022	90202	+++++	02400	056++	11643	Essen
50660	56012	71405	98702	09053	+++++	00807	060++	+++++	H.Böckler
50462	40212	53221	98018	26411	52300	53234	05904	13224	Bischofstor
50665	54612	69901	97012	10453	+++++	+++++	057++	+++++	W.Ladiges
50521	52912	32213	98011	21902	31600	65714	05151	122+2	Wienertor
50667	24512	82013	96022	92005	+++++	+++++	009++	+++++	Würzburg
50328	36012	80618	98022	21022	4251+	24210	05317	10632	Coburg
50668	22112	71809	98025	92608	+++++	24226	005++	+++++	Regensburg
50361	05012	10607	98000	21018	12500	24+++	00113	106+1	Alphard
50547	46012	82724	97022	20364	+++++	54234	056++	12754	Berlin
50640	26012	82613	97505	98205	+++++	21247	055++	126+2	Wien
50498	17312	03605	98020	26514	00000	64210	05109	13621	M.Leonhardt
50263	50906	72518	98132	08826	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek
50267	49712	81518	87642	10424	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek
50254	51900	72315	97152	11926	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek
50660	56015	80805	98022	08053	+++++	00710	061++	+++++	H.Böckler
50279	20515	80907	97258	17021	892++	27710	+++++	+++++	Hanseatic
50458	40815	53321	98022	28511	52300	53121	06002	13324	Bischofstor
50654	55115	81305	98022	09052	+++++	+++++	059++	+++++	H.Meins
50522	53315	81915	98022	21903	874++	25713	00101	119++	Fraunheim
50550	55015	81933	97268	11203	+++++	+++++	001++	+++++	H.Kern
50628	06618	82424	98022	22312	+++++	+++++	004++	+++++	J.Krüss
50640	26017	82518	98022	02906	+++++	74229	054++	12523	Spitzbergen
50626	09117	52313	97012	20101	+++++	+++++	002++	+++++	H.Ahlers
50644	26017	72721	98032	01005	+++++	+++++	057++	12722	Braunschweig
53571	00918	81513	97022	31209	+++++	+++++	053++	115+3	G.Dahrendorf
50643	54518	80909	96727	06252	+++++	+++++	062++	+++++	Vikingbank
50330	35118	80450	98022	20021	856++	24705	05317	104++	Coburg
50523	52318	83218	98032	10903	874++	25710	00201	119++	Fraunheim
50422	29918	42409	98011	27417	415++	16705	o++10	123+1	Nordenham
50665	14318	81830	96011	96101	+++++	00320	005++	06812	Mainz
50667	24518	81830	96022	85800	+++++	+++++	000++	+++++	Würzburg
50667	24318	81813	97838	96003	+++++	+++++	003++	+++++	Minden
50456	41418	73313	98032	30510	75300	53219	06304	13322	Bischofstor
50667	24718	82030	97022	95101	+++++	+++++	056++	+++++	Bielefeld
50579	01118	92705	96022	29010	+++++	+++++	055++	128+0	Germania
50598	21218	81930	98022	08209	+++++	+++++	055++	+++++	H.Homann
53583	04418	81324	97526	33310	+++++	+++++	052++	+++++	Thüringen
50596	26218	52313	98012	03008	55400	64302	05305	+++++	Transpacific
50417	36418	13618	98011	28015	11400	16205	05508	13632	Birkenstein
53630	09018	22213	98010	22010	+++++	+++++	002++	+++++	F.Busse
50462	13418	81703	98027	26014	854++	56400	o++13	117++	Minden
50628	06021	82413	87022	24412	+++++	+++++	004++	+++++	J.Krüss
50667	24521	82230	97022	99100	+++++	02252	064++	12245	Essen
50574	00021	81513	98022	31209	+++++	+++++	054++	115+3	G.Dahrendorf
53577	04921	81424	97505	33710	+++++	+++++	052++	+++++	Thüringen
50596	20021	81713	98628	10913	+++++	+++++	003++	+++++	H.Homann
50595	27021	92409	98021	06307	90000	64233	05403	+++++	Transpacific
50666	17021	22009	98011	03906	+++++	24241	005++	+++++	Regensburg
50497	19521	32209	98020	24514	31500	64707	05108	12221	M.Leonhardt
50455	42321	73302	98022	32510	72400	53221	06202	13320	Bischofstor
50640	23523	82715	97505	05706	+++++	25213	055++	127+3	Wien
50482	23121	22118	98000	21915	224++	+++++	05013	12122	C.Trautwein
50274	48918	50921	97252	09525	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut -J X T W -

53581	02300	71609	98021	35309	755++	00811	05206	11621
53581	02303	71609	98622	34310	755++	00710	05110	11621
53581	02106	81609	97611	32910	49421	00714	05208	11621
53581	02309	81409	96606	32610	4742+	00603	05209	11421
53581	02312	81411	96616	32410	6742+	00802	05109	11432
53581	02315	81411	96616	31710	6742+	00607	00009	11432
53581	02318	81411	96606	31610	5742+	00501	00009	11432
53581	02321	81411	96606	32311	5742+	00207	00210	11432

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...lagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...cheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

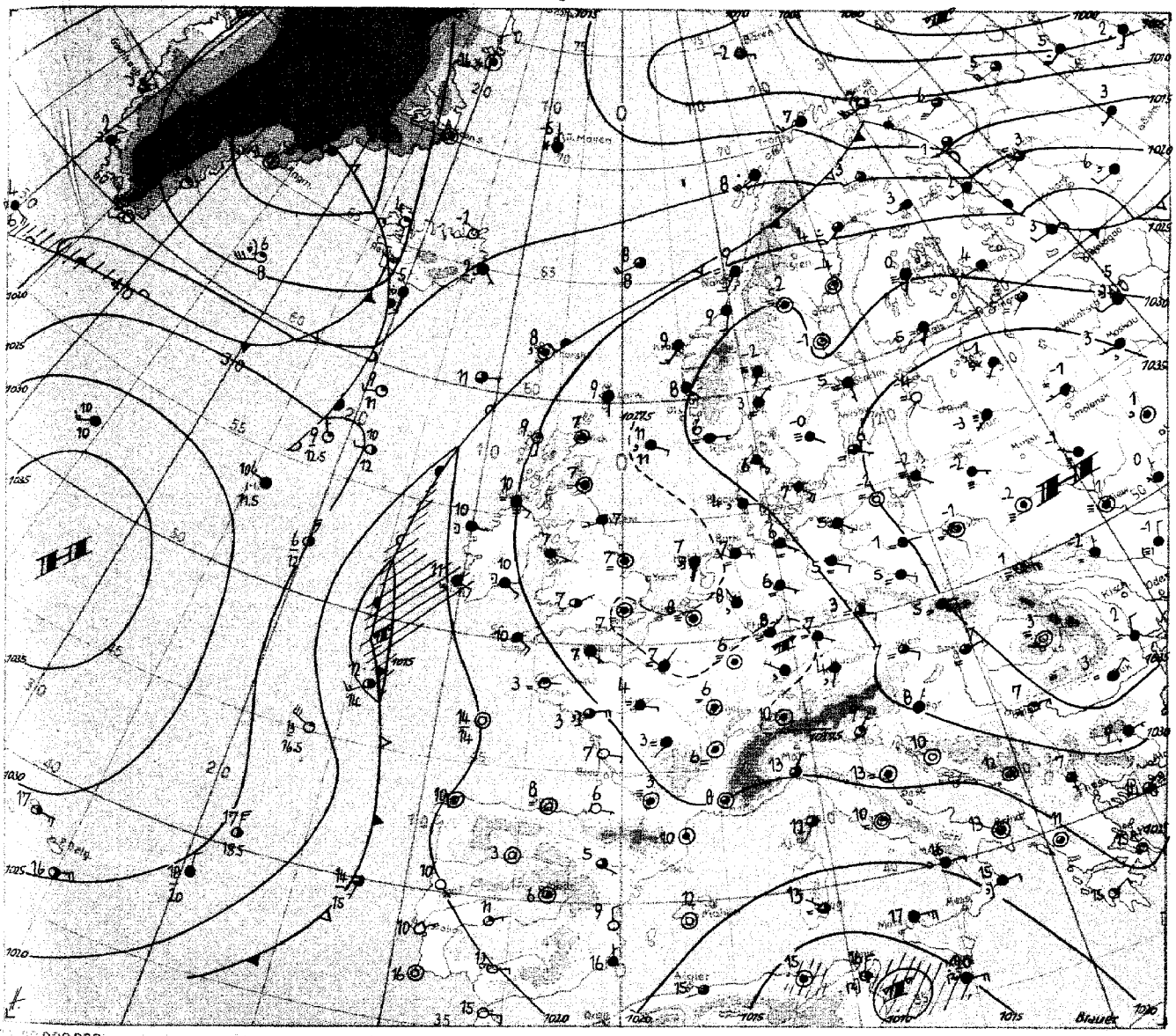
Bei unregelmäßiger Lieferung und Reklamationen immer an das Zustellpostamt richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8020

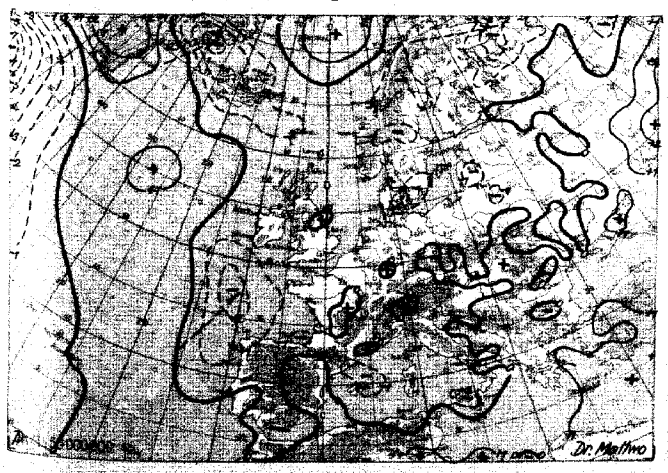
...rgang: 89 | Sonnabend, den 31. Oktober 1964 | Nummer: 305

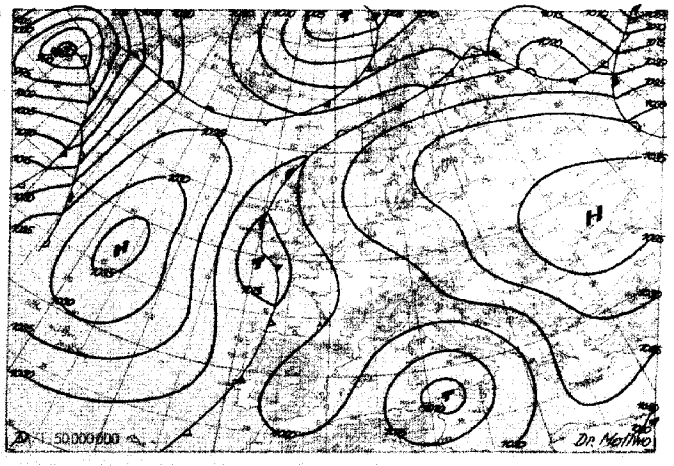
Wetterlage heute 6 Uhr



50 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag, den 1. Nov. 1964, 6 Uhr

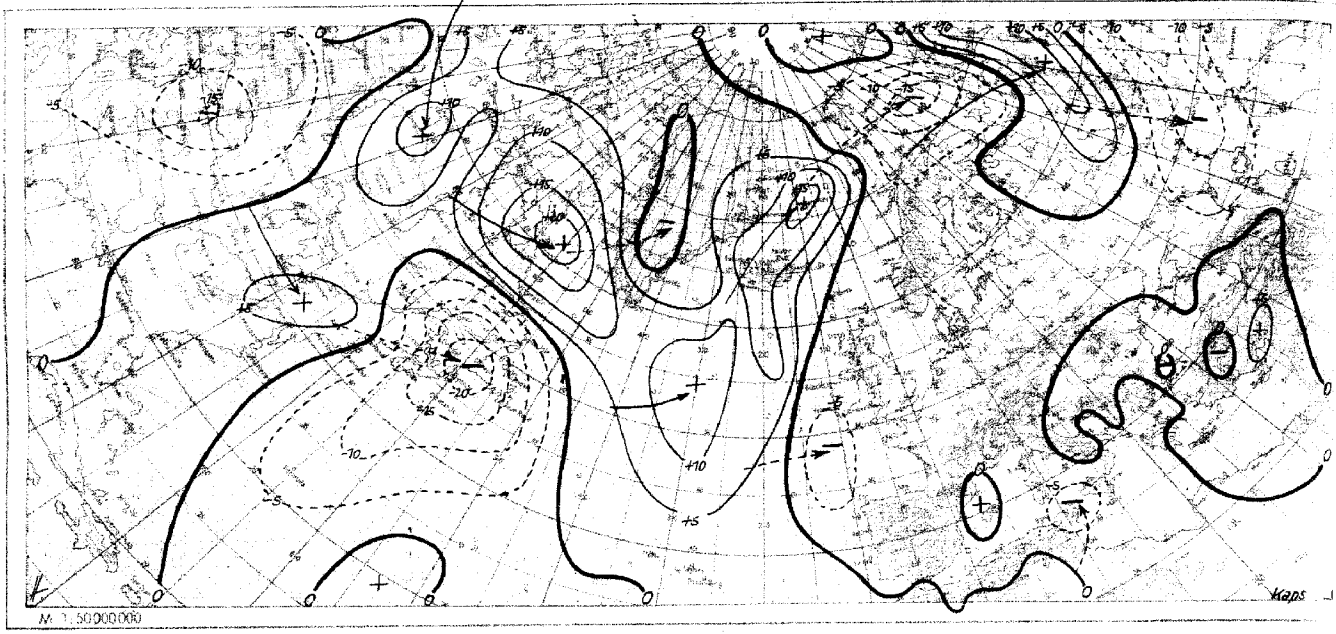




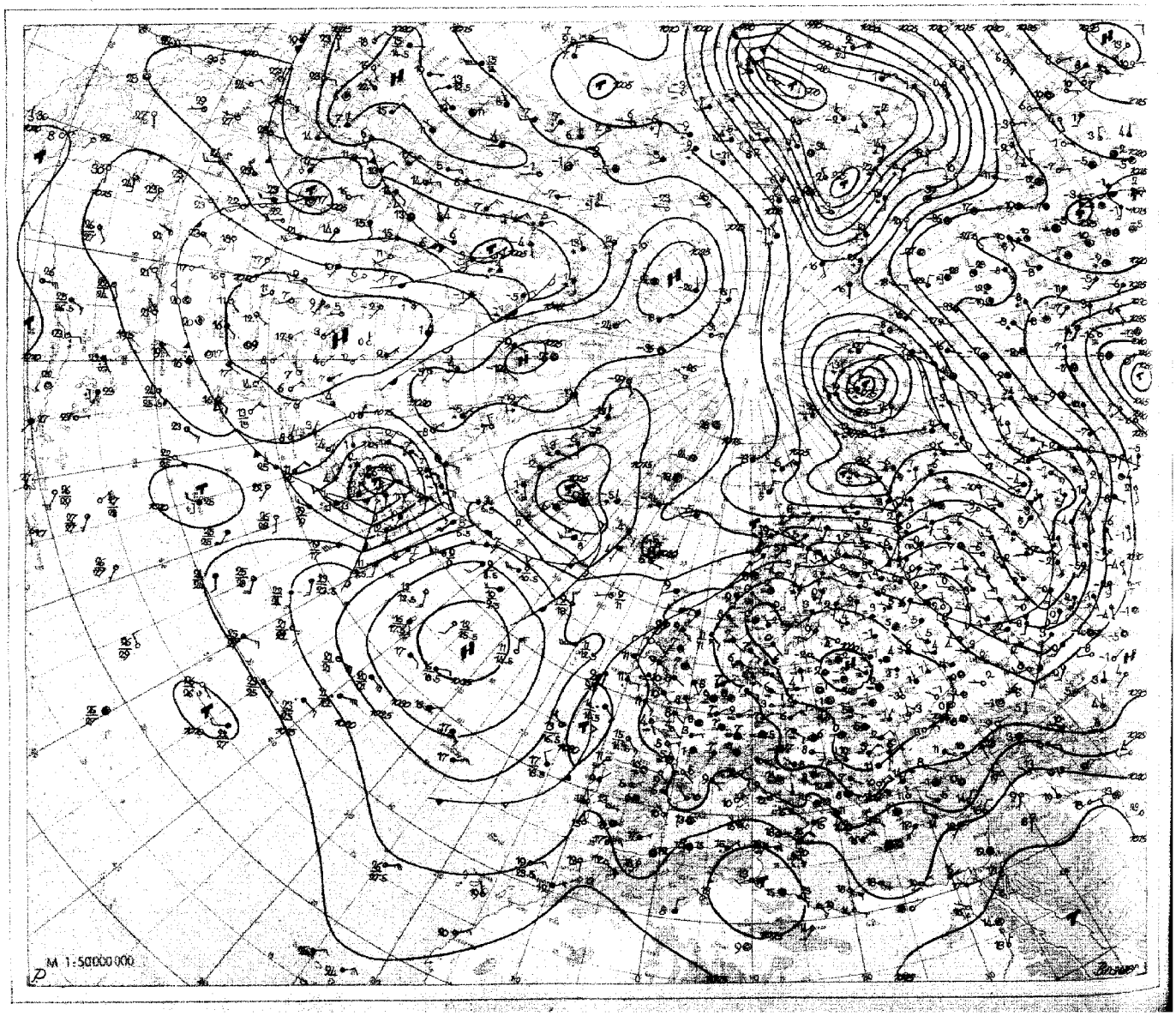
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

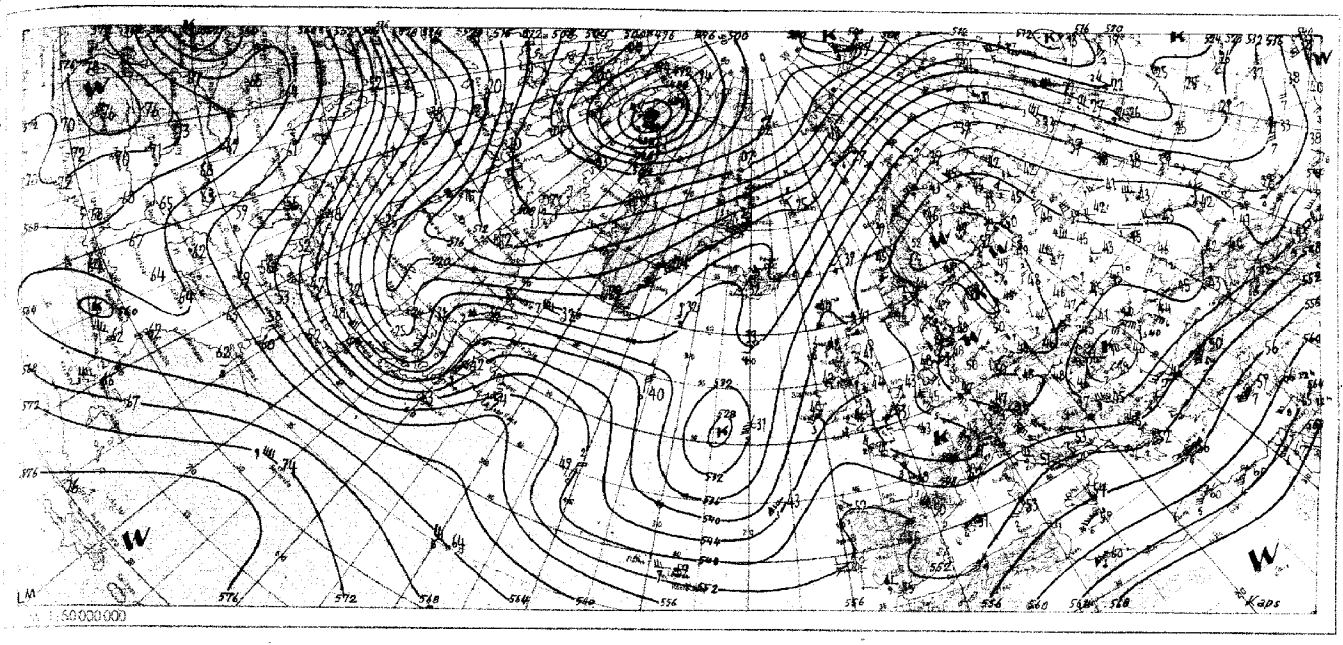


Wetterlage heute 0 Uhr

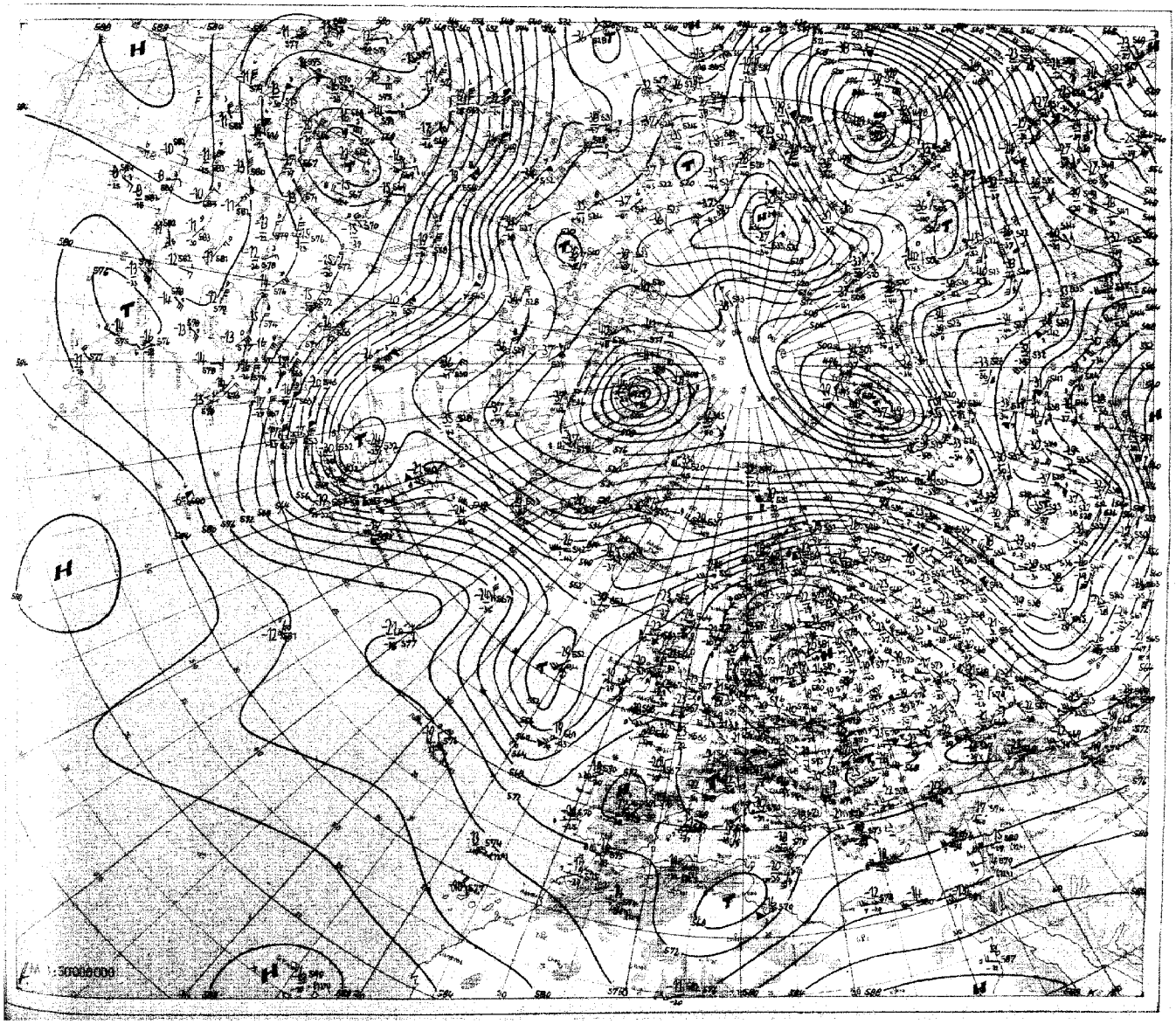


31. Oktober 1964

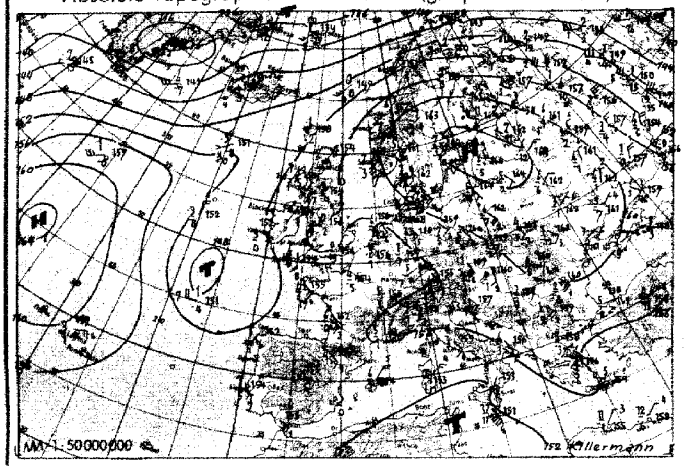
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



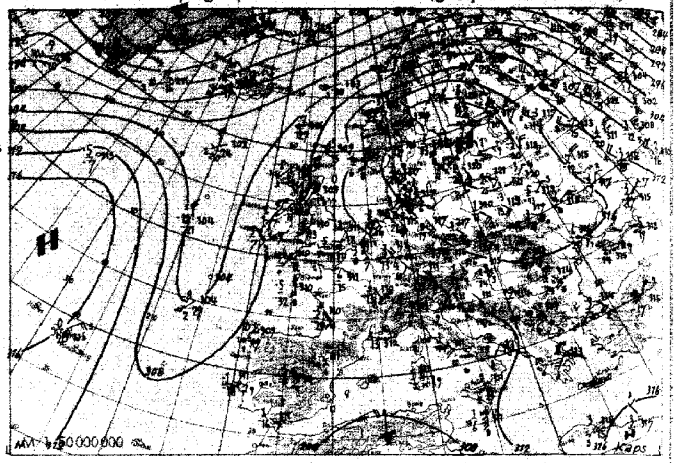
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



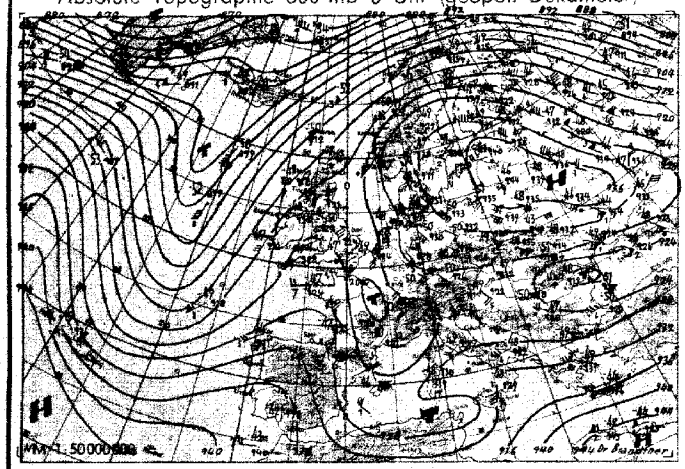
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



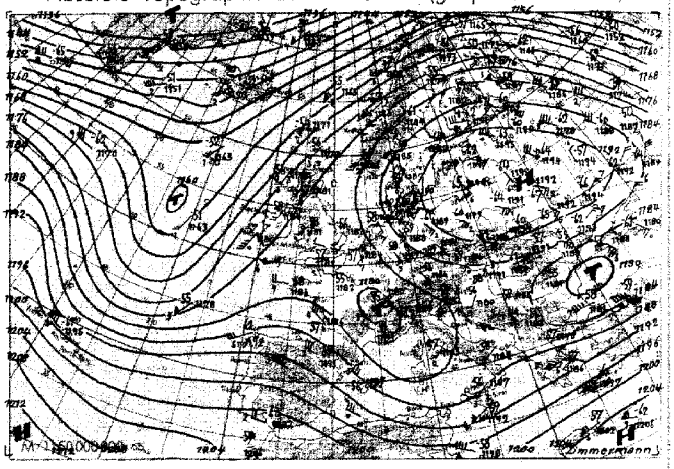
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



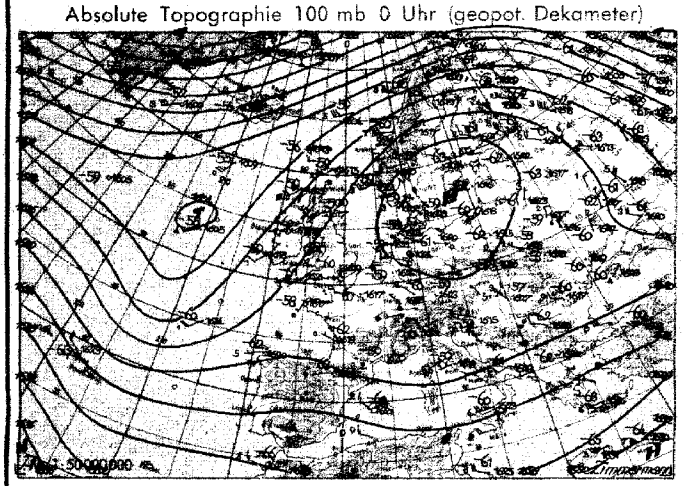
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



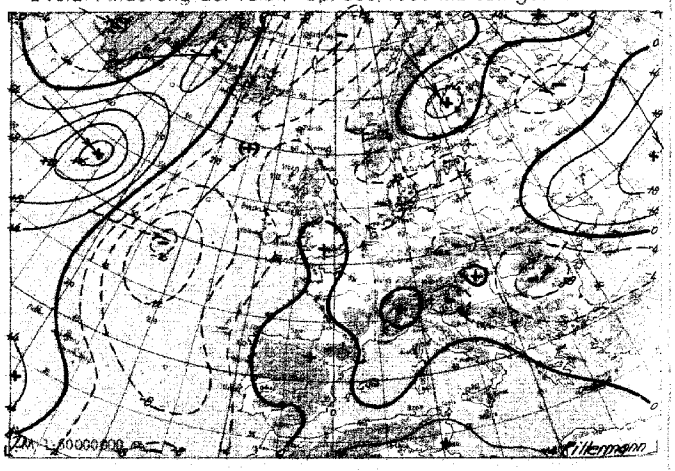
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 31. Oktober 1964

Das große europäische Hoch hat seine Lage in den letzten 24 Stunden kaum geändert; sein Kern ist auch heute früh über Westrußland zu finden. Es hat sich jedoch um einige Millibar abgeschwächt. Da dieser Luftdruckfall im gesamten Hochdruckbereich in nahezu gleicher Stärke auftrat, hat sich an der gradientschwachen Druckverteilung über West- und Mitteleuropa nichts geändert. Selbst das gestern am Oberrhein gelegene flache Bodentief ist noch an derselben Stelle zu erkennen. Dieser Gesamtsituation und der Jahreszeit entsprechend hat das neblig-trübe Wetter in Deutschland während der letzten 24 Stunden an Intensität zugenommen. Kurzfristige Aufheiterungen zeigten sich bei der herrschenden östlichen Bodenströmung nur noch im Lee des Oberpfälzer- und Böhmerwaldes im östlichen Bayern. Die Temperaturgegensätze zwischen Tag und Nacht schwächten sich weiter ab; die Maxima lagen zwischen 6 und 10 Grad, die Tiefstwerte betrugen 4 bis 7 Grad. Im Norden und Südwesten des Bundesgebietes kam es auch zu geringfügigen Nebelniederschlägen.

Das große Hochdruckgebiet auf dem Atlantik hat sich in seinem Kern seit gestern nochmals um etwa 5 mb verstärkt und um etwa 10 Längengrad nach Osten verlagert. Die Kaltluftadvektion an seiner Ostflanke hat dabei zugenommen und zu einer Verschärfung des dortigen Höhentroges geführt. In der Bodendruckverteilung hat dieser Vorgang zur Ausbildung eines Tiefdruckkerns über der westlichen Biskaya geführt.

Im Bereich der von Nordamerika über Neufundland, Island und Nordskandinavien zum Ural reichenden Frontalzone sind weiterhin intensive Druckänderungen zu beobachten, die mit einer Geschwindigkeit von 50 bis 60 km/h in Richtung der Höhenströmung ziehen. Das gestrige Nordmeertief hat Nowaja-Semlja erreicht. In seine Rückseitenströmung ist eine Welle eingelaufen, die auf der Westflanke des Festlandhochs nordwärts gesteuert wurde. Von der Labrador-See her überquert der nächste Tiefkern zur Zeit Grönland, wobei er - wenigstens vorübergehend - an Intensität eingebüßt hat. An der Ostküste Nordamerikas ist aus der kleinen Frontalzonenwelle, die gestern über dem Nordosten der Vereinigten Staaten lag, ein neuer starker Tiefdruckwirbel entstanden, der mit Druckfalltendenzen von etwa 9 mb/3 Std. vor dem amerikanischen Höhentrog nordostwärts zieht.

Dr. Molkow

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mitteleuropa bleibt weiterhin am Westrand des kontinentalen Hochdruckgebietes, das seinen Kern zum Schwarzen Meer verlagert. Bei unverändert schwachem Druckgradienten tritt vorerst in Deutschland kein Luftmassenwechsel ein.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 31. Oktober 1964 — Nummer: 305

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	ff-ff xx gg	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	81612	12204	32607	860--	07307	81511	18105	31907	861--	07807		81509	18505	31307	861--	07706	81413	18505	31107	861--	07602	-9708				
List	16	020	91312	05504	34006	9----	06304	91409	02475	33606	9----	06804		81014	11514	33006	861--	06606	81512	12514	33005	861--	05400	-9706				
Husum	3	029	91110	04504	33205	9----	05303	91110	04455	32805	9----	05804		91308	05455	32105	9----	05607	91109	05504	32005	9----	05601	-9106				
Schleswig	44	035	91207	02515	33905	9----	05307	91208	03455	33206	9----	05807		91208	03454	32505	9----	05608	91207	04455	32405	9----	05400	-9706				
[illegible]	4	043	91118	02454	34506	9----	06400	91116	05454	34306	9----	06702		91318	08454	34006	9----	06703	91211	09454	33207	9----	06608	-0007				
Kiel	3	045	91308	04454	33506	9----	06304	91110	09474	33006	9----	06805		91309	08454	32606	9----	06604	81312	11104	32305	861--	05703	-0006				
Norderney	13	113	80903	15505	31306	862--	05303	81306	23105	31107	762--	05602		81006	22102	30207	762--	06809	80909	12102	30107	861--	06601	-9707				
Bremerhaven	7	129	81207	30505	31906	861--	06305	81106	20505	31406	861--	06805		81106	35502	30606	862--	06608	81308	57105	30506	862--	06601	-9706				
Cuxhaven	5	131	91312	06455	32806	9----	06304	91209	09455	32506	9----	05803		81409	28104	31506	862--	05610	81409	30104	31406	862--	06601	-9706				
[illegible]kirchen	32	145	91108	04475	33505	9----	05305	91307	08455	33005	9----	05805		81106	18104	32305	862--	05607	81207	15514	32305	862--	05400	-9106				
[illegible]	14	147	81409	25515	33505	862--	05005	81307	11515	32906	861--	06606		81509	16505	32206	861--	06607	81310	18505	32305	761--	05301	-9106				
[illegible]	13	156	91206	04454	33905	9----	04306	91008	05434	33105	9----	04808		81107	11104	32605	860--	04605	91208	07454	32605	9----	04400	-0006				
[illegible] Wolthusen	0	202												80905	12515	30507	862--	06709	81106	20505	30207	862--	06703	-0108				
[illegible] Hafen	6	203	81307	18505	32107	862--	07307	80904	18505	31407	862--	07807																
[illegible]enburg	43	216	81205	18505	31807	861--	07205	81104	22205	31108	862--	07805		81108	23102	30108	862--	07609	81006	18102	30107	862--	06501	-9708				
[illegible]	4	224	81210	85505	32407	861--	06104	81208	28505	31807	861--	06706		81407	32205	30907	872--	06609	81108	45515	30707	872--	06602	-9108				
[illegible]	77	235	80905	05504	32905	861--	05305	80906	18105	32306	861--	05805												o6				
[illegible]	35	253	91105	03504	33705	9----	05209	80904	06504	32905	861--	05808												o6				
[illegible]	21	305	80904	12504	31208	861--	08304	81005	20105	30408	862--	08808		80000	22102	29809	862--	08607						o9				
Münster	64	313	93602	04535	30808	9----	08301	80603	08515	30509	762--	08803		70403	08445	29809	763--	08707	80000	15105	29908	864--	08400	-9409				
[illegible]	95	317	80803	24505	31308	862--	08202	80903	40105	31109	862--	07802		80903	30102	30309	862--	07608	80903	20102	30308	862--	06400	-9210				
[illegible]	72	320	81007	28205	30609	864--	07107	80000	29045	30110	854--	07805		80000	32042	29011	854--	08610	81110	40042	29109	854--	06400	-9712				
[illegible]	98	325	81202	20104	31409	764--	06207	80904	30104	30910	764--	07805		60402	50031	30011	45532	06608	61102	35101	30108	664--	06500	-0011				
[illegible]nover-L.	52	338	80910	18505	32207	871--	06207	81010	18105	31707	862--	07805		80909	20102	30907	862--	06608	80909	20512	30807	872--	06501	-9707				
[illegible]schweig-V.	82	348	80909	88102	32706	862--	05208	81108	35102	31907	862--	06807		81108	30102	31207	862--	06708	81404	30512	31207	862--	05400	-9707				
[illegible]-Dahlem	51	381	81209	12284	35005	861--	04105	81008	50104	34406	862--	04605		61010	56012	33107	55531	03713	81210	57032	33207	855--	03301	-0007				
[illegible]-Tempelhof	51	384	81211	13102	34805	861--	04304	81209	56102	34306	854--	04805		61108	57031	32907	65500	03714	81108	58021	33006	854--	03301	-0007				
[illegible]dorf	36	400	90502	06434	31207	9----	07206	80402	14104	30808	863--	08803		83505	08444	29708	862--	08711	80801	09424	29809	861--	08301	-0009				
[illegible]	25	406	90000	05434	31307	9----	07306	83404	11104	30908	862--	08704		83605	11102	29909	862--	08609	80000	11102	29809	862--	08701	-0009				
[illegible]-Mülheim	120	410	91103	03434	30807	9----	07305	92202	01454	30607	9----	07803		90000	01454	29408	9----	07712	90402	02454	29908	9----	08205	-0008				
[illegible] Asten ☐	835	427	91304	01454	57104	9----	04305	91603	01454	57106	9----	06803		90000	01454	56306	9----	06708	91202	00454	56205	9----	05400	-0007				
[illegible]	158	438	80902	40102	30909	865--	06208	80902	56022	30012	65600	07807		70803	57012	29210	755--	06609	80801	56022	29309	865--	06400	-0012				
[illegible]	150	444	81410	40102	31708	864--	06310	81408	40102	30908	864--	06807		71105	35102	29909	764--	06710	81304	25102	29908	864--	06400	-0009				
[illegible]	607	452	90303	05454	32304	9----	04305	71005	40284	31506	754--	06803		71106	20102	30006	763--	05713	90803	03472	30704	9----	04303	-0007				
[illegible]	282	501	90000	04454	30808	9----	08205	92701	03504	30408	9----	08704		90000	02475	29408	9----	08609	90000	01455	29408	9----	08400	-9708				
[illegible]	626	510	93602	00454	29907	9----	07303	90202	00454	29407	9----	07804		90205	00514	28906	9----	06608	90703	00515	29006	9----	06301	-9307				
[illegible]	68	513	81102	30102	30207	862--	05500	80604	30102	29609	862--	06804		81502	20102	29008	863--	07606	81501	20102	29108	862--	07201	-0009				
[illegible]	96	515	80000	18102	30609	864--	07310	80000	18102	29310	864--	08813		80000	25102	28610	864--	08706	80000	16515	28110	863--	08400	-9710				
[illegible]	547	526	91206	02454	29707	9----	07307	81305	08444	29307	860--	07803		81303	18104	28207	862--	07709	91305	08515	28306	9----	06400	-9208				
[illegible]	185	532	83501	25102	29609	865--	07104	83602	40102	29110	865--	08804		83604	40102	28309	865--	08608	83402	30102	28609	865--	07103	-0010				
[illegible] Hersfeld	212	542	80705	85102	31208	865--	07307	70407	45052	30310	755--	06807		80605	57032	29310	7561-	06609	70603	58022	29509	755--	09500	-0011				
Wasserkuppe ☐	921	544	80805	40102	57104	862--	04105	71202	58102	57106	756--	04806		81105	40102	56004	862--	04607	81207	56102	55803	863--	01400	-0006				
[illegible] Petrisberg	265	609	92702	00515	30008	9----	08303	92601	00515	29608	9----	08809		90000	01455	28408	9----	08611	90303	00474	28808	9----	08304	-9609				
[illegible]	479	615	90000	05454	29107	9----	07303	90000	05454	28608	9----	07803		90000	02455	27708	9----	08710	80000	12284	28207	861--	07303	-0008				
[illegible]/T. ☐	805	635	90910	00514	57106	9----	06305	90707	00514	56705	9----	05804		90706	00455	56005	9----	05608	91109	00455	55704	9----	04400	-9506				
[illegible] Flugh.	110	637	80903	15105	30207	862--	07102	80502	18105	29709	863--	08704		83602	30102	28410	854--	08612	80802	50102	28710	855--	08203	-9711				
[illegible]	263	639	91103	00454	29706	9----	06202	91102	07434	29308	9----	07802		81407	57105	20308	753--	08709	81401	59025	28708	865--	07303	-9709				
[illegible]	259	655	71102	15284	30905	755--	05307	60906	68034	29510	62500	06808		80502	62022	28410	855--	06611	80705	60022	28709	855--	06303	-0011				
[illegible] Kissingen	216	658	80303	56102	31308	6552-	06109	80602	65022	30110	6552-	06807		80201	65022	29010	785--	06712	80000	60022	29109	855--	06400	-0010				
[illegible]	336	671	70903	62021	31107	756--	05208	81402	66032	29909	855--	05808		81401	62022	29009	855--	05708	80000	62022	29308	855--	04101	-0010				
[illegible]	239	675	71102	12104	31606	755--	05211	80000	32104	30009	755--	06811		80000	34052	28710	755--	06712	80000	32102	29009	755--	06301	-0010				
[illegible]	567	685	81307	57102	31506	854--	05304	81108	58102	30207	854--	05809		81308	60022	29207	755--	04609	80903	40102	29806	864--	05204	-0008				
[illegible]	438	688	80910	66031	30208	755--	05203	80908	65021	29809	755--	05803		70609	70022	28709	755--	04709	80908	70032	29207	755--	05301	-0010				
[illegible]	363	704	92701	00434	29806	9----	06304	82302	20104	29207	864--	06804		82301	18102	28307	863--	06708	82702	20102	28307	861--	06500	-0008				
[illegible]-Tholey	569	706	92304	00514	29906	9----	06205	90000	00455	29606	9----	06803												o6				
[illegible]heim	323	708	80000	12502	30006	864--	06302	80000	30205	29507	863--	06804		80000	30102	28308	863--	06609	80000	30102	28508	863--	06400	-9708				
[illegible]Wstr.	161	723	90000	01505	29208	9----	08104	90000	01505	28808	9----	08804		90000	02475	28408	9----	08705	90000	00254	28608	9----	08301	-9309				
[illegible]Wstr.	553	724	92502	00505	28807	9----	06101	92703	00505	28707	9----	06801		90000	00455	27906	9----	06608	90000	00505	27906	9----	06400	-9407				
[illegible]	314	727	82206	25105	30009	863--	06203	82203	30105	29109	863--	07808		80000	40052	28310	863--	06709	80404	30102	28709	864--	08304	-9710				
[illegible]	97	729	90000	08515	30102	9----	08204	90000	03515	29908	9----	08803		90000	01455	28908	9----	08604	90000	01455	28908	9----	08400	-9409				
[illegible]	405	738	80000	10514	29708	861--	07105	80000	18515	29208	861--	07804		83603	09515	28508	861--	08608	83603	20505	28408	861--	06601	-9308				
[illegible]	248	742	92701	03455	30208	9----	07205	92701	03515	29408	9----	07808		92702	03515	28808	9----	08705	90000	03206	28608	9----	08503	-9408				
[illegible]	413	755	80902	18102	30706	863--	04207	80902	56102	30107	863--	05805		81202	60022	28708	5542-	04611	81202	60022	29107	854--	04301	-0009				
[illegible]burg/Bay.	422	761	80907	40502	30507	864--	06207	80506	58515	29807	854--	05807		80708	60025	28807	854--	04709	80905	56105	29207	854--	05304	-9709				
[illegible]	310	763	11104	50100	30408	00901	05104	83502	40101	29209	855--	06708		70404	60012	28210	754--	05711	80000	35102	28708	855--	06304	-0010				
[illegible]	376	776	10000	50100	31005	00901	04206	51305	60031	29709	52500	06806		41802	65031	28310	00901	06711	10000	50101	29106	00901	04301	-0010				
[illegible]kenstein ☐	1307	791	11805	78020	57904	00902	00204	31802	70020	58108	00902	01804		52302	62031	57306	45302	03707	10910	60021	57103	00901	01302	-0009				
[illegible]	252	803	81304	57102	30107	865--	04201	80501	56102	29308	864--	05807		82802	56102	28408	854--	05608	83002	30102	28707	864--	05301	-0008				
[illegible] ☐	797	815	91401	00474	55904	9----	04303	90902	07434	55704	9----	04802		80902	50024	55205	862--	04710	81301	50104	55105	862--	05400	-0005				
[illegible] ☐	973	818	91105	01454	56201	9----	01204	90000	05434	56204	9----	04805		80501	20104	55604	861--	04608	80803	40104	55403	861--	03400	-0004				
[illegible]	370	826	82902	24505	30107	861--	06203	82802	20105	29108	861--	06707		83402	20102	28109	862--	06710	80000	20102	28408	862--	06301	-9709				
[illegible]	734	836	93103	00505	29506	9----	06103	93303	07505	29106	9----	06803		91102	08502	28206	9----	06609	91304	01502	28505	9----	05301	-9306				
[illegible]	524	838	82007	17514	30205	862--	05104	82205	27525	29306	862--	06607		81802	27505	28306	862--	06609	80904	30205	28406	862--	06301	-9707				
[illegible]	477	857	82503	15515	30306	861--	05206	82802	28105	29307	862--	06807		81103	57105	28207	863--	05610	81203	56105	28507	863--	05303	-9507				
[illegible]-Riem	524	866	82403	28515	30606	862--	05207	81905	50105	29807	864--	05605		81102	56102	28307	883--	05612	81604	56102	29107	864--	05205	-9107				
[illegible]	401	875	80000	10515	31106	864--	06206	81702	40105	30307	864--	06805		80000	50102	29107	864--	06712	82604	45102	29007	864--	06400	-9107				
[illegible]	409	893	92503	01474	30804	9----	04202	52003	57105	29410	11402	05804		62305	58032	28609	10946	06709	12701	40101	28606	00901	05704	-0010				
[illegible]/Schw. ☐	1486	908	11605	89020	57706	00901	50502	11902	89020	56908	00901	01808		62203	89031	56107	00902	01608	31406	89011	56206	10841	51201	-0010				
[illegible]	399	929	83204	30102	30608	862--	04005	80305	20102	29407	862--	04811		80202	30102	28607	862--	04608	81102	25102	28607	862--	04400	-0007				
Friedrichshafen	401	934	80303	20102	30707	863--	04308	83202	23102	29307	864--	04812		80000	40102	28507	863--	04708	81402	30102	28607	863--	04400	-0007				
Kempten[illegible]	705	946	81802	18102	32403	862--	03204	82101	40102	30505	862--	03813		73402	56102	28806	763--	04710	83101	40102	29506	862--	05101	-0007				
Oberstdorf ☐	810	948	30006	02454	55451	9----	51204	70302	18284	55803	761--	03710		43402	65030	55607	10944	03612	90000	01451	55104	9----	04305	-0008				
Zugspitze ■	2960	961	11212	89020	11253	00901	58304	21310	89030	10852	00901	59804		21208	89011	09952	10741	59708	11315	89021	09854	10741	58000	-0051				
Hohenpeißenb. ☐	977	962	92502	00454	56402	9----	02305	93210	00454	55903	9----	03807							92301	00454	54901	9----	01601	-0003				
Garmisch-Partenk.	704	963	73608	02424	31401	760--	01303	80203	20104	29804	861--	03806		80204	22102	29104	861--	03606	82202	22102	29403	861--	03400	-0005				
Wendelstein ☐	1833	980	12708	89020	58004	00901	51101	22403	89030	57905	00901	01701		32004	89020	57005	00901	01609	21602	89020	56908	00901	51502	-0006				
Berchtesgaden	542	997	81801	15284	31204	863--	04103	52002	65024	29009	00901	04810		10501	65020	27609	11700	05611	92301	08454	29006	9----	05305	-0011				

We.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 31. Oktober 1964 — Nummer: 305

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	RR
Helgoland	4	015	81613	15505	31007	862--	07701							81408	60505	29307	863--	06712	81710	58205	28608	862--	06707	19706		06806	97000
List	16	020	81412	25515	32905	862--	05802												81112	45505	30904	852--	03707	19704		05303	97000
Husum	3	029	91309	06504	32005	9----	05400							80906	15515	30305	871--	05710	81106	25205	29605	874--	05707	19404		05104	95000
Schleswig	44	035	91206	04514	32604	9----	04301	81304	30514	32004	862--	04806		81204	30105	30804	864--	04712	81206	13512	30005	862--	04707	19104		04704	91000
Falshöft	4	043	91211	09454	33306	9----	06602	81409	58104	33005	9---	04400		81708	58102	32006	9----	03710	81307	60022	31006	9----	03710	-0005		---05	00---
Kiel	3	045	81510	35512	32405	862--	04301							81306	56102	30905	862--	04710	81309	50102	30005	863--	04709	19205		05004	92000
Norderney	13	113	81110	12502	30107	861--	06400												91205	06434	27906	9----	05705	19706		06606	97000
Bremerhaven	7	129	81107	56505	30506	863--	05400	80905	57515	29506	862--	05810		80906	58505	28706	862--	05708	80706	57105	28006	862--	05707	19706		06006	97000
Cuxhaven	5	131	81410	34512	31606	862--	05102												81108	40105	29006	863--	05607	19105		05705	91000
Kaltenkirchen	32	145	81406	15515	32405	862--	05400												81214	18105	29505	862--	05608	19205		05005	93000
Hamburg	14	147	81309	28586	32305	872--	04400	81204	25516	31305	872--	05711		81106	22515	30305	872--	05709	81206	25105	29606	872--	05807	19105		05205	92000
Lübeck	13	156	81305	35204	32605	862--	04400							80903	3510-	30305	862--	04717	80905	1610-	29805	861--	04805	19305		04805	93000
Emden-Wolthusen	0	202	81106	20505	30307	862--	06301	80905	20505	29607	862--	06507		81105	30105	28407	862--	05712									
Emden-Hafen	6	203																	81106	40105	27907	862--	06705	19707		07207	92000
Cloppenburg	43	214	81006	20102	30107	862--	06000												81002	25102	28207	862--	06508	10006		07306	97000
Bremen	4	224	81008	50505	30606	862--	05801	81009	50105	29907	852--	06707		80806	56102	29007	854--	06709	81207	45102	28307	862--	06607	19706		06606	91000
Soltau	77	235	80903	1410-	31406	862--	05400												81104	1210-	28706	862--	05708	1--05		05605	97000
Lüchow	20	253	81205	1550-	31705	863--	05702												80906	3010-	29105	864--	04709	1--05		05406	19700
Lingen	21	305																	81102	30102	27707	863--	08604	10007		08306	91000
Münster	64	313	80000	15102	29408	862--	07804	80000	15102	28608	862--	07711		80000	20102	27808	862--	07708	80000	20102	27608	862--	07601	10007		08107	94000
Osnabrück	95	317	80803	16102	30107	862--	06803												80802	18102	28007	862--	06606	10006		08006	92000
Gütersloh	72	320	80000	48042	28909	855--	06703	80000	35042	28508	864--	07703		80000	28042	27808	864--	07708	90000	03471	27408	9----	08504	-0008		-----	97---
Salzuflen	98	325	73602	35102	29907	754--	05803												81102	2010-	27808	863--	06706	10008		08105	00008
Hannover	57	338	80908	20105	30507	862--	06702	80807	40105	29607	864--	06710		80807	25102	28706	862--	06709	81007	16102	28106	862--	05706	19706		06906	97000
Braunschweig-V.	67	348	80906	30105	31006	862--	05802	00906	40106	30206	00900	05708		81407	40102	29306	853--	05709	81404	20102	28806	864--	05605	19705		06403	97000
Berlin-Dahlem	51	381	80906	58022	33006	855--	03802	81106	56102	32007	864--	03710		81108	45102	31206	864--	04808	81109	40102	31005	854--	04502	10005		06105	00000
Berlin-Tempelhof	51	384	81106	60022	32906	854--	03501	81108	58102	31906	864--	03610		81008	57102	31006	863--	04809	81210	40102	30805	862--	04502	00005		06005	00---
Düsseldorf	36	400	80102	05504	29609	861--	09702	90000	02515	29009	9----	09706		83402	07535	28208	861--	08708	83401	06505	28008	861--	08602	09108		08108	91---
Bocholt	25	406	90000	07454	29708	9----	08801		4					90000	00454	28208	9----	08708	90000	01454	27908	9----	08703	10008		08203	00000
Essen-Mülheim	150	410	90000	01474	29608	9----	08803	90000	01454	28908	9----	08707		90000	01454	28008	9----	08709	93101	01454	27908	9----	08601	10008		07808	00000
Kahler Asten	835	427	90000	00454	56005	9----	05802	91803	00454	55404	9----	04705		91803	00454	55004	9----	04704	92002	00454	54504	9----	04707	10004		05204	00000
Kassel	158	438	80801	56102	29209	866--	06701	80902	56102	28808	866--	06604		80602	56102	28008	866--	06709	80000	50102	27707	756--	06603	00007		08907	00011
Göttingen	150	444	81304	25102	29908	863--	06400							81402	50102	28108	864--	06715	81402	40102	27908	864--	06702	10007		08106	00000
Braunlage	607	452	90903	03454	30904	9----	04400												90000	0545-	28304	9----	04608	10003		04203	00000
Aachen	202	501	90000	00454	29408	9----	08400	90000	00454	28708	9----	08707		90000	00454	27808	9----	08708	90000	00504	27807	9----	07501	19207		07707	92000
Nürburg	625	510	91403	00515	29006	9----	06000		5										91405	00454	27605	9----	05705	19505		06005	01---
Köln	66	513	81501	16505	28808	862--	07703	81502	07515	28008	871--	07708		81502	07515	27708	871--	07503	81502	09505	27408	871--	07703	19408		07808	94000
Koblenz	96	515							5										80000	17105	27209	863--	08605	19709		095--	87000
Marienberg	547	516	81402	15505	28506	863--	06400							81402	40102	27206	863-	05812	81402	50102	36906	863--	05603	19206		06505	94000
Gießen	185	532	80000	25105	28408	864--	07603							80000	30102	26708	864--	07809	83202	40102	26708	865--	07400	19708		08607	97000
Bad Hersfeld	272	547	80605	56102	29608	864--	06400												70602	40102	27907	755--	06604	10007		08406	00000
Wasserkuppe	921	544	81307	56102	55803	864--	02400	81805	65022	55504	864--	01605		81602	58102	54504	862--	02710	80000	40102	54103	862--	03704	10003		04003	00000
Trier-Petrisberg	265	609	93601	00514	28508	9----	08504	80201	18505	28108	862--	08604		80502	30105	27308	864--	08708	80505	20515	27307	855--	07400	19107		07907	01000
Deuselbach	479	615							2					80000	20102	26806	862--	06709	81403	40102	26706	862--	05602	10006		07006	00000
Kl. Feldberg/T.	805	635	90903	00514	55805	9----	05400												80704	30205	54804	862--	04602	19104		04804	96000
Frankfurt-Flugh.	110	637	80402	50102	28409	855--	08703	80302	50102	28109	855--	08704		80302	30102	27208	855--	07809	80302	25102	27108	855--	07601	00008		08807	97000
Darmstadt	263	639	81405	59022	28708	865--	07400												81006	58022	26707	7542-	06602	10007		07606	97000
Würzburg	259	655	83402	62022	28609	855--	06801	80000	58102	28208	855--	06605		80000	60022	27408	865--	05708	80000	50102	27308	855--	06601	10008		08007	00024
Bad Kissingen	216	653	80201	59022	29208	855--	06000		2										80303	45102	27407	755--	06603	10007		08207	00000
Coburg	338	671							2										80901	58102	27408	6542-	06603	10007		07406	00004
Bamberg	239	675	80000	34102	28908	65500	06804		2					80000	42102	27407	755--	06709	80000	42102	27107	755--	06703	10007		06706	00000
Hof	567	685	81104	56102	29506	864--	05804	80000	40102	29205	864--	04705							81104	40102	28105	864--	03603	10004		06202	00000
Weiden	436	688	03303	70021	29406	00900	05601							80000	64022	28006	6097-	04704	83401	58102	27906	5557-	04601	10005		06902	00004
Berus	363	704	83402	30102	28007	861--	07803												90601	0045-	26507	9----	07601	10007		06906	00000
Schaumb.-Tholey	560	706																	80906	1520-	27305	871--	05704	19105		06105	92000
Saarbr.-Ensheim	323	708	80000	25102	28508	862--	06400	90000	03472	27807	9----	07807		90000	03454	26807	9----	07809	90000	08434	36807	9----	07500	10007		07306	97000
Neustadt/Wstr.	161	723	90000	02455	28308	9----	08603												80000	12505	27008	865--	07706	19108		08008	94000
Weinbiet/Wstr.	553	724	90000	00455	27806	9----	06400												80504	3510-	26306	854--	05606	19105		06305	95000
Karlsruhe	114	727	80202	12102	28409	862--	08804												80000	12284	26708	862--	08705	00008		08808	97000
Mannheim	97	729	90000	01454	28908	9----	08400		4										80000	30105	27408	855--	07601	19108		08207	95000
Stuttgart-Ech.	405	738	83301	20505	28407	861--	06400	83102	30105	27307	861--	06811		80000	40502	26907	864--	06704	83104	56505	26507	964--	05704	19106		07606	94---
Öhringen	288	742	80000	30104	28508	862--	07801		4										80903	40515	27307	873--	05702	19707		07806	94000
Ansbach	433	755							2										80000	16502	27606	863--	05603	19706		06605	97000
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56102	28807	864--	05604		2					80000	50102	27207	863--	05705	80000	50102	27406	864--	06400	10006		07006	97000
Nürnberg	370	763	70902	30102	28806	755--	05703	80501	40102	28007	855--	05707		80702	57102	27407	855--	05707	81003	40102	27307	7552-	05400	00006		06605	00016
Regensburg	376	776	00000	45100	29204	00900	04603	80000	11101	28903	864--	02804		80000	30104	28303	864--	03706	93602	02454	28203	9----	03601	00002		05450	00059
Gr. Falkenstein	1307	791	11413	60020	56702	00901	01804		o					11404	62020	55301	00901	51707	41408	75030	54700	00901	51704	10050		03753	00082
Freiburg	252	803	80000	30102	28507	864--	05804	80000	40102	28007	864--	05705		81203	56102	27306	864--	04708	81404	58102	27206	864--	03701	00006		07106	00000
Freudenstadt	797	815	80000	62022	54804	862--	04803												80000	62022	53204	873--	03706	10004		04204	00000
Klippeneck	973	818	91102	00454	55102	9----	02701												91403	01455	53102	9----	02705	19701		02401	97001
Tübingen	370	826																	80000	40102	27107	863--	05704	10006		07806	97000
Stötten	734	836	91205	01505	28605	9----	04801												91205	03504	27404	9----	04705	19504		05003	01000
Ulm	511	838	81402	28515	28606	862--	05400	81602	28515	28305	862--	05804							81602	28515	27405	862--	04705	19105		05705	91000
Augsburg	479	852	83401	50102	28306	863--	04803	81805	50102	28106	864--	04703		81802	50102	27405	864--	04707	81704	40102	27105	864--	04703	10005		06305	95000
München-Riem	524	866	81604	50102	28906	862--	04604	82102	45102	28505	862--	04805		82302	56515	28105	862--	04804	82202	40515	28204	862--	04601	19104		06305	92000
Mühldorf	401	875							2					80000	50102	27606	864--	06804	80906	22205	27606	764--	06500	19206		06506	93000
Passau	409	893	90000	00470	29004	9----	04400	93601	00450	29102	9----	02803		90000	00454	28701	9----	01706	90000	00434	29050	9----	50400	10050		05200	00034
Feldberg/Schw.	1486	908	11405	89020	56106	00901	53701		o										31604	89030	54505	10842	54605	60004		06454	00090
Konstanz	399	929																	80000	20102	27206	862--	04802	10006		06505	00000
Friedrichshafen	401	934	81002	38102	28506	863--	05801	80101	30102	27907	863--	04706		80102	30102	27106	863--	04708	83603	30102	27006	864--	04601	00006		06606	00000
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	25102	29005	862--	04702	81404	40102	29004	861--	04703		81402	50102	28804	861--	03704	81502	30102	28603	861--	02704	10003		04803	00000
Oberstdorf	810	948							4										92101	02454	32452	9----	52703	10052		02151	00025
Zugspitze	2960	961	11210	89020	09754	00901	58701	11105	89020	08555	10741	56710		11104	89020	07855	10741	58706	11007	89020	07456	00901	58704	90056		533--	00094
Hohenpeißenberg	977	962							4										92701	00455	33501	9----	01604	19301		01401	93000
Garmisch-Partenk.	704	963	82302	25102	29503	862--	01802		2					82502	15102	29301	861--	50703	80000	13102	29300	861--	51701	10050		02800	00000
Wendelstein	1833	980	00000	80020	56903	00900	52801		o					00000	86020	55702	00900	52707	23205	89030	55502	00901	52503	70002		03552	00085
Berchtesgaden	542	997							2										82303	25022	28504	864--	02500	10001		06203	00042

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwerte — TmTmTm und [illegible] O [illegible]

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 305

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 31.Oktober 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTsTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ee2	81412	5e1e2	31ee8	864++	e78e3	114++	
15	gestern	1eee2	812e2	5e1e2	3eee8	864++	e761e	112++	
18	gestern	1eee2	81512	5e515	298e8	9++++	e78e2	115++	39756
21	gestern	1eee2	81314	961e2	298e8	9++++	e74ee	113++	
00	heute	1eee2	81315	211e2	299e8	9++++	e781e	113++	
03	heute	1eee2	81614	961e2	278e9	9++++	e771e	116++	
06	heute	1eee2	81514	961e2	27ee8	9++++	e77e8	115++	39757
09	heute	1eee2	81412	961e2	278e9	864++	e73e8	114+e	

FS P12 54.0N 07.9E

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTsTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee3	81411	961e5	326e7	864++	e6ee1	114+1	
15	gestern	1eee3	81312	951e5	315e7	864++	e7711	113+1	
18	gestern	1eee3	81413	96e25	31ee8	9++++	e77e5	114+1	39758
21	gestern	1eee3	81414	96e24	3e8e7	9++++	e66e2	114+1	
00	heute	1eee3	81312	97e24	3eee7	9++++	e67e8	11321	
03	heute	1eee3	81311	97e22	295e7	9++++	e67e5	113+1	
06	heute	1eee3	81615	97e22	281e8	9++++	e6614	116+1	39758
09	heute	1eee3	81314	965e5	287e7	6742+	e63e6	113+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTsTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee4	81312	961e4	322e8	863++	e64ee	11321	
15	gestern	1eee4	81311	96e22	31ee7	863++	e6811	11321	
18	gestern	1eee4	81412	96e22	3e8e7	9++++	e77e2	1++++	3ee58
21	gestern	1eee4	81413	97e22	3e8e7	9++++	e76ee	1++++	
00	heute	1eee4	814e9	97e22	3e1e8	9++++	e77e7	1++++	
03	heute	1eee4	81ee9	97e22	291e8	9++++	e771e	1++++	
06	heute	1eee4	812e6	97e22	282e8	9++++	e67e9	1++++	3ee56
09	heute	1eee4	8141e	97e22	285e9	5742+	e73e3	11421	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTsTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee9	91112	e5454	349e7	9+e++	e64ee	11121	
15	gestern	1eee9	91412	e5454	339e6	9+e++	e671e	11121	
18	gestern	1eee9	91112	e5454	339e6	9+e++	e64ee	111++	3ee59
21	gestern	1eee9	8141e	56284	339e5	9++++	e54ee	11e++	
00	heute	1eee9	81411	6ee24	33ee5	9++++	e57e9	114++	
03	heute	1eee9	81411	56e22	32ee6	9++++	e471e	114+5	
06	heute	1eee9	8151e	58e22	312e6	9++++	e47e8	115++	3ee58
09	heute	1eee9	81411	58e22	312e7	6557+	e54ee	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTsTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee5	81311	961e2	321e7	864++	e68e9	11321	
15	gestern	1eee5	8111e	961e2	319e7	864++	e67e2	11121	
18	gestern	1eee5	81613	96e22	319e6	9++++	e54ee	116++	39157
21	gestern	1eee5	81413	97e25	319e7	9++++	e54ee	114++	
00	heute	1eee5	81312	97e22	31ee6	9++++	e58e9	113++	
03	heute	1eee5	81114	97e22	299e7	9++++	e5711	111++	
06	heute	1eee5	81315	97e22	289e8	9++++	e571e	113++	3ee55
09	heute	1eee5	91313	97e22	291e8	865++	e53e2	11322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTsTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee6	81317	961e2	348e7	8e92e	e67e2	11322	
15	gestern	1eee6	81215	961e2	339e6	6742+	e57e9	11221	
18	gestern	1eee6	81315	97e22	335e7	9++++	e77e4	113++	3ee54
21	gestern	1eee6	81615	961e2	338e7	9++++	e72e3	116++	
00	heute	1eee6	81513	961e2	33ee6	9++++	e58e8	115++	
03	heute	1eee6	81513	97e22	322e6	9++++	e57e8	115++	
06	heute	1eee6	818e9	97e22	314e6	9++++	e57e8	118++	3ee55
09	heute	1eee6	81714	96e25	318e6	864++	e62e4	117+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	6e62e	33ee9	82318	98158	14ee6	895++	ee222	e53e2	12334		
12	gestern	6e62e	32912	92218	98e22	15ee6	855++	ee11e	e53e1	12234		
15	gestern	6e62e	32815	82e23	978e8	143e6	7947+	ee7e7	e53e3	12e45		
18	gestern	6e62e	33e18	81927	97618	126e7	6742+	ee617	e52e5	11946		+)79133
21	gestern	6e62e	33e21	82e24	97616	121e7	5142+	518e5	e51e6	12e46		
00	heute	7e62e	33eee	42222	98158	127e7	494ee	ee2e6	e52e4	12246		
03	heute	7e62e	329e3	52324	98152	123e7	594ee	ee8e4	e53e3	12346		
06	heute	7e62e	33ee6	32429	98258	126e6	395ee	613e3	e54e2	12447		+)79538

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	63659	e16e9	92115	91475	252e8	9++++	eeeee	eeee7	12144		
12	gestern	63658	e1812	82122	95285	245e9	861++	428e7	ee1e8	12145	9e458	9e561
15	gestern	63659	e1815	7212e	96e22	233e9	6634e	ee812	ee1e7	12145		
18	gestern	6366e	e2e18	82118	97e32	227e9	854++	ee7e6	ee1e7	12244		+)797++
21	gestern	6366e	e1921	82119	97e22	219e9	854++	ee7e8	ee1e7	12244		
00	heute											
03	heute	7366e	e19e3	82316	96e22	212e8	855++	eeee5	e5ee7	12344		
06	heute	73661	e2ee6	72318	86e26	21ee8	755ee	515e2	eeee6	12316		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	6e565	51ee9	32422	98e26	1e7e4	355ee	ee124	e5351	12346		
12	gestern	6e565	51e12	82424	98e22	132e3	855++	ee225	e5451	12346		
15	gestern	6e565	51e15	82523	98e22	157e3	855++	ee224	e5652	12447		
18	gestern	6e565	51e18	82522	98e22	175e3	855++	ee216	e5553	12547		
21	gestern	6e565	51e21	72413	98e22	197e3	755++	ee122	e5554	12546		
00	heute	7e565	51eee	82e1e	98e22	21ee3	855++	ee214	e5552	12545		
03	heute	7e565	51ee3	81e12	97858	18ee2	855++	ee73e	e56ee	+++++		
06	heute	7e565	51ee6	8e92e	988e8	143e4	855++	ee737	e54e1	1e923		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	6e589	19ee9	72912	98e22	1791e	785++	ee326	e52e7	12932	149+7	
12	gestern	6e589	18912	62512	98e12	1931e	485e2	ee114	e52e7	12435		
15	gestern	6e589	18815	626e8	98152	2e211	485e2	ee2e9	e51e5	12621	149+5	
18	gestern	6e589	18818	528e8	98e12	2171e	22511	ee315	e52e4	12821	149+5	
21	gestern	6e589	18821	329e7	98e1e	23e1e	ee9e1	ee213	e53e5	12921	149+5	
00	heute	7e59e	186ee	126e5	98e31	237e9	1e93e	ee1e7	e54e5	1262e		
03	heute	7e59e	188e3	125e8	98e3e	238e9	155ee	611e1	e55e3	1252e	12533	
06	heute	7e589	191e6	1261e	98e1e	24ee9	184ee	ee3e3	e54e5	12621	12533	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	6e527	355e9	42517	97151	298e7	22452	ee217	e55e2	12522	13146	
12	gestern	6e527	35512	82519	98e22	3e5e8	6857+	ee1e7	e54e4	12522	13e46	
15	gestern	6e527	35515	7242e	98e22	3e3e9	715++	ee8e2	e52e4	12423	13e46	
18	gestern	6e527	35518	82622	98e22	3e9e9	48571	ee2e5	e51e4	12423	13e45	
21	gestern	6e527	35521	82619	98e28	319e9	885++	ee21e	e51e5	12624	13e45	
00	heute	7e527	355ee	8252e	98e18	3271e	854++	ee3e8	ee1e7	12524		
03	heute	7e527	355e3	82518	98e22	3251e	855++	ee8e2	eeee7	12523	13e55	
06	heute	7e527	355e6	82513	98e22	3271e	855++	ee3e2	eeee8	12523	13e44	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	6e524	2eee9	83213	976e6	2171e	2742+	ee214	e54e7	13222	12447	13345
12	gestern	6e524	2e112	832e3	97e36	22411	3957+	ee1e7	e53e7	1ee+e	12747	13122
15	gestern	6e524	2ee15	83317	98e32	22511	4857+	ee3e1	e53e6	13233	12848	
18	gestern	6e524	2ee18	7e224	978e2	241e9	6857+	ee316	e56e7	1e233	12948	
21	gestern	6e523	19821	7352e	97e28	24911	785++	ee3e8	e53e5	13534	12847	
00	heute	7e523	198ee	33523	97e28	25211	356ee	812e3	e53e4	13535	12848	
03	heute	7e524	199e3	33425	97e11	2491e	356ee	718e3	e54e2	13435	12848	
06	heute	7e525	2eee6	3e123	98e11	25e1e	325e2	ee3e1	e54e5	13634	12848	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	6e44e	41ee9	8e911	98e22	24214	585++	ee2e7	e57e6	1e722		
12	gestern	6e44e	41e12	81e14	98e22	35414	855++	ee112	e57e6	1e822	13344	
15	gestern	6e44e	41e15	81121	98e22	34215	885++	ee812	e55e7	11e22	13343	
18	gestern	6e44e	41e18	81122	98e22	34215	885++	ee5ee	e54e8	11e23	13342	
21	gestern	6e44e	41e21	81223	98e22	33615	885++	ee6e7	e54e9	11124		
00	heute	7e44e	41eee	81221	98e22	33516	855++	ee3e3	e53e8	11223		
03	heute	7e44e	41ee3	6132e	98e22	32316	644ee	ee727	e53e8	11323		
06	heute	7e44e	41ee6	64427	98e22	3e316	655ee	ee729	e521e	11324		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	6e451	16ee9	81714	98e28	23315	885++	ee4ee	e5413	11632	13e46	
12	gestern	6e451	16112	82e18	97258	23e15	884++	ee7e3	e5512	11934	12845	
15	gestern	6e452	16e15	82711	98e18	21615	884++	ee714	e5513	12845	12e34	
18	gestern	6e452	16e18	83e1e	98258	21613	884++	ee4ee	e5511	12943		+)7e1++
21	gestern	6e452	16e21	53e16	97251	21513	524ee	ee7e1	e5711	12943		
00	heute	7e452	161ee	12824	98e28	21413	125ee	628e1	e57e9	12934		
03	heute	7e452	166e3	23e29	98e18	21612	225ee	632e2	e59e6	12936		
06	heute	7e451	169e6	33e28	98e28	21613	325ee	62eee	e57e8	12937		+)7e2++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	6e35e	40ee9	6e722	98e3e	3e712	685ee	ee312	e5217	1e746		
12	gestern	6e35e	40e12	3e722	98e28	22121	385ee	ee114	e5217	1e746		
15	gestern	6e35e	40e15	7e722	98e21	21822	385e6	ee8e3	e5116	1e745		
18	gestern	6e35e	40e18	8e722	98e21	2e122	38537	ee617	e5116	1e745		
21	gestern	6e35e	40e21	7e618	98e22	2ee21	11948	ee5ee	e5215	1e634	11e54	
00	heute	7e35e	40eee	8e529	98e21	19721	155ee	ee8e3	e5218	1e944		
03	heute	7e35e	40ee3	11e22	98e2e	18422	ee9e1	ee613	ee17	11e44		
06	heute	7e35e	40ee6	[illegible]	98e2e	17e22	185e1	ee614	e5118	11e44		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 3o5

So··abend, den 31.Oktober 1964

Meldungen vom 3o.1o.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
63552	e52e6	818e3	96512	32e1e	854++	7471e	e54o9	1182e	W.Herwig
63556	e45e9	8e8e4	961e5	32511	855++	743e6	o51e9	1e82e	W.Herwig
63559	e3412	8eeee	96215	3161e	4742+	748e9	e52e9	1e731	W.Herwig
63564	e2415	817o8	961e5	3e211	855++	74714	e52e9	1172e	W.Herwig
63567	e1718	815e9	865e2	3eo1e	6752+	747e2	e52e8	1152e	W.Herwig
63571	ee621	817o6	965e5	2921e	6752+	747e8	e52e8	1172e	W.Herwig
63535	e55e6	8eeee	961e2	311e8	863++	644ee	e56e7	1eeee	Meteor
63532	e46e9	812e4	951e2	318e8	863++	543e7	e57e7	1eeee	Meteor
63528	e4e12	8e8e6	961e2	3e8e9	863++	5481e	e57e7	1e8ee	Meteor
63524	o3416	814e8	961e2	2981e	863++	5461e	e55e7	14eee	Meteor
63519	e2718	8eeee	975e2	29811	863++	544ee	e54e8	1eeee	Meteor
637e7	2e7e6	8254e	96636	15ee8	7732+	6162e	e52e7	1755e	A.Dohrn
637e7	2e5e9	8254e	97e26	161e8	824++	61111	e51e6	1755e	A.Dohrn
637e7	2e5e9	8254e	97e26	161e8	824++	61111	e51e6	1755e	A.Dohrn
637e6	2o312	82548	97e22	171e8	874++	6121e	e52e5	1755e	A.Dohrn
637o6	19818	8254e	97e22	175e7	884++	164ee	e52e5	17552	A.Dohrn
6e453	43eee	634e2	98e22	3361e	9++++	54211	e6ee2	1342e	Bischofster
6e278	477ee	41124	97o12	12825	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek
63575	e55e6	81211	96535	33e1e	+++++	742e5	e52e9	112+5	Dohrnbank
6e64e	522e6	8e424	94757	87751	+++++	+++++	e57++	+++++	Vikingbank
6e626	e91e7	82ee9	98e32	2131e	+++++	+++++	ee3++	+++++	H.Ahlers
63543	e53e7	8e9e3	975e5	3131e	861++	24eee	e54++	+++++	Möve
63541	e36e3	812e9	975e5	31211	835ee	242e7	+++++	+++++	Möve
6e652	27ee8	732e9	98e32	132e1	+++++	+++++	e6e++	13221	Braunschweig
6e588	e76e9	82118	97258	24811	+++++	+++++	e52++	+++++	Fr.Hemann
6o593	15ee9	62e18	99e12	17911	+++++	+++++	eee++	+++++	H.Hemann
6e66e	266e9	8eoee	98e22	145e2	+++++	+++++	e56++	+++++	Mechthild
6e59e	e4ee9	527e5	98e22	282e9	+++++	+++++	e54++	127+1	G.Dahrendorf
6e625	e53e9	81713	97e22	24411	+++++	+++++	ee2++	+++++	J.Krüss
6e665	252e9	8e5e5	98e22	13853	+++++	+++++	e59++	1e621	H.Everling
6e597	e67e9	822e9	98e22	25e12	+++++	+++++	e51++	122+e	Germania
6e667	245e9	799e5	97e21	12852	+++++	+++++	e54++	+++++	Würzburg
63632	161e9	71824	97e32	1351e	+++++	+++++	e52++	+++++	Haltenbank
6e648	272e9	799e2	99e12	141e8	+++++	ee239	e51e7	149+e	Katfisch
6e653	118e9	82e18	96532	137e7	+++++	34245	ee6++	+++++	Regensburg
6e495	227e9	43213	98e11	24212	425ee	6432e	e56e6	13221	M.Leonhardt
6e593	3e9e9	726e9	98e31	188e6	755ee	64238	e5851	+++++	Transpacific
6e667	245e9	735e5	98e21	12451	+++++	e2243	e54++	13542	Essen
6e6e2	473e9	72113	98258	e53e4	+++++	+++++	ee2++	+++++	C.Wiederkehr
6e441	187e9	633e9	98e11	22515	55594	564ee	e++12	433+e	Minden
6356e	e3212	815e5	98e22	31811	+++++	+++++	e53++	+++++	Sirius
6e626	e9111	718e7	99e12	2111e	+++++	+++++	ee4++	+++++	H.Ahlers
6e617	e4912	71713	97e22	24411	+++++	+++++	ee2++	+++++	J.Krüss
6e619	e8511	318e9	98e11	2191e	+++++	+++++	eee++	+++++	Hagen
6e648	27211	599e5	98e22	153e2	+++++	+++++	e6e++	1eeee	Braunschweig
6e665	25212	8e5e5	98e22	15853	+++++	+++++	e56e+	1e52e	H.Everling
6e628	18812	72113	97e22	13ee9	+++++	25217	eee++	121+3	Wien
6e667	24512	836e5	98e22	15452	+++++	e223e	e56++	13641	Essen
6e667	24312	8e4e5	97e22	161e4	+++++	+++++	ee5++	+++++	Minden
63631	17112	52324	98e12	1411e	+++++	+++++	e52++	+++++	Haltenbank
6e593	e4812	827e5	97e22	275e9	+++++	+++++	e53++	127+1	G.Dahrendorf
6e665	24412	8e3e5	97e22	16153	+++++	ee32e	e53++	1e321	Mainz
6e657	55212	63627	961e7	e1352	+++++	+++++	e59++	+++++	W.Ladiges
6e667	24512	799e2	98e22	16252	+++++	+++++	e54++	+++++	Bielefeld
6e446	22612	63418	98e31	27515	624++	162e5	+++++	132+2	Nordenham
6e448	46612	211e9	98e2e	32214	1e585	647e2	ee4e9	11122	Bischofster
6e64e	24e12	299e5	98e2e	1631e	256ee	ee213	ee77e	+++++	Hanseat
6e463	25712	43418	98811	481++	167e2	+++++	e54++	13421	Blumenthal
6e434	2e212	332e9	98e11	24516	355ee	5622e	e++13	13221	Minden
6e336	31412	4e627	98e21	23e22	416ee	24215	e5e18	1e642	Coburg
6e61e	41812	899e7	97284	e59e2	+++++	+++++	e52++	149++	Island
6e441	3e812	2e113	98e2e	34813	213ee	16216	ee4e5	1e121	Birkenstein
6e658	26712	7eeee	98e22	16ee2	+++++	+++++	e58++	+++++	Mechthild
6e592	32212	62513	98e12	2eee6	633++	64212	+++++	+++++	Transpacific
6e648	11e12	82e13	961e5	158e7	+++++	34221	ee8++	+++++	Regensburg
6e667	24512	721e7	97e22	15e52	+++++	+++++	e55++	+++++	Würzburg
6e547	53712	526e7	98e22	171e2	+++++	+++++	ee2++	+++++	H.Kern

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
63384	ee112	6e224	95258	2e118	654++	142e9	e5e14	1e2+3	Alphard
6e495	23412	63218	98e28	26511	625ee	64223	e57e4	13221	M.Leonhardt
6e654	55e12	83613	97e22	98852	+++++	+++++	e6e++	+++++	Grönland
6e654	55ee9	9e4e5	97e22	97853	+++++	+++++	e62++	+++++	Grönland
6e6e2	47312	62418	98e32	e82e4	+++++	+++++	ee2++	+++++	C.Wiederkehr
6e59e	11812	e1913	98e1e	23e12	ee9ee	+++++	+++++	+++++	Transcanada
6e656	55e12	7e118	98e31	99853	+++++	ee2e8	e6e++	+++++	H.Böckler
6e29e	46e12	7e818	986e2	15e25	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek
6e284	47ee6	5e924	98e22	12324	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek
6e547	53715	699e5	98e32	189e1	+++++	+++++	eee++	+++++	H.Kern
6e532	44915	82324	98e22	252e9	874++	252e7	e51e7	123++	Praunheim
6e449	47715	31211	98e3e	3e314	ee9e2	64819	ee2e9	11222	Bischofster
6e643	1e215	819e9	971e6	168e7	+++++	3421e	ee5++	+++++	Regensburg
6e658	55e15	7e127	98e22	ee852	+++++	ee21e	e59++	+++++	H.Böckler
6e665	25212	8e5e5	98e22	15853	+++++	+++++	e56++	1e52e	H.Everling
6e494	24e15	33218	98e11	28511	315ee	6422e	e56e2	13221	M.Leonhardt
6e667	24515	899e3	97e22	15852	+++++	+++++	e55++	+++++	Würzburg
6e648	27217	518e9	98e22	16ee5	+++++	+++++	e54++	11821	Braunschweig
63568	e1318	899e2	97e22	29611	+++++	+++++	e5e++	+++++	Sirius
6e6e5	e3e18	81813	97e22	26212	+++++	+++++	ee3++	+++++	J.Krüss
63631	19218	52718	98e22	165e7	+++++	+++++	e59++	+++++	Haltenbank
63525	e3518	8++++	97292	2911e	8++++	647e4	e57++	1ee++	Frithjof
6e598	e7218	827e5	97eee	252e9	+++++	+++++	e54++	127+1	G.Dahrendorf
6e658	26718	618e5	98e22	158e2	+++++	+++++	ee3++	+++++	Mechthild
6e6e6	1ee18	422e9	97e22	22e1e	+++++	+++++	e51++	122+1	Germania
6e61e	41818	699e2	98e22	e89e1	+++++	+++++	e52++	149+e	Island
6e448	48518	41311	98e21	27513	35312	64728	ee71e	11322	Bischofster
6e667	24318	8e3e5	97e22	18ee5	+++++	+++++	ee6++	+++++	Minden
6e669	24118	713e2	98e12	17952	+++++	+++++	e53++	+++++	Bielefeld
6e59e	14918	822e5	976e6	219e9	873++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
6e523	43918	82324	98e22	265e9	974++	25214	e511e	123++	Praunheim
6e592	1e918	899e5	98628	22213	+++++	+++++	ee3++	+++++	H.Hemann
6e639	e9118	519e9	97e12	198e7	+++++	2433e	ee6++	+++++	Regensburg
6e54e	24e18	727e9	98e22	179e7	756++	ee2e7	ee156	12722	Hanseat
6e59e	34318	82318	972e5	184e9	862++	647e5	e++++	12322	Transpacific
6e338	3e318	8e624	98258	2142e	856ee	246e5	e5417	1e633	Coburg
6e663	55e18	83624	98e22	e4853	+++++	8324e	e61++	+++++	H.Böckler
6e467	29518	43213	98e21	3431e	445++	65215	e6ee5	13221	C.Trautwein
6e547	53718	799e3	98e22	191e1	+++++	+++++	ee1++	+++++	H.Kern
6e468	23118	53421	98151	28611	491++	167e4	e56e5	13432	Blumenthal
6e4e1	58618	81827	97168	1e521	863++	66756	e5917	11822	Nienburg
6e6e2	47318	62513	98e22	113e3	+++++	+++++	eee++	+++++	C.Wiederkehr
6e667	24518	718e5	97e22	16751	+++++	+++++	e51++	+++++	Würzburg
6e6e5	e2e21	818e5	97e22	26212	+++++	+++++	ee3++	+++++	J.Krüss
6e64e	26121	618e9	98e22	169e7	+++++	ee4ee	ee1++	11821	Düsseldorf
6e6e2	e8321	727e5	98e22	243e8	+++++	+++++	e55++	127+1	G.Dahrendorf
6e423	22e21	33513	98e1e	28215	215ee	56227	e++14	135++	Minden
6e636	e8521	821e5	97e32	216e7	+++++	34218	ee2++	+++++	Regensburg
6e591	e9621	818e7	98258	22212	+++++	+++++	ee3++	+++++	H.Hemann
6e667	24521	813e5	98e22	169e1	+++++	e22e3	eee++	11341	Essen
6e648	27221	81611	97258	155e5	+++++	+++++	e54++	11621	Braunschweig
63573	e4421	81411	965e5	3e7e9	+++++	352e2	e53++	11421	Cuxhaven
6e492	25421	23413	98e21	32511	225ee	6422e	e53e4	13421	M.Leonhardt
6e446	49421	811e9	97e32	239e9	853++	64736	e56e8	11122	Bischofster
6e587	35321	82318	97216	185e8	85eee	642e1	+++++	+++++	Transpacific

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

63581	e23ee	81411	966e6	32211	5742+	ee6e1	ee21e	11432
63581	e23e3	81411	95616	318e8	5742+	ee7e4	e5ee8	11432
63581	e23e6	8141e	966e6	3121e	4742+	ee7e6	e51e9	11432
63581	e2312	8141e	976e6	31311	5742+	ee7e5	eeee9	11432
63581	e2315	8141e	97e26	3e61e	5742+	ee7e7	e5e1e	11421
63581	e2318	814e9	952e5	3e211	8++++	ee7e5	eee++	11432
63581	e2321	816e9	96e22	3ee11	9++++	ee7e2	eee++	11622

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1964 | Nachträge und Berichtigungen: | OKTOBER | Nummer: 10

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 o7o68-- 13811 / 13152-- 7oo31 / 13182-- 75o12 / 14126-- 2o-28 / 16187-- 25-34 / 23212-- 7o175 /
List o1124-- 146o2 / o3211-- oo92o / 15187-- 32-43 / 22o92-- o4435 / 26o61-- 61605 / 28o91-- 71410 / 26121-- 61306 /
Pusum o8o67-- 132o9 / 1o122-- 58o26 / Schleswig o7o94-- 1636- / c9122-- 59o32 / 1o212-- 65206 / Falsböft o7o95--
o9738 / 16o68-- ---o4 / 26212-- 58284 / 29oo1-- 8o823 / Kiel o1o33-- 285o4/ o1o63-- 29104 / o4o68-- 1o7o1 / 17o62--
57298 / 2oo92-- 2o1o2 / 22183-- o5808 / 25181-- 8o919 / 31214-- 864-- / Norderney o5121-- o1104 / o669-- ooo93 /
14o66-- 197o6 / 16124-- 784-- / 16154-- 4742 / 17122-- 75259 / 28183-- 31107 / Bremerhaven o4181-- oo7o9 / o8182--
75o31 / 1oo6689 1o1o6 o78o5 o1o47 / 15184-- 773-- / 24oo4-- 272o2 / 25o67-- o52o2 / Cuxhaven 14o65-- oo9o8 /
Hamburg-Fu. 24oo2-- 6oo31 / 24032-- 5o1o2 / 25032-- 65330 / 26oo2-- 25121 / 26212-- o1424 / 29068-- o69o6 /
Lübeck o6o35-- o671o / o7o62-- 561o- / 17092-- 7o258 / 24123-- 37309 / 29068-- o55o4 / Emden-Wolth. 2o211-- 51864 /
21153-- 23oo7 / Emden-Ha. 15o94-- 6657- / 27o61-- oo6o7 / Cloppenburg 121535- o1o11 o61o5 / 12104-- 25700 /
Bremen o9125-- o6722 / 1o124-- 0547- / 17154-- 6522- / 26122-- 5oo12 / Lüchow 2307?-- ooo44 / Lingen o1151-? o1oo8
7oo2o 25215 oo9oo o67o9 / Münster 12oo6-- o54oo / 17215-- 5552- / 21o31-- 81302 / 24184-- 684-- / Hannover 29o61--
81o1o / Braunschweig o3181-- 5o5o7 / o5oo35- 2915o o3711 / 22oo2-- o4462 / Berlin-Da. o5182-- 58o2o / o8214-- 7o87- /
o9oo4-- 8o97- / 11oo2-- 59o26 / 15124-- 3253- / 15154-- 6854- / 22151-5 82oo6 561o6 11106 864-- o4721 / 24o66--
197o3 / 26o92-- 151o1 / Berlin-Tph. 11oo5-- o2218 / 15151-- 7110g / 22151-5 s. Berlin-Da. / 24o31-- 50937 /
Düsseldorf 26o69-- oo--- / Bocholt o1o68-- 11205 / 1o721-- 5o636 / 24o69-- o7ooo / 29125-- o81o3 / Essen 28o63--
29305 / Kahler Asten o7187-- 23-4o / 111835- 31304 o41o4 / 14oo1-- 92809 / 29183-- 57707 / Aachen 26oo1-- 81802 /
28123-- 28606 / Köln o8152-- 82o18 / 16o95-- o6215 / 25123-- 23108 / Koblenz 24o69-- o6o-- / 3oo69-- o97-- /
31o69-- o95-- / Marienberg 15o69-- 97o66 / 161235- o5606 o6212 / 16155-- o3oo7 / 18o66-- 192o4 / 29121-- 81111 /
31o63-- 269o6 / Gießen o4215-- o42o2 / o5o68-- 112oo / o7o89-- 97o57 / o7182-- 58812 / o8151-- 21309 / o9189-- 320 /
1oo67-- ---39 / 1o122-- 8oo16 / 14o625- oo454 o2111 / 15o67-- bitte streichen / 15126-- ---24 / 16183-- o87o8 /
22095-- o17o7 / Bad Hersfeld o3o63-- 28405 / o5211-- o89o3 / o9o62-- 6oo28 / 18o69-- 15oo8 / 2oo92-- 5o1o4 / 24211--
12701 / Wasserkuppe o1125-- o5ooo / 23186-- -1oo1 / Trier 13189-- 51 / 15189-- 24 / 21o68-- o4151 / 23189-- o52 /
Deuselbach Sept. o3183-6 12622 2o981 12706 7oo25 / o4o61-9 42oo7 62o3o 13717 4o97o 12400 7oo16 18214 oc111 /
25151-5 13405 62o2o 2o821 1o98o 12802 / Kl.Feldberg-Ts. 18181-- 93207 / 19184-- 4553- / 211225- 3o284 oo711 / 21152--
4oo51 / Frankfurt-R/M. o9212-- 85616 / 11oo3-- 96808 / 151535- o5512 o9216 / Darmstadt o3215-- o52o6 / 3o153--
28308 / Würzburg o8o65-- o9310 / 1o182-- 84o28 / 15o64-- 9567- / 15o95-- o3717 / 16o93-- o9508 / 21o68-- oooo1 /
25o62-- 5o1o1 / 28181-- 2o5o2 / Bad Kissingen 24o69-- o5ooo / 26o68-- o59o3 / Coburg o2o62-- 571oo / o6o69-- ooo69 /
o7182-- 66o32 / o8185-- o77o3 / Bamberg 13212-- 2o1o2 / 17o95-- o4216 / 23o92-- 38812 / 26o93-- 32151 / Hof o8oc1-5
71611 58611 95913 774-- o9731 / 15o94-- 2577- / 17o68-- o56o3 / 22183-- 13302 / Weiden 1o214-- 3o97- / 14o95-- 863-- /
Berus 12211-5 125o1 68o10 o3306 15500 o4400 / 171812- 3271o 56106 / Tholey o8o95-- o7602 / 12o636- o1604 / 2o8o4 /
15o923- oo636 98oo5 / Saarbrücken o8oo3-- 56636 / o8o335- 93o11 1oooi / 12151-- 31707 / 15o32-- 55652 / 18o82-- 82o04 /
25o69-- 91o15 / 31o64-- 26307 / Weinbiet/W. Sept. o6211-5 82917 56102 1o412 3611-- 11202 / o8o81-- 72915 / o8123--
18113 / o8188-- 163 / 17o61-- 62725 / 2o212-- 84o38 / 231890- 224 o5 / 27121-- 83607 / 3oo61-9 9o7o8 o1454 21910
9---- o9400 1oo09 ----- 11308 oo069 / Karlsruhe 12064-- 2747- / 21214-- 3543- / Mannheim o2121-5 1o5o4 7oo2o 21110
oo9o1 o87o9 / o8211-- 82507 / 14121-- 11807 / 3oo93-- 3o1o8 / 3o155-- o86o9 / Stuttgart-Echt. 18032-- 6o612 / 24064--
25576 / 26213-- 26oo5 / 13123-- o3108 / 27093-- 25505 / 3o182-- o3456 / Ansbach 18o924- 4o615 o732- / Nürnberg 11oo3--
98oo8 / 12oo1-- 61203 / 14o66-- 19101 / 16181-- 72408 / 18o93-- 23507 / 18155-- 25oo7 / 24123-- o9oo6 / 26o62-- o1444 /
27o92-- 6oo16 / 27186-- -97o9 / 28o69-- ooooo / Regensburg 19o32-- 59616 / Falkenstein 12o36-- 51705 / 18o31-- 92515 /
2o122-- o1497 / 25184-- 862 / Freiburg o1o95-- 11308 / 23154-- 6542- / Frankenstadt o3180-- 13 / o5152-- 67o2o /
05182-- 62o2o / 16151-- 82715 / 21213-- 49403 / 22182-- 66o25 / 25o69-- ooo41 / 3o152-- 5o1o4 / 31o945- 851-- o43o4 /
Klippeneck 28o68-- o1601 / 29o68-- o4152 / Tübingen o6o91-5 92708 o3434 27269 9---- o82o6 / 13o63-- o3904 / 19125--
o8oo3 / 24121-5 62702 8oo22 o9666 42542 51213 / 29o61-- 82702 / Stötten 12125-- o41o7 / 24121-5 73oo5 64o14 o9602
62302 51113 / 29o68-- o66o5 / Ulm 12oo3-- o.2o5 / 22211-- 82309 / Augsburg o2oo3-- 23609 / o2o68-- 12oo4 / o8155--
o7618 / 24093-- o78o4 / München-R. o3183-- 25812 / 13211-- 11905 / 23033-- o9oo4 / 3oo31-- 82o04 / Mühldorf o5185--
1o5oo / 27124-- 865-- / 28031-5 81103 07462 26966 804-- o6502 / 31153-- 27805 / Passau 15211-- 81104 /
Feldberg-Schw. o8oo6-- 42-61 / o9125-- 35-46 / 11oo6-- 33-45 / 18o66-- 9o152 / 22o68-- ooo34 / 231879- 5o-71 o65 /
24068-- 52255 / 25o68-- 54906 / 26154-- 78-5- / Konstanz 25o63-- 21402 / Friedrichshafen o4121-- 53604 / 14182--
62c21 / 18oo3-- 25106 / Kempten o8oo5-- o8743 / o9o64-- 6732- / Zugspitze o9211-- 72522 / 13186-- -1156 / 17o61--
02818 / 23o934- 9o257 7o677 / 281537- ooo53 25-39 / 29o31-- 71316 / 29o69-- ooo54 / 29186-- -oo02 /
Hohenpeißenberg o2184-- 5o971 / o5oo2-- ----1 / o6o91-- 12204 / o8o69-- 97079 / o9o64-- 8o12- / o9126-- 21-41 /
16o93-- 45907 / 18183-- 46506 / 18o93-- 53702 / 27122-- 56104 / 29o69-- ooo68 / 3o121-- 93201 /
Garmisch-Pa. o1o91-- 13603 / o8184-- 7702- / o9o63-- 96903 / Wendelstein o5185-- o45o1 / 25181-- 9o5o7 /
Berchtesgaden 1ooo2-- ----2 / 12o69-- ooo56 / 21o94-- 873-- / 26oo2-- ----7 / 31o82-- 25102 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

E m d e n

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH TTTT $_{dd}$	ddff	PPP TTTT $_{dd}$	ddff
0512	100		3004	050	3504
				030	0703
				010 8693	
0612				017 0[illegible] 0[illegible] PPP	
1000				956 [illegible]193	
1712	200		1430		
2412	400	9297			
2500	300	9410			
2512				250	3459

B e r l i n

2405				259 9867	
2506				503 5152	

M ü n c h e n

0412				190 0310	1324
0200	500	379 6486	1409		
0500	400	742 7587	2618		
1212				003 7703	
2000				statt 570 mb	
				737 5579	

K ö l n

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte	
YYGG	PPP	HHHH TTTT $_{dd}$	ddff	PPP TTTT $_{dd}$	ddff
0512	130	1392 10--	1530		
0700				800	2518
0900				882	2622
0812		2[illegible]0cc 620			
1012	50	2648 02--	2222	020 03--	2526
		50/100 = 449		023 07--	
				050 05--	2526
				040 08--	
				060 05--	
				070 02--	2524
				073 01--	
				080 02--	
				085 01--	
1900				098 01--	
2212	150	04--		226 0721	
2912					
				statt PPP 547	
3000				574 6271	
				statt PPP 869	
				896 0768	

S c h l e s w i g

0412	150	1390 1223	1411		
1000	400	697 9000	1753		

S t u t t g a r t

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte	
YYGG	PPP	HHHH TTTT $_{dd}$	ddff	PPP TTTT $_{dd}$	ddff
0812	700	285			
	500	541			
	400	702			
	300	899			
	200	1152			
	150	1349			
	100	1612			
	50	2056			
		500/1000 = 546			
1612	100	1619 01--	2326		
	50	2064 04--	2421		
		100/200 = 454			
		50/100 = 445			
3100	850	155		980 070[illegible]	
	700	312		889	2501
	500	570		880 1002	
	400	730			
	300	925			
	200	1184			
	150	1366 07--	1304		
	50	2055 10--	3602		

- P i l o t e n - Änderungen und Nachträge

Station	E m d e n			Köln	Gottin.	B e r l i n					
YYGG	1012	1506	1706	2207	0309	0213	0312	0918	1012	2412	3112
Gpfpkt. km					9.3	9.0	26.7				
Gpfpkt. ddff					0830				2133		
22.7km											
20.7 "											
18.9 "											
16.9 "											
15.5 "	2221										
12.0 "		3336		3670							
10.5 "											
9.0 "					0826						
7.2 "					0720						
5.4 "					0710						
4.2 "			1009		0918						
3.0 "					0922						1621
2.1 "					0820			2823			
1.5 "					0922						
0.9 "					0926					2411	

Klimatologische Werte für Oktober 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	Summe % 2)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 2.5 mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std.	% d. Normalwerts 3)	Bewölkung: Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind: Windtage (6 u. m.)	Sturmtage (8 u. m.) (Beaufort)
Helgoland	5	015	15.1	10.0	-1.4	15.3	6.	5.8	25.	.	.	.	.	82	58	69	17	8.	15	7	.	.	108	107	6	12	2	12	1
List/Sylt	16	020	15.8	8.7	-1.4	14.6	3.	1.0	27.	.	.	.	.	86	58	72	16	8.	15	6	.	.	126	118	5	12	2	13	2
Wyk Föhr	7			8.5	-1.5	15.4	3.	1.6	27.	.	.	.	.	88	51	61	19	8.	16	6	.	.	124		5	12	.	6	.
Husum	3	029	15.6	7.0	-2.0	17.6	6.	-1.8	26.	.	.	4	.	88	57	68	17	24.	14	7	.	.	113		6	12	.		
Schleswig	43	035	15.8	7.3	-1.6	17.9	6.	-1.2	26.	.	.	2	.	88	53		14	8.	15	7	.	.	117	115	4	13	2	.	.
Kiel	3	045	15.4	8.0	-1.5	18.8	6.	0.0	26.	.	.	.	.	86	55	80	20	8.	15	5	.	.	133	126	5	13	1	2	.
Norderney	18	113	14.6	8.5	-2.0	16.0	5.	2.1	27.	.	.	.	.	83	82	116	6	8.	16	10	.	.	112	108	5	11	5	14	.
Bremerhaven	7	129	14.9	7.9	-1.8	18.4	6.	-0.1	27.	.	.	1	.	85	58	90	13	18.	15	18	.	.	120	120	4	14	.	1	.
Cuxhaven	5	131	15.6	8.2	-1.7	19.2	6.	1.8	27.	.	.	.	.	86	76	103	23	8.	16	8	.	.	137	136	4	12	1	6	.
Hamburg-F. (Obs.)	14	147	16.1	7.5	-1.6	19.8	6.	-1.4	27.	.	.	1	.	86	47	72	12	8.	20	7	.	.	107	107	5	15	.	.	.
Lübeck	13	156	16.3	7.8	-1.6	19.9	6.	0.1	27.	.	.	.	.	85	36	63	9	18.	17	4	.	.	102	93	5	15	.	.	.
Emden	6	203	15.3	7.8	-2.2	16.7	5.	-0.4	27.	.	.	1	.	89	78	113	20	8.	17	10	.	.	124	124	6	11	1	3	.
Cloppenburg	43	216	15.5	7.3		19.5	6.	-0.4	20.	.	.	1	.	86	62	97	13	17.	18	8	.	.	114		6	10	.		
Bremen	4	224	15.5	7.6	-1.8	20.0	6.	-0.4	20.	.	.	2	.	84	49	88	10	18.	17	5	.	.	120	115	6	11	.	1	.
Soltau	77	235	15.9	7.1	-1.7	19.7	6.	-1.0	26.	.	.	5	.	87	68	118	17	17.	14	8	.	.	105		6	13	.	.	.
Lüchow	21	253	16.2	7.3	-1.7	20.6	7.	-2.7	27.	.	.	2	.	86	28	62	7	11.	16	4	.	.	111		4	16	.		
Lingen	21	305	15.3	7.6	-2.0	18.9	6.	-0.5	20.	.	.	2	.	86	41	60	17	8.	18	7	.	.	101	104	6	10	.		
Münster	64	313	15.7	7.8	-2.0	19.9	7.	-0.3	20.	.	.	2	.	84	61	90	13	8.	18	9	.	.	111	109	5	11	.		
Osnabrück	95	317	16.0	7.5	-1.9	20.3	6.	-1.2	26.	.	.	3	.	85	66	105	11	17.	22	9	.	.	107	105	6	11	.	1	.
Bad Salzuflen	98	325	16.1	7.9	-1.7	21.2	6.	-1.6	26.	.	.	2	.	81	44	68	9	17.	15	6	.	.	116	111	6	11	.		
Hannover-L.	52	338	15.9	7.4	-1.7	20.3	6.	-2.8	26.	.	.	3	.	84	29	56	10	17.	11	4	.	.	109	104	7	16	.	2	.
Braunschweig-V.	81	348	16.3	7.5	-1.6	20.6	7.	-1.4	27.	.	.	2	.	82	32	59	11	17.	12	4	.	.	95	84	5	14	.		
Berlin-Dahlem	51	381	17.4	7.6	-1.3	20.2	7.	-1.2	26.	.	.	1	.	83	46	112	9	14.	13	7	.	.	99	82	5	16	.	1	.
Berlin-Tempelh.	51	384	17.3	8.2	-1.4	20.5	7.	0.1	26.	.	.	.	.	80	49	113	11	14.	12	7	.	.			5	18	.	1	.
Bocholt	25	406	15.6	8.3	-1.4	19.8	5.	1.2	20.	.	.	.	.	85	76	113	14	8.	15	9	.	.	99	108	5	13	.		
Essen-Mülheim	120	410	16.0	8.1	-1.9	19.5	6.	0.9	27.	.	.	.	.	83	74	92	17	8.	18	9	.	.	104	106	6	13	1	4	.
Kahler Asten	835	427		3.8	-1.7	16.2	6.	-3.0	21.	.	.	9	.	92	146	114	29	8.	19	11	8	3	115	110	6	16	.	9	.
Kassel	158	438	16.4	8.0	-1.1	20.9	5.	-1.4	26.	.	.	1	.	79	53	100	11	8.	11	8	.	.	109	106	4	11	.	.	.
Göttingen	150	444	16.5	7.1	-1.7	21.0	7.	-3.3	26.	.	.	11	.	81	24	46	6	18.	13	3	.	.	98	93	6	13	.		
Braunlage	607	452	16.5	5.0	-1.6	17.0	7.	-3.2	22.	.	.	6	.	84	78	74	19	11.	15	7	5	.	106	95	5	14	.	4	.
Aachen	202	501	15.8	7.9	-2.1	20.5	5.	-0.4	27.	.	.	1	.	84	109	145	19	10.	18	9	.	.	123	100	7	9	.	4	.
Nürburg	628	510		5.3	-2.0	17.6	6.	-1.1	25.	.	.	5	.	88	91	118	17	8.	20	9	4	.			5	17	.		
Köln-Bonn	68	513	15.9	8.2	-2.1	22.0	6.	-3.6	27.	.	.	4	.	81	45	76	11	17.	17	7	.	.	108		6	12	.	4	.
Marienberg	546	526		5.7		17.5	6.	-0.8	21.	.	.	2	.	87	111		24	17.	18	10	.	.	105		6	13	.		
Gießen	185	532		7.8	-1.2	19.2	6.	-2.5	26.	.	.	1	.	80	58	102	19	8.	12	7	.	.	102	100	4	13	.	1	.
Bad Hersfeld	212	542	16.7	7.4	-0.9	20.5	7.	-0.2	25.	.	.	3	.	82	64	105	13	18.	12	7	.	.	98	98	5	17	.		
Wasserkuppe	921	544		3.9	-1.4	15.4	7.	-2.9	24.	.	.	9	2	89	83	90	21	8.	15	8	4	3	107	90	5	18	.	13	7
Trier-Petrisberg	265	609	16.2	7.7	-1.7	20.6	1.	-3.0	26.	.	.	2	.	84	87	124	18	12.	13	9	1	.	94	92	5	15	2	5	1
Deuselbach	479	615		6.5	-2.2	18.5	6.	-0.9	26.	.	.	4	.	85	94	120	15	8.	17	12	2	.	110	83	4	13	.		
Geisenheim	109	628	16.8	8.5	-1.2	20.6	7.	-2.5	26.	.	.	1	.	79	42	83	13	16.	14	7	.	.	99	100	5	9	.	2	.
Königstein	376		16.7	7.2	-1.4	18.5	2.	-1.0	26.	.	.	2	.	82	76	105	15	8.	11	8	.	.	108		7	11	.		
Kl. Feldberg/T.	805	635		4.6	-1.5	15.6	6.	-2.1	24.	.	.	6	.	90	88	88	23	8.	21	8	.	.	95	82	5	16	1		
Frankfurt-Flugh.	110	637	16.4	8.0	-1.2	21.7	7.	-2.6	26.	.	.	4	.	83	54	106	16	8.	12	8	.	.	90	87	6	13	2	5	1
Frankfurt-Stadt	125	638		8.6		21.4	7.	-1.0	26.	.	.	1	.	78	50		9	8.	11	8	.	.	195		6	13	.		
Offenbach	99	640	16.1	8.5	-0.9	21.8	7.	-1.6	26.	.	.	3	.	80	49	86	14	8.	12	6	.	.	102	96	5	12	1	.	.
Darmstadt	263	639	16.1	7.8	-1.8	20.0	7.	0.2	26.	.	.	.	.	82	44	69	13	8.	11	7	.	.	104	80	4	11	2	6	.
Würzburg	259	655	16.7	8.1	-1.1	21.0	6.	-2.5	26.	.	.	2	.	79	36	77	10	17.	12	5	.	.	107	93	4	15	.		
Bad Kissingen	216	658		7.7	-0.6	21.0	7.	-3.7	26.	.	.	3	.	81	49	81	10	18.	12	6	.	.	94	89	5	14	.		
Bamberg	239	675	16.9	7.8	-0.3	21.2	7.	-2.7	26.	.	.	3	.	80	41	86	5	8.	15	10	.	.	98	93	4	14	.		
Coburg	336	671		7.4	-1.0	20.0	2.	-3.0	26.	.	.	2	.	81	49	87	10	8.	14	9	.	.	91		4	15	.		
Hof	567	685	16.8	6.9		18.6	7.	-5.4	26.	.	.	4	.	84	61	124	13	17.	18	8	.	.	97	80	6	16	1	3	.
Weiden	438	688	17.2	6.9	-0.6	19.1	6.	-4.1	26.	.	.	2	.	81	58	118	16	9.	13	9	.	.	110	92	6	13	.	2	.
Berus	363	704	16.3	6.9	-2.2	18.8	7.	-2.8	22.	.	.	5	.	86	69	91	10	24.	14	10	2	.	106	85	6	13	3	7	3
Schaumberg	569	706	16.6	5.8	-2.2	16.3	7.	-0.5	24.	.	.	1	.	90	71	81	14	12.	14	9	1	1					1		
Ensheim	323	708	16.4	7.2	-2.0	19.0	7.	-2.4	25.	.	.	4	.	86	68		10	12.	14	9	2	.	99	81	5	15	.	2	.
Neustadt/Weinstr.	161	723	16.3	8.6	-1.3	20.6	7.	-1.8	26.	.	.	1	.	81	59	122	11	16.	16	8	.	.	108	93	4	10	.		
Weinbiet/Weinstr.	553	724		6.4	-1.8	18.7	6.	-0.4	24.	.	.	2	.	85							.	.	102	78	4	14	.		
Karlsruhe	114	727	16.4	9.0	-0.8	22.5	7.	-2.4	26.	.	.	1	.	81	46	70	14	8.	13	7	.	.	94	74	3	15	.	1	.
Mannheim	97	729	16.9	8.8	-1.0	21.8	7.	-2.6	26.	.	.	1	.	79	24	44	3	10.	12	5	.	.	100	84	4	13	.		
Stuttgart-Stadt	305	737	16.8	8.7	-1.3	22.1	7.	-0.6	26.	.	.	1	.	77	31	62	9	8.	14	5	.	.	80	61	2	16	.	4	.
St.-Echterdingen	405	738	16.9	7.7	-1.3	21.8	7.	-3.2	14.	.	.	2	.	82	34	63	12	8.	16	5	.	.			.	19	.	3	.
St.-Hohenheim	401		16.9	7.4	-1.2	21.5	7.	-2.4	14.	.	.	2	.	84	31	62	10	8.	17	5	.	.	76	56	.	18	.		
Öhringen	248	742	16.9	8.0	-1.2	23.0	7.	-4.1	26.	.	.	3	.	81	31	53	10	8.	14	4	.	.	95	72	4	16	.		
Ansbach	413	755	17.2	7.2	-0.8	20.1	6.	-3.6	26.	.	.	3	.	83	48	96	9	8.	15	8	.	.	95	76	4	17	.		
Weißenburg Bay.	422	761	17.3	7.1	-1.1	20.5	7.	-3.9	26.	.	.	3	.	83	48	104	13	9.	16	7	.	.	99	72	4	15	.		
Nürnberg	310	763	16.8	7.7	-0.6	21.3	7.	-5.3	26.	.	.	3	.	79	36	82	12	18.	15	4	.	.	102	82	3	17	.		
Regensburg	376	776	17.2	7.3	-0.7	20.1	7.	-1.2	26.	.	.	1	.	82	84	215	23	9.	16	9	.	.	102	89	7	11	.	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		2.8	-2.3	16.1	2.	-4.0	25.	.	.	18	4	87	134	101	30	9.	16	12	15	17	118	79	6	15	1		
Freiburg	252	803	16.8	9.0	-1.2	23.6	7.	-2.0	26.	.	.	2	.	80	60	77	20	8.	13	9	.	.	79		1	19	.	7	.
Freudenstadt	797	815		5.0	-2.4	17.8	7.	-3.1	26.	.	.	5	.	90	164	134	37	8.	16	9	1	2	73	54	1	19	.		
Klippeneck	973	818		4.2	-2.9	19.0	2.	-3.0	25.	.	.	8	.	92	51	76	22	8.	17	6	3	1	78	52	1	20	.		
Tübingen	370	826	17.4	7.8	-0.8	21.4	7.	-2.6	6.	.	.	2	.	82	37	72	9	8.	19	6	.	.	64	50	.	17	.		
Stötten	734	836	17.0	5.6	-2.0	17.2	7.	-1.5	26.	.	.	4	.	87	70	102	12	18.	20	8	2	.	73	56	2	16	.	8	.
Ulm	480	838		6.6	-1.5	19.7	7.	-1.6	25.	.	.	3	.	87	47	100	8	9.	19	6	.	.	57	51	1	20	.		
Augsburg	[illegible]	852	17.0	7.0	-1.2	21.8	7.	-1.2	14.	.	.	1	.	84	69	157	12	9.	17	11	.	.	64	50	.	19	.		
München-Riem	524	866	17.5	6.8	-1.4	22.4	7.	-1.0	14.	.	.	1	.	86	130	228	37	9.	20	10	2	.	63	46	1	19	1	3	.
Mühldorf	401	875	18.0	7.2	-1.0	20.5	7.	-0.4	15.	.	.	1	.	89	132	249	45	9.	18	11	.	.	81	66	3	19	.		
Passau	409	893	17.5	7.4	-1.0	21.0	7.	-0.6	31.	.	.	1	.	83	127	216	41	9.	17	14	.	.	110	89	4	12	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		2.4	-1.6	16.7	2.	-6.2	25.	.	.	20	6	87	165	96	70	8.	22	11	12	23	115	81	2	14	1	23	10
Konstanz	398	929		7.9	-0.6	19.0	6.	-1.0	25.	.	.	1	.	80	75	134	16	11.	15	9	.	.	52	52	.	23	.	1	.
Friedrichshafen	401	934	17.1	8.3	-0.6	17.5	2.	0.0	14.	.	.	.	.	82	84	122	18	11.	20	10	.	.	52	48	.	25	.	1	.
Kempten	705	946		5.7	-1.4	20.8	7.	-2.2	14.	.	.	3	.	87	113	141	22	9.	18	11	4	.	46	34	.	22	.		
Oberstdorf	810	948		4.9	-1.7	20.4	7.	-3.3	14.	.	.	10	.	89	239	221	62	9.	21	15	8	6	62	47	.	21	1	.	.
Zugspitze	2960	961		-5.4	-2.2	6.0	1.	-12.6	24.	.	.	27	23	90	289	438	78	9.	20	16	20	26	100	57	1	16	.	13	7
Hohenpeißenberg	977	962		4.6	-2.4	18.7	7.	-1.5	25.	.	.	4	1	90	131	199	30	9.	21	14	12	7	66	44	.	19	1	5	1
Garmisch-Partenk.	704	963	17.3	6.0	-1.8	20.8	7.	-0.6	31.	.	.	2	.	86	213	290	58	9.	21	15	8	6	73	50	.	21	.		
Bad Tölz	654	971	17.3	6.0	-1.8	20.4	7.	-0.1	15.	.	.	1	.	67	251	273	72	9.	19	13	9	2	62	44	.	21	.	.	.
Wendelstein	[illegible]	980		1.2		15.5	1.	-7.2	25.	.	.	20	13	83	90				18		17	23	97	61	4	15	.		
Berchtesgaden	542	997	17.8	6.2	-1.4	21.4	7.	-0.1	24.	.	.	2	.	87	221	251	60	9.	18	14	7	5	94		1	15	.		
			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
1—2 heiter
3—5 halbbedeckt
6—7 wolkig
8 bedeckt
9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

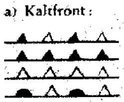
0
1—2
3—7
8—12
48—52
123—127

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

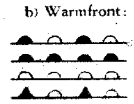
00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- 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:

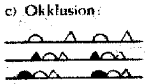


b) Warmfront:



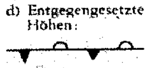
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

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

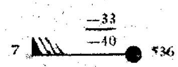
— — — — — — Konvergenzlinie

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 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 850mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen m [illegible] 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

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

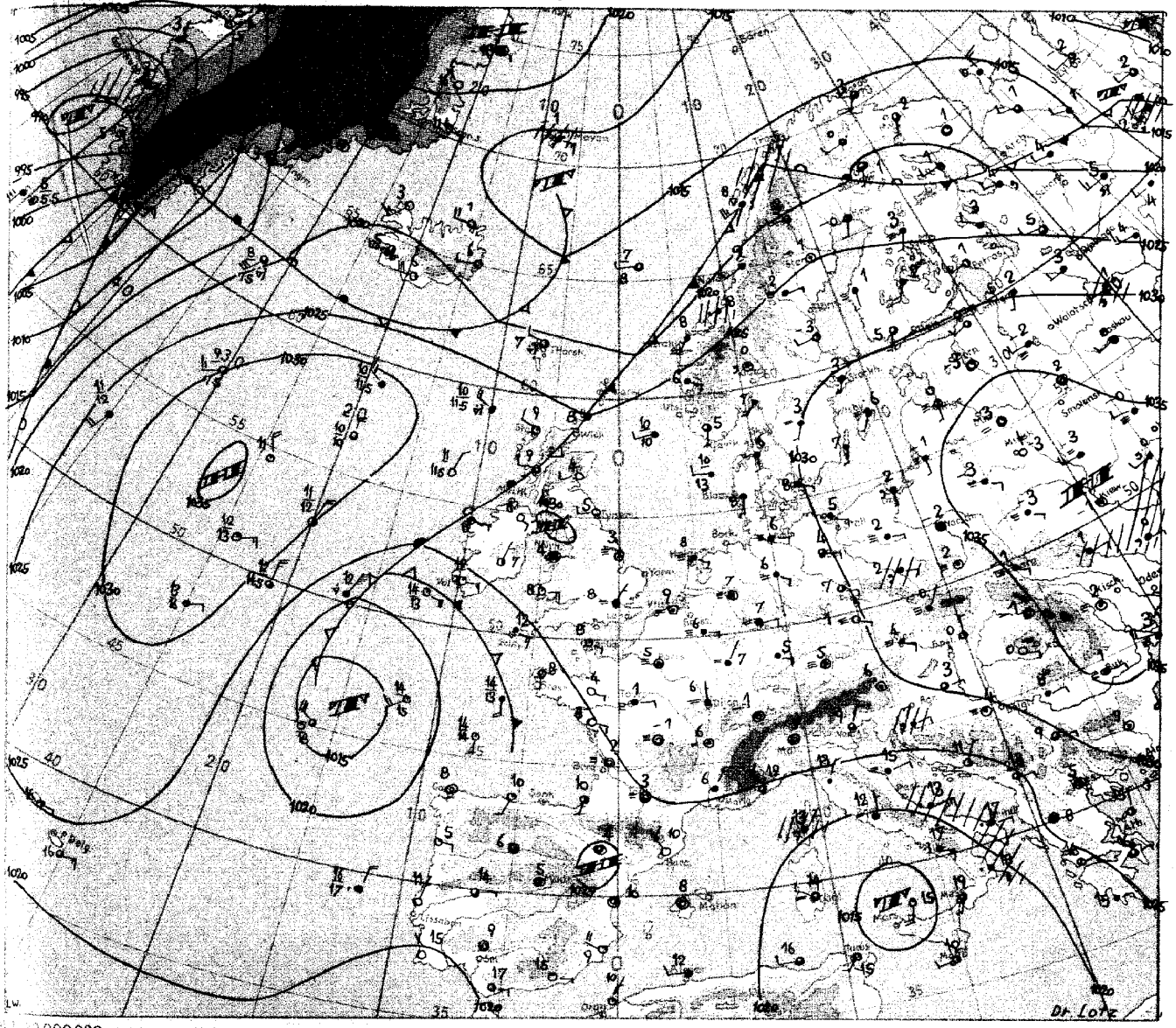
Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutsches Wetterdienst · Zentralamt · Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 · Telefon 8030

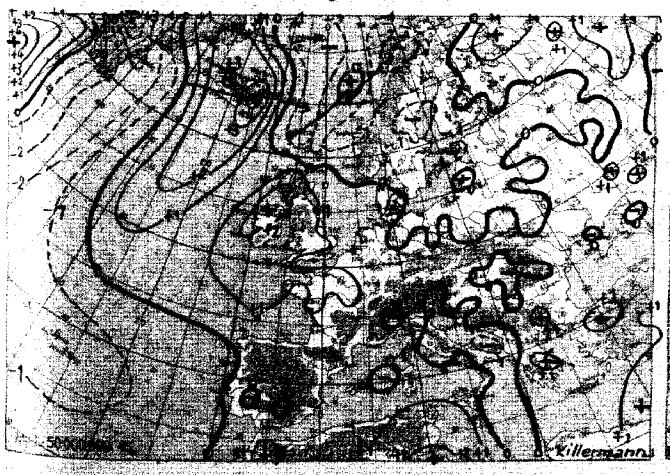
LIBRARY DEC 3 1964 WEATHER BUREAU 3Y 6615 A

Jahrgang: 89 · Sonntag, den 1. November 1964 · Nummer: 306

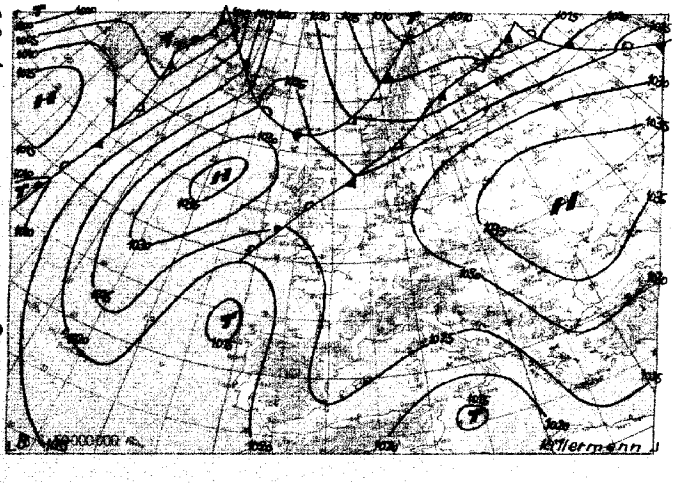
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



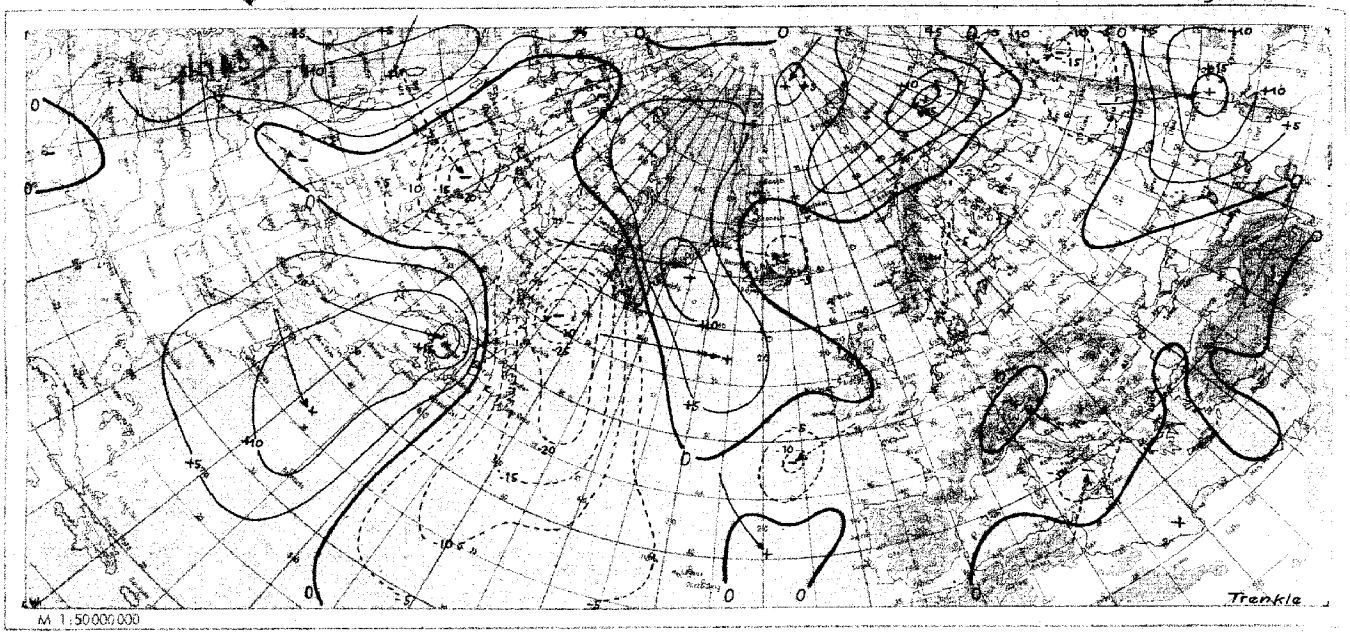
Vorhersagekarte für **Montag**, den 2. Nov. 64, 6 Uhr



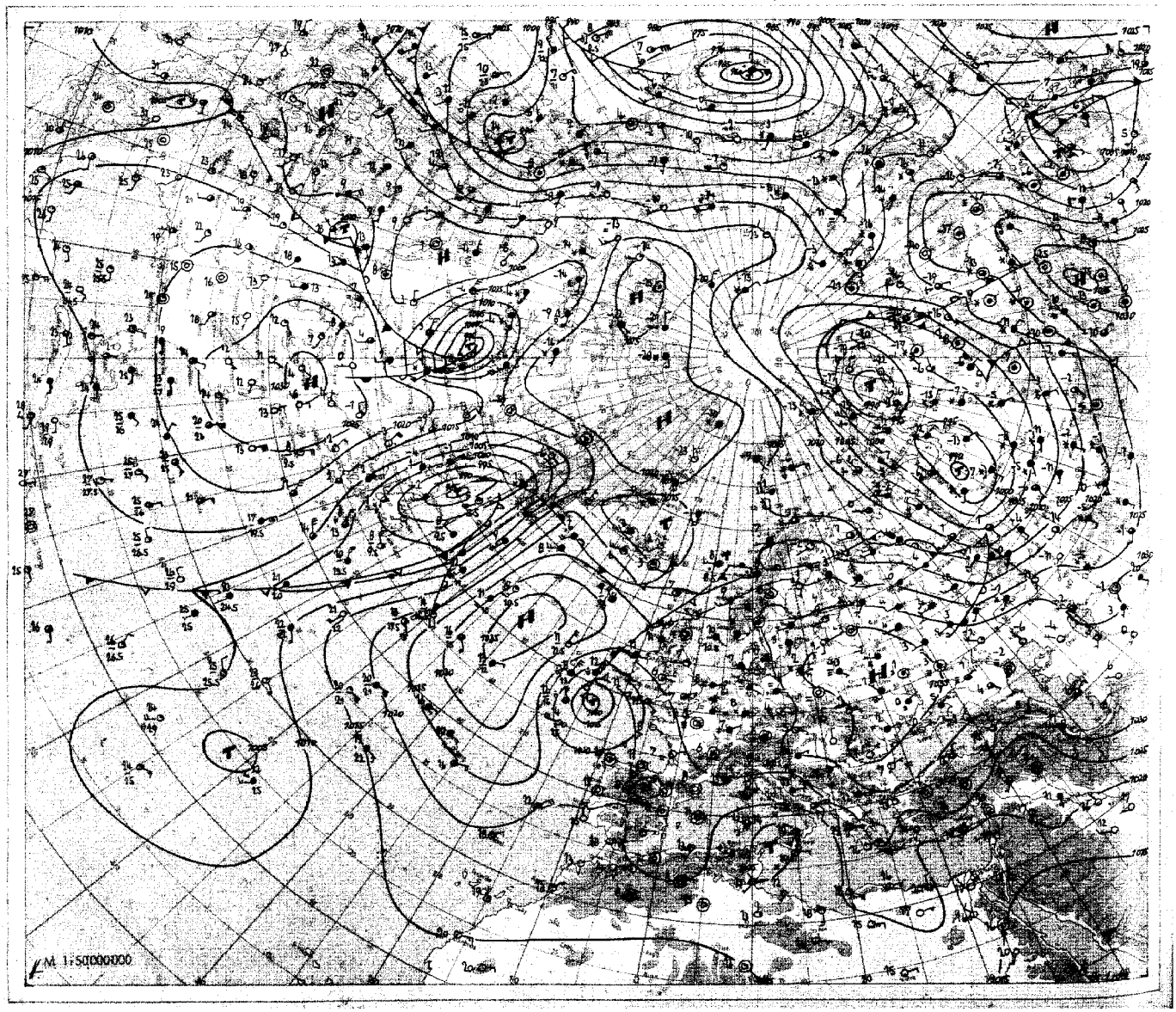
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

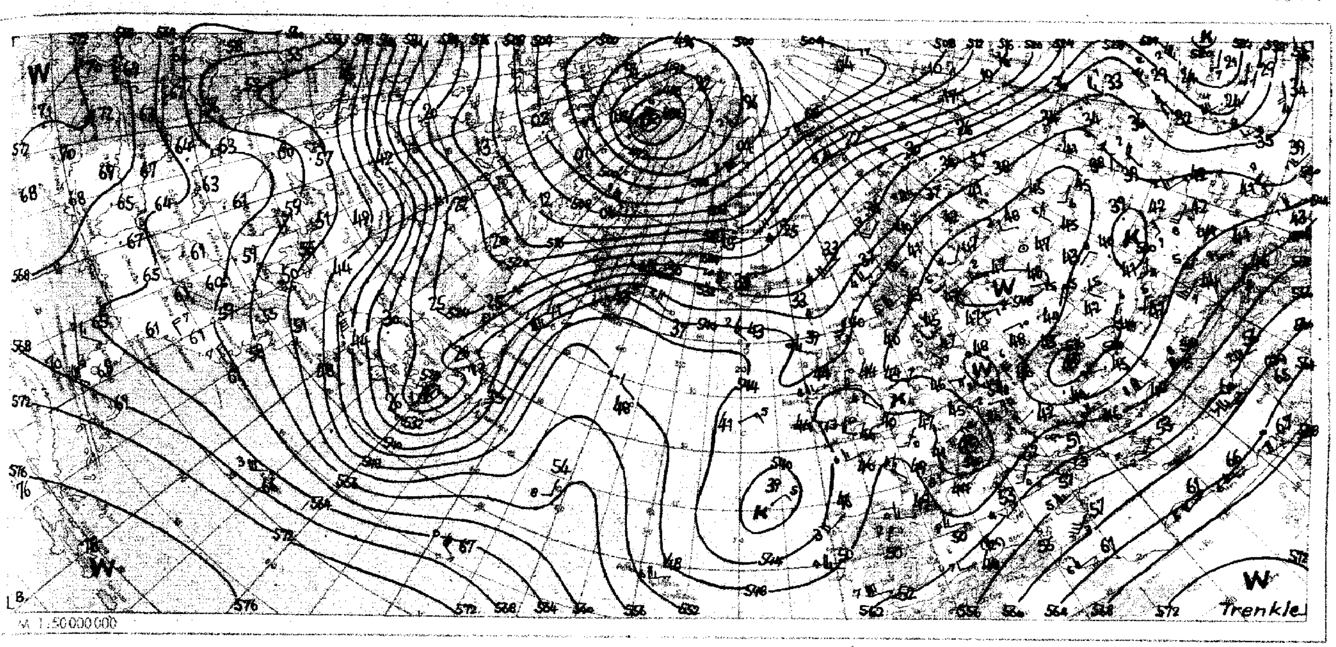
Sonntag,



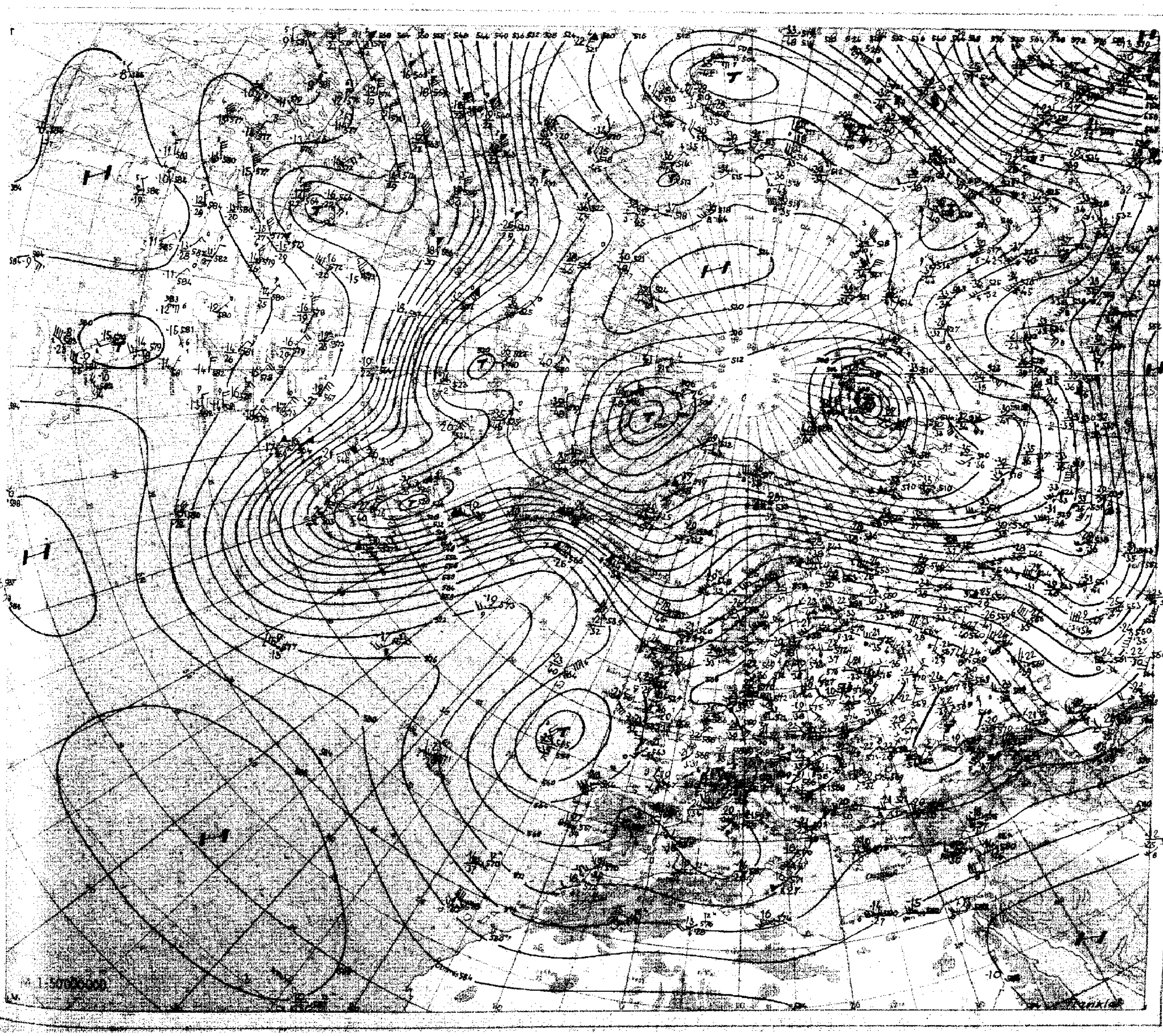
Wetterlage heute 0 Uhr



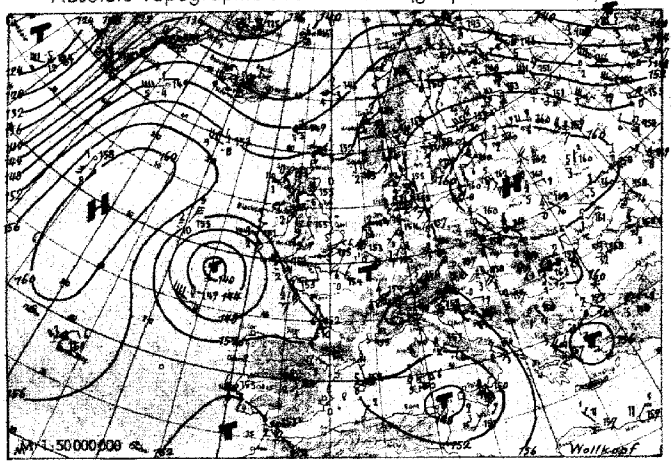
1. November 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



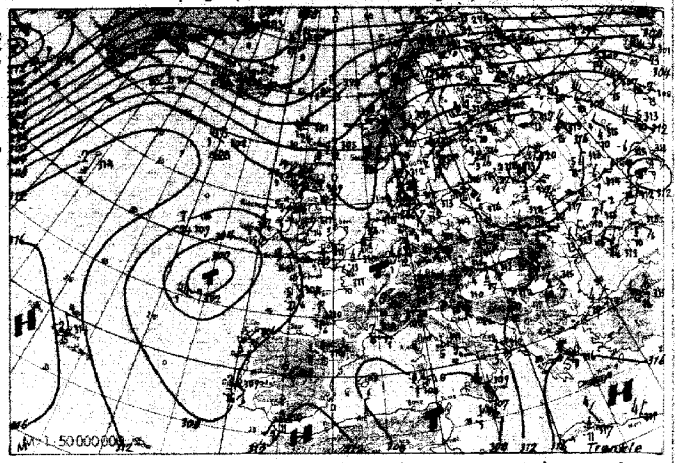
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



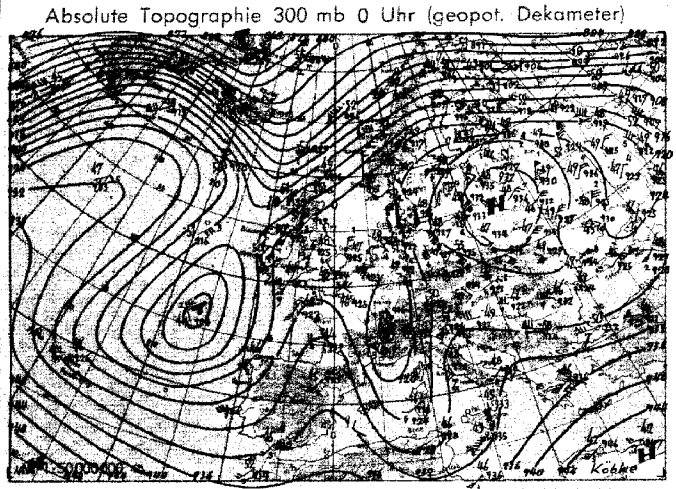
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



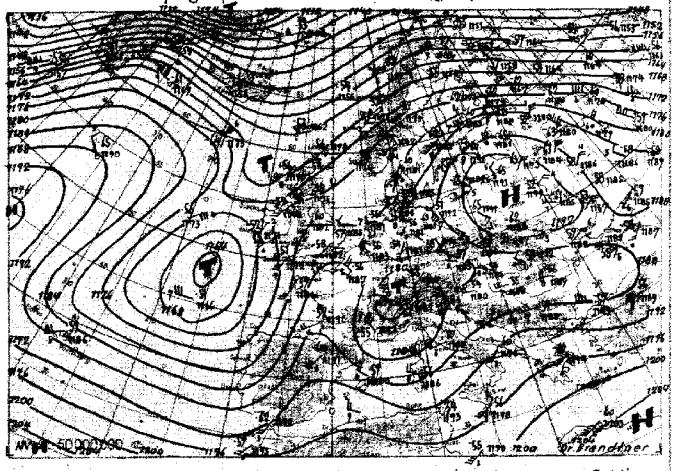
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



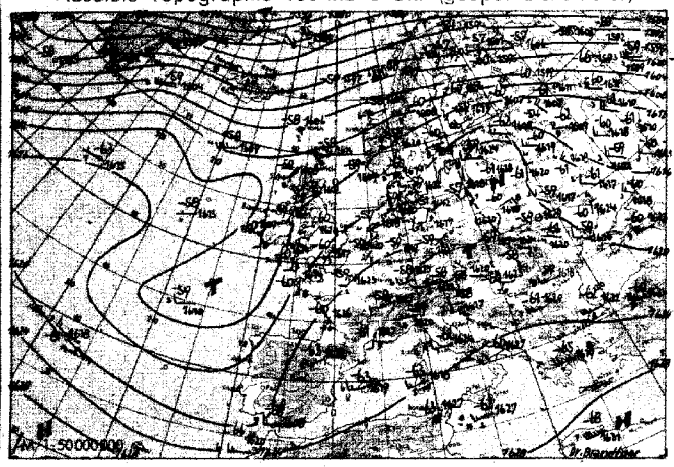
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



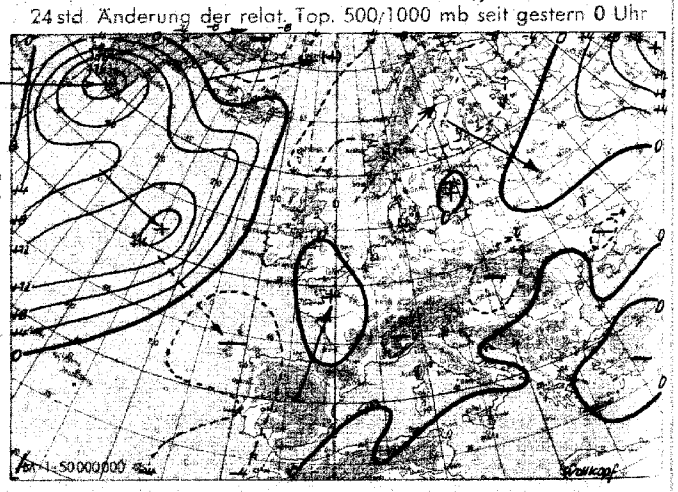
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 1. November 1964

Der gestern noch sehr breite ostamerikanische Höhentrog wurde durch die intensive Warmluftadvektion gegen seine Westflanke, welche auf der Vorderseite einer noch vertieften, über die Hudson-Bay ostwärts gewanderten Zyklone, in den letzten 24 Stunden verstärkt in Gang gekommen war, eingeengt. Er verlagerte sich gleichzeitig um ungefähr 10 Grad Länge in östlicher Richtung. Seine Achse verläuft heute vom Osten Labradors über Neufundland hinweg südwärts. Auf seiner Vorderseite nahm im Bereich des Strahlstromes in der oberen Troposphäre die Windgeschwindigkeit auf über 130 Knoten zu. Die an der Südostflanke des Höhentrogs gelegene Bodenstörung bewegte sich nur verhältnismäßig langsam nordnordostwärts zum Süden der Labrador-See. Die im Bereich dieses Tiefdruckgebietes aufgetretenen thermischen Änderungen waren beachtlich. So ging im Seegebiet östlich von Neuschottland die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 12 Grad zurück und durch den Warmlufttransport an der Vorderseite stieg die Temperatur in der freien Atmosphäre über der Südspitze Grönlands um über 8 Grad. Mit dieser intensiven Warmluftadvektion schob sich auch der nahezu stationäre Höhenhochkeil über dem mittleren Atlantik nordwärts vor. Die zugehörige kräftige Antizyklone im Meeresniveau bewegte sich bei gleichbleibender Intensität etwas nordostwärts. Auf ihrer Nordflanke wurde eine nur schwach entwickelte Tiefdruckstörung von der Dänemarkstraße ostwärts in das Nordmeer gesteuert. Mit dieser Verlagerung des Hochdruckkernes wurde der ostatlantische Kaltluftropfen südostwärts abgedrängt. Er liegt heute in der Nähe des Wetterschiffes K auf 45N/16W.

Die umfangreiche kontinentale Hochdruckzone schwächte sich in den vergangenen 24 Stunden langsam weiter ab. Ihr Kern liegt heute über dem Ostteil der Karpaten. Deutschland blieb an der Westflanke im Bereich schwacher Luftdruckgegensätze. Die vielfach hochnebelartiger Bewölkung war der tägliche Temperaturgang nur gering. Die Maxima der Lufttemperatur lagen zwischen 6 und 10 Grad und die Minima der letzten Nacht meist zwischen 3 und 7 Grad. Nur im Osten Bayerns sanken die Tiefsttemperaturen bis in Gefrierpunktnähe ab. Aus der geschlossenen Hochnebeldecke fiel im Süden und Westen Deutschlands stellenweise geringfügiger Niederschlag.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mitteleuropa bleibt im Bereich der Hochdruckzone, die das atlantische mit dem russischen Hochdruckgebiet verbindet. Die an ihrer Nordflanke über Skandinavien ostwärts ziehenden Störungen können lediglich den Norden Deutschlands streifen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 1. November 1964 — Nummer: 306

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 sss	RR ss
Helgoland	4	015	81511	62505	28708	6532-	06301	81508	56505	28308	753--	06804		81609	50585	27708	873--	07706	81610	56105	28008	873--	07303	-9108				
List	16	020	81112	22505	30805	872--	04501	81009	45105	30406	863--	05804		80907	45102	29806	863--	05706	80906	35102	29807	863--	06500	-9707				
Husum	-3	029	81107	18102	30005	863--	05304	81206	35102	29207	863--	05808		81305	27102	28507	864--	06607	81406	24102	28707	864--	05302	-0007				
Schleswig	44	036	81206	28205	30305	763--	04103	81107	45105	29507	754--	05808		81103	30102	28707	754--	05608	81404	30102	29006	763--	05303	-9107				
[illegible]	4	043	81509	50512	31207	863--	07202	81405	58025	30707	863--	05805		81309	50022	30008	863--	06707	81309	60022	30007	9----	06400	-0008				
Kiel	3	045	81307	28102	30106	862--	05301	81308	35102	29207	762--	05809		71309	40102	28707	762--	05705	81306	56102	29006	862--	04303	-0008				
Norderney	13	113	81108	18104	28107	762--	05302	81204	16104	27707	862--	06804		81202	16102	27507	862--	06604	81002	15102	27507	862--	06302	-0007				
Bremerhaven	7	129	80905	35102	28306	862--	06303	81204	40102	27708	762--	06806		81103	28102	27008	862--	06607	81105	50102	27608	854--	06305	-0008				
Cuxhaven	5	131	81109	32102	29206	862--	05102	81207	28102	28607	862--	06706		81306	28102	28108	763--	06605	81207	25102	28407	764--	06303	-0008				
Kaltenkirchen	32	145	81106	20102	29906	862--	05304	81205	30102	29307	863--	05805		81206	25102	28607	862--	05608	81203	35102	28806	863--	04303	-0007				
Hamburg-F.	14	147	81307	25102	29906	863--	05203	81408	25102	29307	763--	05806		81408	40102	28607	863--	05707	81305	30102	28807	866--	05302	-0008				
Lübeck	13	156	81004	25102	29806	862--	05400	81306	40102	29707	862--	05801		81305	50102	29407	863--	05603	81004	56102	29507	864--	05301	-0007				
Emden-Wolthusen	0	202												81303	20102	27708	862--	06602	80904	20104	27908	862--	07302	-0008				
Emden-Hafen	6	203	81206	15102	28607	862--	07307	80903	17102	27907	862--	06807																
Cloppenburg	43	216	81202	16102	28407	862--	06203	81301	18102	27908	862--	07804												-0008				
Bremen	4	224	81306	20102	28707	862--	06104	81106	30102	28108	862--	07806		71206	32102	27608	754--	06705	81105	50102	28007	864--	06304	-0009				
Soltau	77	235	81103	14102	29006	862--	05303	81105	18102	28407	862--	05806												07				
Lüchow	35	253	81210	25102	30106	862--	05309	81207	35102	29207	854--	05808												07				
Lingen	21	305	81101	18102	28407	862--	07307																	08				
Münster	64	313	80000	12102	28208	862--	07305	83602	15102	27608	862--	07807		80000	18102	27209	863--	08703	82301	16102	27609	863--	08304	-0009				
Osnabrück	95	317	81002	08462	28307	861--	07303	80000	08444	27908	862--	08804		80000	12104	27809	862--	07702	80000	15104	27908	862--	07301	-0009				
Gütersloh	72	320	80000	06464	28008	862--	07106	80000	08424	27608	861--	08805		80000	09444	27109	854--	08704	80000	06464	27508	863--	08304	-0009				
Salzuflen	98	325	81102	35102	28208	864--	06204	81401	40102	27610	864--	06805		89901	35102	27410	864--	06601						10				
Hannover-L.	52	338	80907	16102	28407	862--	06003	80907	16102	27908	862--	06804		70909	20102	27608	754--	06803	80909	20102	27807	864--	05301	-0008				
Braunschweig-V.	87	348	81108	25102	29006	853--	05002	81108	20102	28307	863--	05806		81306	25102	27907	853--	05704	81104	25102	27907	863--	04501	-0008				
Berlin-Dahlem	51	381	81307	40102	31706	853--	04107	61007	56102	30807	55300	04809		71007	45051	30108	755--	04606	81007	50101	30407	855--	04302	-0008				
Berlin-Tempelhof	51	384	81109	50102	31506	863--	04107	71007	56102	30907	764--	04806		50806	50101	30107	55400	05608	80908	40101	30406	853--	05303	-0008				
Düsseldorf	36	400	80000	06505	28308	861--	08203	80000	05425	28008	861--	08803		93402	05454	27509	9----	09605	83102	09444	28008	861--	08205	-9109				
Bochum	25	406	92505	01474	28608	9----	08307	83103	13104	27809	862--	08808		83601	15502	27509	863--	08703	80000	15105	27909	763--	08304	-9709				
Essen-Mülheim	120	410	92001	00505	28408	9----	08305	90000	03435	27708	9----	08707		92802	01454	27208	9----	08505	90000	02454	27908	9----	08307	-9709				
Kahler Asten □	835	427	90000	00454	54904	9----	04305	90000	06414	54805	9----	05802		90000	02414	54204	9----	04606	82004	40505	54003	862--	03301	-9705				
Kassel	158	438	70000	20104	28008	755--	05103	70000	20104	27210	755--	05807		80503	25052	27010	865--	06603	80401	18102	27209	865--	06103	-0011				
Göttingen	150	444	80000	10102	28508	862--	06306	81403	10284	27406	862--	06710		81308	20102	27408	864--	06501	81106	25102	27508	855--	06101	-0008				
Braunlage	607	452	80902	10284	28704	864--	04305	80902	50104	27606	855--	04707												06				
Aachen	202	501	90000	02435	28308	9----	08205	92802	05455	27408	9----	08808		90000	02504	27208	9----	08603	90401	03435	27608	9----	08304	-9109				
Nürburg	626	510	81802	18104	28105	861--	05305	81602	20104	27406	861--	05804		80902	18105	27206	861--	06703	83602	12285	27306	861--	06301	-9706				
Köln	68	513	90000	04515	27808	9----	08304	90000	05515	27409	9----	08804		80000	06505	26909	861--	08705	80000	08505	27109	861--	08302	-9309				
Koblenz	96	515	90000	03474	28009	9----	08307	90000	08504	27210	9----	08807		80000	12104	27110	862--	08601	80000	12104	27210	862--	08301	-9710				
Marienberg	547	526	80000	18105	27306	863--	05304	80000	18105	26906	862--	06803												-0107				
Gießen	185	532	80000	30102	27208	865--	06204	83202	50102	26608	856--	06805		83202	56102	26309	865--	06603	83401	56102	26308	865--	06400	-0009				
Bad Hersfeld	212	542	80602	30102	28307	864--	06304	80802	25582	27908	873--	07803		80602	20586	27508	873--	06604	80701	20106	27707	873--	07301	-9708				
Wasserkuppe □	921	544	81402	35505	54703	862--	03306	91203	01512	54104	9----	04806		90803	01505	54003	9----	03601	90000	01435	54103	9----	03301	-9504				
Trier-Petrisberg	265	609	80306	20105	27708	851--	08204	80205	15505	27008	850--	07807		80304	18205	26408	854--	07705	80506	25105	26808	854--	07304	-9708				
Deuselbach	479	615	81602	40102	26806	862--	05302	80902	40102	26207	862--	06804												-0007				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80702	56102	55004	864--	03204	80901	57102	54705	864--	04807		80902	57102	54405	860--	02603	80805	50282	54304	864--	03303	-0005				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80501	25102	27609	855--	07205	80602	30052	26910	855--	06706		81002	56022	26510	856--	06604	81002	56102	27609	855--	07304	-0010				
Darmstadt	263	639	81304	50102	27208	754--	06305	81406	57102	26508	754--	06806		81405	45102	26208	754--	06603	81306	50102	26507	864--	06303	-0008				
Würzburg	259	655	80000	24102	27708	865--	07205	81002	50102	27308	864--	06805		80901	18105	26908	863--	07704	81201	30105	27608	864--	06308	-9708				
Bad Kissingen	216	658	80203	35102	28308	855--	06309	80203	25616	27508	864--	07808		80203	22106	27308	864--	07603	80303	25106	27808	864--	07305	-9208				
Coburg	336	671	80901	50102	28207	6542-	05308	81101	50102	27508	6552-	06807		81102	30102	27208	855--	06601	80000	59022	27307	855--	05400	-0008				
Bamberg	239	675	80901	62022	28008	5747-	06209	72310	70012	27010	41431	04808		70000	70012	26609	754--	04704	70000	60022	27208	754--	04204	-0010				
Hof	567	685	81406	56102	28605	864--	03105	71406	56102	27106	785--	04809		81104	56102	27306	854--	03400	81003	56102	28006	854--	03307	-0007				
Weiden	438	688	21203	59011	28307	11402	04104	60905	70031	26809	68500	03808		70906	64022	26309	755--	04605	70902	62022	27306	755--	04104	-0010				
Berus	363	704	90401	00454	27107	9----	07304	90502	06434	26407	9----	07807		80503	16104	26008	862--	06703	80504	14104	26207	862--	06302	-0008				
Schaumb.-Tholey	569	706	80908	25282	27905	851--	05205	80906	16282	27106	851--	06706												06				
Saarbr.-Ensheim	323	708	80603	14285	27107	862--	07205	80505	30105	26308	852--	06708		80506	35202	26008	853--	06603	80303	40105	26407	854--	06303	-9708				
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	20505	27408	865--	07205	80603	30505	26608	854--	07808		80402	45102	26309	865--	07603	80000	40102	26608	865--	07303	-9709				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80905	08414	27005	864--	05305	91105	01454	26106	9----	05607		90904	03474	25905	9----	05703	80907	09414	26105	862--	05301	-0006				
Karlsruhe	114	727	82202	24515	27308	862--	06305	80000	25505	26508	863--	06808		83602	35105	26009	863--	07604	80602	45105	26809	864--	07307	-9709				
Mannheim	97	729	80000	34102	27908	855--	08205	80401	56102	27110	855--	08808		80000	45102	26810	6552-	07603	80000	70022	27009	855--	07301	-0010				
Stuttgart-Echt.	405	738	83103	40505	27307	864--	05107	83603	45105	26408	862--	06805		83604	45102	25708	863--	05708	83603	56102	26407	864--	05107	-9208				
Öhringen	248	742	80903	60022	27407	864--	05301	81104	60022	27008	764--	05803		81004	62022	26408	854--	05607	80903	57102	27107	864--	06307	-9709				
Ansbach	413	755	81202	20515	28006	863--	05304	80902	25515	27407	863--	05705		80901	18515	27006	863--	05704	80902	20205	27606	864--	04205	-9107				
Weißenburg/Bay.	422	761	80905	40515	28106	853--	05307	82001	56205	27406	854--	05807		81404	59022	27006	854--	04604	80701	56102	27606	854--	04305	-9707				
Nürnberg	310	763	81105	56102	28007	854--	04107	80904	58022	27108	854--	04707		81304	58022	26808	854--	03704	80902	58102	27007	854--	04201	-0008				
Regensburg	376	776	80502	10284	28604	862--	04305	81303	50104	27905	863--	04805		71201	50102	27306	755--	04704	10000	30101	17505	15400	04000	-0006				
Gr. Falkenstein □	1307	791	81609	75031	55602	00901	00307	41810	75031	55807	11401	01803		71805	65031	55405	35301	01702	21409	60011	55302	15101	00301	-0008				
Freiburg	252	803	81403	59022	27506	864--	03303	82901	58022	26607	864--	04807		82304	56102	26207	864--	04704	82002	40102	26407	864--	05301	-0008				
Freudenstadt □	797	815	80902	25102	53604	863--	04301	80902	35102	53404	862--	03803		81101	57102	53204	862--	02701	81401	30102	53203	862--	02302	-0004				
Klippeneck □	973	818	91106	01454	53802	9----	02307	91104	05434	53502	9----	02804		80903	40104	53403	861--	03704	80903	30104	53402	860--	02303	-0003				
Tübingen	370	826	80000	60022	27307	864--	05104	80000	58020	26708	864--	05705												09				
Stötten	734	836	90000	07505	27804	9----	03304	81002	30105	27204	862--	04804		81205	40102	27004	862--	03703	81505	40102	27303	862--	03301	-9204				
Ulm	522	838	82003	35505	27905	862--	04108	81303	60025	27206	863--	04805		80703	57102	26506	864--	03605	80704	56102	26806	864--	03301	-9707				
Augsburg	477	852	81802	40502	27805	863--	03106	83401	56105	26906	864--	03807		80601	50102	26107	864--	04606	80602	40102	26806	864--	03104	-9707				
München-Riem	524	866	82664	56205	28506	863--	02205	82502	56105	27805	863--	03806		83502	56102	27306	863--	04604	83602	58102	27306	863--	03400	-9706				
Mühldorf	401	875	80902	10512	28606	764--	06208	80801	45105	27907	764--	05804		13002	50102	26808	15501	05609	00000	28101	17805	00900	04204	-9109				
Passau	409	893	90402	00454	29301	9----	01305	31803	58024	27009	00901	05809		32203	62020	25711	00902	06707	22202	60020	26906	00901	06303	-0011				
Feldberg/Schw. □	1486	908	12502	89020	54706	10842	53203	12004	89020	54406	10842	50804		12006	89020	54206	00902	50602	42008	89011	54405	00902	53302	-0008				
Konstanz	399	929	81801	30102	27706	862--	04006	80901	30102	28707	862--	04708		81501	40052	26108	764--	04504	82001	30102	26706	863--	03101	-0008				
Friedrichshafen	401	934	83402	56102	27407	864--	04004	83201	56022	26407	864--	04808		73103	56012	25908	764--	04504	70000	45102	26707	764--	04205	-0008				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81602	18102	29503	862--	02308	82701	40102	28504	863--	02806		81202	56102	27305	863--	03607	81201	40102	28004	862--	03303	-0006				
Oberstdorf □	810	948	90000	03454	53251	9-0--	51108	80000	10284	53201	861--	01806		80000	12102	53102	861--	02505	90000	02474	52901	9----	01104	-0003				
Zugspitze ■	2960	961	11305	89020	08054	00901	58105	11307	89030	07554	11-01	57805		11406	89020	07554	11-08	57400	22502	88280	07156	15-08	59802	-0053				
Hohenpeißenb. □	977	962	93201	00455	54001	9----	01306	93202	00455	53702	9----	01806							91603	00454	53401	9----	01400	-9102				
Garmisch-Partenk.	704	963	82302	15102	29400	862--	51301	83603	25102	27604	861--	02806		83302	30102	27104	862--	02604	82203	18102	27803	861--	02104	-0004				
Wendelstein □	1833	980	22505	89020	55803	00901	52304	22105	89020	55504	11501	51801		22203	89020	55205	10741	50702	20000	89020	55702	10741	53303	-0006				
Berchtesgaden	542	997	82301	25102	28904	864--	03105	10000	62021	26210	11701	03812		10000	68020	25210	11701	04610	00000	70020	27804	00900	02308	-0011				

We.

Jahrgang: 89 — **Sonntag, den 1. November 1964** — Nummer: 306

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	ff-ff xx gg	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
Helgoland	4	015	81708	50102	28209	863--	07202								81506	40102	27908	862--	07602		81807	40102	28408	862--	07305	10008		08307 91000
Sylt	16	020	81309	35202	29807	863--	06000														81005	22102	29706	862--	06102	19706		06005 97000
Husum	3	029	81305	30102	29108	864--	05304								81305	30102	29508	863--	05608		81304	23102	28806	852--	04303	10005		06105 00000
Schleswig	44	035	81304	32102	29306	764--	05104		81503	35102	29406	864--	05400		81302	35102	28406	756--	05810		81504	25102	29006	756--	05106	10006		05805 91000
Falshöft	4	049	81607	58022	30007	9----	06400		81505	58022	30007	9----	05400		81805	57102	29806	9----	05802		81805	57102	29806	9----	05400	-0005		---05 00---
Kiel	3	046	81307	58022	29207	862--	04202								81302	57o2-	28406	863--	05703		80000	50102	28706	863--	04103	10006		06705 00000
Norderney	13	113	81104	12102	27807	862--	06103														80000	16102	28107	860--	06302	00007		07007 00000
Bremerhaven	7	129	80904	50102	27607	764--	06400		80803	50102	27707	856--	06101		80703	50102	27406	857--	05503		80604	50102	27606	854--	05102	10006		07005 00000
Cuxhaven	5	131	81307	45102	28607	764--	06202														81303	25102	28407	863--	06504	00006		06906 00000
Kuttenkirchen	32	145	80903	35102	29106	863--	04202														80802	20102	28605	862--	04501	00005		05805 00000
Hamburg-[illegible]	14	147	81408	40102	29207	856--	05304		81305	40102	28806	856--	05604		81204	40102	28506	763--	05703		81204	30102	28706	862--	05202	00006		06405 00000
Lübeck	13	156	81102	58102	29806	864--	04203								81004	56102	28906	865--	04702		81102	56102	28906	865--	04400	00006		06305 00000
Emden-Wolthusen	0	202	80902	20102	28007	862--	06201		80903	20102	28007	862--	06400		80000	20102	28007	862--	06400		80803	12102	28907	862--	05400	10006		07206 00000
Emden-Hafen	6	203																								10007		07207 00000
Cloppenburg	43	216	81103	22102	27708	862--	06201														90801	04472	27907	9----	07400	10006		07406 00000
Bremen	4	224	81104	45102	28007	854--	06400		80904	45102	28006	853--	05400		80703	40102	27806	854--	05602		80604	40102	27906	854--	05301	10006		07206 00000
Soltau	77	235	80906	15102	28706	863--	04203														80903	12102	28305	864--	04500	00005		06105 00000
Lüchow	35	253	80903	28102	29006	855--	05400														80702	25102	28305	864--	05500	00005		06406 00000
Lingen	21	305																								19807		07807 91000
Münster	64	313	80000	15102	27908	862--	08101		92301	08472	27808	9----	08801		92302	08514	27808	9----	08400		80000	15285	27808	763--	08400	19107		08207 91000
Osnabrück	95	317	82601	15102	28008	862--	07201														80000	10515	28407	861--	06400	19807		07707 96000
Gütersloh	72	320	80000	06424	27808	863--	08302		90000	03464	27508	9----	07702		90000	01474	27507	9----	07701		90000	01505	28007	9----	07305	09707		----- 97---
Salzuflen	98	325	80000	25102	27808	864--	07203														80000	20102	27808	864--	06000	10008		08607 00000
Hannover-L	52	339	80906	20102	27807	863--	05--00		80804	18102	27706	853--	05701		80905	18102	27506	857--	05702		81004	18102	27506	857--	05500	00005		06705 00000
Braunschweig-V.	82	346	81404	25102	28106	863--	04302		81404	25102	27906	863--	05702		81404	18102	27606	862--	05703		81404	12102	27706	858--	05301	00006		06405 00000
Berlin-Dahlem	51	381	71107	45102	30106	755--	04803		81107	20102	29805	863--	04603		71005	30102	29505	753--	04603		71107	25102	29704	752--	03202	00004		06603 00014
Berlin-Tempelhof	51	384	71008	40102	30106	753--	04803		81108	26102	29704	862--	04704		70906	30102	29304	752--	04704		71005	22102	29604	752--	04303	00004		06402 00----
Düsseldorf	36	400	83201	09444	28308	862--	08103		83201	08464	28308	861--	08400		90000	05474	28308	9----	08400		83302	07424	28608	860--	08303	10007		08107 91---
Bocholt	25	406	83602	13102	28009	863--	08101				2										90000	07454	28208	9----	07301	10008		08507 97000
Essen-Mülheim	120	410	90000	00504	28008	9----	08201		90000	03435	27908	9----	07801		80000	07504	27807	862--	07701		90000	05475	28207	9----	07304	19107		08107 91000
Kenler Asten □	935	427	81904	56205	53603	862--	03803		82103	62025	54003	864--	03303		82103	58102	53803	864--	03803		80106	57102	54203	764--	03304	19103		03602 91000
Kassel	158	438	80201	56102	27508	865--	06103		80000	57102	27508	865--	06400		80000	50102	27507	865--	06400		80301	42102	27507	865--	06400	00007		08408 00000
Göttingen	180	444	81304	25102	27807	855--	06202								80000	12102	27706	856--	05802		90000	05472	28006	9----	05303	00006		07705 00000
Braunlage	607	452	81302	65o2-	28303	857--	03203														82102	60o2-	28004	857--	03201	00003		04003 00000
Aachen	202	501	90402	06454	27608	9----	08400		90000	05454	27607	9----	07400		90000	02474	27607	9----	07400		90402	02474	27907	9----	07303	10007		07907 91000
Nürburg	626	510	93602	05452	27605	9----	05400				4										90505	00515	28005	9----	05400	10205		05305 02---
Köln	68	513	90000	03475	27509	9----	08204		91502	01455	27508	9----	08400		90000	00454	27508	9----	08400		90000	01434	27808	9----	07303	19107		08507 94000
Koblenz	96	515									2										80000	13102	27508	862--	07400	00008		096-- 07---
Marienberg	547	526													80902	58102	27005	864--	03400		80505	56102	27005	864--	04400	10005		05805 01000
Gießen	185	532	80202	56102	26608	865--	06303								83204	40102	26507	865--	05400		83202	40102	26807	865--	05303	10006		07806 00000
Bad Hersfeld	212	542	80000	15102	27907	863--	06202														70401	25102	27807	755--	06500	10007		07406 97000
Wasserkuppe	921	544	81305	40284	54203	862--	03303		81202	50104	54003	864--	02703		80602	50102	53803	864--	02702		80304	30102	53903	864--	03500	10002		03003 95000
Trier-Petrisberg	265	609	80405	40102	27108	864--	07203		80405	40102	27207	864--	07400		80507	40102	27107	864--	06701		70504	40102	27401	754--	06203	10007		07608 97000
Deuselbach	479	615	81405	40102	27006	862--	05305								80000	30102	26406	862--	04801		90000	05472	26905	9----	05302	10005		06305 00000
Kl. Feldberg/T.	805	635	80505	20102	54404	864--	03201		90404	03412	54204	9----	03802		80404	60284	54204	864--	03400		80403	62024	54404	854--	01303	10003		04002 00000
Frankfurt-Flugh.	110	637	81002	40102	27108	855--	07201		80901	30102	27108	856--	07400		80301	40102	27107	856--	07400		80701	40102	27507	856--	07204	00007		08406 00000
Darmstadt	263	639	81003	56102	26607	754--	06000														80902	56o22	27007	856--	06204	10007		07505 00000
Würzburg	259	655	83601	30102	27907	864--	06101		81202	30102	27707	864--	05604		80701	50102	27007	864--	05705		80000	50102	27506	864--	06304	10006		07606 97000
Bad Kissingen	216	656	80401	28102	27507	864--	06803				2										80000	35102	27507	864--	06303	10006		07406 92000
Coburg	336	671									2										80000	50o22	27506	855--	05302	10006		07405 00000
Bamberg	259	675	80000	60022	27307	864--	05400				2				80000	62020	26906	864--	05704		80000	58102	27206	863--	05203	10006		07706 00000
Hof	567	685	80702	56102	27905	854--	04603		50702	50102	28702	55500	01801								81507	50102	28403	854--	02202	10001		05453 00000
Weiden	438	688	20000	56101	27803	00902	03501				1				81103	15102	28600	863--	50400		80203	57102	28503	864--	02204	10051		05452 00000
Berus	363	704	80505	18102	26407	862--	06101														80204	30102	26806	864--	06204	00006		06905 00000
Schaunib.-Tholey	569	706																										055-- 00000
Saarbr.-Ensheim	323	708	80000	30102	26507	863--	06400		80402	20102	26706	862--	05400		80204	20102	26706	862--	06400		80104	20102	26706	864--	06301	10006		07205 97000
Neustadt/Wstr.	161	720	80000	40102	26608	864--	06400														80000	15102	26607	855--	06207	10007		08007 97000
Weinbiet/Wstr.	553	724	90904	03474	26405	9----	04103														80503	4510-	26405	863--	04303	10004		05404 00000
Karlsruhe	116	727	80602	45102	26608	864--	07802				2										70702	45102	27007	755--	05305	00006		08506 97000
Mannheim	97	729	80000	70022	27008	855--	06400				2										80000	50102	27607	855--	06303	10007		08606 00000
Stuttgart-Echt.	405	738	83602	56102	26807	865--	05203		83603	56102	26906	864--	04400		82102	56102	26506	864--	04804		81802	56102	26906	864--	04204	10005		07008 92---
Öhringen	248	742	80902	56102	27307	864--	05201				2										80901	57102	27806	864--	04305	10006		07406 97000
Ansbach	413	755									2										82002	35502	27405	864--	03202	19705		06104 91000
Weißenburg/Bay.	422	761	81401	50102	27706	863--	04101				2				80000	50102	27306	863--	05602		81402	56102	27605	864--	03304	10005		06005 97000
Nürnberg	310	763	80602	56102	27007	855--	04400		80902	50102	27006	864--	05601		80902	50102	27106	864--	04301		81701	50102	27406	864--	03303	00005		07005 00000
Regensburg	376	776	82401	03460	28102	00900	02301		90000	02454	28301	9----	01400		80000	30104	27803	862--	02601		80501	30104	28302	864--	02303	00001		03851 00000
Gr. Falkenstein □	1307	791	01614	65020	55302	00900	51000				0										11607	80020	55001	00901	51304	10000		02851 00085
Freiburg	252	803	81801	40102	26607	864--	04203		80000	40102	26407	864--	04803		81603	50102	26306	864--	04701		81204	58022	27005	864--	03305	00005		06605 00000
Freudenstadt □	797	815	81301	40102	53603	862--	03203														90000	00452	52902	9----	02400	10002		03402 00000
Klippeneck □	973	818	91103	02472	53301	9----	01201														91304	00454	52900	9----	00501	10000		01700 00000
Tübingen	370	826																			81402	40102	27606	864--	03203	10005		07305 00000
Stötten	734	836	81502	58102	27908	863--	02204														91402	01474	28002	9----	02301	10002		03302 92000
Ulm	522	838	80902	56102	27105	864--	03103		80000	50102	28505	864--	03601								81404	40104	27404	864--	03205	10004		05304 97000
Augsburg	477	852	81605	40102	27205	863--	03103		81804	40102	27205	862--	03501		82004	40512	27304	862--	03400		82603	40512	27404	833--	02400	19704		05404 97000
München-Riem	524	866	81201	56102	27506	863--	04302		89901	56102	27206	864--	04802		80503	56102	27105	864--	04603		80000	20102	27205	862--	04101	10005		05405 97000
Möhldorf	401	875									4				80000	56102	27705	865--	05500		80000	40102	28304	765--	04204	10001		04351 91011
Passau	409	893	90000	00450	27603	9----	03201		90000	00450	27802	9----	02400		90000	00454	28251	9----	51801		90000	00454	28850	9----	50305	10051		08551 00061
Feldberg/Schw. □	1486	908	12108	89010	54505	00902	53202				0										31904	89030	54505	10942	52302	50004		05451 00083
Konstanz	399	929									2										80404	25102	27106	862--	04303	10005		06604 00000
Friedrichshafen	401	934	80601	40102	26607	864--	05400		83302	40102	26507	864--	05701		80402	45102	26406	864--	04701		83403	40102	26906	863--	04303	00006		07606 00000
Kempten-Lenzfr.	705	946	81401	03472	29108	9----	03206		92301	03454	28902	9----	02803		90901	03454	28402	9----	02704		90000	03454	29501	9----	01306	10000		03100 00000
Oberstdorf □	810	948									4										00000	12104	51554	00906	54502	30054		50656 00000
Zugspitze	2960	961	20000	88020	07556	00908	59103		33605	88020	07157	00908	58804		33605	70410	06657	15-08	58703		90504	00430	06658	9----	58402	90058		554-- 00083
Hohenpeißenb. □	977	962									4										91102	00455	53202	9----	00400	79200		01050 93000
Garmisch-Partenk.	704	963	90000	08472	28002	9----	01702				4				21801	40100	28550	00901	51803		90000	00454	28850	9----	50305	10051		03551 00061
Wendelstein □	1833	980	31805	89030	55802	10741	53400				0				11702	89020	55302	00901	54703		30000	89030	55601	00902	54101	70001		02952 00090
Berchtesgaden	542	997									0										92002	04454	29551	9----	51304	10051		04453 00031

Ed.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und xssx O servatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 31. Oktober 1964 Nummer: 305

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012			3006			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				2056	12	0000	2068	11	0402	2058	10	0705	2058	11		2058	11	0804	2050	11	0106	50
100	1624	08		1623	10	1304	1632	07	1402	1623	10	0000	1624	10		1625	10	1604	1618	1121	0705	100
150	1371	10		1370	09	1609	1377	07	1410	1369	08	0401	1370	08		1371	08	1704	1367	1121	1110	150
200	1191	09		1189	09	1618	1195	07	1521	1187	08	1507	1189	08		1189	07	1713	1187	1121	1419	200
300	934	9907		931	9803	1533	935	9706	1435	929	9807	1422	930	9804	1415	930	9807	1433	932	0112	1421	300
400	738	8292		736	8388	1538	738	8291	1435	733	8494	1425	735	8390	1329	734	8493	1437	738	8398	1117	400
500	577	7081		575	7087	1532	577	7079	1432	572	7187	1325	573	7084	1324	574	7183	1527	577	7088	1117	500
700	319	5259		317	5164	1424	312	5161	1324	314	5365	1317	314	5260	1216	315	5262	1421	318	5273	1018	700
850	161	0952		159	1057	1428	160	0961	1430	157	0654	1702	157	0651	1803	158	0403	1105	162	0859	1323	850
1000	027	0404		026	0404	1107	026	0505	1116	025			024			025	0706	3503	027	0302	1210	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
																065	09					
																070	09	1204				
																082	10					
																096	09					
																109	12					
				017	14	3025										116	09					
				020	14	3019										130	08					
				030	13	3310										146	09					
				038	11											160	06					
				067	11											179	09		007	10	2956	
				070	10	1504	020	14	3120							206	07		008	12	2952	
				073	09		026	12		025	12	3414				225	0917		010	12	2942	
				080	10		030	12	3107	026		0116	028	10		242	0715		017	12		
	054			088	08		044	10		030	11	3120	030	11		250	0614	1531	020	14	3327	
	063	11		110	10		070	08	1108	032		3104	047	12		360	8900		030	14	3218	
	070	10		165	07		075	09		034	10		064	09		537	6683		037	11		
	081	11		181	09		081	08		040	11		070	10		572	6380		054	11		
	121	11		215	09		107	09		070	09	1106	080	09		600		1424	068	0920		
	129	10		222	1015		120	09		078		0307	190	09		603	6074		070	0920	0109	
	138	11		232	0914		164	06		083	08		230	08	1408	618	6069		222	1221		
	160	08		250	0615	1522	175	08		094		0000	250	07	1410	715	5161		250	0919	1326	
	213	10		438	7985		227	0916		105	10		254	0712		730	0058		600		1116	
	220	1320		600		1430	250	0412	1625	140		0000	544	6582		770	0356		648	5576		
	250	0715		623	5968		270	0008		173	08		600		1422	782	0354		709	5274		
	435	7988		800		1430	342	9100		187	05		606	6069		800		1308	721	5262		
	577	6264		870	1069		573	6172		234	09		789	0454		821	0500		800		1221	
	639	5767		909	0801		600		1419	250	0714	1423	800		1506	839	0303		894	1160		
	743	0053		925		1414	800		1333	545	6587		811	0453		878	0604		925	1259		
	878	1051		928	0802		876	1163		600		1317	867	0651		906	0505		926		1319	
	920	1261		948	0707		925		1323	800		1406	893	0202		914		0408	[illegible]	0706		
	958	0905		956	0303		932	0804		885	0202		921		2102	944	0706		967	0707		
	969	0202		012	0505		961	0303		891		1204	932	0404		005	0706		981	0201		
	027	0606		032	0706	1004	025	0706	1010	992	0807	3606	966	0605	1903	021	0806	3502	028	0504	1107	
50/100					433			436			435			434			433			43[illegible]		50/100
100/200		433			434			437			436			435			436			431		100/200
200/500		614			614			618			615			616			615			610		200/500
500/1000		550			549			551			547			549			549			550		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	3100			3100			3100			3100			3100			3100						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	2058	11	0000							2057	10	3601				2060	08					50
100	1624	08	2102	1622	09	1703	1624	08	0000	1623	10	3202	1623	09		1624	09					100
150	1368	05	1711	1367	08	2005	1369	08	1507	1368	08	2702	1368	08		1369	07	1508				150
200	1187	1020	1719	1186	08	1714	1188	09	1518	1186	07	1304	1186	06	1306	1187	08	1505				200
300	929	9909	1627	927	9806	1629	930	0010	1524	927	0003	1232	926	0006	1338	928	9804	1520				300
400	734	8398	1625	732	8493	1630	735	8496	1527	732	8388	1226	731	8392	1330	732	8390	1521				400
500	573	7188	1619	572	7189	1625	574	7185	1414	571	7181	1118	570	7084	1332	571	7184	1524				500
700	314	5166	1715	313	5272	1420	315	5072	1524	314	5460	1211	311	5363	1311	312	5363	1510				700
850	158	0661	1419	156	0658	1611	156	0753	1522	158	0500	0702	155	0451	1302	157	0101	0000				850
1000	025	0202	1209	024	0505	1405	024	0505	1010	023			023			024	0808	0000				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	10	3602										
										035	11											
										043	08											
				060	09	0000				060		3601										
				070	09	1603				062	08					024	11					
				089	08					070	09	0905				030	10					
				129	09					080		0902				042	10					
				158	07					087	08					047	07					
				171	08					106	10					070	08					
				217	07					140	08					080	09					
	030	13	3216	229	08					164	06		167	06		111	09					
	070	09	0204	250	0715	1621	070	08	1202	227	05		191	08		184	06					
	073	08		269	0513		096	08		250	0609	1024	230	04		215	06					
	082	10		298	9806		121	09		257	0610		248	0612		225	0814					
	125	11		337	9403		162	07		576	6282		250	0612	1332	250	0612	1511				
	134	06		449	7790		182	09		600		1218	260	0411		277	0208					
	170	08		592	6691		226	0918		648	5962		281	0410	1338	555	6483					
	250	0717	1629	600		1529	250	0717	1526	719	5360		588	6176		589	6278					
	600	5978	1719	637	5781		344	9205		748	5154		600		1324	600		1517				
	728	0068		716	5069		600		1527	800		0503	618	6171		650	5767					
	739	5064		800		1415	753	0468		815	0352		779	0255		677	5466					
	800		1517	813	0666		800		1429	820	0351		800		1303	763	0156					
	880	0862		864	0656		833	0958		840	0453		807	0353		798	5151					
	918		1319	900	0201		898	0200		870	0705		877	0550		800		0000				
	919	[illegible]		920		1705	922		1515	891		2501	898	0101		908	0505					
	942	[illegible]		975	0505		944	0603		900	1003		920		1402	913		0000				
	[illegible]	[illegible]		002	0505		976	0404		980	0909		934	0303		968	0707					
	026	[illegible]	1304	030	0706	0905	023	0706	0909	996	0707	3203	964	0505	1602	020	0808	0000				
50/100		[illegible]									434						436					50/100
100/200		[illegible]			436			436			437			437			437					100/200
200/500		[illegible]			614			614			615			616			616					200/500
500/1000		[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]			547			547					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	3006	3018	3006	3018	3006	3018		
Gipfelpunkt km	16.8	22.2	21.9	22.8	21.3	16.5		
Gipfelpunkt ddff	1110	3109	0304	3212	0506	1811		
23.7 km								
20.7		3005	0504	3407	0506			
18.3		2902	0904	1702	0706			
15.9	1208	1605	1405	1704	1605	1802		
13.5	1518	1609	1612	1611	1510	1309		
12.0	1521	1616	1619	1510	1414	1514		
10.5	1533	1616	1729	1618	1425	1522		
9.0	1531	1624	1536	1629	1431	1421		
7.2	1524	1621	1540	1634	1434	1430		
5.4	1424	1517	1432	1527	1326	1521		
4.2	1319	1421	1430	1520	1226	1422		
3.0	1321	1322	1432	1421	1228	1518		
2.1	1424	1320	1330	1326	1332	1322		
1.5	1428	1320	1322	1421	1332	1323		
0.9	1421	1314	1113	1512	1320	1316		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG		3018	3006	3018	3006	3018		
Gipfelpunkt km		27.6	26.1	30.3	15.3	18.6		
Gipfelpunkt ddff		3125	3410	2938	1302	3103		
23.7 km		3515	3617	0117				
20.7		3504	0409	0110				
16.3		1701	0503	0103		3103		
15.9		1703	0404	3608		3603		
13.5		1504	1506	0000	1307	1207		
12.0		1508	1512	1411	1212	1208		
10.5		1626	1431	1212	1114	1217		
9.0		1622	1430	1314	1320	1330		
7.2		1527	1430	1319	1325	1325		
5.4		1518	1322	1414	1128	1220		
4.2			1315	1420	1321	1212		
3.0			1303	1409	1114	1410		
2.1			1306	1102	1006	1905		
1.5			1402	0207	1204	2005		
0.9			2602	3204	1804	1904		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	3006	3012	3018	3100				
Gipfelpunkt km	18.6	23.7	22.5	23.4				
Gipfelpunkt ddff	1206	3209	3411	0103				
		3209						
23.7 km		3406	3506	0105				
20.7	1206	0708	0107	0106				
18.3	1511	0305	0807	1004				
15.9	1417	1311	1313	1410				
13.5	1322	1525	1325	1417				
12.0	1317	1434	1323	1425				
10.5	1218	1419	1319	1420				
9.0	1216	1427	1418	1316				
7.2	1220	1431	1422	1314				
5.4	1116	1323	1421	1323				
4.2	1019	1226	1316	1420				
3.0	1221	1227	1321	1414				
2.1	1321	1222	1220	1713				
1.5	1317	1317	1217	1615				
0.9								

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	3012								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	022	14							
	030	12	3208						
	035	11							
	046	12							

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
685	29-15	01408		650	29-15	01008	
776	29-15	01709		688	29-15	01510	
675	29-15	01410		755	29-15	01409	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 1. November 1964 — Nummer: 306

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			3106			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	11	2304							2056	10	1702	2054	08	3502	2059	09	1003	2051	10	3207	50
100	1620	09	2402	1621	09	2205				1620	10	2402	1620	09	2202	1624	09	2104	1616	0917	0101	100
150	1367	09	1907	1366	08	1905	1371	05	1903	1365	06	2507	1365	07	2003	1368	07	2304	1362	0917	1205	150
200	1186	09	1716	1184	07	1705	1187	03	1518	1181	04	1605	1182	05	1806	1185	06	1204	1182	1018	1315	200
300	928	9908	1714	926	9906	1820	927	9914	1421	919	0005	1922	924	0009	1826	925	9903	1230	926	0109	1315	300
400	733	8393	1715	730	8492	1820	731	8301	1613	726	8691	1614	729	8495	2017	730	8388	1323	732	8594	1517	400
500	572	7183	1815	570	7083	1721	570	7191	1514	567	7378	1514	568	7184	1718	569	7083	1322	572	7281	1514	500
700	313	5166	1616	311	5266	1817	312	5174	1515	310	5559	1303	310	5463	1711	310	5562	1507	314	5165	1523	700
850	156	0862	1720	154	5253	1905	155	0353	1512	155	0553	2403	155	0454	2310	156	0101	0202	157	0556	1523	850
1000	024	0404	1310	023	0505	1204	023	0605	1512	023			022			023	0808	1701	024	0403	1311	1000

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig 3112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
012	17	
020	16	
026	15	
030	13	
043		2808
058	12	
070	09	2307
084	07	
107	11	2602
120	10	
130	11	1909
170	09	
183	07	
203	0917	
242	0715	
250	0614	1721
277	0312	
600		1620
616	5873	
633	5674	
677	5468	
741	0162	
700		1618
840	0965	
865	0759	
880	5151	
916		1716
963	0500	
980	0303	
024	0605	1107

Emden 3112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
072	08	1505
077	08	
092	09	
169	08	
185	06	
233	07	
247	0814	
250	0714	1812
260	0613	
416	8391	
465	7485	
537	6683	
551	6581	
593	6073	
600		1726
608	6073	
738	0163	
793	0668	
800		2108
811	0569	
824	0665	
843	5253	
894	0101	
921		1503
938	0403	
955	0403	
978	0603	
028	0706	1304

Hannover 3112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
125	05	
175	05	
196	03	
225	06	
250	06	1519
254	0621	
600		1421
772	0470	
800		1512
806	0666	
838	0756	
867	5152	
901	0252	
909		1511
953	0501	
973	0404	
022	0806	1008

Stuttgart 3112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	08	3012
030	10	3006
039	08	
040		3007
047	10	
054		2202
060	08	
070	10	0000
086	07	
115	08	
121	10	
130		2913
158	07	
181		1604
250	0107	1614
278	0409	
350	9398	
357	9398	
460	7784	
470	7780	
600		1517
648	5771	
660	5864	
680	5760	
740	5258	
750	5255	
800		2705
870	0000	
889		2402
954	0505	
989	0706	3302

München 3112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
023	10	3403
030	10	3403
040	11	
057		3502
070	09	2602
214	05	
250	0816	1814
456	7689	
600		1714
625	5874	1516
687	5467	
708	5461	
752	5158	2404
770	5156	
800		2510
817		2512
875	0553	
902	0000	
920		2205
964	0403	2502

Köln 3112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	14	3010
027	10	
030	11	3113
046	11	
052	08	
060	09	
070	08	1803
108	10	
128	07	
137	08	
190	04	
222	05	
232	0710	
245	0408	
250	0408	1217
264	0508	
350	9094	
357	9093	
525	6782	
544	6577	
566	6379	
586	6275	
600		1214
602	6077	
616	6069	
656	5670	
673	5764	
743	5264	
782	5057	
800		3003
810	5151	
913		3203
019	0808	0000

Berlin 3106

PPP nnn	TTTT dd	ddff
004	05	2881
005	08	2975
006	10	2975
007	11	2963
008	12	3051
010	13	3045
020	12	3222
030	11	3315
064	0918	
070	0918	3404
208	1119	
250	0714	1315
595	6073	
600		1518
800		1521
821	0659	
871	0555	
880	0254	
892	0254	
923		1622
960	0751	
977	0202	
025	0504	1207

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	434			436	434	435	435	50/100
100/200	434	437		439	438	439	434	100/200
200/500	614	614	617	614	614	616	610	200/500
500/1000	548	547	547	544	546	546	548	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100						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	2056	11	3015				2055	10	3206	2058	08	2110	2058	05	2801	2055	09	2902				50
100	1620	09	2406	1618	07		1619	09	2206	1623	08	2612	1622	08	2808	1619	09	2504				100
150	1366	08	2206	1364	07		1364	07	2002	1367	06	2607	1367	07	2908	1364	08	2604				150
200	1184	07	1808	1181	05		1181	06	2006	1183	04	2206	1184	05	2308	1181	04	2002				200
300	926	0012	1708	922	9913		923	0004	1420	922	0004	1831	925	0010	1915	919	9904	1215				300
400	731	8498	1712	728	8503		729	8589	1424	728	8590	1827	730	8398	1811	725	8692	1312				400
500	570	7187	1714	567	7197		569	7180	1419	568	7185	1810	568	6989	1409	566	7479	1510				500
700	311	5172	1615	310	5387		310	5176	1418	310	5761	2205	310	5462	1705	310	5462	2103				700
850	155	5354	1605	154	5253		154	5253	2307	155	0654	2408	154	0554	2307	155	5151	0303				850
1000	023	0504	1407	023	0605		023	0605	1406	023			022			023	0808	0000				1000

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig 0100

PPP nnn	TTTT dd	ddff
016		3018
017	14	
020	13	3022
030	12	3018
056	09	
070	09	2406
086	07	
125	09	
220	0819	
238	0617	
250	0617	1806
273	0415	
600	6079	1614
759	0269	
800		1608
819	0763	
839	5455	
877	5153	
916		1605
935	0352	
963	0500	
979	0303	
990	0404	
023	0604	1304

Emden 0100

PPP nnn	TTTT dd	ddff
078	07	
107	10	
125	10	
137	08	
166	07	
240	0720	
250	0619	
275	0417	
808	0467	
825	0467	
835	5454	
930	0404	
970	0505	
028	0706	

Hannover 0100

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	11	3212
036	11	
041	10	
070	07	2206
085	07	
103	10	
120	07	
160	07	
172	06	
236	06	
250	0812	1521
386	8691	
435	8083	
572	6386	
600		1418
714	0075	
737	0169	
788	0465	
800		2010
830	5454	
868	5152	
909		1603
919	0354	
943	0550	
977	0504	
021	0705	1206

Stuttgart 0100

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	10	3314
026	08	3216
030	09	3206
058	09	
070	08	2304
112	08	
121	09	
190	05	2509
237	0206	
250	0408	1917
260	0710	
590	6177	
600	6276	1910
670	5570	
690	5861	
800		2407
880	0000	
888		2005
910	0202	
989	0605	0703

München 0100

PPP nnn	TTTT dd	ddff
026	10	
030	10	
047		2801
070	09	2803
087	07	
125	09	2911
191	04	
248	0918	
250	0817	2118
262	0717	
455	7494	
537	6585	
547	6581	
600		1206
675	5471	
718	5559	
800		2506
884	0651	
902	0202	
920		2005
930	0303	
963	0504	1701

Köln 0100

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	11	3315
041	10	
055	08	
061	08	
070	08	2306
084	08	
094	09	
136	09	
162	06	
175	07	
188	04	
210	05	
238	02	
250	0207	1006
271	0207	
342	9500	
382	8994	
439	8186	
490	7580	
543	6877	
587	6474	
600		1505
630	6073	
638	6067	
764	0060	
792	0154	
800		0202
813	5352	
903	0301	
912		0303
915	0302	
946	0504	
019	0808	0000

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	436		436	435	436	436		50/100
100/200	436	437	438	440	438	438		100/200
200/500	614	614	612	615	616	615		200/500
500/1000	547	544	546	545	546	543		500/1000

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
50	Berlin	3106	3620	2881				
100	Berlin	0100	1060	1768				
150								
200								
300								
400								
500								
700								
850								
1000								

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Emden	
YYGG		3106	3118	3106	3118	3106	3118	0100	
Gipfelpunkt	km	27.0	26.1	25.5	22.8	21.6	24.0	25.5	
	ddff	3131	3027	3220	3410	3006	3315	3115	
23.7	km	3114	3116	3314			3214	3012	
20.7		3105	3107	3307	2900	3506	3206	2904	
18.3		2805	2806	1905	2406	0803	2605	2006	
15.9		2304	2506	1808	2006	1401	2606	2402	
13.5		1912	2009	1804	1902	1503	1603	2207	
12.0		1712	1712	1608	1802	1509	1309	2702	
10.5		1723	1613	1712	1609	1519	1315	1408	
9.0		1621	1614	1717	1608	1613	1414	1406	
7.2		1621	1713	1721	1614	1523	1416	1516	
5.4		1623	1616	1526	1717	1515	1420	1611	
4.2		1515	1616	1521	1720	1519	1415	1613	
3.0		1416	1511	1315	1506	1517	1314	1210	
2.1		1417	1618	1311	1507	1730	1217	0502	
1.5		1318	1612	1304	1607	1819	1409	0802	
0.9		1415	1609	1304	1506	1809	1409	1202	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		3106	3118	3106	3118	3106	3118		
Gipfelpunkt	km	22.2	25.5	15.9	21.0	19.2	21.6		
	ddff	3204	3214	0203	1502	0202	2805		
23.7	km		3210						
20.7		2604	3205		1402		2804		
18.3		2604	2402		3009	0202	2802		
15.9		1803	2506	0203	2804	0502	2906		
13.5		1205	3304	0103	3204	1202	2708		
12.0		1312	0904	2006	2505	1410	1807		
10.5		1803	0912	1118	1815	1427	2114		
9.0		1524	0828	1128	2133	1338	2322		
7.2		1519	1023	1128	2129	1328	2211		
5.4		1514	1011	1220	2013	1222	1704		
4.2		1616	1410	1212	1814	1220	1603		
3.0		1707	0803	1010	2402	1213	1902		
2.1		1703	0503	0203	2708	2508	2705		
1.5		0000	0305	2802	2205	2503	1904		
0.9		0000	3504	2303	1104	2402	0803		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		3106	3112	3118	0100				
Gipfelpunkt	km	22.5	22.5	14.4	21.0				
	ddff	3410	3312	0807	0102				
23.7	km								
20.7		3508	3307		0102				
18.3		3605	0000		0202				
15.9		3603	0602		0203				
13.5		1410	1505	1105	1505				
12.0		1413	1517	1513	1733				
10.5		1317	1535	1540	1766				
9.0		1412	1523	1543	1639				
7.2		1520	1523	1534	1625				
5.4		1410	1526	1521	1619				
4.2		1418	1522	1522	1624				
3.0		1522	15w1	1522	1622				
2.1		1521	1523	1623	1624				
1.5		1526	1523	1619	1621				
0.9		1622	1421	1620	1718				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln						
YYGG	0100						
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
	022	11					

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddw	Cddw	iii	YYGG	Cddw	Cddw

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 306

Sonntag, den 1. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee2	8151e	961e2	273e8	864++	e78e5	115+e	
15	gestern	1eee2	8141e	961e2	27ee8	864++	e76e3	114+e	
18	gestern	1eee2	815e6	961e2	27ee8	9++++	e74ee	115++	3ee57
21	gestern	1eee2	821e8	961e2	275e9	9++++	e61e5	121++	
00	heute	1eee2	815e6	961e2	275e9	9++++	e74ee	115++	
03	heute	1eee2	821e6	961e2	272e9	9++++	e76e3	121++	
06	heute	1eee2	821e5	961e2	272e9	9++++	e74ee	121++	3ee55
09	heute	1eee2	822e7	961e2	288e9	864++	e8316	122++	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee3	8151e	951e5	281e7	864++	e68e6	115+1	
15	gestern	1eee3	816e7	951e2	279e8	864++	e78e2	116+1	
18	gestern	1eee3	816e9	961e2	28ee9	9++++	e73e1	116+1	
21	gestern	1eee3	8161e	961e2	281e9	9++++	e8ee1	116+1	
00	heute	4eee3	815e8	961e2	282e8	9++++	e73e1	115+1	
03	heute	1eee3	814e8	961e2	283e8	9++++	e71e1		
06	heute	1eee3	82ee6	961e2	283e8	9++++	e64ee	12e+e	3ee58
09	heute	1eee3	8191e	951e2	289e8	864++	e7ee6	119+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	TTTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee4	816e9	97e22	282e9	6742+	e68e3	11621	
15	gestern	1eee4	816e7	97e22	28ee8	5742+	e67e2	11621	
18	gestern	1eee4	816e5	97e22	28ee9	9++++	e66ee	1++++	3ee55
21	gestern	1eee4	816e6	96e22	282e8	9++++	e63e1	1++++	
00	heute	1eee4	816e8	961e2	281e9	9++++	e74ee	1++++	
03	heute	1eee4	816e7	961e2	279e9	9++++	e88e2	1++++	
06	heute	1eee4	816e7	96e22	282e9	9++++	e83e3	1++++	3ee54
09	heute	1eee4	816e9	96515	292e9	6742+	e821e	1162e	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee9	814e9	56e22	3e6e6	855++	e57e6	11421	
15	gestern	1eee9	81413	56e22	3e1e7	855++	e67e5	11421	
18	gestern	1eee9	81411	56e22	3eee7	9++++	e67e1	114++	3ee56
21	gestern	1eee9	814e9	58e22	3e3e7	9++++	e63e3	114++	
00	heute	1eee9	814e9	58e22	3e3e7	9++++	e64ee	114++	
03	heute	1eee9	817e5	58e22	3eee7	9++++	e67e3	117++	
06	heute	1eee9	817e3	58e22	3eee7	9++++	e54ee	117++	3ee56
09	heute	1eee9	818e6	5ee22	3e5e7	855++	e62e5	118+e	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee5	81311	951e2	288e7	865++	e68e3	11321	
15	gestern	1eee5	813e7	951e2	288e8	865++	e64ee	11321	
18	gestern	1eee5	813e6	96e22	286e8	9++++	e78e3	113++	3ee55
21	gestern	1eee5	8161e	96e22	287e8	9++++	e63e2	116++	
00	heute	1eee5	816e8	961e2	287e8	9++++	e64ee	116++	
03	heute	1eee5	816e8	961e2	287e7	9++++	e54ee	116++	
06	heute	1eee5	816e6	961e1	287e7	9++++	e64ee	116++	3ee57
09	heute	1eee5	818e8	961e2	291e8	865++	e62e4	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1eee6	81614	961e5	31ee7	865++	e68e8	11622	
15	gestern	1eee6	81611	961e2	3e6e7	865++	e67e4	116++	
18	gestern	1eee6	81813	97e22	3e4e8	9++++	e77e2	118++	39753
21	gestern	1eee6	81713	97e21	3e8e8	9++++	e73e4	117++	
00	heute	1eee6	81711	97e22	3e8e8	9++++	e74ee	117++	
03	heute	1eee6	81713	97e22	3eee7	9++++	e68e8	117++	
06	heute	1eee6	818e9	97e22	3eee7	9++++	e74ee	118++	3ee53
09	heute	1eee6	819e7	951e2	3e3e7	865++	e72e3	119+e	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e62e	33ee9	52424	98158	144e6	4956e	51215	e53e2	12447		
12	gestern	7e62e	32912	42624	98e21	165e7	395e1	ee221	e53e1	12647		
15	gestern	7e62e	32915	42622	98e21	18ee7	225e5	61115	e52e2	12657		
18	gestern	7e62e	33e18	62517	98e31	2e7e6	225e6	ee227	e53e1	12556		+)797++
21	gestern	7e62e	33e21	82522	98e32	226e7	2555+	ee219	e53e4	12555		
00	heute	1e62e	329ee	82118	97636	23ee6	67526	ee2e4	e54e4	12156		
03	heute	1e62e	329e3	71925	978e6	2e8e7	794++	51722	e52e6	11956		
06	heute	1e62e	33ee6	71929	97256	195e8	794++	ee715	ee1e6	11957		+)79752

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73659	e19e9	52215	97e11	223e8	4554e	ee813	e51e6	12243		
12	gestern	73659	e1912	82316	97e21	218e8	6557+	ee8e5	e51e6	12243		
15	gestern	73659	e1915	82117	96612	21ee8	874++	ee6e8	e51e7	12132	12243	9e688
18	gestern	73661	e2118	82215	96e26	2e7e8	863++	ee8e3	e51e6	12243		+)7e1++
21	gestern	73661	e2121	81913	96636	194e8	873++	ee713	e51e6	12243		
00	heute	13661	e21ee	82916	966e5	176e6	861++	51718	e51e7	12783		
03	heute	1366e	e2ee3	82814	97e22	182e7	855++	616e6	e52e4	12833		
06	heute	1366e	e16e6	724e6	97e26	172e7	755ee	ee51e	e52e2	1242e	12733+)7e2++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e565	51ee9	8e927	978e8	e65e6	855++	ee778	eeee5	1e934		
12	gestern	7e565	51e12	81137	96618	984e7	6722+	ee781	ee2e7	11e46		
15	gestern	7e565	51e15	91335	94616	929e8	9++++	ee758	ee5e8	11147		
18	gestern	7e565	51e18	91532	94616	895e8	9++++	ee63e	ee4e7	11449		
21	gestern	7e565	51e21	61731	98e36	92ee6	625ee	ee224	ee1e3	11649		
00	heute	1e565	51eee	31928	98e16	934e5	2553e	ee115	e51ee	11759		
03	heute	1e565	51ee3	7193e	97e21	932e3	755++	ee6e2	e52e1	11959		
06	heute	1e565	51ee6	8183e	98ee8	932e5	855++	ee4ee	e51e1	1695e		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e589	191e9	5271e	99e31	251e9	594ee	ee211	e54e6	12721	12433	
12	gestern	7e589	19e12	42513	99e31	25e1e	324e1	ee8e1	e52e6	12521		
15	gestern	7e59e	19e15	72218	98e22	2371e	6857+	ee713	e53e7	12322	12454	
18	gestern	7e59e	18818	82716	968e2	2341e	734++	ee5e3	e52e9	12622	12344	
21	gestern	7e59e	18821	83e2e	97258	253e9	834++	ee319	e54e8	13e22	12344	
00	heute	1e591	185ee	63e19	98e48	274e9	656ee	ee321	e54e7	13e33	12345	
03	heute	1e59e	186e3	83117	98e22	293e9	856++	51219	e54e6	13133	12345	
06	heute	1e589	188e6	83116	98e22	32e1e	856++	5132T	e53e5	13133	12545	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e527	355e9	72311	98e22	329e9	3553e	ee2e2	e51e7	12323		
12	gestern	7e527	35512	22113	98e12	3331e	ee9e1	eeee3	ee1e7	12122	12645	
15	gestern	7e527	35515	2211e	98e2e	32411	ee9e8	ee8e8	ee4e8	12121	12645	
18	gestern	7e527	35518	71716	98e3e	3121e	ee9e4	ee712	eeee8	11722	12633	
21	gestern	7e527	35521	2172e	98e21	3e91e	ee9e1	ee8e3	eeee8	11723	12633	
00	heute	1e527	355ee	81818	98e21	3e311	855++	ee8e5	ee2e7	11823	12633	
03	heute	1e527	355e3	11824	98e11	28311	155ee	ee72e	ee2e7	11824		
06	heute	1e527	355e6	81823	98e21	27511	855++	ee6e8	ee2e7	11824		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e525	2eee9	53424	97e38	25411	595ee	ee3e4	e53e6	13535	13148	
12	gestern	7e524	19812	63526	988e1	25711	4253+	ee2e3	e52e9	13635	1514e	13147
15	gestern	7e524	19815	5e129	98e22	24711	5253+	ee71e	e52e6	1e148	13237	13534
18	gestern	7e523	19718	4e13e	98e18	26311	3253+	ee316	e52e6	1e149	13237	1e422
21	gestern	7e522	19821	2e235	98e11	27811	245ee	81315	e52e5	1524e	13248	
00	heute	1e523	197ee	3e128	98e3e	28611	345ee	811e8	e53e4	1e148	13248	
03	heute	1e524	199e3	2e328	98e3e	28911	225ee	812e3	e52e6	1e348	13248	
06	heute	1e525	2eee6	4e223	97e2e	29711	425ee	812e8	e52e6	1e248	13248	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e44e	41ee9	81426	98e22	29216	685e1	ee612	e5211	11226		
12	gestern	7e44e	41e12	61522	98e22	28817	515e1	ee8e3	eee13	11335		
15	gestern	7e44e	41e15	71726	98e22	27317	3257e	ee615	e5113	11772	11335	
18	gestern	7e44e	41e18	81428	98258	29117	6157+	ee622	e5114	11723	11336	
21	gestern	7e44e	41e21	81425	98e22	23917	21527	ee612	e5214	11723	11336	
00	heute	1e44e	41eee	41536	98e22	22418	3553e	ee615	ee113	11447		
03	heute	1e44e	41ee3	6153e	98e31	2e318	615ee	ee722	ee113	11548		
06	heute	1e44e	41ee6	81533	98e22	18718	855ee	ee715	ee114	11949		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e451	157e9	33e35	98e1e	22314	395ee	312e7	e56e8	12939		
12	gestern	7e45e	16312	73237	98e31	22114	695e3	238e2	e56e6	18e3e	13446	
15	gestern	7e45e	16415	33e29	98e11	21614	325ee	ee7e5	e55e5	18e3e	13446	
18	gestern	7e45e	16518	33e28	98e21	21814	325ee	ee2e2	e56e6	18e3e	13444+)7ee++	
21	gestern	7e45e	16721	12925	97e21	21e13	125ee	ee8e8	e57e7	18e3e	13444	
00	heute	1e452	168ee	e283e	97e1e	18214	ee9ee	ee728	e56e7	18e3e	13444	
03	heute	1e453	169e3	82737	966e1	14413	873++	ee738	e5712	17832	13444	
06	heute	1e454	171e6	63e3e	97e18	14614	655ee	713e8	e56e9	18e31	13444+)7e1++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e35e	[illegible]	31e17	98e2e	16221	22531	ee6e8	e5218	11e44		
12	gestern	7e35e	[illegible]	81e2e	[illegible]	16523	585e6	eeee3	eee13	11e46		
15	gestern	7e35e	40e15	[illegible]	97158	[illegible]	32967	ee715	ee119	11e46		
18	gestern	7e35e	40e18	81123	97e20	[illegible]	1247e	ee722	ee119	11156		
21	gestern	7e35e	[illegible]	[illegible]	97258	12322	[illegible]	ee6e5	e5119	11155		
00	heute	1e35e	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1e422	5257+	ee719	eee19	11355		
03	heute	1e35e	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6257+	[illegible]	eee19	11456		
06	heute	1e35e	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	e512e	11556		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 306 — Sonntag, den 1.November 1964

Meldungen vom 31.10.64

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o583	o23o6	819o4	97o22	2682o	855++	74711	o51o7	1192o	+++++	W.Herwig
7o587	o4312	824o6	961o2	2651o	4567+	647o3	o52o8	12421	12942	W.Herwig
7o587	o5515	72111	961o2	25311	756++	64712	o51o9	12121	12942	W.Herwig
7o587	o6618	82o15	97582	25211	5547+	647o1	o51o8	12o21	12942	W.Herwig
7o588	o7621	82o22	97215	24211	5747+	6481o	o5oo8	12o23	12632	W.Herwig
7o5o3	oo9o9	61314	96o12	26811	4633+	547o4	o56o6	11321	+++++	Meteor
7o499	o1912	71314	96o32	2581o	753++	5481o	o58o6	11321	7oooo	Meteor
7o498	o3615	71314	96o22	239o9	7o3++	54719	o6oo6	11321	+++++	Meteor
7o493	o3518	61118	97o12	23o11	4532o	546o9	o56o7	11121	7oooo	Meteor
737o3	17312	82419	96632	145o7	6732+	627o3	o53o6	12423	12548	A.Dohrn
7o586	363oo	82318	97258	185o8	85+++	64ooo	+++++	+++++	Transpacifik	
7o534	417oo	82313	98o22	3o5o9	874++	25215	oo1o7	122++	Praunheim	
73525	o37oo	8oooo	97o22	29o11	8++++	oo4oo	o53++	1oo+o	Frithjof	
7o446	5o1oo	816o9	951o4	2o111	9++++	64738	oo311	11622	Bischofstor	
7o516	135oo	818o2	97o22	21oo9	+++++	25221	o51++	118+o	Wien	
7o3o3	444oo	2o518	98oo1	12824	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
73526	o39o6	8oooo	98o22	27111	8++++	oo71o	o55++	1oo+o	Frithjof	
7o297	143o6	8o4o9	98o12	16o21	852++	164oo	+++++	+++++	Hanseatic	
7o626	o91o7	899o2	98o32	215o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Ahlers	
7o648	272o8	52713	98o31	o92o6	+++++	+++++	o52++	12721	Braunschweig	
7o667	245o9	81418	97626	o89o2	+++++	o2726	oo3++	11443	Essen	
7o588	175o9	425o3	98o11	249o9	+++++	+++++	o54++	+++++	F.Hemann	
7o665	252o9	81418	98626	o9oo3	+++++	+++++	oo3++	11422	H.Everling	
73567	o17o9	823o5	97o24	27111	+++++	747o4	oo111	+++++	Thunfisch	
7o646	272o9	62213	98258	o92o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Mechthild	
7o666	165o9	o1118	98o2o	173o1	+++++	+++++	o57++	+++++	Nordstern	
73633	234o9	81815	97o32	151o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Haltenbank	
7o587	o46o9	712o5	98o22	26112	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Hemann	
7o614	o44o9	618o7	961o2	257o9	+++++	34222	oo3++	+++++	Regensburg	
7o667	245o9	81618	96616	o9oo2	+++++	+++++	oo4++	+++++	Würzburg	
7o669	24oo9	81518	961o6	o98o2	+++ +	+ ++	oo5++	+++++	Bielefeld	
7o4o3	283o9	7o413	98o22	31515	755++	564oo	o++15	1o4+2	Minden	
7o665	214o9	81518	97o22	13oo5	+++++	347o3	o1o++	11517	Mainz	
7o3o1	135o9	1o3o9	98o2o	1632o	112++	162o3	+++++	+++++	Hanseatic	
7o58o	394o9	22413	98o22	245o6	2++++	64218	+++++	+++++	Transpacifik	
7o664	552o9	6o3o5	98o22	17853	+++++	oo228	o6o++	+++++	H.Böckler	
7o6o2	467o9	722o5	98o32	2o1o4	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr	
7o626	o9111	899o2	99o22	22112	+++++	+++++	oo7++	+++++	H.Ahlers	
7o59o	23512	82218	985o5	2321o	864++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
7o648	27211	52515	98o22	o95o5	+++++	+++++	o53++	12522	Braunschweig	
7o587	o4612	819o5	98o22	2631o	+++++	+++++	o52++	+++++	Sirius	
7o619	o8511	699o2	98o22	225o9	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hagen	
7o665	25212	71611	98252	o81o3	+++++	+++++	oo2++	11621	H.Everling	
7o665	14912	11213	99o2o	163o3	+++++	+++++	o54++	+++++	Nordstern	
7o667	24312	81613	978o8	o84o4	+++++	+++++	oo5++	+++++	Minden	
73521	o3512	8oooo	97o22	27o13	856++	534oo	o51++	1oo+o	Frithjof	
7o633	23412	72211	98o12	136o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Haltenbank	
7o667	24512	817o9	98o22	o79o2	+++++	o2712	oo3++	11742	Essen	
7o579	4oo12	72313	98o32	25oo7	7++7+	632o5	+++++	+++++	Transpacifik	
7o535	37312	82oo5	99o22	332o9	oooo7	252o7	oo1o9	12o++	Praunheim	
7o666	24112	617o9	97258	o69o4	+++++	+++++	oo5++	117+1	Konstanz	
7o486	3oo12	834o5	98o22	37512	855++	642o5	o55o3	13421	M.Leonhardt	
7o667	24512	714o7	96298	o84o2	+++++	+++++	oo4++	+++++	Würzburg	
7o484	15412	83424	962o2	15o13	861++	16725	o551o	13433	Blumenthal	
7o445	53512	62815	98o22	o631o	2537o	64o35	oo2o7	12822	Bischofstor	
7o6o8	o3612	819o5	97o22	2621o	+++++	342o5	oo4++	+++++	Regensburg	
7o621	19o12	72413	98o22	19115	755oo	354oo	o1456	12423	Hanseat	
7o468	1o612	32318	99o12	16515	3148o	557o9	ooo o8	12322	Spreestein	
7o664	55212	836o2	98o22	18553	+++++	oo2o7	o59++	+++++	H.Böckler	
7o6o2	46712	816o5	96525	198o4	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr	
7o3o8	12612	5o4o9	98o23	1652o	584++	162o2	+++++	+++++	Hanseatic	
7o345	26712	8o73o	98o22	2252o	855++	232o8	o5316	1o756	Coburg	
7o454	15612	83244	96622	22o14	8742+	1673o	o++1o	132+4	Nordenham	
73418	o3512	1o124	961oo	22915	123oo	147o1	o5112	141+4	Alphard	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o5o1	o6912	81o13	98o32	o2212	85o55	651o2	+++++	+++++	H.Russ	
7o53o	52o12	81437	96616	918o5	+++++	+++++	oo9++	+++++	H.Kern	
7o449	36112	899o5	98o31	36815	853++	654oo	o52o5	1oooo	C.Trautwein	
7o6o5	o7812	816o2	961o5	23oo9	+++++	257o1	ooo++	115+o	Wien	
7o461	318oo	232o9	98ooo	37811	445++	65213	o58o7	13221	C.Trautwein	
7345o	o3212	8ooo4	97o14	27955	753+o	+++++	+++++	+++++	Vole	
7o3o7	436o6	2o527	98o2o	o9o23	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
7o312	42812	4o724	98251	11523	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
7o533	52915	71824	97o22	892o5	+++++	+++++	oo9++	+++++	H.Kern	
7o634	52515	636o9	98o12	17951	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Meins	
7o313	12315	3o4o9	98o2o	16o19	3238+	167o5	+++++	+++++	Hanseatic	
7o6o3	o2715	72oo3	97o22	26211	+++++	344oo	oo2++	+++++	Regensburg	
7o664	55215	83413	97727	19o53	+++++	oo2o5	o59++	+++++	H.Böckler	
7o443	54615	62821	98o22	o64o9	663oo	641o1	o54o3	12824	Bischofstor	
7o6o2	47215	91218	961o6	162o1	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr	
7o535	36o15	42oo7	98o11	332o9	313oo	25ooo	o51o8	12o++	Praunheim	
73595	o4515	81613	97o22	29o1o	+++++	7471o	o52o9	116+3	Dohrnbank	
7o654	55o15	834o9	98o22	17551	+++++	+++++	o58++	+++++	Grönland	
7o654	55o12	83411	97o22	19152	+++++	+++++	o6o++	+++++	Grönland	
7o654	55oo9	93412	97o22	19o52	+++++	+++++	o6o++	+++++	Grönland	
7o485	3o715	7oooo	98o22	36512	785++	6471o	o55o2	1oooo	M.Leonhardt	
7o648	27217	72524	97258	118o4	+++++	+++++	o56++	12523	Braunschweig	
7o346	26o18	8o63o	97o22	2o82o	856++	234oo	o5415	1o657	Coburg	
7o617	16518	82218	976o6	19o16	854++	354oo	o16o6	12224	Hanseat	
7o662	25218	82113	966o6	1o8o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Minden	
7o6o2	47218	81o44	95655	o73o4	+++++	++++++	ooo+++	+++++	C.Wiederkehr	
7o587	o7218	819o9	97535	24311	+++++	+++++	o51++	+++++	Sirius	
7o525	34918	218o3	99o1o	332o9	313oo	25ooo	oooo8	118++	Praunheim	
7o664	55218	8o315	98o22	17154	+++++	oo719	o61++	+++++	H.Böckler	
73523	o3318	8oooo	97o22	27o12	8++++	oo4oo	o54++	1oo++	Frithjof	
7o66o	26218	423o9	98o12	1o7oo	+++++	+++++	o51++	+++++	Bielefeld	
7o499	14518	6o618	98o38	1o512	695oo	6872o	o55o8	1o624	Bremen	
7o296	56218	523o5	98o21	11527	32462	16725	o5131	12321	Vegesack	
7o482	31518	7oooo	98o22	36512	785++	644oo	o54o2	1oooo	M.Leonhardt	
7o648	27218	52424	98o22	122o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Mechthild	
7o598	o1818	22oo2	97o12	2651o	+++++	342o3	ooo++	+++++	Regensburg	
7o628	19518	72718	98o28	o5oo8	+++++	+++++	o54++	127+2	Germania	
7o665	16618	815o9	97o22	12oo8	+++++	347o3	oo7++	11412	Mainz	
7o465	12318	52621	99151	16514	433oo	55222	o52o9	12622	Spreestein	
7o319	1o818	3o2o9	98o31	15o19	443++	1671o	+++++	+++++	Hanseatic	
7o667	24518	42411	97o21	o935o	+++++	+++++	o51++	+++++	Würzburg	
7o441	55318	62721	98o22	o53o9	643oo	64711	o56o5	12723	Bischofstor	
7o633	23418	62924	98o22	171o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Haltenbank	
7o575	41o18	81818	97o22	18oo9	853++	5474o	oo4o6	11821	Trabspacifik	
7o443	37518	813o9	98o22	31115	854++	56725	o551o	11221	C.Trautwein	
7o668	21721	82713	98o22	1o2o2	+++++	25221	o52++	12743	Essen	
7o625	18o21	82218	98o22	181o8	+++++	+++++	o55++	122+5	G.Dahrendorf	
7o648	27221	52327	98o22	143o5	+++++	+++++	o53++	12333	Braunschweig	
7o535	33821	o18o6	99ooo	34o1o	oo9oo	252o8	oooo8	118++	Praunheim	
7o628	18921	24134	97818	181++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
7o592	oo821	1++o2	97o2o	2681o	+++++	342o3	oo1++	+++++	Regensburg	
7o499	16321	8o43o	976o8	13311	833++	68228	o54o8	1o435	Bremen	
7o6o2	47221	81152	95697	oo8o5	+++++	+++++	oo3++	+++++	C.Wiederkehr	
7o572	41921	82o3o	97o22	131o8	8++++	547o9	oo3o7	+++++	Transpacifik	
7o397	68721	6333o	98o23	2o712	615oo	66227	o62o6	13424	Nienburg	
736o9	o4221	81713	976o6	279o9	+++++	847o7	o53o8	117+3	Dohrnbank	
7o664	55221	7o4o9	98o22	14253	+++++	oo729	o6o++	+++++	H.Böckler	
7o439	56o21	73218	986o8	o53o8	794++	644oo	o57o5	13223	Bischofstor	
7o662	25721	o22o5	99ooo	o87o6	+++++	+++++	oo4++	+++++	Konstanz	
7o63o	o9o23	324o5	98o1o	2ooo7	+++++	+++++	o54++	+++++	F.Busse	
7o596	o3223	313o2	97o11	25o11	+++++	242o5	ooo++	113+o	Wien	
7o315	42o18	4o73o	98251	o9624	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	

Storeknut - JXTW -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73581	o23oo	814o9	955o5	29811	9+o++	oo7o2	ooo++	11422
73581	o23o6	811o9	965o5	28o11	9++++	oo7o6	ooo++	11122
73581	o23o9	814o9	96o22	2821o	6742+	oo2o2	ooo++	11722
73581	o2312	814o9	96o22	28o1o	6642+	oo7o2	o52++	11422
73581	o2315	814o9	96o22	2741o	5642+	oo7o6	o51++	11422
73581	o2318	814o5	96o22	27611	9++++	oo2o2	ooo++	11422
73581	o2321	816o5	96o22	2761o	9++++	oo7oo	o51++	116++

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

...lagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...heint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

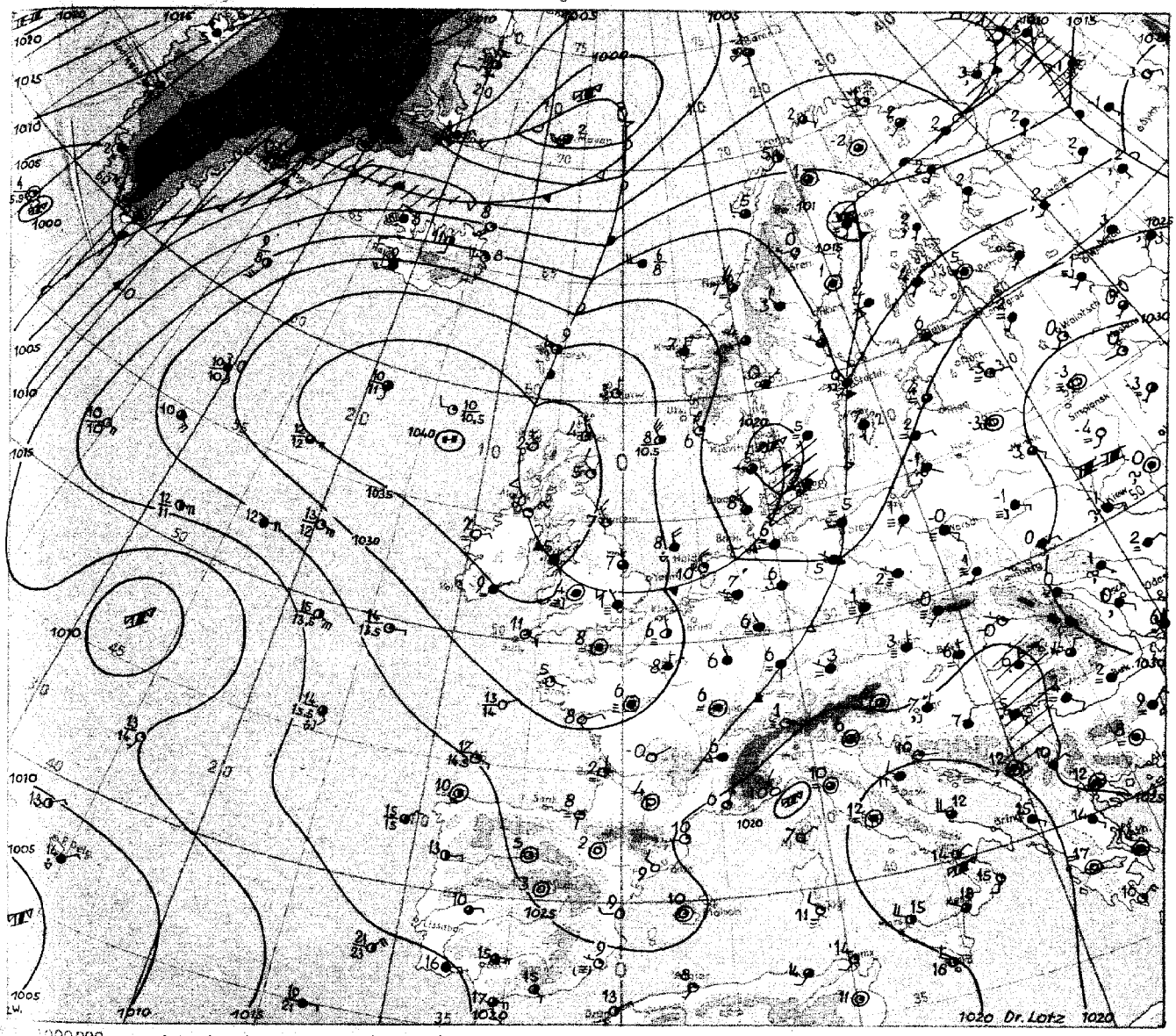
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

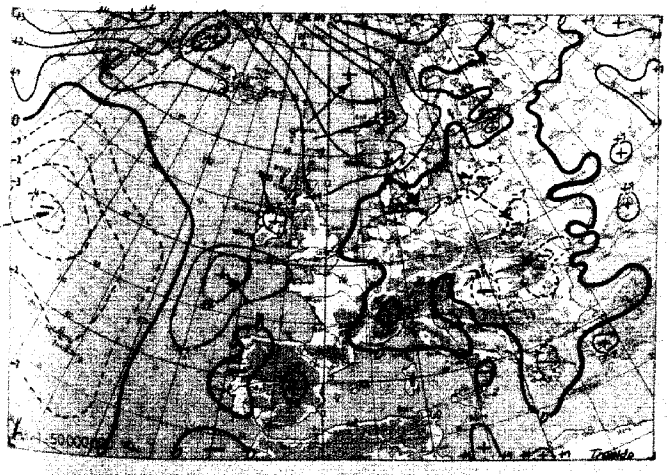
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

...gang: 89 | Montag, den 2. November 1964 | Nummer 307

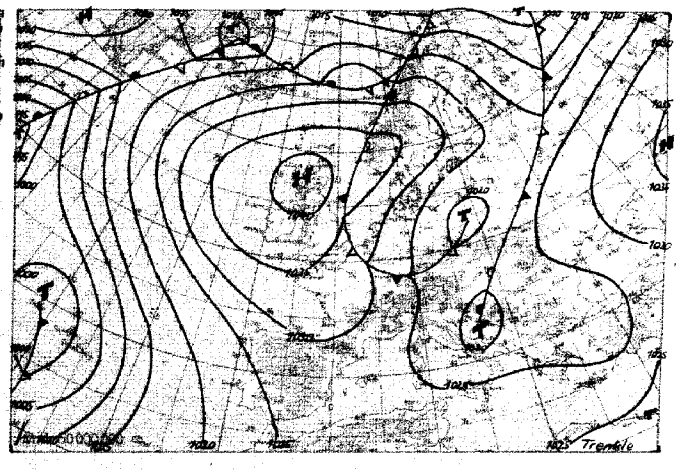
Wetterlage heute 6 Uhr



...000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



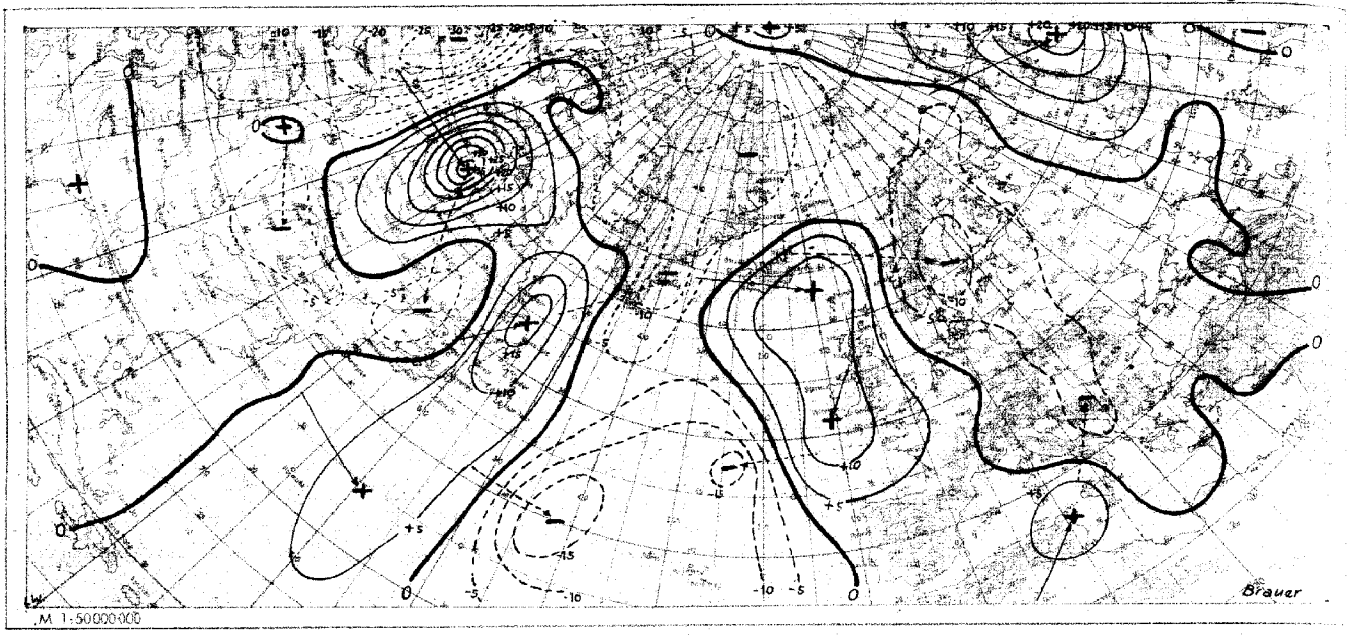
Vorhersagekarte für Dienstag, den 3. 11. 1964, 6 Uhr



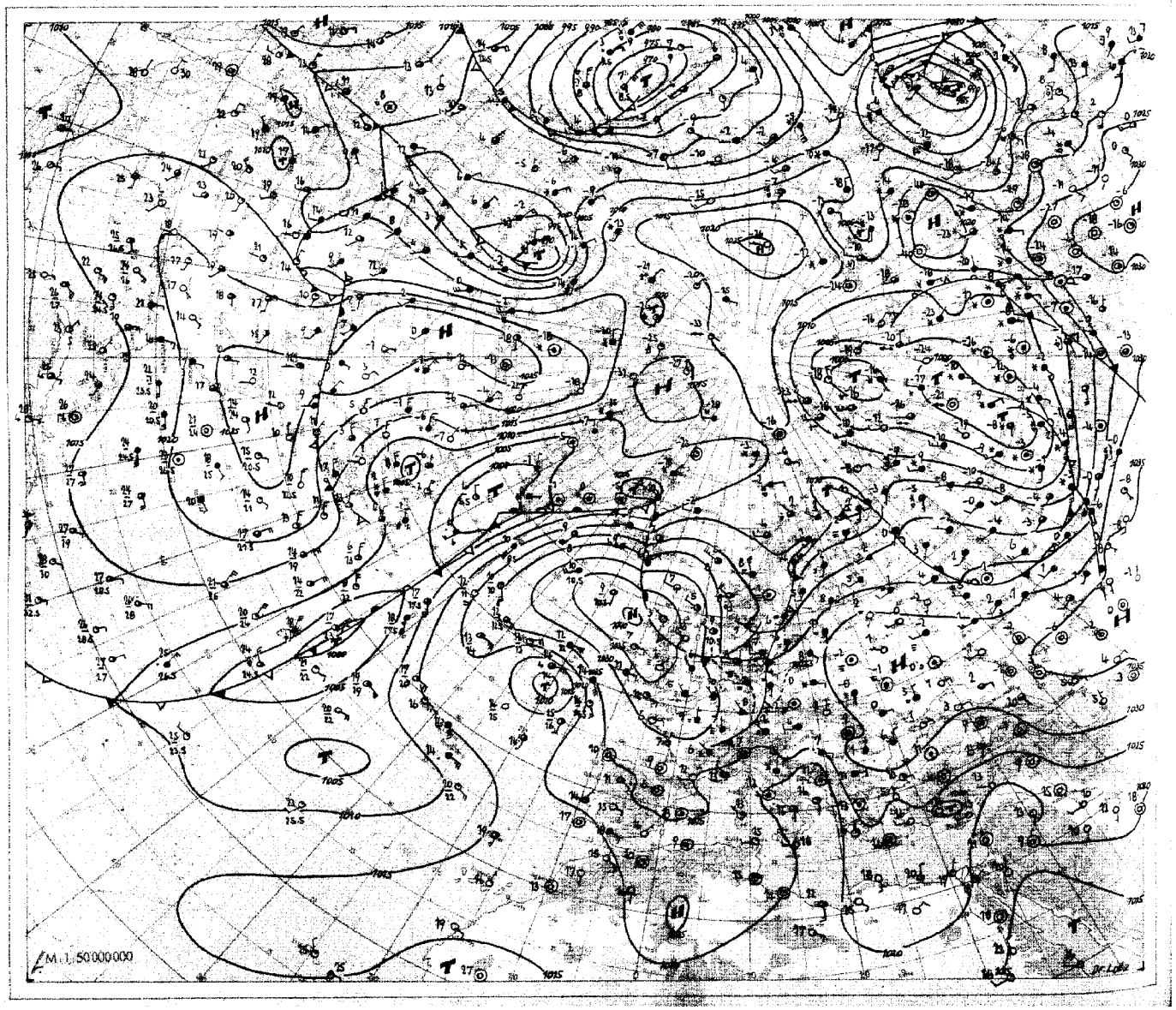
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

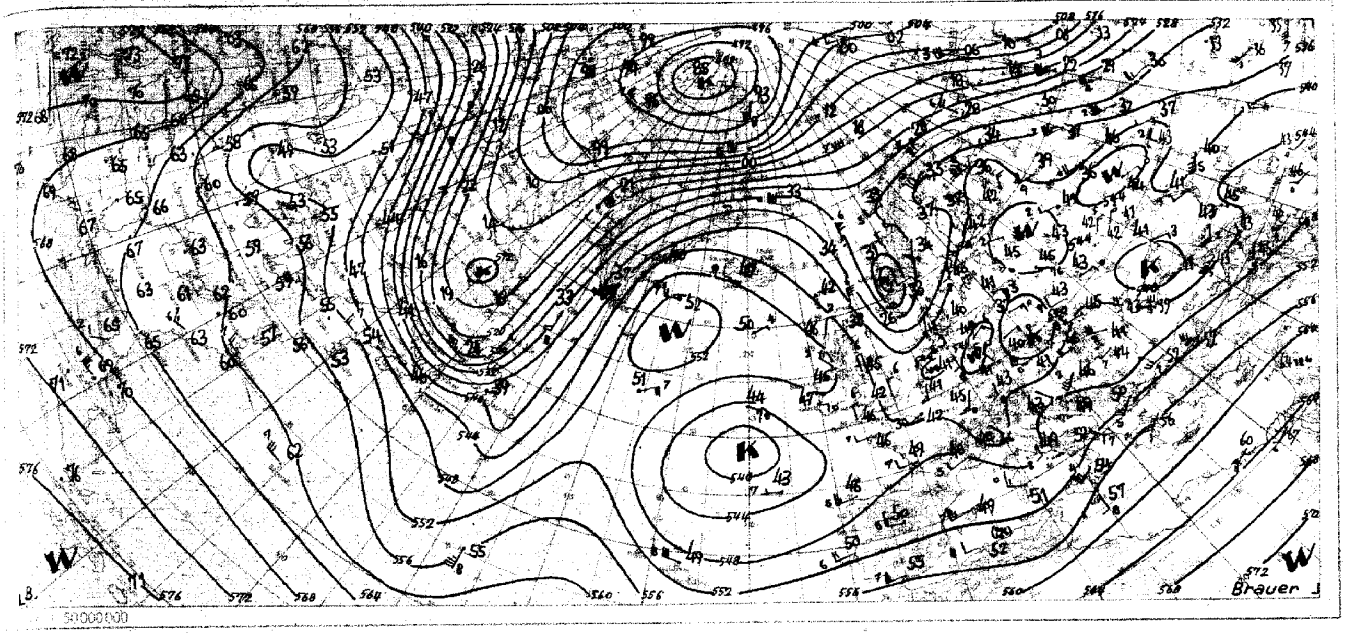


Wetterlage heute 0 Uhr

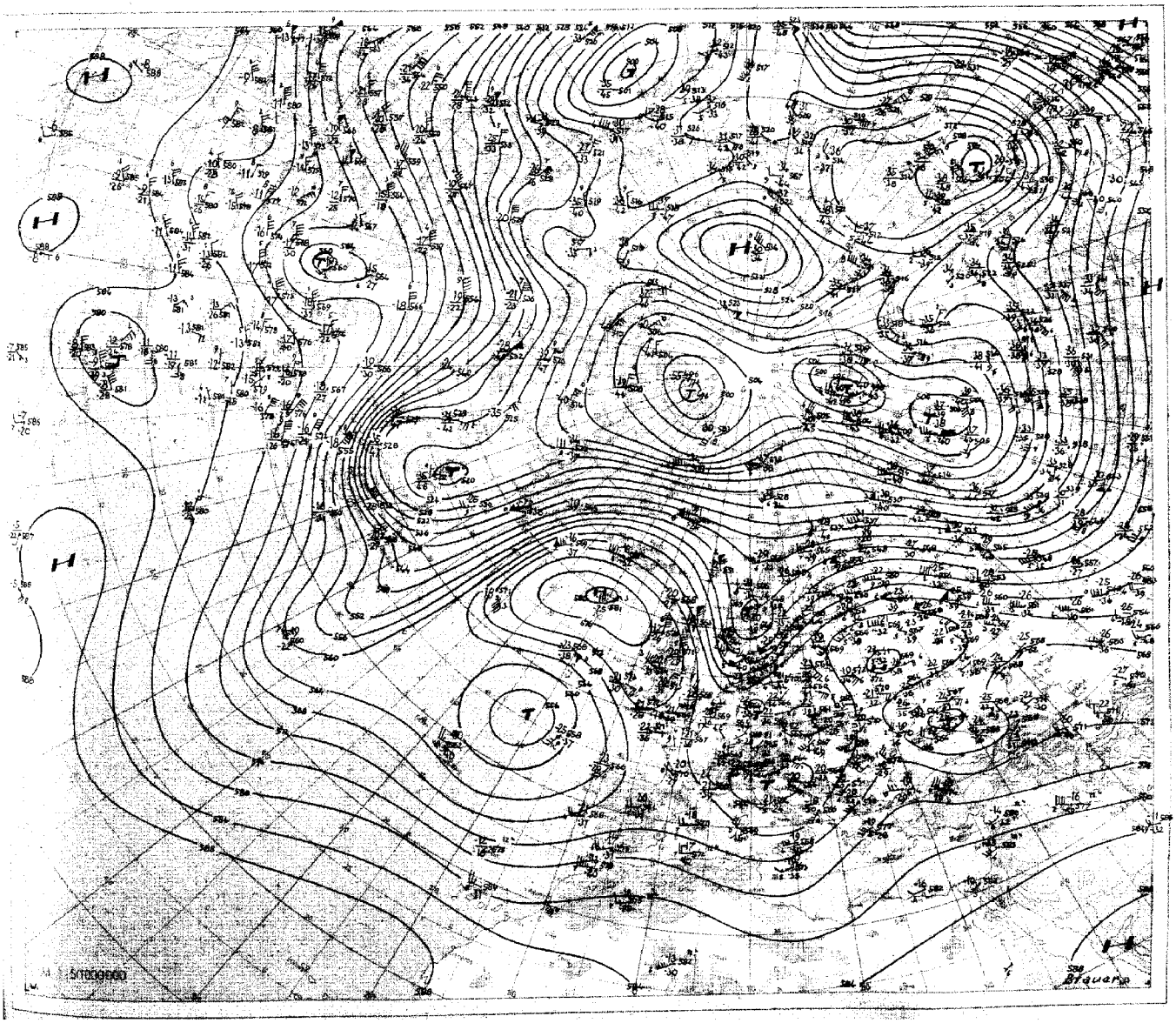


2. November 1964

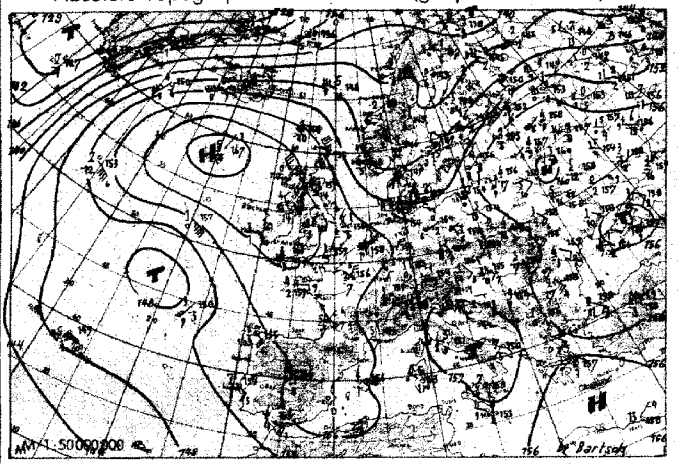
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



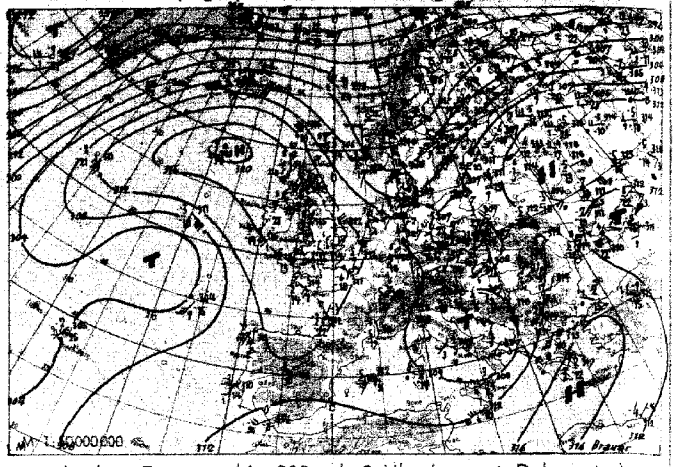
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



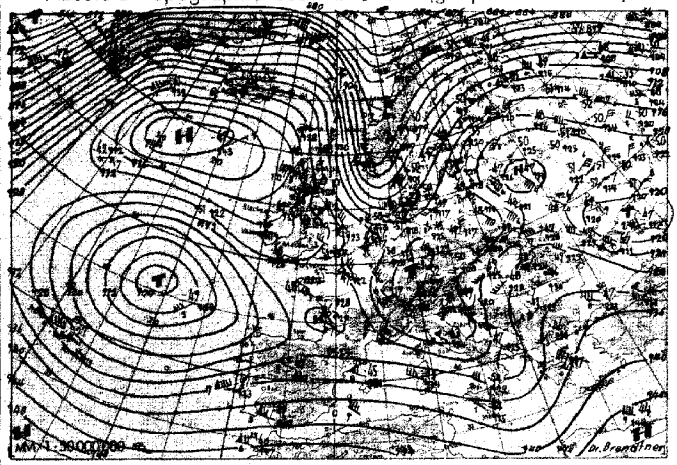
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



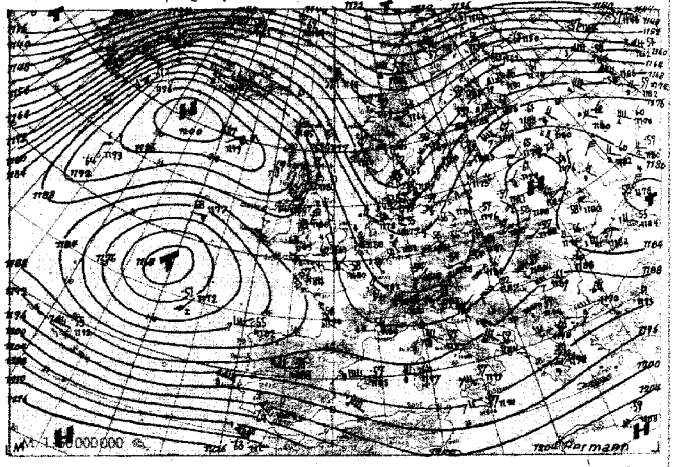
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



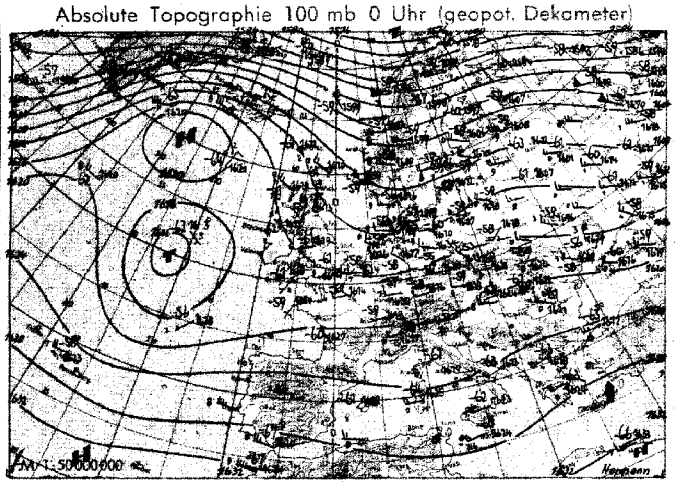
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



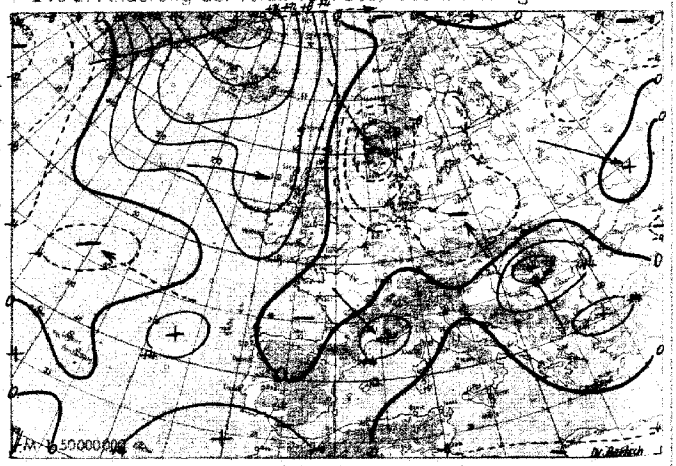
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 2. November 1964

Im Bereiche der ausgedehnten, vom Ostatlantik über Mitteleuropa bis zur Ukraine reichenden Hochdruckzone herrschte gestern in ganz Deutschland neblig-trübes Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. Gebietsweise kam es durch Nebelnässen zu geringfügigen Niederschlägen, die nur örtlich Niederschlagsmengen von 1 mm ausmachten.

An der Nordflanke der Hochdruckzone hielt in der kräftig entwickelten Frontalzone die lebhafte Zyklonentätigkeit an. Das gestern früh vor der nordnorwegischen Küste angelangte Tief zog zur Barents-See. Durch den vorgelagerten, über Skandinavien wirksam gewordenen Druckfall, der auch in abgeschwächter Form auf Mitteleuropa übergriff, entwickelte sich eine von der Barents-See bis nach Jütland reichende Tiefdruckrinne, in die die rasch nach Südosten gezogene isländische Kaltfront, die inzwischen das Nordseeküstengebiet erreichte, einlief. Mit dem kräftigen, aber räumlich begrenzten troposphärischen Abkühlungsgebiet, das auf ihrer Rückseite über Südskandinavien in der unteren Troposphäre eine Temperaturerniedrigung um 6 bis 8 Grad brachte, schwenkte der zugehörige Höhentrog vom Nordmeer ostwärts.

Auf der Nordseite der kräftig entwickelten ostatlantischen Hochzelle löste sich aus der gestern über der südlichen Labrador-See angelangten Zyklone ein Teiltief ab, das in Begleitung von großräumigem Druckfall mit der in diesem Gebiet herrschenden zügigen Westdrift rasch ostwärts zum Nordmeer geführt wurde. Auf der Südseite des nordatlantischen Tiefdrucksystems verstärkte sich dabei die Warmluftadvektion weiter. Sie bewirkte im isländisch-grönländischen Raum eine Erhöhung der troposphärischen Mitteltemperatur von 8 bis 10 Grad. So bildete sich über dem nördlichen Ostatlantik eine bis in das 100 mb-Niveau reichende abgeschlossene Höhenhochzelle aus. Gleichzeitig wurde das über der westlichen Biskaya gelegene Höhentief nach Nordwesten gesteuert und völlig abgeschnürt.

An der über dem Westatlantik südwärts verlaufenden, weitgehend strömungsparallel gewordenen Kaltfront hat sich eine Wellenstörung entwickelt, die inzwischen das Seegebiet zwischen den Wetterschiffen E (35W/48N) und D (44N/41W) erreichte. Durch den großräumigen, über dem südlichen Nordatlantik wirksam gewordenen Druckfall und die in diesem Gebiet aufgetretene troposphärische Abkühlung, an denen auch das ostatlantische Höhentief beteiligt war, bildete sich in mittleren Schichten eine etwa längs 45°Nord verlaufende zonale Tiefdruckrinne aus.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Schwerpunkt des kräftigen ostatlantischen Hochdruckgebietes verlagert sich langsam in östlicher Richtung. Sein nach Skandinavien gerichteter Keil schwenkt nach Süden. Dadurch wird der südskandinavische Kaltlufttropfen nach Mitteleuropa abgedrängt. Die Störungen auf der Nordseite des Hochs ziehen nach Nordosteuropa und beeinflussen Deutschland nicht.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 2. November 1964 — Nummer: 307

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	82309	30102	29009	763--	07106	82605	45102	29109	864--	07301		82908	35505	28709	873--	06804	83104	60025	28810	864--	08301	-9710				
List	16	020	81606	11102	30106	862--	06204	81709	09462	30007	862--	06801		81805	17104	29607	852--	07704	82005	58104	29407	855--	07602	-0008				
Husum	3	029	81605	20102	29606	755--	05308	82004	18102	29607	855--	06000		81803	12102	28907	855--	06707	82005	12102	28807	855--	06601	-0007				
Schleswig	44	035	81604	18102	29406	855--	05304	83002	18102	29307	855--	05000		82903	18102	29207	856--	05801	82403	11102	29107	855--	05702	-0007				
Falshöft	4	04[illegible]	81504	50102	30006	864--	05302	82507	30102	30207	863--	07102		82401	30102	29507	863--	06607	82502	30102	29507	9----	06400	-0008				
Kiel	3	045	80000	35102	29506	863--	05308	72906	30102	29007	763--	05805		82903	30102	28307	863--	06707	82904	40102	28407	864--	06301	-0007				
Norderney	13	113	81401	09444	29107	862--	06110	81604	08424	29107	764--	06000		82106	09425	28908	754--	06802	82509	60025	29008	777--	06101	-9708				
Bremerhaven	7	129	80603	27102	28806	755--	05312	81503	30102	28708	755--	06601		83203	17102	28807	756--	06301	81702	18102	29107	756--	06203	-0008				
Cuxhaven	5	131	81406	13102	29506	754--	05111	82501	16102	29408	754--	06801		82401	11102	29408	862--	06400	82405	10512	29307	861--	07501	-9708				
Kaltenkirchen	32	145	80000	15102	29505	862--	04209	70000	30102	29108	754--	05804		70000	30102	28808	754--	05602	80000	12102	29206	854--	05303	-0008				
Hamburg-F. (+)	14	147	80000	20102	29807	856--	06111	80000	12102	29208	864--	06806		83502	15102	28908	854--	06603	80000	19102	29207	856--	05203	-0008				
Lübeck	13	156	81204	50102	29506	864--	05306	81604	30102	29107	864--	05804		82904	25102	28407	854--	06707	82804	50102	28707	855--	06303	-0008				
Emden-Wolthusen	0	202	81102	08444	29307	862--	06113	83603	08444	29707	856--	06104		82903	08444	29208	862--	06805	82503	25104	29508	855--	07303	-0009				
Emden-Hafen	6	203																										
Cloppenburg	43	216	80402	09505	29006	861--	06211							83201	11102	29106	861--	06500	80000	12102	29907	861--	07208	-9707				
Bremen	4	224	80603	16612	29206	855--	05213	80000	11106	29107	853--	06801		83301	11102	29007	855--	06501	83302	18102	29706	856--	06207	-9707				
Soltau	77	235	80000	12102	29206	862--	05209	80702	14102	29107	862--	06801												07				
Lüchow	35	253	80902	18102	29205	862--	05309	81102	22102	28706	762--	05805												06				
Lingen	21	305																						08				
Münster	64	313	82802	28102	29208	763--	07314	83303	33102	29308	863--	07001		83305	30102	29208	862--	07601	83604	18102	30207	862--	06209	-0008				
Osnabrück	95	317	83002	12505	29707	861--	07313	93002	04455	29707	9----	07400		93304	05504	29207	9----	07604	93305	06455	30406	9----	06311	-0108				
Gütersloh	72	320	80000	13285	28907	862--	07210	80000	28105	28708	863--	07703		80000	12205	28708	862--	07400	80000	03595	29507	871--	07309	-9408				
Salzuflen	98	325	80000	03515	29208	862--	07314	80000	09445	29008	863--	08801		82701	35502	28608	863--	06604						08				
Hannover-L.	52	338	80803	16102	28806	856--	06213	83502	16102	28508	856--	06802		83304	17102	28308	855--	06602	83003	16102	29107	852--	06207	-0008				
Braunschweig-V.	82	348	81303	25102	28707	857--	06209	81303	20102	28309	856--	06804		81303	18102	28309	856--	07400	81304	15102	28607	856--	07103	-0009				
Berlin-Dahlem	51	381	71007	30102	30505	753--	03208	40806	30101	29406	45500	03711		71105	30051	28806	755--	03806	81202	30101	29206	855--	04104	-0007				
Berlin-Tempelhof	51	384	81208	30102	30504	852--	03109	71006	40102	29605	763--	03709		70805	40101	28606	755--	04610	81203	30101	28505	853--	03501	-0006				
Düsseldorf	36	400	83002	09424	29808	862--	08212	83101	12504	29909	872--	08001		83204	12505	29609	862--	08603	83405	27105	30408	864--	07208	-9109				
Bocholt	25	406	90000	03454	29708	9----	08215	83201	11284	29708	862--	08400		83102	14102	29709	762--	07400	83602	13102	30608	862--	07209	-0009				
Essen-Mülheim	120	410	90000	05455	29408	9----	07212	83602	06515	29508	862--	08101		80204	09425	29508	863--	07400	80204	20105	30107	864--	07105	-9308				
Kahler Asten □	835	427	83503	65022	55303	855--	03212	83406	25285	55203	861--	03802		83308	35102	54803	852--	02604	83307	25502	54902	861--	02305	-9704				
Kassel	158	438	80301	12102	28707	865--	06312	80000	11102	28408	865--	06803		80202	15102	28008	864--	06603	83402	58022	28708	865--	05207	-0009				
Göttingen	150	444	80000	12104	29006	862--	06210	80000	14104	28607	862--	06803		80000	10102	28108	862--	06703	80000	12284	28607	862--	06303	-0008				
Braunlage	607	452	81901	60022	28605	856--	04208	80000	65022	27906	856--	01803												06				
Aachen	202	501	90000	03434	29607	9----	07216	83501	16504	29908	862--	08004		83601	10105	29508	861--	07504	83402	12105	30208	861--	08307	-9109				
Nürburg	626	510	90207	00455	29305	9----	05312	93602	00505	29305	9----	05000		93407	00505	29305	9----	05400	93605	00515	29905	9----	05306	-9705				
Köln	68	513	90000	02454	29207	9----	07212	93203	04434	29008	9----	08400		83303	11104	28909	861--	07601	83303	16105	29709	852--	07308	-9109				
Koblenz	96	515	80000	14102	29009	862--	07315	80000	18102	28709	863--	07803		80000	14102	28710	862--	08301	80000	14102	29209	862--	07204	-0010				
Martenberg	547	526	80205	50102	28205	854--	04312	83504	56102	28106	864--	04400												-9706				
Gießen	185	532	82903	40102	27807	865--	06209	83204	56102	27609	865--	06400		83202	57022	27409	865--	06502	83102	56102	28009	865--	06205	-0010				
Bad Hersfeld	212	542	80402	15102	28807	864--	06310	80402	20102	28408	864--	06803							80000	50102	28808	864--	06202	-0008				
Wasserkuppe □	921	544	90904	03432	54603	9----	03208	90103	08474	54504	9----	03803		93604	01454	54403	9----	03301	93605	00514	54803	9----	03204	-9704				
Trier-Petrisberg	265	609	70304	12102	29007	755--	07316	70406	30102	28509	755--	07803		70505	50102	28609	755--	06201	80204	57502	29308	855--	07205	-9709				
Deuselbach	479	615	80902	12284	28106	861--	05213	80207	30104	27707	862--	06801												-0008				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80204	57102	55605	854--	02209	83605	50102	55405	864--	02801		83306	50102	55305	864--	01400	83306	62022	55104	862--	03301	-0006				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80101	25102	28308	855--	07208	80205	25102	28009	855--	07502		70903	30102	27910	756--	07400	80303	40102	28609	856--	07306	-0010				
Darmstadt	263	639	80901	35102	28307	856--	06211	80902	50102	27408	856--	06806		70701	40102	27308	756--	06500	80702	56022	28208	856--	06206	-0008				
Würzburg	259	655	80701	30102	28407	854--	05209	80903	45052	27908	854--	04803		80702	50055	28207	854--	04301	80701	50105	28807	854--	04205	-9708				
Bad Kissingen	216	658	80000	30102	28707	864--	06213	82001	40102	28308	854--	05804		82102	48102	28708	854--	05304	80000	28515	28807	854--	05000	-9708				
Coburg	336	671	81402	30102	28606	855--	04211	80000	40102	28307	854--	05803		80000	50102	28207	854--	05400	81801	59022	28506	854--	04301	-0007				
Bamberg	239	675	81601	56102	28607	864--	05213	81601	56102	28307	864--	05803		80000	40512	28307	862--	06400	80000	56105	28606	863--	05203	-9708				
Hof	567	685	81606	22102	29403	864--	02311	71607	58102	28505	5541-	02805		71105	62022	28305	754--	02601	81106	56102	28805	854--	02304	-0006				
Weiden	438	688	50604	59031	29005	55400	04211	60806	62011	27309	65500	03809		21006	61031	27806	12501	03601	80808	59021	28605	754--	02105	-0009				
Berus	363	704	60406	25102	27607	65500	06209	50409	62022	27309	55500	05000		80209	57102	27508	855--	05400	80209	62022	28108	855--	05305	-0010				
Schaumb.-Tholey	569	706																						08				
Saarbr.-Ensheim	323	708	70204	16102	28107	756--	06214	30305	48102	2 09	32540	06 32		80306	50021	27509	855--	05500	80103	48101	28308	856--	06306	-0010				
Neustadt/Wstr.	161	723	70000	15102	28308	765--	06217	70406	25052	27410	755--	06707		70504	59022	27710	785--	05108	80000	59032	28009	856--	04103	-0011				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80902	25284	27805	863--	04212	70503	40104	27407	754--	05000		70504	58022	27307	784--	04601	80508	58032	28206	855--	04308	-0007				
Karlsruhe	114	727	70801	56102	28109	755--	06212	80402	58032	27510	855--	05806		80000	60022	27510	855--	05500	80000	60022	28009	854--	05206	-0011				
Mannheim	97	729	80000	30102	28508	855--	07209	83603	58032	28110	855--	06803		83604	42052	28110	855--	06500	80204	62022	28609	855--	06204	-0011				
Stuttgart-Echt.	405	738	81802	50102	28306	864--	03212	81803	56102	27906	864--	03803		81802	56102	28106	864--	03101	81804	60022	28506	855--	03303	-0007				
Öhringen	248	742	80000	60022	28407	854--	04107	81101	61022	28208	864--	04801		81101	61022	28208	854--	04500	80000	59022	28507	864--	04203	-0008				
Ansbach	413	755	81802	40105	29105	864--	03213	81402	56105	28605	864--	04804		80902	56102	28505	864--	04601	80000	56102	28605	864--	04301	-9706				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	57102	28905	864--	03109	83602	57102	28305	864--	03805		83206	56102	28305	864--	03400	80202	56102	28505	864--	02301	-0006				
Nürnberg	310	763	81703	50102	28606	864--	03212	81801	58032	27907	864--	03207		82602	56505	28007	864--	03201	80000	56105	28306	864--	04101	-9107				
Regensburg	376	776	80000	30102	29703	862--	03216	80202	56102	28406	862--	04808		80203	56102	28108	863--	03603	80303	40102	28405	863--	03301	-0007				
Gr. Falkenstein □	1307	791	11408	81020	56004	00901	50208	11805	80030	55607	15301	01806		11803	70020	55305	15301	01602	11804	70020	55201	00901	01303	-0008				
Freiburg	252	803	81205	58022	28305	864--	03212	82002	58022	27607	864--	04804		82102	58022	27507	864--	04500	80000	40102	28107	864--	04205	-0008				
Freudenstadt □	797	815	90702	00454	53702	9----	02309	90904	01454	53602	9----	02801		80707	18104	54102	861--	02304	80702	35104	54403	862--	02201	-0008				
Klippeneck □	973	818	91301	00454	54101	9----	01212	92701	01454	54302	9----	02000		92901	01454	54302	9----	02400	90902	00454	54401	9----	01204	-0002				
Tübingen	370	826	81202	40102	28306	864--	03208	83404	35102	28106	864--	03801												07				
Stötten	734	836	91001	01454	28902	9----	02109	90502	06434	28602	9----	02803		80202	32104	28603	862--	01301	83606	56204	29003	862--	01204	-9703				
Ulm	522	838	81404	38102	28204	863--	03108	83606	37102	27905	863--	03803		83404	37102	28104	863--	03101	83506	37102	28904	863--	02307	-0005				
Augsburg	477	852	82704	40515	28404	863--	03109	80000	50105	28105	864--	03801		80101	50102	28105	864--	02400	80502	40102	28804	863--	02305	-9705				
München-Riem	524	866	81503	45102	28006	864--	03109	80202	56102	27207	864--	04805		83502	56102	27506	864--	03400	80000	50102	27906	864--	03304	-0007				
Mühldorf	401	875	80901	22282	29004	765--	04308	70000	58014	28307	764--	03803		11903	58011	27607	16500	04705	70000	58031	28606	765--	04308	-0008				
Passau	409	893	90000	01434	29300	9----	00210	02404	60024	27207	00900	03811		02403	65020	26908	00900	04601	90000	00450	28203	9----	03304	-0009				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62008	88031	55005	00902	53206	42006	88031	54806	20942	52802		22004	88020	54704	00902	01701	22203	86010	54903	00902	55302	-0006				
Konstanz	399	929	83603	30102	27706	862--	04106	80403	35052	27407	863--	03602		81501	40052	27407	863--	03400	80204	30102	28107	862--	04307	-0007				
Friedrichshafen	401	934	83604	38102	27506	864--	04107	83004	42052	27307	864--	03601		70603	56012	27507	764--	03201	83601	56102	28006	864--	04204	-0007				
Kempten-Lenzfr.	705	946	90000	03434	30600	9----	00207	93004	07454	29502	9----	01805		83002	40104	29103	863--	02301	80402	50104	29304	863--	03103	-0004				
Oberstdorf □	810	948	30600	12284	52752	30930	53209	73601	58024	53403	7093-	01609		53602	58012	54004	50950	03203	93601	02474	54203	9----	02207	-0005				
Zugspitze ■	2960	961	21008	89284	07156	16-02	57104	21306	89414	06855	16-02	57704		91102	00454	06857	9----	58400	93602	00454	06758	9----	58601	-0052				
Hohenpeißenb. □	977	962	90000	00454	54201	9----	01309	90402	00454	54002	9----	02805							90401	00454	54101	9----	01302	-0003				
Garmisch-Partenk.	704	963	73603	08424	28901	1603-	01107	80206	20104	27703	861--	02605		73601	30102	27504	762--	02201	80000	30102	28304	862--	02205	-0004				
Wendelstein □	1833	980	32002	89020	55804	10741	53305	61803	89030	55304	11508	51806		42502	89021	55504	11548	51103	22502	89011	55701	00908	54400	-0005				
Berchtesgaden	542	997	12002	09424	29601	11700	01205	30706	82034	26408	11708	02815												08				

Wc.

Jahrgang: 89 Montag, den 2. November 1964 Nummer: 307

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	RR 24
Helgoland	4	015	83010	65022	28411	864--	09804							83012	62022	25011	864--	08714	73514	68256	23910	734--	05711	10108	27	09907	01000
List	16	020	82406	60022	28909	855--	08805												63412	82038	24008	34463	04607	10107	27	07804	01000
Husum	3	029	82105	18102	27907	855--	06709							62704	25102	24306	45506	05719	72907	58212	23207	755--	06611	10106		06503	01000
Schleswig	44	035	92004	09472	28106	9----	06710	92406	04454	26706	9----	06714		92205	02454	24407	9----	07723	82805	35614	23107	852--	06713	10106		06206	01000
Falshöft	4	043	82302	50102	29006	9----	05705	82503	50102	27006	9----	06720		92305	03472	25006	9----	06720	82505	60024	23206	9----	05718	-0006		---06	00---
Kiel	3	045	82506	56102	28007	864--	06804							82704	3010-	24207	864--	06713	82305	2510-	22507	864--	06717	00007		06806	00000
Norderney	13	113	82307	50102	28908	756--	06801												73222	80028	24609	68431	05615	19408	25-33	07807	94000
Bremerhaven	7	129	82004	18105	28407	755--	06807	82208	25106	26907	756--	06715		82309	30206	25307	35500	06716	82612	57605	23607	757--	06617	19507		06806	95000
Cuxhaven	5	131	82206	13105	28907	861--	06804'												83206	65028	24208	755--	07618	10107		07007	01000
Kaltenkirchen	22	145	82503	15102	28606	854--	05806												92506	07454	23407	9----	06723	00006		06005	00000
Hamburg	14	147	82502	20102	28806	856--	05804	80000	80102	27106	854--	05716		82505	30102	25707	866--	05715	82506	18106	24006	862--	06715	19706		06605	97000
Lübeck	13	156	82604	56102	28006	855--	05807							82205	58102	25006	855--	05716	82106	56102	23307	855-	05717	00006		06505	00000
Emden-Wolthusen	0	202	82706	50104	29208	756--	07803	82704	50102	28608	757--	07806		62805	58011	26907	00900	05717									
Emden-Hafen	6	203																	72905	70216	25608	755--	07714	19306		07102	93000
Cloppenburg	43	216	92702	08584	29606	9----	06803		6										92504	0843-	25606	9----	06712	19106		06305	91000
Bremen	4	224	82103	10102	29206	856--	05805	82504	13106	28106	855--	06711		82503	14102	26307	857--	06718	82406	14102	24606	852--	06717	19106		06305	91000
Soltau	77	235	93101	0245-	29006	9----	06804												82302	1210-	24806	863--	06714	19105		06005	91000
Lüchow	35	253	80000	12102	28105	861--	05803												82002	2550-	24105	762--	04713	19105		05904	91000
Lingen	21	306																	82801	25102	26707	755--	07708	19707		07304	97000
Münster	64	313	83203	16102	30007	862--	06801	82802	16102	29407	861--	06707		82203	16102	27907	863--	06814	82403	13102	27107	862--	07608	10006		07206	00000
Osnabrück	95	317	83101	25104	30406	862--	05400												82406	16102	27006	862--	06710	10006		06605	01000
Gütersloh	72	320	80000	13505	29407	873--	06400	80000	09445	28606	853--	05708		80000	05444	27706	862--	06709	90000	07434	26707	9----	06709	-9405		-----	01---
Salzuflen	98	325	80000	03515	29508	862--	08202												82301	2510-	26706	863--	05707	1--06		07906	01000
Hannover-L.	52	338	83404	18102	28906	857--	06702	82603	12102	28205	857--	05707		82504	10102	26805	857--	05714	82407	18612	25606	856--	05712	19705		06505	97000
Braunschweig-V.	82	348	83104	12102	28806	855--	06101	81305	04462	28006	861--	06708		83104	15282	26705	855--	05713	82304	12104	25705	855--	05710	00005		07205	00000
Berlin-Dahlem	51	381	41303	30101	28504	455--	01707	81603	15101	27405	862--	04611		82001	20102	26104	862--	04713	82804	10102	25305	861--	04608	00003		05000	00010
Berlin-Tempelhof	51	384	81201	40102	28304	35500	03802	81604	22101	27304	860--	04710		81902	26102	26004	861--	03713	82904	30102	25205	862--	05708	10003		05052	00---
Düsseldorf	36	400	83205	27102	30608	863--	07202	83204	25102	30008	862--	07807		82301	20102	29007	862--	07710	82805	27102	28307	852--	07707	10007		08006	91---
Bocholt	25	406	80000	13102	30708	862--	07101		2					80000	11102	28907	861--	07709	82905	12102	27708	862--	07712	10007		08007	00000
Essen-Mülheim	120	410	80403	20102	30507	862--	07104	83602	15502	29707	861--	06708		92604	01475	28907	9----	06708	93004	03514	28407	9----	06705	19106		07406	94000
Kahler Asten □	835	427	93406	08505	54602	9----	02604	93507	01615	54202	9----	02705		93510	01456	53402	9----	02709	83308	35615	52401	872--	01509	10101		02601	01000
Kassel	158	438	83204	48102	28908	865--	05001	83304	50102	28207	865--	05707		83203	30502	27307	864--	06709	83203	35105	26707	864--	05705	19707		07806	97000
Göttingen	150	444	83601	12102	28507	862--	07801							83302	15212	27007	864--	06707	80000	18106	26506	863--	06606	19706		07105	97000
Braunlage	607	452	82303	58102	28404	856--	02400												82703	5610-	25803	857--	02710	00003		04602	00000
Aachen	202	501	83602	12106	30507	861--	07103	83403	12106	30207	861--	07703		82703	12102	29507	861--	07708	82607	15102	28907	861--	06705	19106		07406	92000
Nürburg	626	510	93607	00515	30004	9----	04801		5										93206	00454	28803	9----	03604	10103		04604	01---
Köln	68	513	83405	18102	29608	762--	07701	83404	20102	29307	763--	06705		80000	20505	28607	762--	06707	82602	20105	27807	762--	06707	19707		08007	91000
Koblenz	96	515							2										83602	18102	27908	863--	06702	00007		092--	00000
Marienberg	547	526												83207	12102	27504	861--	03706	92909	04435	27403	9----	03604	19703		04903	97000
Gießen	185	532	82801	56102	27908	865--	05601							82602	50102	26807	865--	04707	82601	50102	26406	865--	04704	10006		07805	00000
Bad Hersfeld	212	542	80201	56102	28507	865--	06803												80401	50206	26806	762--	05706	19706		07205	97000
Wasserkuppe □	921	544	93603	00455	54203	9----	03805	93604	02455	53402	9----	02707		93505	00514	52602	9----	02709	93607	00514	52102	9----	02605	19602		02902	96000
Trier-Petrisberg	265	609	80204	56105	29607	756--	06203	83602	57202	29707	864--	06400		80204	57102	28807	854--	05809	80000	50102	28706	854--	05601	19105		07605	91000
Deuselbach	479	615	80000	05554	28706	9----	05204		5					80203	12102	28405	862--	04705	80000	20102	28004	862--	04603	10104		06004	01000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93305	08412	55003	9----	03400	93302	04412	54503	9----	03807		93306	00454	53502	9----	02708	93306	01454	53302	9----	02702	10002		03602	00000
Frankfurt-Flugh.	110	637	80403	57102	28309	856--	06803	83001	57102	27908	856--	06704		83304	56102	27208	857--	06707	83302	40102	26906	857--	05704	00006		08605	00000
Darmstadt	263	639	80702	50102	28207	866--	06400												80502	50102	27006	855--	05503	10006		07305	00000
Würzburg	259	655	80000	50102	28506	864--	04804	80000	50102	27706	864--	05707		80501	40102	26806	864--	05709	83004	40102	26306	864--	05704	00006		06605	97000
Bad Kissingen	216	658	82101	28105	28707	864--	06801												82101	25505	26706	864--	05604	19106		07006	91000
Coburg	336	671							2										82901	45505	26205	864--	04608	19705		06204	97000
Bamberg	239	675	82303	60022	28206	864--	05704		2					80000	58102	26605	864--	04708	80000	40102	26205	864--	04704	10005		06205	97000
Hof	367	685	80904	56102	28204	854--	02707	81603	56102	27603	864--	01708							80000	50102	26003	864--	02606	10003		04203	00001
Weiden	438	688	80000	59022	28204	864--	03604		2					80000	59022	27104	864--	03707	80000	59022	26504	864--	03705	10004		04904	00052
Berus	363	704	80206	62022	28607	855--	05204												80109	65022	28106	864--	04804	00006		07205	00004
Schaumb.-Tholey	569	706																	83612	4010-	28304	852--	04602	00004		05403	00---
Saarbr.-Ensheim	323	708	80204	45102	28507	856--	05101	80103	40102	28507	855--	05801		80000	30102	28206	864--	05704	83302	40102	27806	855--	04704	10005		07505	00014
Neustadt/Wstr.	161	723	70000	59012	28008	756--	06400												83002	40102	27007	865--	05711	10007		08407	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	83607	50102	28006	864--	05803												83208	50102	26904	864--	03604	10004		05603	00000
Karlsruhe	114	727	80000	58022	28108	864--	06400		2										80000	50102	27208	854--	06601	00007		08406	00000
Mannheim	97	729	83602	65022	28608	855--	06400		2										83204	56102	27307	8093-	05603	10007		08507	00000
Stuttgart-Echt.	405	738	81802	60022	28505	855--	03400	81802	57102	27706	864--	03807		81803	57102	27105	854--	04607	81802	30102	26706	862--	04603	10005		05705	00---
Öhringen	248	742	80901	56102	28407	864--	04801		2										82703	30102	27006	863--	05501	10006		06905	00000
Ansbach	413	755							2										80000	16102	26705	863--	04605	00005		05304	97000
Weißenburg/Bay.	422	761	83601	56102	28605	864--	03101		2					80000	56102	27304	864--	03708	82003	50102	27104	854--	02601	10004		04804	00000
Nürnberg	310	763	80000	56102	28206	864--	04701	80000	50502	27706	863--	05705		80000	40105	26705	855--	04709	80000	30105	26105	863--	04704	09104		06004	92000
Regensburg	376	776	80000	30102	28604	863--	03400	80000	30102	27804	863--	03808		80202	30102	27004	863--	03808	80000	25512	26704	863--	03703	19104		04304	91000
Gr. Falkenstein □	1307	791	01806	80020	54501	00900	01808		0					92102	01454	53150	9----	50710	92104	01494	52451	9----	51707	40051		02453	00089
Freiburg	252	803	80901	30102	28506	864--	04103	83504	50102	28206	864--	04803		80000	40102	27706	864--	04705	80000	57102	27606	864--	04501	00006		06505	00000
Freudenstadt □	797	815	80901	35102	54703	862--	02202												83203	25512	53603	862--	03704	19102		02302	91000
Klippeneck □	973	818	93601	00454	54301	9----	01000												90000	01455	53301	9----	01602	19400		01000	94000
Tübingen	370	826																	82702	46102	27505	864--	04703	10005		05805	00000
Stötten	734	836	81102	59022	28603	864--	01804												92806	03472	27302	9----	02703	10002		02302	97000
Ulm	522	838	81102	30102	28604	862--	02803	82004	30102	28204	862--	03704							82007	30102	27303	862--	03603	10003		04203	00000
Augsburg	477	852	82902	50512	28704	863--	02801	82904	56512	28103	863--	02707		82603	56105	27403	864--	02707	82703	50105	27004	863--	03803	19203		03803	92000
München-Riem	524	866	83204	50102	28105	864--	03400	83306	20512	28004	861--	02802		83004	20505	27903	863--	03804	83104	40105	27403	854--	02604	19203		05403	92000
Mühldorf	401	875							2					83201	56102	27505	865--	04604	82501	47515	27604	763--	03400	19704		05804	97020
Passau	409	893	92402	00454	28703	9----	03102	90000	00454	28203	9----	03704		90000	04434	27202	9----	02709	80000	10284	27203	872--	03601	10002		03303	00048
Feldberg/Schw. □	1486	906	20000	86020	54702	00902	54801		4										90312	00494	53752	9----	52605	50053		03458	00073
Konstanz	399	929							2										82801	30102	27505	864--	03702	10005		06204	00000
Friedrichshafen	401	934	80104	40102	28206	864--	03102	80104	40102	28005	864--	03805		80000	40102	27605	864--	03604	80000	40102	27305	864--	03602	00005		06004	00000
Kempten-Lenzfr.	705	946	[illegible]	30102	29503	862--	03400	83502	25512	29302	861--	02803		83203	40215	28802	861--	02706	81503	50105	28402	862--	02603	19102		02402	91000
Oberstdorf □	810	948							4										93602	08434	53302	9----	02500	10002		01001	00018
Zugspitze ■	2960	961	93601	00454	06358	9----	58703	93606	00454	05258	9----	58710		90204	00454	04258	9----	58710	83606	70284	03659	86---	60705	90059		573--	00045
Hohenpeißenb. □	977	962							4										83607	50106	53150	774-	50701	19450		01050	94000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	25102	28203	862--	02701		2					80000	40102	27303	861--	03606	80202	30102	26803	861--	02604	10003		02403	00004
Wendelstein □	1833	980	70000	86031	55201	70878	54806		1					83106	75022	53751	855--	54708	83108	80022	53351	854--	54705	70051		52054	00085
Berchtesgaden	542	997							2										80501	25102	26904	864--	03703	10004		04203	00001
																					B1.						

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 307

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 2. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	821o8	961o2	29oo9	864++	o81o2	121++	
15	gestern	1ooo2	822o7	5o1o2	29o1o	864++	o84oo	122++	
18	gestern	1ooo2	8191o	5o1o2	29o1o	+++++	o94oo	119++	3oo53
21	gestern	1ooo2	83512	67o22	28812	+++++	o86o2	135++	
00	heute	1ooo2	22314	68o12	27911	+++++	o88o9	133++	
03	heute	1ooo2	73218	68o22	26o12	+++++	o8719	132++	
06	heute	1ooo2	53422	72o28	24911	+++++	o6711	134++	39751
09	heute	1ooo2	63524	76o28	2431o	696++	o57o9	13534	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	823o6	951o2	296o9	864++	o62o7	123+o	
15	gestern	1ooo3	826o6	941o2	291o9	864++	o88o5	126+1	
18	gestern	1ooo3	82911	961o5	293o9	9++++	o81o2	129+1	39753
21	gestern	1ooo3	826o9	97o25	2851o	9++++	o96o8	126+1	
00	heute	1ooo3	82312	97o25	2731o	9++++	o8712	1++++	
03	heute	1ooo3	73218	98o22	2581o	9++++	o8715	13222	
06	heute	1ooo3	8342o	98616	2411o	9++++	o8717	13422	39352
09	heute	1ooo3	63623	986o6	2381o	635++	o57o3	13624	

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	82o11	96515	2921o	5732+	o74oo	12o2o	
15	gestern	1ooo4	825o5	96o25	29o1o	5732+	o98o2	1252o	
18	gestern	1ooo4	8o9o8	97512	29211	9++++	o93o2	1++++	3o152
21	gestern	1ooo4	83213	97o22	29o11	9++++	o98o2	1++++	
00	heute	1ooo4	43o17	97o22	27811	9++++	o7712	1++++	
03	heute	1ooo4	63o21	97o22	25511	9++++	o7723	1++++	
06	heute	1ooo4	53223	98o25	24311	9++++	o7712	1++++	39751
09	heute	1ooo4	73421	98o26	2411o	3189+	o46o2	13423	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	819o6	5oo22	3ooo8	855++	o67o5	119+o	
15	gestern	1ooo9	832o4	5oo22	299o8	855++	o67o1	132+o	
18	gestern	1ooo9	826o5	56o22	299o9	9++++	o74oo	126++	3oo54
21	gestern	1ooo9	826o8	56o22	291o8	9++++	o77o8	126++	
00	heute	1ooo9	823o9	56o22	273o7	9++++	o6718	123++	
03	heute	1ooo9	92512	o5454	25oo7	9+o++	o7723	125++	
06	heute	1ooo9	92512	1o284	24oo7	9+o++	o771o	125++	3oo55
09	heute	1ooo9	828o8	58216	235o8	6742+	o87o5	128+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	818o3	95o22	2961o	865++	o62o5	11821	
15	gestern	1ooo5	824o8	95512	2911o	2652+	o78o5	12421	
18	gestern	1ooo5	822o7	972o5	2911o	9++++	o74oo	122++	39751
21	gestern	1ooo5	83111	98o22	2891o	9++++	o88o2	132++	
00	heute	1ooo5	83115	97512	26911	9++++	o972o	131++	
03	heute	1ooo5	83114	97o25	26o11	9++++	o87o9	131++	
06	heute	1ooo5	83412	97626	244o9	9++++	o8716	134++	3o254
09	heute	1ooo5	6o22o	98o16	24oo8	32421	o57o4	1o223	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82oo3	951o2	3ooo8	865++	o77o3	12o++	
15	gestern	1ooo6	825o3	951o2	296o8	865++	o77o4	125++	
18	gestern	1ooo6	825o4	961o2	296o8	9++++	o77o1	125++	3oo53
21	gestern	1ooo6	82oo5	961o2	288o8	9++++	o77o7	12o++	
00	heute	1ooo6	42711	961o1	27oo8	9++++	o7718	127++	
03	heute	1ooo6	8251o	961o3	251o8	9++++	o7719	125++	
06	heute	1ooo6	82213	961o2	232o8	9++++	o7719	122++	3oo52
09	heute	1ooo6	832o8	961o6	225o8	6752+	o77o7	132++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o621	329o9	8193o	97o26	178o9	4659+	oo815	oo2o7	11958		
12	gestern	1o62o	33o12	81928	97o22	183o9	3647+	oo3o5	oo2o6	11958		
15	gestern	1o621	32915	81832	97o22	18oo7	874++	518o3	oo2o7	11858		
18	gestern	1o62o	33o18	81935	96o22	177o9	7747+	oo5o3	oo2o7	11959		
21	gestern	1o62o	32o21	81936	961o2	188o9	7747+	oo311	oo2o7	16951		
00	heute	2o62o	33ooo	71935	961o2	196o9	6647+	oo3o8	oo2o7	16961		
03	heute	2o621	329o3	81932	961o2	198o6	6647+	511o2	oo2o7	16961		
06	heute	2o62o	33oo6	41935	97o12	2o4o9	464oo	oo3o6	oo2o7	16951	7oooo	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1366o	o17o9	828o5	97o22	165o7	885++	oo8o7	o52o1	1282o	12242	12832
12	gestern	1366o	o1712	7271o	97o12	156o7	756oo	oo8o9	o52oo	12721	12243	
15	gestern	1366o	o1715	726o8	98o32	157o7	755oo	oo3o1	o52o1	12621	12243	
18	gestern	13661	o1918	728o8	98o32	173o7	755++	oo216	o52o3	12821	12243	
21	gestern	1366o	o1921	83225	97255	191o6	894++	oo318	o55o2	13121	12243	
00	heute	2366o	o19oo	73126	97o12	2o9o5	785++	oo118	o56oo	13132	12343	
03	heute	nil										
06	heute	23661	o17o6	82222	97o22	233o6	884++	41oo3	o54o1	12734	1++++	792++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	81919	98258	936o5	855++	oo3o3	o51oo	11959		
12	gestern	1o565	51o12	61918	98o28	949o5	5256o	oo112	o51oo	11947		
15	gestern	1o565	55o15	61916	988o8	941o5	5251o	oo8o7	o51o1	11947		
18	gestern	1o565	51o18	42111	944o4	3256o	oo3o3	o54o1	11947			
21	gestern	1o565	51o21	532o9	98o28	961o4	545oo	oo317	o53oo	12o46		
00	heute	2o565	51ooo	229o4	98o28	974o4	255oo	oo116	o53oo	12o45		
03	heute	2o565	51oo3	2oooo	98o2o	oo3o4	255oo	oo225	o53oo	12o45		
06	heute	2o565	51oo6	2oooo	98o2o	o1oo4	255oo	oo2o8	o5351	12o55		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o591	189o9	5311o	98o12	3431o	556oo	oo223	o53o7	13121	12745	
12	gestern	1o589	18912	33oo8	99o12	36o1o	156o1	oo217	o51o8	13o21	12834	
15	gestern	1o589	18915	428o9	99o2o	36411	456oo	oo1o4	o5oo6	12821	12934	
18	gestern	1o589	18818	726o6	98o32	3761o	756++	oo312	o52o7	12845		
21	gestern	1o589	18821	227o5	98o21	3841o	256oo	oo1o8	o52o7	12845		
00	heute	2o589	187oo	416o6	98o11	386o9	456oo	oo7o2	o53o8	1162o	12835	
03	heute	2o589	187o3	31811	98o11	38o1o	356oo	oo8o6	o53o8	11821	12834	
06	heute	2o59o	185o6	72oo6	98o31	3871o	756++	oo3o7	o52o7	12o21	12834	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o527	355o9	61724	98o31	2681o	656o8	oo8o7	oo1o8	11835		
12	gestern	1o527	35512	8163o	98o21	27311	155o7	oooo5	oo3o8	11747		
15	gestern	1o527	35515	71629	98o22	25811	756++	oo815	oo2o8	11647		
18	gestern	1o527	35518	2163o	98o21	24511	156o1	oo714	oo2o8	11635	12147	
21	gestern	1o527	35521	o1529	98o2o	24111	oo9oo	oo7o3	oo1o8	11548		
00	heute	2o527	355oo	11528	98o2o	2371o	155oo	oo7o3	oooo8	11548		
03	heute	2o527	355o3	21427	98o2o	2881o	255oo	oo71o	oooo8	11448		
06	heute	2o527	355o6	o1318	98o1o	2151o	oo9oo	oo712	oooo7	11447		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o525	2ooo9	5o426	98o31	3o111	4457o	oo2o4	o51o7	1o438	13337	1o834
12	gestern	1o525	2o112	2o527	98o11	3o711	2553o	oo2o6	o51o8	1o537	1o649	1o235
15	gestern	1o525	2o115	7o427	98o21	29312	3563+	oo814	o51o8	1o437	1o649	13635
18	gestern	1o525	2o118	8o628	97o22	28712	854++	oo7o6	o5oo9	1o639		
21	gestern	1o524	2o321	8o624	97o22	28812	854++	oooo1	ooo1o	1o636	1o649	
00	heute	2o524	2o4oo	8o727	98o22	28o12	854++	oo8o8	ooo1o	1o736	1o649	
03	heute	2o524	2o2o3	4o93o	97o21	27113	455oo	216o9	oo11o	1o836	1o649	
06	heute	21524	2o1o6	11o3o	98o21	27o13	156oo	215o1	oo21o	11o37	1o649	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	61532	98o22	16117	685o2	oo725	ooo14	11549		
12	gestern	1o44o	41o12	81538	98o22	15118	514o7	oo61o	oo214	11549		
15	gestern	1o44o	41o15	81434	97o22	12418	4142+	oo727	oo214	11549		
18	gestern	1o44o	41o18	81431	97o22	o9318	11427	oo63o	oo214	11549		
21	gestern	1o44o	41o21	81535	97o22	o8618	1142+	oo7o8	oo114	16541		
00	heute	2o44o	41ooo	8153o	97o22	o6816	8o82+	oo717	oo113	16552		
03	heute	2o44o	41oo3	81533	97o22	o4118	8o82+	oo727	oo114	16552		
06	heute	2o44o	41oo6	81434	97o22	o1418	8o82+	oo727	oo214	16552		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o453	165o9	53o21	98o38	15o14	494o3	333o4	o551o	184o0	13444	
12	gestern	1o452	16112	72816	98o38	15o15	59563	324oo	o53o9	12949	13444	
15	gestern	1o453	16215	72812	98o22	14314	38564	815o7	o5514	12948	13454	
18	gestern	1o454	16318	622o8	98258	15215	48564	oo3o9	o531o	12945	13456	792++
21	gestern	1o453	16321	21815	98o18	17114	285oo	oo219	o541o	13456	12945	
00	heute	2o454	163oo	1182o	98o18	18715	185oo	oo216	o5211	11922	13435	12945
03	heute	2o455	163o3	31818	98o3o	2oo15	385oo	oo213	o511o	11924	12945	13454
06	heute	2o455	163o6	51612	97258	21614	525oo	oo215	o5312	11824	12944	7o1++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	82o3o	97258	o2921	884++	oo725	o5217	12o37		
12	gestern	1o35o	48o12	72642	98258	o2321	674o2	oo5o6	o5118	1755o		
15	gestern	1o35o	48o15	73136	97o22	o5651	52471	oo132	o5117	13o49		
18	gestern	1o35o	48o18	6313o	98o22	o4921	32432	oo5o7	o5215	13159		
21	gestern	1o35o	48o21	73432	978o2	o5619	6836o	oo3o7	o5614	13399		
00	heute	2o35o	48ooo	83328	98258	o6819	884++	oo212	o5512	13359		
03	heute	2o35o	48oo3	33324	98o28	o7218	224o1	oo1o4	o5811	13359		
06	heute	2o35o	48oo6	7333o	978o1	o7818	684o2	oo3o5	o5812	13359		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 307

Montag, den 2. November 1964

Meldungen vom 1.11.64

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
10591	10906	83020	97252	27810	854++	64322	05306	13033	12742	W.Herwig
10592	12009	63319	97012	31310	31405	64235	05107	13333	12942	W.Herwig
10593	13312	83319	98032	34210	31407	64229	05203	13332	12743	W.Herwig
10594	14415	23215	99011	35710	21500	64215	05204	13232	12743	W.Herwig
10595	15518	63012	99031	34710	64500	64217	05205	13021	13244	W.Herwig
10596	16221	72811	98022	39009	745++	64216	05305	12821	12743	W.Herwig
10479	06606	81808	97022	22214	5541+	54211	00211	11821	11033	Meteor
10474	06709	31310	98011	24014	13474	54218	00210	13821	12234	Meteor
10470	07312	31716	98020	25015	23470	54210	00209	11821	12234	Meteor
10466	07815	21709	98010	25015	23300	54400	00010	11721	12244	Meteor
10465	08021	01212	98010	27215	00900	00213	00111	11221	12743	Meteor
13699	16806	89905	97636	15005	4732+	51720	05604	149+3	1++++	A.Dohrn
13700	17009	86609	97636	13503	5732+	22715	05704	11120	149+2	A.Dohrn
13701	17115	70209	99022	15004	75400	82215	06002	10223	124+4	A.Dohrn
13703	17318	53209	97012	15003	75400	82400	06100	14221	149+4	A.Dohrn
10438	56600	63124	98808	06808	9++++	53215	06001	13124	Bischofstot	
10498	18100	80237	97258	15813	833++	68225	00009	10236	Bremen	
10535	32700	01805	98020	35210	00900	25212	00008	118++	Praunheim	
10570	42700	91937	97020	10509	9++++	54726	++++++	+++++	Transpacific	
13523	03400	80000	97022	27012	8++++	00400	052++	100+0	Frithjof	
10319	41300	40924	98020	11222	+++++	++++++	+++++	+++++	Ellerbek	
10476	33900	81609	98032	34013	855++	64825	00105	11621	M.Leonhardt	
10403	72100	02909	99020	28012	00900	25400	05351	13921	Berlin	
13523	03306	80000	98022	27011	8++++	00400	054++	100+0	Frithjof	
13627	04206	81711	97022	22010	+++++	+++++	00008	117+4	Dohrnbank	
10495	21706	63630	98012	24312	655++	68243	05507	13637	Bremen	
10402	70106	00211	99000	28809	00900	25400	05551	10221	Berlin	
10513	13206	40521	97020	22014	433++	65220	+++++	+++++	H.Russ	
10615	14009	52511	98012	278++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
10648	27208	82315	98032	20006	+++++	+++++	051++	12322	Braunschweig	
13631	25109	82215	98012	26109	+++++	++++	053++	+++++	Haltenbank	
10628	07309	31824	98020	20708	+++++	+++++	053++	+++++	Nordstern	
10588	26909	82413	97258	32109	+++++	+++++	054++	+++++	Fr.Homann	
10595	06309	72711	98022	26710	+++++	64704	05209	+++++	Thunfisch	
10589	12509	63009	98022	32810	+++++	++++++	052++	+++++	Sirius	
10655	30609	82103	96818	15311	+++++	+++++	058++	121+0	Konstanz	
10667	24509	62605	97022	18600	+++++	+++++	001++	+++++	Würzburg	
13573	02509	72405	96102	27910	+++++	44207	001++	++++	Regensburg	
10646	27009	82209	97022	20507	+++++	+++++	051++	+++++	Mechthild	
10493	23909	73630	98022	27513	725++	68232	05208	13637	Bremen	
10583	00109	82313	97032	26010	+++++	34202	000++	123+1	Wien	
10648	27209	72521	97202	21008	+++++	00219	051++	12533	Katfisch	
10668	15909	53113	98021	19203	+++++	25249	054++	13143	Essen	
10665	25209	20000	98020	20000	+++++	+++++	052++	100+0	H.Everling	
10646	24309	82518	97022	22508	+++++	+++++	054++	125+2	Germania	
10535	29309	81309	98031	37208	853++	25209	05506	113++	Praunheim	
10631	21009	82713	97022	27807	+++++	+++++	052++	127+3	G.Dahrendorf	
10602	10009	72818	98022	28816	75600	35215	0++++	12824	Hanseat	
10664	55209	40444	97020	96455	+++++	00716	062++	+++++	H.Böckler	
10647	10809	32709	98021	22007	+++++	34302	004++	12723	Mainz	
10404	69309	00211	99020	28808	00900	15400	05450	10221	Berlin	
10626	09111	63015	99012	24809	+++++	+++++	002++	+++++	H.Ahlers	
10648	27211	82225	97505	20007	+++++	+++++	000++	12222	Braunschweig	
10656	30012	81824	96808	13104	+++++	+++++	057++	+++++	Minden	
10633	21912	82513	97022	28208	+++++	+++++	051++	123+3	G.Dahrendorf	
13637	05512	82121	97022	19209	+++++	14713	05107	121+6	Dohrnbank	
10631	25112	82213	98022	25509	+++++	+++++	053++	+++++	Haltenbank	
10661	14012	63115	98021	21903	+++++	35227	053++	13143	Essen	
13521	03412	80205	98022	29011	856++	00210	054++	102+2	Frithjof	
10614	12712	42618	98011	301++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
10665	30212	81711	94646	11815	+++++	+++++	000++	117+1	Konstanz	
13579	00712	82413	97022	26210	+++++	34201	001++	124+1	Wien	
10601	08612	62818	98022	30910	65600	35221	05406	12824	Hanseat	
10664	55212	70333	97031	95755	+++++	00807	063++	+++++	H.Böckler	
10622	05912	33124	98020	24008	+++++	++++	055++	+++++	Nordstern	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
10563	43612	91948	85002	03009	9++++	41702	+++++	+++++	Transpacific	
10430	58312	63333	98818	16906	69300	53246	06302	13336	Bischofstor	
10564	43309	91944	96626	03210	9++++	41611	+++++	+++++	Transpacific	
10483	10112	11613	98020	22714	12500	62505	05109	11622	Ruhrstein	
13567	03412	62405	96102	28111	+++++	34202	002++	+++++	Regensburg	
10475	07812	21809	98010	25515	125+5	16780	0++12	118+2	Nordenham	
10656	29612	82118	97535	13106	+++++	+++++	005++	+++++	Bielefeld	
10648	27212	82218	96106	19007	+++++	+++++	050++	+++++	Mechthild	
10407	68512	03211	99000	29108	00900	15303	06650	13221	Berlin	
10602	47212	71909	98032	98805	+++++	+++++	003++	+++++	C.Wiederkehr	
10619	52512	89909	97028	91202	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins	
10517	15012	30427	97020	26014	33533	65220	+++++	+++++	H.Russ	
10491	25112	83624	98212	28512	825++	68210	05108	13637	Bremen	
10486	14512	60937	97258	13513	52290	25500	05604	10936	Birkenstein	
10667	24512	82309	96562	19200	+++++	+++++	002++	+++++	Würzburg	
10443	17212	62624	98258	17515	654++	55203	05114	12622	Spreestein	
10580	33212	41924	98020	28010	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
10327	39712	60930	98022	08523	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
10323	40606	20927	98020	08522	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
10602	48015	71609	97102	97205	+++++	+++++	005++	+++++	W.Ladiges	
10664	55215	80133	97747	97755	+++++	00320	063++	+++++	H.Böckler	
10538	53815	83118	97268	98202	+++++	+++++	002++	+++++	H.Kern	
13641	10315	72115	97626	16209	+++++	14730	05208	121+6	Dohrnbank	
10602	47215	71409	98032	98206	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
10410	67515	03211	99000	29107	00900	15400	05802	13221	Berlin	
10432	59015	73527	98158	18607	79300	53117	06501	13536	Bischofstor	
10532	27115	80411	99022	35210	853++	25725	05108	149++	Praunheim	
10490	26615	70424	98022	27813	754++	68807	05208	10424	Bremen	
10423	42912	91340	96182	07519	9++++	65743	00117	11345	C.Trautwein	
10642	24018	82718	97022	23807	+++++	+++++	051++	127+5	G.Dahrendorf	
10588	16218	73305	98022	37910	+++++	++++++	052++	+++++	Sirius	
13525	03518	83605	98022	30110	8++++	82205	057++	136+1	Frithjof	
10608	10718	52515	98012	307++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
10531	25918	40513	98012	34010	45300	25712	05105	105++	Praunheim	
10631	25118	82324	97032	35110	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank	
10648	27118	82033	96106	15308	+++++	+++++	001++	+++++	Mechthild	
10489	12618	31630	97020	21515	20775	25355	00411	14924	Birkenstein	
10428	59318	63318	98022	18808	62300	53202	05901	13324	Bischofstor	
10438	18618	42913	99011	17815	32370	55400	05410	12921	Spreestein	
10487	28212	60424	98022	26214	725++	68716	05308	10425	Bremen	
13570	02018	23209	98010	26310	+++++	34205	051++	132+1	Wien	
10413	66618	03211	99000	27511	00900	15715	05050	13222	Berlin	
10602	47218	71618	98032	98305	+++++	+++++	003++	+++++	C.Wiederkehr	
10521	17418	70630	97012	26514	78+++	65205	+++++	+++++	H.Russ	
10667	24518	82324	95626	13204	+++++	+++++	008++	+++++	Würzburg	
10479	12018	21524	98020	22314	15+++	65203	05109	11523	Ruhrstein	
10576	35418	01740	97020	23809	00900	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
10530	24821	20720	98021	33011	253++	25710	05109	117++	Praunheim	
10602	47221	81113	98020	00005	+++++	+++++	004++	+++++	C.Wiederkehr	
13651	07921	73215	97012	17108	+++++	14213	05305	132+5	Dohrnbank	
10644	11621	81918	98022	27308	+++++	35224	053++	11943	Essen	
10644	24821	82718	97022	22207	+++++	+++++	000++	127+5	G.Dahrendorf	
10651	26221	82233	97022	17407	+++++	+++++	051++	12234	Braunschweig	
10646	25621	82337	96632	20008	+++++	+++++	051++	123+3	Germania	
10605	09821	43013	98011	352++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
10596	16221	72811	98022	29009	745++	64216	05305	12821	W.Herwig	
10565	44518	82533	96616	00209	852++	74618	+++++	+++++	Transpacifik	
15017	32221	51111	98031	11626	42490	15207	05122	11122	Innstein	
10425	58921	32915	98011	19107	32400	53203	06301	12923	Bischofstor	
10485	30021	60624	98022	25113	625++	68711	05307	10624	Bremen	
10565	45421	82605	96636	01105	8++++	64209	+++++	+++++	Transpacific	
10417	66321	03013	99000	24511	00900	15730	05602	13021	Berlin	
10600	48021	81811	96646	98605	+++++	+++++	052++	+++++	W.Ladiges	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

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

13581	02300	81405	96022	27310	9++++	00703	051++	11422
13581	02303	81809	95505	26311	9++++	00710	000++	11822
13581	02306	82509	96028	26110	9++++	00702	000++	12522
13581	02309	42509	97011	27011	36443	60209	000++	12532
13581	02312	82513	97032	26411	854++	00706	000++	12532
13581	02315	72718	97011	25811	78400	00706	000++	12732
13581	02318	43218	97011	26709	9++++	00209	052++	13233
13581	02321	43224	97021	26909	+++++	00202	053++	13223

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

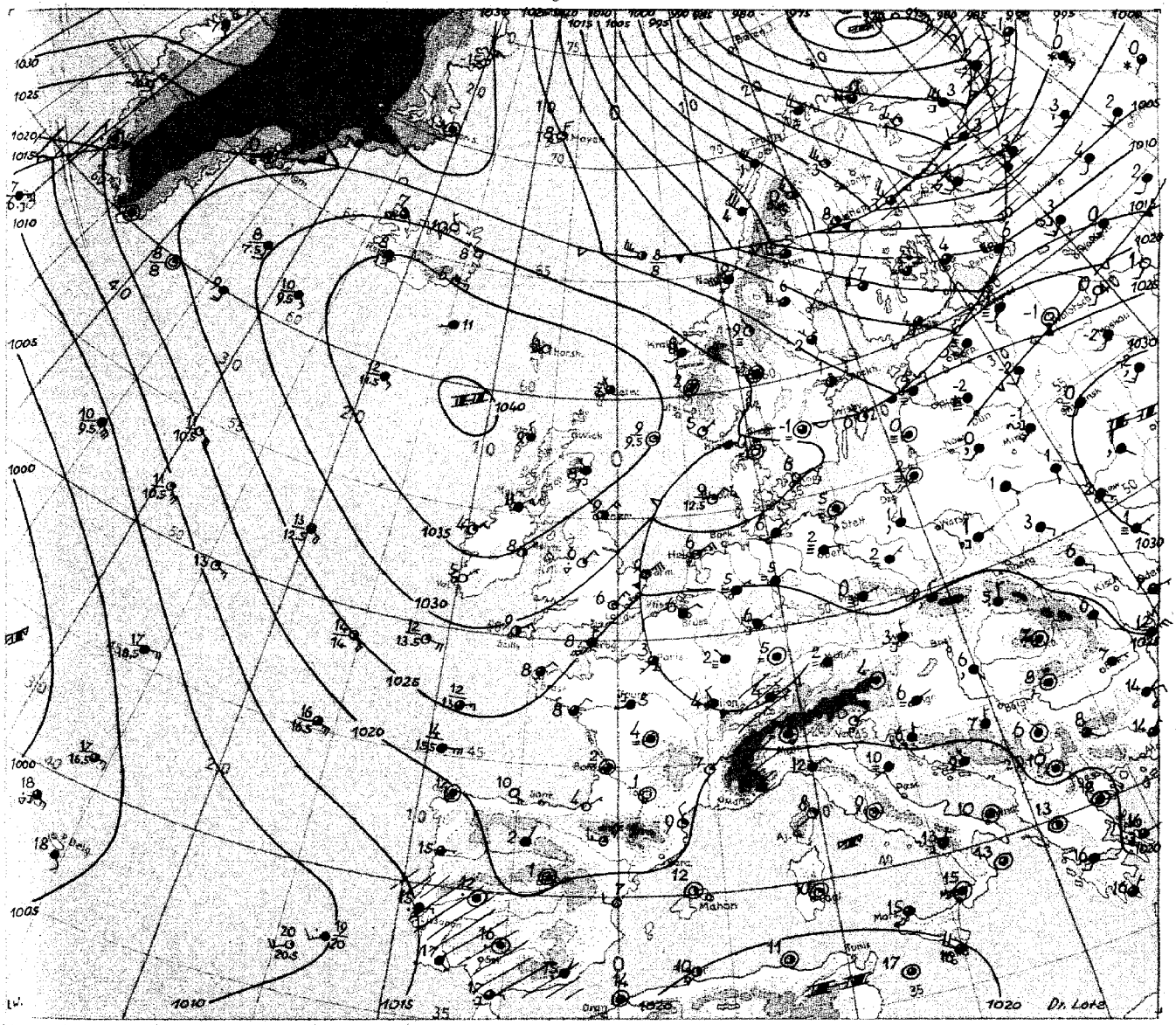
Jagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
heint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

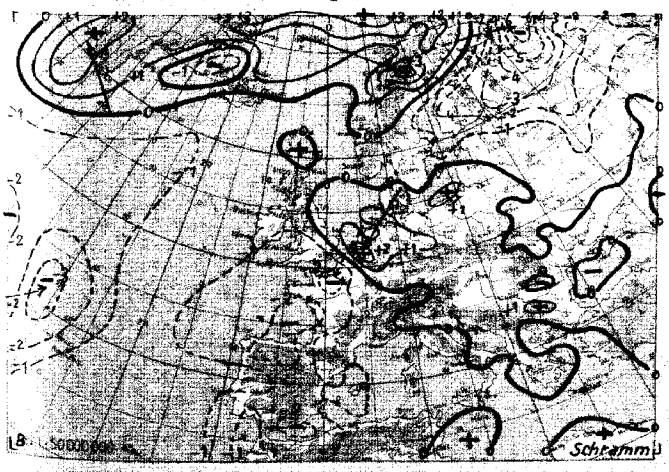
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst in Zentralamt
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8021

gang: 89 | Dienstag, den 3. November 1964 | Nummer: 308

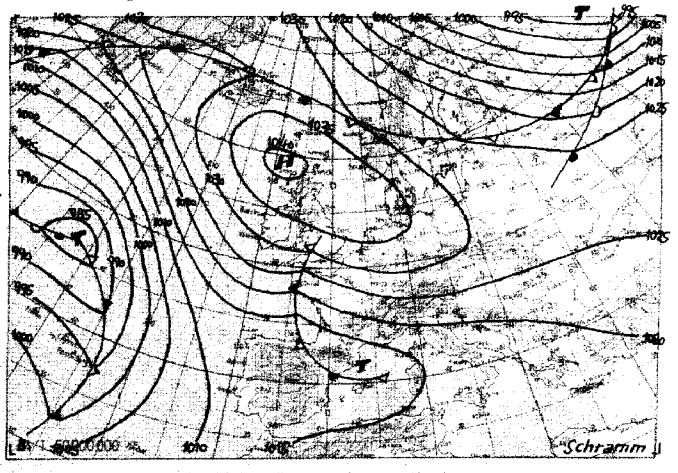
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



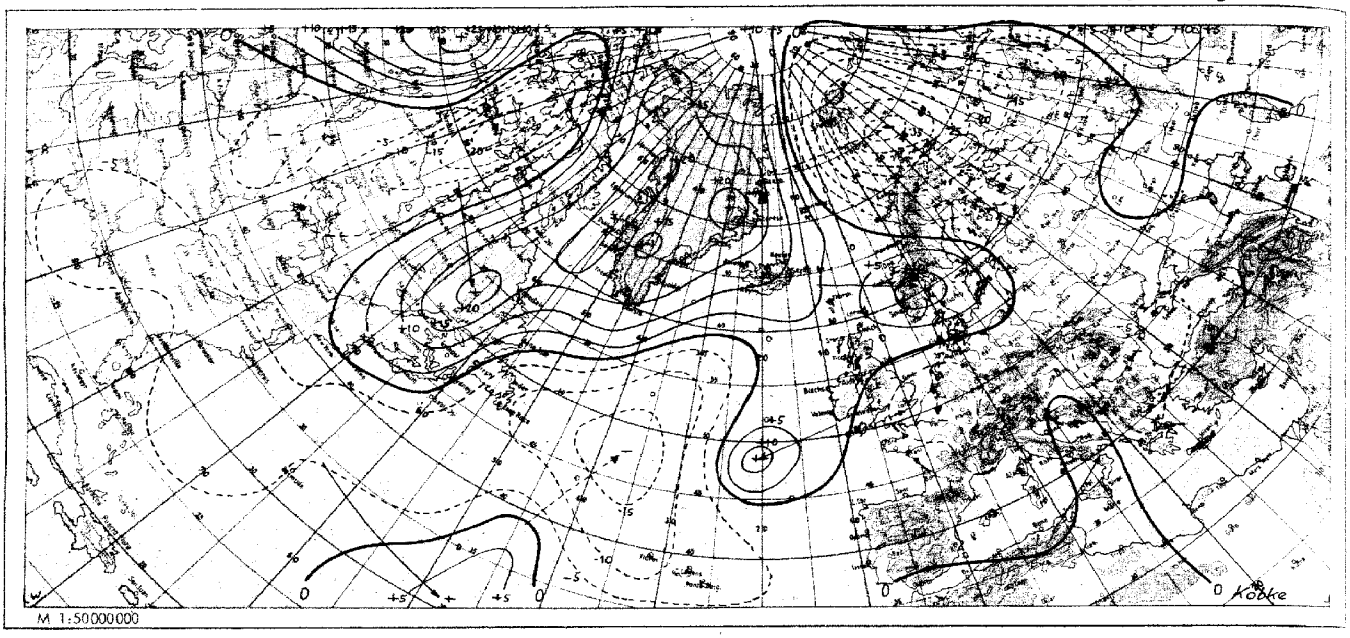
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 4. Nov. 64, 6 Uhr



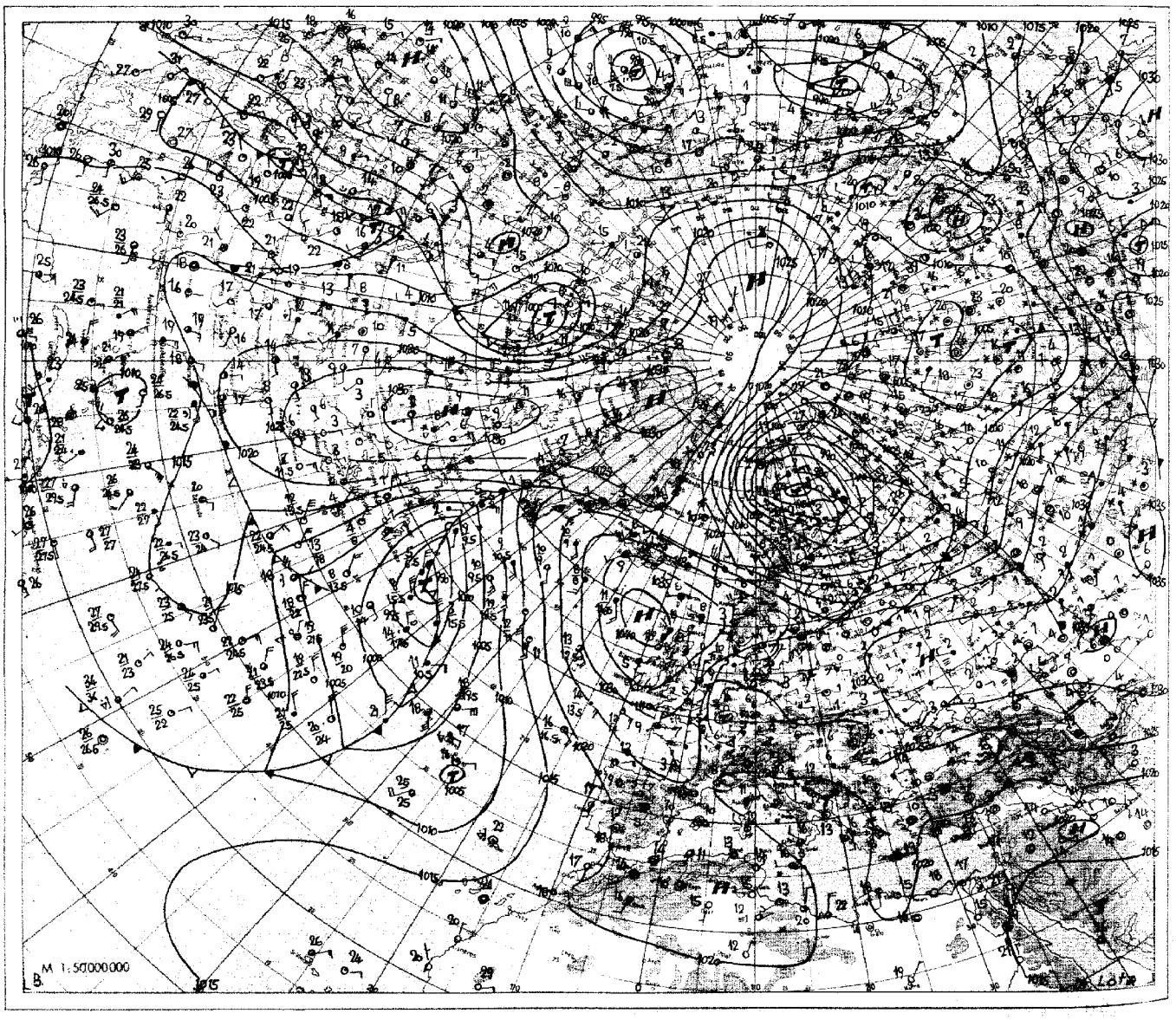
Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

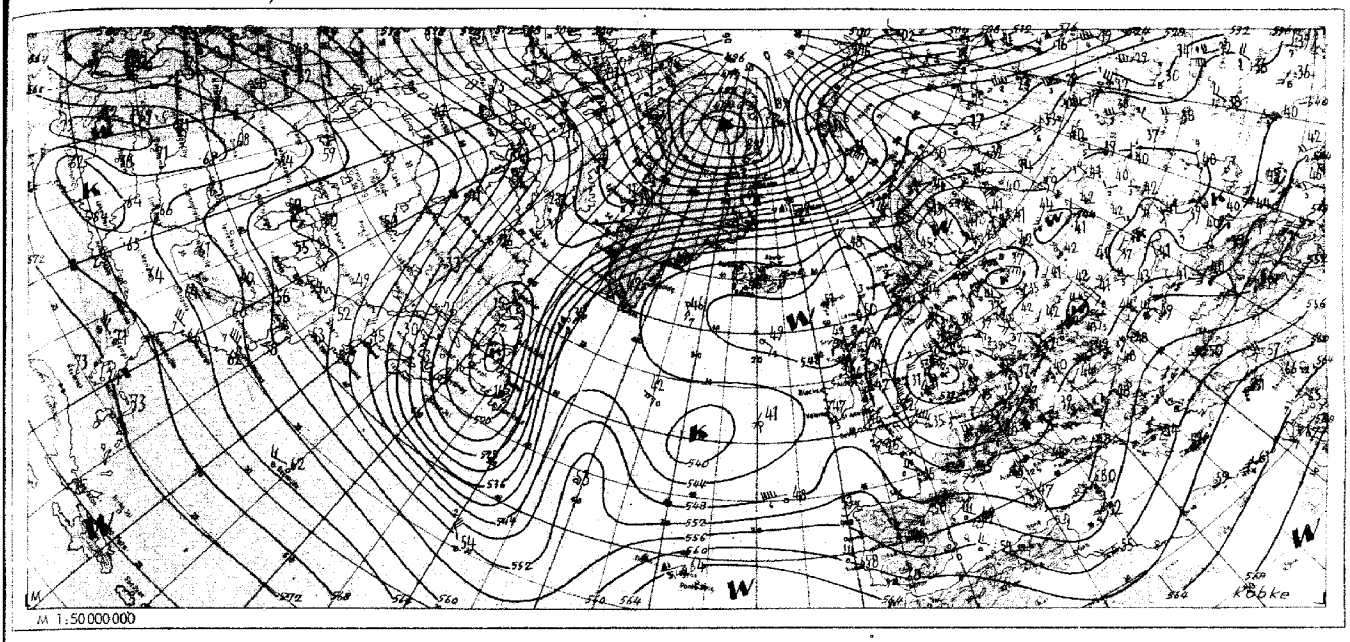


Wetterlage heute 0 Uhr

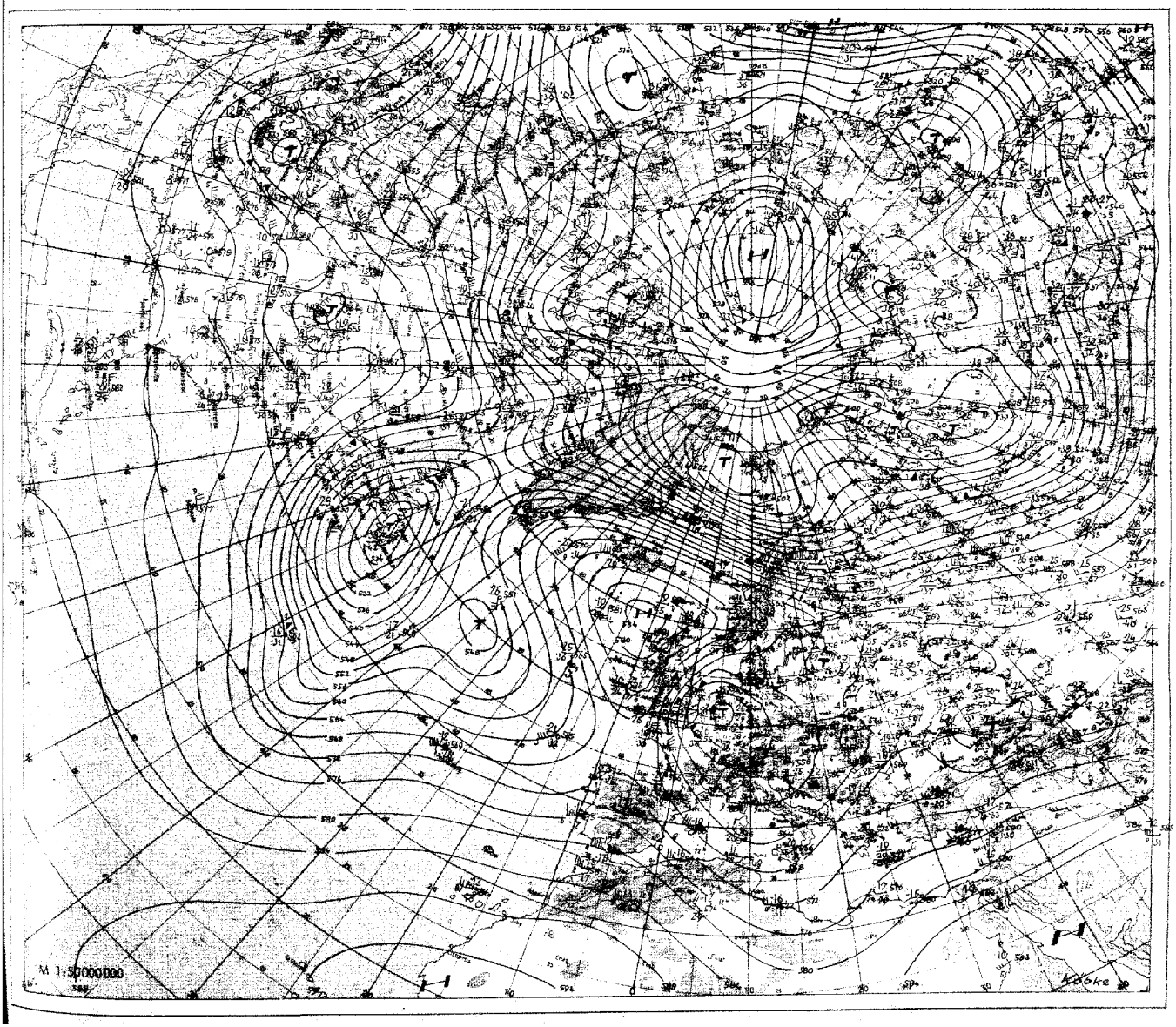


3 November 1964

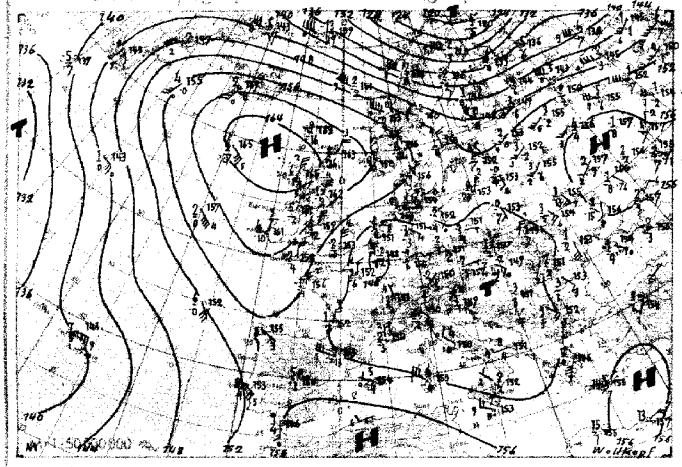
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



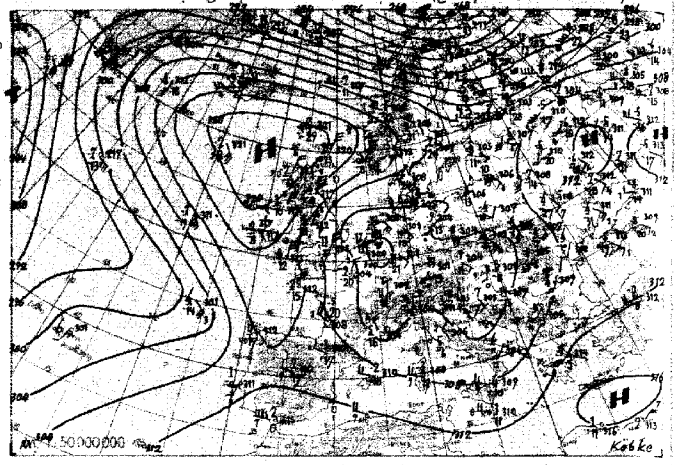
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



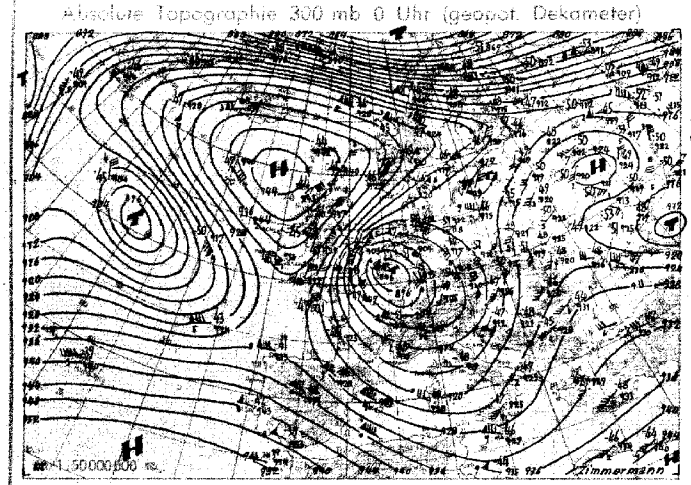
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



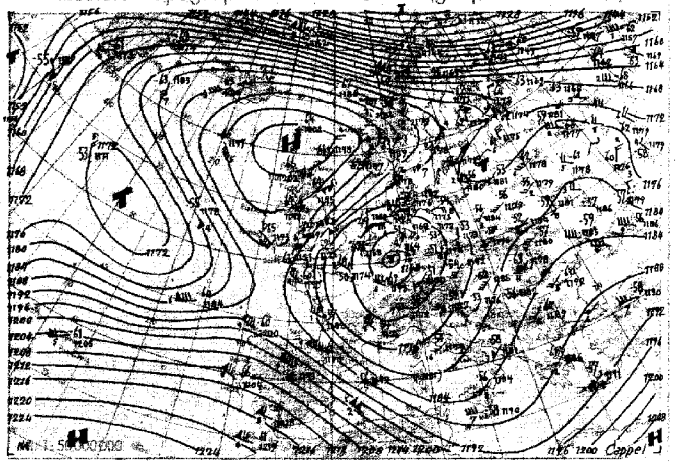
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



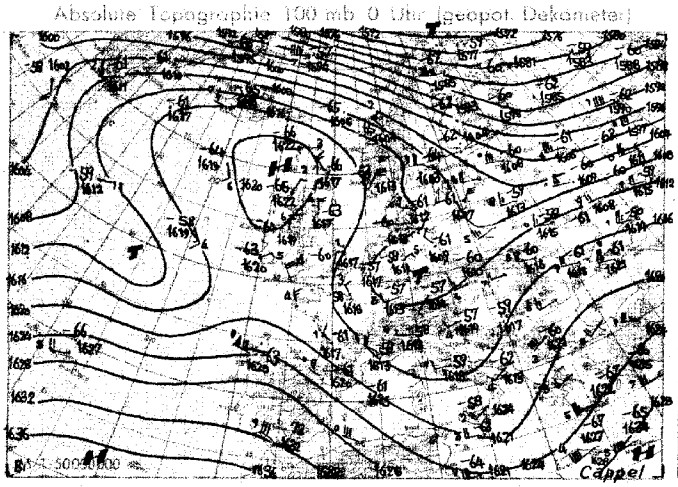
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



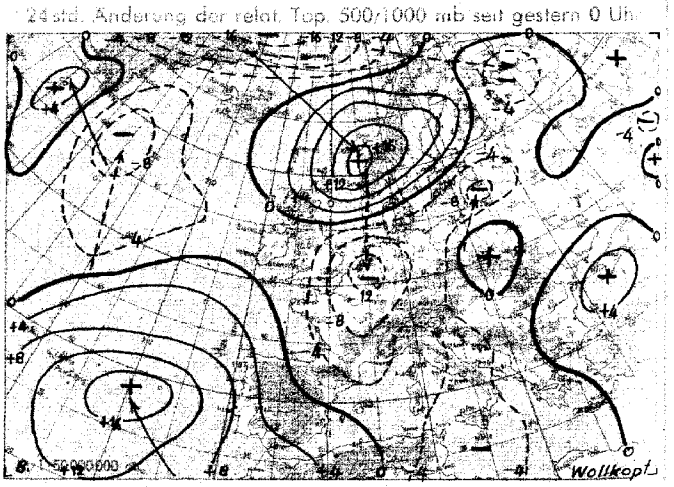
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 3. November 1964

An der Ostflanke der hochreichenden Antizyklone, deren Schwerpunkt sich in das Seegebiet zwischen Island und Schottland verlagerte, wurde der südnorwegische Kaltlufttropfen nach Süden gesteuert. Heute früh befand er sich über dem Niederrheingebiet, wo er einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur von 6 Grad brachte. Die von der eingedrungenen Kaltluft ausgelösten Hebungsvorgänge in der vorgelagerten wärmeren Luft wirkten sich am stärksten im Gebiet des mittleren Rheins aus. Hier wurden 10 bis 13 l/qm Regen gemessen, während im übrigen Deutschland meist nur leichter oder geringer Niederschlag fiel. Im Gegensatz zu den Höhenwetterkarten, die über dem Rheingebiet ein kräftiges zyklonales Zentrum mit starken Winden aus seiner Westflanke aufweisen, zeigt die Bodenwetterkarte über ganz Mitteleuropa nur eine flache Druckverteilung mit schwachen, vorherrschend östlichen Winden.

Der gestern vom ostatlantischen Hoch ins Nordmeer weisende Hochkeil schwenkte südostwärts zum südlichen Skandinavien. Die auf der Nordflanke des Hochs von Westen herangeführte Warmluft drängte den Kaltluftrest, der nicht nach Süden ausgeflossen war, in östlicher Richtung ab. So konnte sich von Grönland über Nordskandinavien nach Rußland eine nur wenig deformierte Westdrift einstellen, die das gestern über Ostgrönland gelegene Druckfallgebiet rasch ostwärts steuerte. Das zugehörige Tief wanderte in die Barents-See, wobei es sich infolge der in seine Rückseite einströmenden extrem kalten arktischen Luftmassen um 20 mb vertiefte. In der arktischen Kaltluft setzte inzwischen starker Luftdruckanstieg ein, der den von Westgrönland nach Osten ziehenden Hochkeil zu einer selbständigen Bodenhochzelle mit mehr als 1035 mb Kerndruck umwandelte.

Auf der Südwestflanke des ostatlantischen antizyklonalen Steuerungszentrums verlagerte sich ein Kaltlufttropfen aus dem Seegebiet nördlich der Azoren in nordwestlicher Richtung. Gleichzeitig verstärkte sich der Kaltluftstrom längs der Ostseite des meridional ausgerichteten amerikanischen Hochs. So entstand eine ausgedehnte Tiefdruckrinne von den Azoren nach Neufundland, in der sich zwei zyklonale Schwerpunkte bildeten.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Südflanke des nahezu stationären ostatlantischen Hochdruckgebietes wandert der westdeutsche Kaltlufttropfen nach Südwesten. Gleichzeitig bewegt sich die über Südskandinavien nach Rußland reichende Hochdruckzone nach Süden und gewinnt Einfluß auf Mitteleuropa. Die auf ihrer Nordseite ostsüdostwärts vordringende Kaltluft wird Deutschland vorerst nicht erreichen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 3. November 1964 — Nummer: 308

Station	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom	Summe	
		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	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	40415	80018	24008	13460	04301	33607	81018	22409	32463	05816	31	50611	80801	21608	52400	04608	11013	80028	23108	12440	04315	-0210		081	000	91
Sylt	16	020	33402	75141	23906	19460	04801	23104	75021	23209	29540	04707	26	21401	80011	22808	19560	04704	50411	75021	23406	44540	04321	-0010		066	000	97
Husum	3	029	73203	70032	23207	784--	04000	33403	80021	22009	38542	03812		40000	80031	21609	44530	02606	00702	70011	23705	00900	03321	-0009		063	000	95
Schleswig	44	035	73209	70036	23107	6544-	05400	60305	83036	22009	55441	04810		30303	84011	22408	24580	04303	60606	83031	24305	60934	03219	-0309		061	000	95
Fehmarn	4	043	42704	60011	23206	40940	04400	33305	65011	22509	31400	05707		20305	70020	22608	21400	05301	60607	70031	24008	9----	05214	-0009				92
Kiel	3	045	62705	40606	22307	46304	07802	63606	75036	21409	52501	05609		30705	80018	21408	24460	05400	70106	75028	23308	48538	06319	-0210		065	000	92
Norderney	13	113	53824	81058	24709	3843o	04301	63321	80808	23108	59430	05716	27-35	53108	80028	21407	58560	04717	31206	80018	24806	31406	32500	03305	-9110	070	000	91
Bremerhaven	7	129	82708	56806	23307	785--	07803	62608	75018	22308	68500	05710		21703	80258	21307	19460	04710	10204	60018	22506	15700	04312	-0408		067	000	91
Cuxhaven	5	131	63517	62256	23808	68500	06804	33403	75028	22609	38500	05712		32403	75011	21807	33500	03708	20808	70021	23107	25600	04213	-9409		067	000	91
Kaltenkirchen	32	145	83002	25616	22907	772--	07705	53102	70026	21909	48430	06710		70000	80028	21607	784--	06503	00503	75018	23104	00900	03216	-0409		058	000	95
Hamburg-F.-H.	14	147	72705	30612	23107	753--	07709	72903	57106	22108	78400	07710		70000	82808	21808	784--	05503	70805	58808	23006	755--	05112	-0309		064	000	92
Lübeck	13	156	82506	30616	22607	854--	07707	72704	65016	21708	725--	06709		63605	75012	21809	58541	05301	80405	80258	23107	726--	05213	-0209		061	000	91
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	73308	70258	25408	784--	06602	33310	72258	24109	39400	06813		53105	65151	22108	49430	04720	40502	58101	22505	44500	04304	-0110		071	000	02
Cloppenburg	43	216	72805	45106	25007	785--	06707	73307	70254	23508	785--	04715		82903	80021	22307	38500	04612	83201	65815	22606	784--	04303	-0409		071	000	93
Bremen	4	224	82906	44612	24107	856--	07705	70209	65256	23107	795--	05710		22907	70151	21908	22500	04712	20304	58101	22503	20930	02306	-0109		069	000	94
Soltau	77	235	82504	06614	23806	871--	06709	82905	45604	22607	853--	07712												08		062	000	97
Luchow	35	253	82003	15106	23706	872--	05704	82002	17616	21907	872--	07718												07		062	000	91
Lingen	21	305	72904	57108	25908	68531	06808	50106	75018	24708	58500	04711		23303	81081	23009	28500	04717						10		078	000	06
Münster	64	313	83106	22102	26308	855--	07808	73208	58215	24409	784--	06718		63207	80038	23108	58542	04712	70000	65028	23006	755--	03603	-0210		079	000	01
Osnabrück	95	317	82704	18584	25708	754--	07713	83008	65816	24009	784--	06717		23208	81028	23308	22500	03607	72202	62028	23405	755--	02301	-0209	26	075	000	01
Gütersloh	72	320	92502	03474	25807	9----	07808	82906	28614	24108	852--	07715		62906	82028	22806	6833-	05614	10000	11418	22605	14500	04502	-0309				94
Salzuflen	98	325	82202	06602	26007	862--	07707	82302	09596	23808	873--	07721		52404	60256	22807	25661	04611	22401	58108	23105	25600	04303	-0508		082	058	92
Hannover-L.	52	398	72308	25102	24307	755--	06713	82708	40602	22608	853--	07715		72102	56108	21808	784--	07710	73102	60028	22106	755--	06304	-0108		070	000	97
Braunschweig-V.	82	348	81807	18616	24606	854--	05709	81807	20606	22807	855--	06818		82504	30108	21708	858--	07711	80000	50618	22506	854--	03308	-0108		070	000	97
Berlin-Dahlem	51	381	82308	19582	24806	863--	05803	81703	50056	23208	855--	04815		71603	30052	23008	5567-	04602	71503	25102	24006	756--	04209	-9708		063	024	91
Berlin-Tempelhof	51	384	82404	22212	24806	855--	04704	81905	30106	23107	855--	05816		71304	30102	22807	756--	05503	81403	28102	23706	856--	04206	-9708		062		97
Düsseldorf	36	400	83006	13105	27908	752--	08703	83209	56615	25909	753--	08720		50304	56256	24306	58500	05717	23005	60018	24006	25600	04603	-9510		082		92
Bocholt	25	406	82905	14502	27308	6527-	07704	63107	62216	25609	684--	07716		63111	75028	23708	685--	06718	82204	60038	23106	755--	04707	-0110		083	000	97
Essen-Mülheim	120	410	92702	01455	27507	9----	07708	83605	13615	25308	854--	07721		30204	40108	24106	38400	05612	32804	40108	23706	35600	04705	-0208	27	077	013	91
Kahler Asten □	835	427	93008	01506	52402	9----	02801	93008	91606	50903	9----	03722		93009	90241	49502	9----	02714	93608	08418	48900	9----	06702	-0403		047	071	01
Kassel	158	438	80000	22636	26306	864--	04805	81803	62106	24107	864--	05721		83402	50616	22607	5652-	05715	82901	56106	22306	756--	05603	-0507		083	068	92
Göttingen	150	444	82302	22502	25706	873--	04807	82003	20592	23807	872--	06718		82005	15616	22307	872--	06715	81802	30606	22606	872--	05302	-0407		082	029	93
Braunlage	607	452	82204	20602	25203	856--	03705	82305	40616	23403	859--	03717		82302	60616	22403	854--	03709	80602	57616	22803	854--	02301	-0104		054	072	96
Aachen	202	501	82405	16102	28407	862--	06705	82704	18106	25909	862--	07722		82905	40636	24806	5842-	05613	22706	50106	24604	11502	04704	-0409		074	000	01
Marburg	626	510	82707	03434	28004	9----	04705	82705	07436	26004	9----	04818		83409	00634	24609	9----	03716	03207	08437	24002	9----	02708	-0305		053		06
Köln	68	513	83108	15505	27108	862--	07706	83006	16605	25109	852--	07720		82906	30808	23908	883--	06718	13206	40118	23405	15600	04400	-0309		081	000	01
Koblenz	96	515	81702	18616	27308	862--	07706	82702	14206	25409	862--	08821		82902	35615	23308	6742-	06619	83407	60636	23007	872--	05804	-0610		092	000	97
Marienberg	547	526	92705	03616	26903	9----	03804	92906	01456	24605	9----	05717		82906	40216	22705	872--	04718	83207	40616	22502	872--	02708	-0405		061	013	03
Gießen	185	532	82403	50102	25707	865--	04706	82206	20615	24106	865--	05817		82203	20616	22007	864--	06719	80000	56616	21507	865--	06705	-0207		081	047	92
Bad Hersfeld	212	542	80202	35106	26307	864--	05704	83204	40586	24507	7732-	05817		82202	50106	23207	6742-	05713	72502	35216	22606	756--	05607	-0207		079	036	91
Wasserkuppe □	921	544	93605	00456	52102	9----	02000	92805	01436	50702	9----	02716		92506	00585	49502	9----	02614	90000	00455	49001	9----	01704	-0102		050	134	95
Trier-Petrisberg	265	609	82504	25502	28706	4642-	06400	82404	30105	26407	6552-	06821		82506	56102	23908	6557-	05723	80204	60618	24105	874--	04501	-0308		074	000	01
Deuselbach	479	615	80000	12102	27805	861--	04000	80000	20102	25805	862--	04818		80000	30105	23306	862--	05722	802--	58615	23303	872--	02506	-0506		064	000	00
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93106	00504	53202	9----	02801	93005	00615	52102	9----	02815		92905	00456	51106	9----	03712	92706	00636	50203	9----	03711	-0403		054	042	01
Frankfurt-Flugh.	110	637	83105	40102	26807	555--	05000	82808	30512	25508	755--	06713		82205	30215	23507	863--	07620	82105	25616	22207	862--	07713	-0109		083	054	97
Darmstadt	263	639	83605	25602	27006	864--	05000	83206	35586	25107	854--	05717		83206	15586	23706	861--	05716	92511	00586	22308	9----	06713	-0108		076	019	97
Würzburg	259	655	83007	50102	26206	854--	05801	82506	45502	24607	854--	05713		82805	56205	23007	854--	04716	82301	50104	22707	854--	04603	-9707		085	127	97
Bad Kissingen	216	658	82101	14505	26306	862--	06704	82602	42105	24407	754--	06716		83002	56102	23108	755--	04713	82601	25105	22607	854--	04705	-9408		084	093	01
Coburg	336	671	92701	08535	25605	9----	05805	90000	09505	23606	9----	06716		83201	13105	23206	759--	05705	82901	35105	23205	863--	04601	-0106		083	079	01
Bamberg	239	675	80000	30102	26206	863--	05400	80000	30512	24407	863--	05816		83105	14615	23106	862--	05613	80000	14106	23025	862--	05400	-0207		082	105	93
Hof	567	685	91602	00552	25703	9----	03803	91602	08615	23704	9----	03817		81604	30616	22704	774--	04708	80503	15616	22704	863--	03501	-0204		076	087	92
Wiesden	438	688	82103	50102	26604	864--	03301	81803	20102	24505	863--	05818		81803	40505	23505	874--	04709	81503	38207	23005	864--	04605	-9505		079	184	97
Berus	368	708	83508	56512	28206	754--	04301	82806	40505	26806	864--	05814		82406	40202	24107	755--	05726	82810	57615	22806	864--	06713	-0307		069	004	91
Schaumb.-Tholey	569	706	83612	56212	28504	854--	04102	83108	25106	26505	851--	05716												05		059		00
Saarbr.-Ensheim	323	708	83000	36102	28006	855--	04002	80000	20516	26506	864--	06814		82504	30205	24307	854--	06720	82105	30615	22706	874--	06716	-9607		072	014	97
Neustadt/Wstr.	161	723	82904	30102	27407	865--	05304	82708	40512	25308	865--	05819		82706	45515	23307	865--	06720	82910	40615	22607	5557-	06707	-9409		080	000	01
Weinheim/Wstr.	553	724	82907	15102	26904	862--	03400	82711	40502	25604	864--	03812		82711	00515	23704	9----	04719	92710	00505	22704	9----	04708	-9605		061	000	02
Karlsruhe	114	727	83202	38102	27308	854--	06601	82303	56022	25509	855--	05717		82705	50616	24108	855--	05715	81806	56616	23207	873--	06709	-0109		083	000	97
Mannheim	97	729	83605	30212	27307	5652-	05000	83209	57086	25909	856--	05713		82703	24616	23906	865--	06720	82003	30606	23307	864--	06707	-0109		081	000	95
Stuttgart-Echt.	405	738	83105	20205	27206	862--	05204	82604	25105	25506	862--	04715		82907	45105	23806	854--	03716	80000	40105	23506	864--	03604	-9107		070		01
Öhringen	248	742	82703	15102	26806	863--	05203	82904	15602	25607	862--	05712		82804	20106	23607	863--	05719	82703	22606	23506	863--	04601	-9707		071	020	95
Aalbach	413	755	80000	30102	26306	864--	05701	82702	40202	24906	864--	04713		82703	35505	23705	863--	04613	82702	25106	23305	863--	04604	-9206		073	080	91
Weißenburg/Bay.	422	761	82005	30512	26604	863--	04805	82206	30105	24606	864--	04715		82708	56102	23506	864--	03711	82702	40512	23405	864--	04603	-9206		076	069	97
Nürnberg	310	763	80000	20502	26106	862--	04000	82705	35105	24107	852--	05718		82604	35102	22907	853--	04713	80000	15505	23005	853--	04400	-9307		079	127	97
Regensburg	376	776	80000	35205	26704	862--	04400	82601	50105	24806	863--	04814		82302	40102	23506	863--	04713	82102	50102	23305	862--	04604	-9706		065	172	00
Gr. Falkenstein □	1307	791	92107	01494	52451	9----	51400	90000	01494	51351	9----	51412		90000	01474	50651	9----	51708	92102	01494	50651	9----	51500	-0051		051	366	00
Freiburg	252	803	81501	40532	28006	864--	05204	81402	57105	26407	764--	04815		80000	60032	24608	756--	04716	80000	50512	24307	865--	04804	-9408		076	000	00
Freudenstadt □	797	815	83205	09445	53803	861--	03102	73008	63015	52904	755--	01814		82906	65202	51103	854--	01719	82902	62215	50502	864--	01604	-9204		038	000	02
Klippeneck □	973	818	93402	00454	53501	9----	00202	92703	00515	52702	9----	02812		92803	40284	51302	754--	02715	92802	00455	50901	9----	01804	-9302		026	047	93
Tübingen	370	826	82702	15515	27505	872--	04400	80000	20505	26506	862--	06709		82902	20585	24107	872--	05719	82703	30216	23806	872--	04604	-9307		070	002	93
Stötten	734	836	92804	01504	27203	9----	03400	93008	06416	25703	9----	03813		93008	01594	24303	9----	03713	93006	02506	23903	9----	03604	-9303		046	043	02
Ulm	521	838	82006	35102	27204	854--	03400	82006	12532	25305	862--	04816		82005	22105	23805	863--	04713	82005	25212	23704	863--	04803	-0105		053	012	93
Augsburg	477	852	82807	25512	26704	863--	03801	82707	50105	25305	863--	04810		82804	15512	23805	862--	04715	82703	20105	23705	862--	04602	-9406		055	008	02
München-Riem	524	866	82706	50102	27404	864--	03002	82407	25535	25904	872--	03715		82604	40105	24205	864--	05713	82704	40505	24105	874--	04601	-9406		059	025	01
Mühldorf	401	875	82602	57105	27305	854--	03802	82205	50105	26205	854--	04710		82201	42512	25005	864--	04712	82202	45105	24605	864--	04504	-9705		075	070	94
Passau	409	893	90000	06514	26803	9----	03701	82101	20105	25304	853--	03712		82601	40202	24404	6532-	03710	80902	40105	23904	853--	04504	-9405		074	224	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	93603	00564	54152	9----	52104	90108	00565	53152	9----	52809		93206	00495	51852	9----	52714	93104	01497	51552	9----	52603	-9451		061	424	94
Konstanz	399	929	83105	40102	27606	863--	03002	83007	50102	26007	864--	03714		82903	50102	24407	764--	04715	82504	50105	24206	764--	04603	-9707		066	033	97
Friedrichshafen	401	934	83501	44102	27605	755--	03105	82604	58002	25807	855--	03816		82503	58082	24107	764--	03615	80000	40582	24006	864--	04703	-9707		067	038	00
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	56102	28403	864--	03004	80000	30512	27403	863--	03711		82102	58025	25204	774--	02717	82302	56105	25503	873--	01301	-9704		038	040	91
Oberstdorf □	810	948	80000	40105	53503	863--	02400	80000	62025	52604	884--	02715		83603	40102	51504	873--	02713	80000	25586	51308	873--	02400	-9205		023	120	97
Zugspitze ■	2960	961	93203	00454	03757	9----	57400	92707	00454	02457	9----	57711		92608	00454	01058	9----	58712	92608	00457	00760	9----	60602	-9756		546	311	97
Hohenpeißenb. □	977	962	82404	50202	53200	854--	00201	92905	01514	52601	9----	01809							82504	30514	51102	864--	02400	-9202		036	080	96
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	40102	27203	852--	02104	80000	56102	25704	874--	01811		83602	56606	23904	6742-	02716	80000	50586	24204	7742-	02400	-9105		047	148	00
Wendelstein □	1833	980	92508	00472	53854	9----	54101	93410	00492	52954	9----	54409		93206	00784	51854	9----	54711	83106	00787	51854	9----	54400	-9951		032	330	00
Berchtesgaden	542	997	80603	25515	26805	874--	04400	80503	30105	26204	874--	03708		80000	25105	24704	873--	03613	80501	25105	24504	864--	03601	-9105		057	226	97

Jahrgang: 89 — **Dienstag, den 3. November 1964** — Nummer: 308

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	00918	75020	25508	00900	05224						25	41018	65031	28408	45400	06212	40816	58102	29007	48400	06206	10007	21-29	08407	02044
List	16	020	80310	70611	27106	856--	05222												00306	56100	31005	00900	04102	19704		07003	97056
Husum	3	029	50208	70031	25904	55500	03222							00307	6201-	28905	00900	04216	70210	60031	29205	755--	04103	10004		06303	00054
Schleswig	44	035	80706	80038	25707	855--	05215	80607	75028	28007	855--	05221		80409	70012	28805	655--	04209	80406	50102	29506	854--	05207	19705		06804	93038
Falshöft	4	043	80613	65032	26007	9----	05220	50709	65011	29007	9----	05230		80408	58011	30007	9----	06210	80508	50102	30008	9----	05400	-0007		---06	00---
Kiel	3	045	70912	70012	25408	755--	07221							70508	5901-	28108	755--	06205	80511	5902-	28708	855--	06206	00007		08004	02025
Norderney	13	113	20709	75020	24306	25500	04224												20709	30100	28506	25600	04213	10005		07404	91035
Bremerhaven	7	129	46407	68031	24204	45700	03217	30309	70030	25604	35700	03214		70608	56101	26806	762--	05212	80306	20101	28005	861--	05212	10004		06003	04009
Cuxhaven	5	131	10508	72011	25206	16500	05221												90807	04431	29005	9----	05211	10005		07004	94033
Kaltenkirchen	32	145	00504	70020	25204	00900	03220												50405	25106	28305	55500	04208	19103		05301	04009
Hamburg	14	147	70504	56118	25105	755--	04221	70504	35108	26905	764--	05218		90604	04472	27805	9----	05209	80304	23104	28206	862--	06204	19204		07900	03001
Lübeck	13	156	80705	80022	25007	785--	06219							80104	58102	27506	755--	05209	80105	65022	28007	755--	06205	19205		07404	02000
Emden-Wolthusen	0	202	00505	58101	24302	00900	00218	00506	58020	25601	00900	00213		90708	02470	27703	9----	02221									
Emden-Hafen	6	203																	80608	20104	28605	863--	05209	10003		06200	01028
Cloppenburg	43	216	00802	62028	23504	00900	03209												80607	2210-	27505	862--	05211	10102		05701	05015
Bremen	4	224	70703	65031	24004	757--	03215	10604	57101	25304	15700	04213		40407	45101	26705	45200	05214	10307	45101	27804	15740	03211	10003		05701	01022
Soltau	77	235	80302	1810-	24105	755--	05211												90403	0345-	27104	9----	03203	10003		06002	03001
Lüchow	35	253	80705	1510-	24207	852--	06222												93602	02454	27002	9----	02209	10002		06500	01000
Lingen	21	305																	80908	12104	26705	862--	05209	19602		07401	01023
Münster	64	313	10000	56101	23204	15600	04301	90504	05471	24402	9----	02312		80204	12284	25201	861--	01307	80303	15104	26004	862--	04109	10001		05851	02016
Osnabrück	95	317	00902	60011	24003	00900	02207												80505	18101	26405	863--	05212	10000		05253	02026
Gütersloh	72	320	90000	00474	23303	9----	03107	00201	04424	24002	00900	02006		80402	23104	24804	857--	04207	70503	23104	25306	753--	05209	-9702		-----	03---
Salzuflen	98	325	40402	09444	24004	455--	03208												80904	08444	26006	752--	04214	10003		04702	05008
Hannover-L.	52	338	80402	62022	23806	854--	05216	90506	08476	24806	9----	05210		80606	20104	25607	862--	06208	80708	18104	26605	861--	04210	19705		06204	01000
Braunschweig-V.	82	348	80000	56106	23505	853--	05209	80000	50106	24506	854--	06211		80510	30102	25906	862--	05212	80510	25101	26604	862--	04107	19704		06003	02000
Berlin-Dahlem	51	381	61301	15102	25403	656--	03214	91202	02452	26403	9----	03109		90806	02454	27003	9----	03306	91006	03504	27803	9----	03208	19702		05101	97000
Berlin-Tempelhof	51	384	81302	16102	25205	752--	04115	90702	02452	26103	9----	03009		90603	02454	26702	9----	02205	90906	07434	27602	9----	02209	10002		05702	97---
Düsseldorf	36	400	72603	57101	23005	753--	04710	91203	01471	23403	9----	03304		80206	08424	23902	862--	02204	80605	20104	24805	853--	04210	10002		06200	95---
Bocholt	25	406	80906	35636	23006	754--	05601		6					00406	3510-	24504	00900	02211	80408	08461	25703	755--	03210	10403		06802	05016
Essen-Mülheim	120	410	72604	50101	23004	756--	03708	01102	06461	23402	00900	01203		80908	08444	23503	852--	02201	80911	12284	24703	862--	03213	10000		05250	02004
Kahler Asten	835	427	90306	01454	49200	9----	00102	90906	01454	49201	9----	01400		90910	01454	49501	9----	01302	90910	01697	50301	9----	01210	10250		00900	06000
Kassel	158	438	83203	56102	22806	764--	05205	83504	62022	23306	855--	04204		80303	56602	23606	864--	05203	80604	56606	24307	864--	04208	19106		06605	05000
Göttingen	130	444	80000	50505	23006	854--	05204							83603	25505	24206	855--	05104	80607	25205	24906	855--	05207	19505		06005	04000
Braunlage	607	452	00302	58106	23303	00900	02204												90707	0545-	25802	9----	02208	19402		02651	01000
Aachen	202	501	71803	60601	23605	755--	04708	81802	56616	22604	873--	04611		80802	40106	23004	861--	03304	80502	12515	23404	861--	04204	10103		05601	06000
Nürburg	626	506	93405	00454	23302	9----	02707		4										90511	03614	22802	9----	02210	10101		02601	04---
Köln	68	513	01004	06414	23001	00900	01806	90704	06474	22704	9----	03602		83603	18104	22704	852--	03400	83604	18104	23404	855--	04308	10001		04450	03000
Koblenz	96	515							6										83602	40616	22306	873--	05304	10506		078--	13000
Marienberg	547	526	83407	40606	22202	872--	01603							90912	03606	21703	9----	03501	80912	15106	22703	871--	03211	10302		03102	08000
Gießen	185	532	80201	56616	21606	875--	05400							83604	56102	21706	865--	04201	83603	56102	22106	864--	04204	10505		06505	07000
Bad Hersfeld	217	542	83302	30216	23006	7632-	05304												80606	40106	23906	7632-	05207	19305		06204	02000
Wasserkuppe	921	544	90704	01586	49201	9----	01302	91007	00456	49001	9----	01802		90509	00474	48901	9----	01702	90810	00684	49301	9----	01306	10100		01401	02000
Trier-Petrisberg	265	609	13203	65016	23404	17400	04709	23601	62026	22602	27400	02709		90000	02454	22402	9----	02703	80201	56584	22402	864--	02301	10101		05350	04000
Deuselbach	479	615							6					80203	58612	21402	872--	02705	80000	50612	21901	872--	01303	10501		03801	11000
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83606	65696	49301	861--	01705	90708	00687	49101	9----	01703		90910	00616	49201	9----	01301	90710	00456	49802	9----	02204	10600		01600	11000
Frankfurt-Flugh.	110	637	83304	80636	22106	876--	05701	80703	40216	21506	865--	06706		80705	40216	21806	873--	06302	80605	40216	22406	865--	05206	10506		06205	07000
Darmstadt	262	639	93207	00616	21906	9----	06704												81008	06446	21805	861--	04305	10204		05904	03000
Würzburg	259	655	80000	50212	22706	865--	04801	80903	40106	22305	865--	04704		80901	40102	22604	865--	04301	80505	40212	22805	864--	04203	19704		06203	97000
Bad Kissingen	216	658	80000	25102	22906	864--	04201		2										80603	35606	23106	754--	04103	19705		06305	94000
Coburg	335	671							4										81102	30106	23305	854--	04211	19104		04903	01000
Bamberg	239	675	90000	04474	23205	9----	05400		4					90000	08456	22605	9----	05703	80000	18286	23205	864--	05305	10205		05304	04000
Hof	567	685	80502	16616	22904	862--	03301	81306	20206	22904	862--	03400							80906	30102	24003	864--	02207	10103		03602	03000
Weiden	438	688	81304	38102	23005	864--	04400		2					80906	56102	23404	864--	03400	80812	58102	23604	854--	02103	10003		04400	95000
Berus	363	704	83606	58216	22504	874--	04607												80204	63502	21403	854--	02400	10301		04901	06000
Schaumb.-Tholey	389	706																	90710	0068-	22701	9----	01400	10401		03700	05000
Saarbr.-Ensheim	323	708	80406	56616	22104	875--	03707	80000	40616	22103	674--	03804		80000	15586	21204	774--	04708	80000	50606	21603	773--	03308	10702		04903	08000
Neustadt/Wstr.	161	722	80000	40636	21706	874--	05609												82502	30616	21905	5742-	04304	10805		06605	09000
Weinbiet/Wstr.	553	724	93602	00616	21604	9----	04709												90905	00616	21103	9----	03303	11001		03701	10000
Karlsruhe	114	727	81805	56616	22107	873--	06711		6										80000	56616	21505	863--	05400	10605		07505	07000
Mannheim	97	729	83403	30616	22507	872--	06608		6										80000	50616	22206	875--	04206	10805		07105	09000
Stuttgart-Echt.	405	739	83003	40616	22505	855--	04811	83003	35616	22105	854--	04705		83002	25636	21204	874--	03708	80000	24106	21605	864--	04204	10404		05704	04---
Öhringen	280	742	82702	18606	22805	863--	04708		6										80905	25106	22005	863--	04202	19205		06105	92000
Ansbach	419	755							6										80000	30102	22704	864--	03303	19504		05203	01000
Weißenburg/Bay.	420	761	80000	40565	23305	863--	04801		6					81401	30102	22504	862--	03704	80905	35102	22904	764--	03304	10204		04904	02000
Nürnberg	310	763	80000	16585	23006	863--	05400	80000	20585	22605	873--	04604		81103	30106	22605	863--	05500	80000	30106	22705	864--	04101	10105		05803	01000
Regensburg	376	776	81503	45102	23405	864--	04101	81205	22102	23304	862--	04802		81203	20102	23004	862--	04603	81207	30102	23204	862--	03102	00004		05204	97000
Gr. Falkenstein	[illegible]	[illegible]	92102	01494	50651	9----	51400		4					92102	01494	50251	9----	51802	22102	80024	50053	15001	53701	30053		51353	00000
Freiburg	257	803	81402	40105	22307	863--	04719	83102	30615	21406	863--	05711		83502	30636	21205	873--	04603	81301	68606	21504	4557-	03301	10604		07003	08000
Freudenstadt	797	815	82705	60606	49202	873--	02713												90000	03717	47500	9----	00400	60400		02600	04000 97
Klippeneck	973	818	82402	40104	49901	861--	01711												91105	00456	48001	9----	01609	10100		01150	02001
Tübingen	[illegible]	[illegible]																	80203	25106	21905	874--	04400	10404		05602	05000
Stötten	734	836	90000	00455	23203	9----	03707												91105	00454	22402	9----	02303	19202		02602	03000
Ulm	522	838	82005	25102	23104	863--	04607	81202	25606	22404	863--	04807							80204	12204	22003	861--	03303	19703		04003	01000
Augsburg	[illegible]	852	82706	20216	23304	872--	03806	81803	20106	22304	862--	03610		80903	14102	22303	862--	02602	80904	04472	22603	9----	02102	10103		04101	01000
München-Riem	[illegible]	866	82003	30586	23705	873--	04604	82903	30106	23004	874--	04708		81304	40102	22504	865--	02606	80706	16112	22402	862--	01805	19202		04551	96000
Mühldorf	[illegible]	875							6					81105	56105	23904	865--	04503	91006	02475	23803	9----	03803	19302		04602	93000
Passau	[illegible]	893	80401	30105	23804	862--	04801	80501	40505	23504	862--	03703		80603	56505	23204	5531-	03703	70202	02465	23305	755--	03400	19203	33	03703	96000
Feldberg/Schw.	1486	908	92502	01714	50252	9----	52813		7										92102	01567	48253	9----	53602	90353		52053	03000 01
[illegible]	[illegible]	[illegible]							2										80000	20616	21205	7742-	04501	19505		05802	95000
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	83601	40506	23206	854--	04709	50000	30106	21905	564--	04713		80202	30102	21305	864--	04706	80502	18616	21504	774--	04301	10204		05602	02000
Kempten	[illegible]	[illegible]	80000	57102	24404	855--	03810	82001	40602	23403	874--	03711		70000	58216	22703	3557-	02607	80000	30106	22802	8097-	02601	19101		03400	91000
Oberstdorf	[illegible]	[illegible]							5										80000	30515	48502	874--	02701	19302		02600	95000
Zugspitze	[illegible]	[illegible]	92211	00454	99960	9----	60707	91412	00454	99060	9----	60709		81828	89287	98261	20641	62706	61414	89037	98260	40644	61000	99261	31-38	587--	92000 67
Hohenpeißenberg	[illegible]	[illegible]							6										90512	01454	48300	9----	00706	19100		01351	93000
Garmisch-Partenk.	[illegible]	[illegible]	80000	50586	23804	7742-	02704		6					70000	50102	21903	755--	02708	62302	56102	21702	55541	01706	10102		03600	01000
Wendelstein	[illegible]	[illegible]	93205	00787	51354	9----	54705		7					81602	80787	50254	854--	54606	11812	89027	49754	10882	56805	99954		53255	99000 57
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							6										92302	07454	23702	9----	02302	10102		03801	01000

Bl.

(1) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 | Montag, den 2. November 1964 | Nummer: 307

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0106			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	2055	09	2711				2052	10	2410	2059	01	2607	2054	11	2305	2051	11	2408	2053	09	3109	50
100	1620	09	2610				1619	09	2608	1624	07	2907	1620	09	2304	1618	10	2608	1618	08	2505	100
150	1366	07	2614	1364	08	3305	1363	07	2612	1367	07	2508	1365	07	2208	1364	08	2804	1363	0825	2505	150
200	1184	07	2006	1182	05	3604	1181	06	2013	1183	04	2706	1182	04	2111	1182	04	2806	1182	0923	1715	200
300	925	0010	1932	921	0009	1604	923	0309	1929	922	0005	1417	923	0108	2019	920	0107	1822	925	9815	1744	300
400	730	8495	1923	727	8595	1814	730	8597	1922	728	8590	1710	729	8392	1523	727	8593	1822	730	8510	1725	400
500	569	7187	2024	567	7284	1910	569	7087	1814	568	7187	2104	568	7081	1910	567	7283	1709	570	7104	1619	500
700	310	5275	1908	310	5370	0205	310	5273	1406	311	5466	2701	310	5463	1505	310	5660	3302	312	5392	1719	700
850	155	5353	3506	155	5252	0110	155	5153	2007	156	0656	0000	155	0453	2303	157	5152	3505	156	5061	1619	850
1000	024	0504	3103	024	0605	3402	023	0704	0903	024			022			025	0707	3002	024	0603	1412	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
										029		3010									
										030	08	3011									
										034	09					025	12				
										039	07	3507				030	13	2910			
										055	09					041	11				
										065	10					056	11				
	014	11	2723							070	09	2210				070	09	2305			
	019	11								074	08					081	09				
	020	13	3029							086	09					092	10				
	030	13	2917							137	08					112	09		010		2960
	034	10								177	04					122	10		010	13	2956
	055	11								188	05					242	02		020	11	3122
	070	08	2510	115	08		030	14	3014	230	02					250	0310	1804	030	11	3215
	112	08		126	09		058	09		250	0411	1911	020	11	3105	265	0209		070	09	3308
	131	10		169	07		070	09	2008	263	0513		030	11	2905	282	0310		138	10	
	250	06	2113	181	05		091	10		286		1424	041		3404	376	8996		146	0825	
	275	0413		243	05		111	08		350	9397		070	09	2306	436	8090		167	0621	
	369	8898		250	0413	0106	185	07		470	7688		206	03		576	6477		234	1123	
	561	6481		257	0312		217	05		523		2106	231	04		598	6173		250	0720	1635
	600		1814	274	0312		250	07	1920	532		1405	247	0815		600		3302	375	8708	
	676	5479		600	6276	1502	272	0814		580	6283		250	0814	2014	673	5669		600		1515
	740	0068		668	5474		314	0007		594	6377		275		2517	692	5660		647	5594	
	777	0366		688	5472		424	8195		600		1808	577	6279		758	5059		779	0388	
	794	0463		738	5166		600		1811	693	5468		600		1807	790	5555		800		1721
	800		3504	780	0161		723	0072		712	5563		685	5468		800		3506	829	0584	
	825	5555		797	5555		765	0060		800		0000	724	5558		847	5252		843	0076	
	845	5454		800		0113	800		2008	837	0656		800		2403	887	0151		861	5152	
	916		3406	923		3502	805	5555		859	0655		870	0653		913		3504	922		1617
	958	0452		952	0551		918	0352		877	5151		902	0101		935	0402		989	0803	
	990	0501		983	0504		922		1614	887		0000	926		1702	963	0606		007	0503	
	024	0705	2903	030	0706	3603	022	0706	0701	990	0704	1202	964	0604	0902	021	0808	0000	024	0503	1004

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	435		433	435	434	433	435	50/100
100/200	436		438	441	438	436	436	100/200
200/500	615	615	612	615	614	615	612	200/500
500/1000	545	543	546	544	546	542	546	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	2053	10	2716	2051	09	2614				2066	09	2514	2051	10	2505	2053	09	2508				50
100	1617	08	2910	1616	09	3008	1617	08	3010	1630	07	2712	1616	08	2609	1619	08	2914				100
150	1361	07	3017	1361	07	3017	1361	06	3014	1374	05	3007	1361	08	2514	1364	07	3215				150
200	1177	04	2820	1178	05	3016	1177	05	2813	1189	02	3111	1178	04	2508	1181	04	3316				200
300	917	0008	2518	919	0010	2920	918	0110	2504	926	9701	2234	919	0206	2123	920	0008	0318				300
400	723	8597	2520	725	8501	3010	725	8598	2903	729	8388	2309	725	8488	2319	726	8594	0610				400
500	563	7290	2616	564	7289	3211	564	7286	2904	568	6778	2501	565	7181	2204	565	7284	0607				500
700	306	5666	2916	309	5766	3322	307	5468	0210	310	5562	3104	308	5665	0404	309	5568	3616				700
850	153	5252	2913	155	5153	3208	154	5155	3308	155	0100	3612	154	0155	2707	156	5255	0119				850
1000	022	0706	2411	024	0906	3009	023	0503	3102	023			022			024	0604	3311				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	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																024	11				
																030	10	2917			
																032	11				
																034	09				
																040	09				
				034		2710							036	10	3004	053	10				
				037	09								041	10		065	09				
				070	07	2812				030	08	2306	046	11		070	09	2607			
	037	11	2724	081	10					045	10		070	10	2607	075	10				
	065	07		121	09					070	09	2610	080	10		085	08				
	070	08	2808	136	07					080	10		106	09		125	10				
	127	08		174	06					112	09		164		2515	227	03				
	247	0714		191	04					161	05		211	03	2504	250	0412	0218			
	250	0614	2523	214	07					175	03	2609	232	03		254	0412				
	270	0513		250	0615	2919				186	04		248	06		342	9401				
	359	9101		267	0815		056	08		210	01		250	06	2211	467	7687				
	600		2815	334	9509		070	08	3010	242	0307		281	0609		594	6375				
	619	6079		463	7693		214	05		250	0206	2312	311		2125	600		3612			
	640	5977		600		3518	250	0715	2707	278	0104		555	6578		642	5876				
	656	5873		653	5875		426	8095		577	6075		600		2306	660	5871				
	689	5769		690	5867		600		2802	587	6174		617	6178		756	5160				
	743	5360		753	5260		727	5362		600		2904	677	5673		778	5757				
	764	5757		789	5656		760	5959		632	5869		723	5660		800		0121			
	793	5555		800		3316	797	5656		643	5967		800		2906	886	0153				
	800		2922	835	5254		800		3411	779	0054		833	0155		897	0054				
	880	0051		883	0050		860	5155		800	5353	3306	852	0154		913		3613			
	915		2814	923		3115	898	0152		861	0000		863	5252		953	0500				
	970	0701		982	0804		921		3302	890		3408	920		3006	965	0502				
	013	0605		014	0908		957	0452		900	0202		934	0202		991	0604				
	021	0606	2306	029	0806	2704	022	0604	3002	990	0603	0000	964	0303	3405	020	0706	3205			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	436	435		436	435	434		50/100
100/200	440	438	440	441	438	438		100/200
200/500	614	614	613	621	613	616		200/500
500/1000	[illegible]	546	581	545	583	541		500/1000

Maximalwinde

mb	Station	YYGG HHHH ddf(f)	Station	YYGG HHHH ddf(f)
50	Berlin	0106 1000 1661		
100	Berlin	0106 3073 2960		
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118		
Gipfelpunkt km	24,0	28,8	21,9	26,4	17,1	24,6		
Gipfelpunkt ddff	3120	2935	2709	2820	2502	2812		
23,7 km	3118	2820		2915		2812		
20,7	2909	2810	2704	2813		2909		
18,3	2710	2812	2610	2910		2812		
15,9	2610	2808	2610	3008	2514	2812		
13,5	2506	2710	2807	3112	2804	2909		
12,0	2004	2609	0204	3213	1806	2608		
10,5	1806	2410	0712	3621	1616	2213		
9,0	1814	2229	0811	3614	1829	1816		
7,2	1911	2230	1011	2908	1827	1712		
5,4	1813	2214	1212	2405	1818	1809		
4,2	1816	2306	1209	2505	1714	1906		
3,0	1811	2709	0711	3515	1714	2106		
2,1	1808	3112	0205	3419	2408	3205		
1,5	1705	3313	0302	3412	2405	3504		
0,9	1604	3210	0804	3410	2007	3604		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118		
Gipfelpunkt km	25,5	24,9	29,7	21,6	19,8	21,9		
Gipfelpunkt ddff	3118	2818	3242	2903	2503	3103		
23,7 km	2912	2812	3412					
20,7	2203	2806	0000	2904		2905		
18,3	2607	2808	2810	2909	2405	2707		
15,9	2608	2810	2606	2710	3012	2414		
13,5	2806	3009	2504	2813	2606	2803		
12,0	2904	3206	2606	3007	2105	2505		
10,5	2205	3408	1916	2405	1911	2318		
9,0	1817	1709	1625	2224	1614	2226		
7,2	1816	1713	1714	2013	1617	2215		
5,4	1706	3204	1803	2402	1804	2405		
4,2	1205	3504	2209	2604	1305	1902		
3,0	3403	3008	3004	2802	1409	1903		
2,1	3405	3314	2507	3003	2706	2304		
1,5	3608	3513	2308	3508	2406	2805		
0,9	0106	3508	1505	0807	2303	3603		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	0106	0112	0118	0200				
Gipfelpunkt km	21,0	22,8	20,1	24,0				
Gipfelpunkt ddff	2906	3209	3105	3112				
23,7 km				3112				
20,7	2906	3208		2806				
18,3	3006	3208	2907	2811				
15,9	3009	3009	2907	2714				
13,5	2006	2419	2809	2707				
12,0	1611	1824	2111	2608				
10,5	1651	1735	1715	1810				
9,0	1749	1725	1613	1806				
7,2	1623	1721	1612	3204				
5,4	1613	1714	1612	2008				
4,2	1615	1717	1714	2012				
3,0	1718	1819	1819	2116				
2,1	1726	1820	1918	2514				
1,5	1722	1819	2017	2810				
0,9	1617	1517	1814	2809				

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — **Dienstag, den 3. November 1964** — Nummer: 308

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0212			0212			0212			0212			0212			0212			0206			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	11	2813	2048	10	2610	2049	11	2506	2054	12	2804	2046	12	2509	2050	11	2908	2050	08	3011	50
100	1611	09	3108	1614	09	3106	1614	08	3110	1621	07	2715	1612	09	2613	1617	10	3011	1612	08	2511	100
150	1353	04	3210	1357	03	3115	1358	05	2908	1363	05	2816	1356	07	2513	1361	05	2916	1355	05	2913	150
200	1166	98	3206	1169	99	3422	1171	99	2715	1177	03	2814	1173	03	2414	1175	01	3016	1171	0318	2614	200
300	897	95	2119	899	9212	3115	905	0002	2139	914	0005	3310	912	0406	2226	911	0006	2929	910	0010	2417	300
400	703	8802	2053	703	8908	2814	713	8688	2338	720	8591	2808	720	8689	2217	718	8690	2827	717	8604	2710	400
500	547	7994	2029	547	8199	3116	554	7577	2431	561	7382	2608	560	7377	1913	558	7479	2923	557	7398	2412	500
700	299	6566	3106	301	6469	3420	302	6263	2815	305	5760	2711	305	6062	2506	305	6263	3117	303	5986	2418	700
850	149	5455	3510	150	5455	3415	150	5153	2919	153	5254	2810	153	5353	3113	153	5252	3216	152	5256	2720	850
1000	018	0603	3506	020	0703	3120	019	0706	2708	021			022			021	0707	3207	020	0502	2706	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
									015	11	2832									
									020	12	2820									
			020	13	2630				025		2817							007	12	2777
			030	13	2725				030	10	2616	024	10	2715				007	12	2772
016	17	2926	038	12		024	16		035		2010	027	08	2720				008	12	2862
020	15	2831	070	10	2912	028	12		046	12		030	10	2620	022	12		010	13	2857
030	13	2626	106	09		030	12	2829	052		2903	055	09		030	12	2819	016	14	
033	11		125	07		035	13		059	09		070	10	2505	041	10		020	12	3022
036	14		136	04		041	11		070	11	2908	250	03	2418	056	10		030	11	2812
070	10	2814	225	96		044	13		136	07		271	05		070	10	3008	070	07	2813
250	96	0105	250	9514	3320	063	09		190	01		283	04		084	09		161	0422	
350	9405		282	9413		070	09	2909	242	00		289	03		120	07		173	0522	
464	8299		330	9111		127	07		250	0208	3015	297	0407		232	00		250	0515	2317
521	7691		346	9010		171	01		253	0308		439	8082	2320	250	0108	2931	257	0615	
583	7383		365	9010		237	00		270	0107		534	7074		276	0108		329	9705	
600		2305	402	8908		250	00	2323	282	0208		754	6576		314	9904		374	9001	
637	7175		430	8604		276	99		600		2913	580	6578		371	9094		552	6797	
663	6670		453	8301		292	0003		601	6274		600		2606	472	7781		600		2512
773	5762		573	7493		324	9901		610	6375		642	6073		545	6977		670	5978	
800		3307	596	7493		600		2518	650	5971		657	6071		600		3022	726	5878	
817	5656		600		3417	616	6571		732	5564		754	5557		659	6169		752	5960	
832	5656		770	5971		636	6767		750	6060		771	5556	2509	677	6366		800	5758	2621
888	5153		800		3418	768	5858		800		3108	785	5455		724	6060		865	5056	
905	5051		825	5558		800		2815	888		2910	800		2911	797	5559		918		2915
910		3507	890	5151		882	5051		900	0252		802	5656		800		3112	942	0300	
928	0151		917		3117	916		3119	916	0151		905	5050		912		3217	972	0551	
950	0201		931	0101		938	0200		952	0403		920		2812	984	0606		993	0501	
016	0905	3306	024	0904	3112	017	0807	2607	988	0606	3108	963	0403	2408	017	0807	3206	019	0504	2503

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	434	434	435	433	434	433	438	50/100
100/200	445	445	443	444	439	442	441	100/200
200/500	619	622	617	616	613	617	614	200/500
500/1000	529	527	535	540	538	537	537	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	2046	11					2045	10	2813	2050	08	2405	2049	09	2205	2045	10	2710				50
100	1613	10					1611	08	0503	1613	07	2508	1614	07	2107	1611	08	3303				100
150	1357	06		1356	03	0714	1354	04	1007	1355	04	2508	1356	04	2114	1352	02	0304				150
200	1174	04	0728	1168	99	0830	1168	01	1020	1168	99	2220	1170	01	2226	1164	97	1006				200
300	912	0008	0937	901	9707	1501	904	0105	1342	901	9800	2137	905	99	2017	895	9501	1417				300
400	719	8596	1038	708	8900	1620	712	8892	1338	709	8891	2034	712	8793	1830	702	9397	1732				400
500	560	7388	0930	551	7791	1154	554	7679	1330	551	7678	2127	554	7581	1913	548	8184	1821				500
700	305	6165	0815	302	6371	1128	303	6068	1314	301	6263	2304	301	6363	2019	301	6171	1212				700
850	152	5255	0822	151	5456	0922	151	5353	1110	150	5253	2308	150	5253	2308	150	5456	0710				850
1000	022	0604	0812	021	0503	0614	020	0505	0808	018			019			019	0303	0802				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	PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	15																			
030	14																			
046	11																			
053	12																			
060	10														035	06				
070	10														060	09				
084	09														070	10	3007			
106	08														075	10				
116	09														108	06				
136	08					026	12					028	10	2310	120	07				
182		0837	114	07		030	12	2629				030	10	2311	160	02				
214	06		131	02		035	12					044	11		222	97				
233	03		160	03		063	11					063	07		250	9604	1310			
250	03	0862	181	99		070	10	2913				070	09	2203	287	9401				
268	01		219	00		085	10					105	08		320	9601				
280	0311		250	9808	0846	123	07		040	10	2408	230	00	2119	336	9400				
370	9099		269	9707		221	00		070	10	2708	250	00	2123	384	9499				
447	8091		320	9706		250	01	1131	086	06		285	01		430	9093				
519	7186		342	9403		277	0207		152	04		304	9905		480	8486				
600		0825	368	9403		326	9902		162	00		364	9398		600		1613			
624	6280		461	8094		545	7276		187		2224	580	6680		610	7075				
661	6074		548	7390		600		1321	230	97	2410	600		2016	653	6769				
690	6266		593	7084		626	6677		240	00		607	6476		710	6071				
720	5964		600	7175	1138	660	6470		250	9901	2125	621	6473		743	6063				
741	5861		754	5865		740	5762		310	9700		674	6168		800		0910			
773	5761		782	5863		757	5858		335	0002	2039	693	6363		830	5461				
800		0919	800		1024	800		1116	438	8385		748	5861		853	5456				
811	5458		833	5457		829	5355		600		2409	766	5858		907		0707			
900	0051		843	5556		857	5353		800		2207	800		2309	928	0152				
914		0923	888	5156		917		1014	882		2406	865	5151		952	0300				
970	0502		920		0820	973	0502		928	0202		916		2206	968	0202				
010	0605		953	0402		003	0505		965	0402		919	0250		993	0303				
022	0605	0609	026	0100	0506	018	0605	0606	984	0505	2206	959	0403	2403	014	0202	1102			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	433		434	437	435	434		50/100
100/200	439		443	445	444	447		100/200
200/500	614	617	614	617	616	616		200/500
500/1000	538	530	534	533	585	529		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	0206	3295	2777				
Schleswig	0300	1060	0867				
Emden	0300	0708	1170				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0206	0218	0206	0218	0206	0218
Gipfelpunkt km	23,7	16,8	20,7	23,4	16,8	22,5
Gipfelpunkt ddff	3117	3612	3209	2818	2908	2718
23.7 km	3117					
20.7	2814		3209	2717		2715
18.3	2912		2913	3110		2808
15.9	3012	0108	3111	3513	3010	2705
13.5	3015	0710	3019	0208	3118	2502
12.0	2921	0822	3020	0420	2818	0000
10.5	2628	0926	2929	0320	2820	1909
9.0	2342	1130	2727	0520	2718	1922
7.2	2540	1439	2930	0310	2622	1947
5.4	2634	1435	3027	0120	2816	2031
4.2	2632	1327	3027	0217	3014	1913
3.0	2617	1019	2926	0313	3316	0000
2.1	2815	0914	2916	0408	3213	2007
1.5	3113	0817	3123	0608	3111	0508
0.9	3317	0716	3221	0607	2911	3505

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0206	0218	0206	0218	0206	0218
Gipfelpunkt km	22,8	24,0	23,4	26,4	22,2	22,8
Gipfelpunkt ddff	2611	2716	2509	2817	2902	2404
23.7 km		2715		2923		
20.7	2608	2614	3209	2612	2804	2406
18.3	2808	2904	2609	2710	2609	2409
15.9	3213	3210	2813	3012	2512	2616
13.5	3115	3014	3012	2815	2312	2414
12.0	3220	3014	2917	2621	2810	2316
10.5	3220	2912	3108	2623	2714	2316
9.0	3418	2518	2403	2425	2028	3129
7.2	3414	2428	3405	2523	2014	2020
5.4	3413	2427	3304	2619	2006	2409
4.2	3415	2519	3207	2711	3005	2310
3.0	3621	3020	2810	3416	0205	2514
2.1	3621	3415	3209	3107	3007	2609
1.5	3522	3514	3307	2806	2614	2607
0.9	3318	3618	3107	2810	2511	2505

Station	Berlin			
YYGG	0206	0212	0218	0300
Gipfelpunkt km	23,7	25,2	19,5	25,2
Gipfelpunkt ddff	3016	2928	3210	2829
23.7 km	3016	2926		2826
20.7	2909	2512		2814
18.3	2614	2909	3208	2809
15.9	3113	2910	3106	0104
13.5	2910	2609	2704	1105
12.0	2612	2511	2010	1208
10.5	2224	2320	2019	1616
9.0	2516	2121	2021	1829
7.2	2609	2220	2020	1720
5.4	2514	2320	2020	1315
4.2	2411	2414	1813	1412
3.0	2402	2913	3304	1211
2.1	2624	2907	0503	3207
1.5	2919	2810	1103	2606
0.9	3012	2612	1603	1804

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station								
YYGG								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 308

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 3. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwlwhw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	7o214	74o28	24o1o	794++	o76o3	1o233	
15	gestern	1ooo2	68616	688o8	22oo7	2342o	o662o	13634	
18	gestern	1ooo2	6o42o	58o28	219o9	9++++	o66o1	1o4++	3o454
21	gestern	1ooo2	oo624	7oo2o	24oo9	9++++	o5321	1o6++	
00	heute	1ooo2	oo824	72o2o	257o9	9++++	o6217	1o8++	
03	heute	1ooo2	1o92o	72o2o	27oo9	9++++	o6213	1o9++	
06	heute	1ooo2	71o2o	63o31	281o9	9++++	o7211	11o++	3oo55
09	heute	1ooo2	6o914	61o12	293o9	655++	o8212	1o922	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwlwhw	1ddPH	3RRTT

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwlwhw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo3	63317	98o26	228o9	5254o	o581o	13322	13134	
15	gestern	1ooo3	336o9	98216	219o9	325++	o66o9	136+1	13134	
18	gestern	1ooo3	112o9	98o16	23oo8	9++++	o5311	112+1	13134	39455
21	gestern	1ooo3	oo72o	98o21	245o8	oo9oo	o6215	1o722		
00	heute	1ooo3	1o723	98o21	267o8	9++++	o7222	1o7+2		
03	heute	1ooo3	3o918	98o2o	279o8	9++++	o5212	1o9+2		
06	heute	1ooo3	8o919	97o31	288o9	9++++	o62o9	1o9+2	13134	3oo55
09	heute	1ooo3	8o719	961o2	292o8	865++	o7oo4	1o7+2	13134	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwlwhw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	63215	98o22	2291o	3o992	o4712	13224	
15	gestern	1ooo4	436o9	98o22	22oo9	218o1	o57o9	13234	
18	gestern	1ooo4	6o713	98o22	232o9	9++++	o5312	1++++	39454
21	gestern	1ooo4	5o723	98o22	252o9	9++++	o522o	1++++	
00	heute	1ooo4	3o718	98o12	272o9	9++++	o622o	1++++	
03	heute	1ooo4	5o721	98o21	288o9	9++++	o6216	1++++	
06	heute	1ooo4	7o717	98o22	3ooo9	9++++	o6212	1++++	3oo55
09	heute	1ooo4	8o719	97o22	3o8o9	5742+	o72o8	1o723	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwlwhw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	336o8	7oo16	23o1o	2253o	o77o5	136+o	
15	gestern	1ooo9	3o7o8	7oo2o	23oo8	1253o	o64oo	1o7+o	
18	gestern	1ooo9	8o512	7o61o	247o9	9++++	o7217	1o7++	3o152
21	gestern	1ooo9	8o914	65o26	27oo8	9++++	o7223	1o9++	
00	heute	1ooo9	51o14	65o12	288o8	9++++	o7218	11o++	
03	heute	1ooo9	7o813	6oo32	294o9	9++++	o72o6	1o8++	
06	heute	1ooo9	8o715	6oo32	3ooo8	9++++	o72o6	1o7++	39753
09	heute	1ooo9	7o714	58o12	3o9o8	+55++	o72o9	1o721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwlwhw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	531o9	98o22	221o9	32421	o5719	13122	
15	gestern	1ooo5	434o7	98o22	212o8	37521	o77o9	13423	
18	gestern	1ooo5	oo913	98o1o	22oo8	oo9oo	o53o8	1o9++	39756
21	gestern	1ooo5	oo718	98o2o	24oo8	oo9oo	o622o	1o7++	
00	heute	1ooo5	oo712	98o2o	262o8	oo9oo	o6222	1o7++	
03	heute	1ooo5	6o915	98o31	27oo8	9++++	o72o8	1o9++	
06	heute	1ooo5	1o919	97o11	281o8	9++++	o6211	1o9++	3oo57
09	heute	1ooo5	8o515	96o22	29oo7	865++	o62o9	1o522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwlwhw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	836o6	97616	22oo8	5752+	o77o5	136+o	
15	gestern	1ooo6	8o7o9	97216	225o8	6751+	o73o5	1o9++	
18	gestern	1ooo6	71315	97o16	241o8	9++++	o7216	113++	3o351
21	gestern	1ooo6	6o711	97o22	269o8	9++++	o7228	1o7++	
00	heute	1ooo6	3o711	961o1	279o7	9++++	o721o	1o7++	
03	heute	1ooo6	8o216	961o1	29oo8	9++++	o7221	1o2++	
06	heute	1ooo6	8o314	97o22	295o7	9++++	o72o5	1o3++	3oo53
09	heute	1ooo6	7o415	961o2	3o6o7	755++	o7211	1o421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o621	329o9	81932	97o22	227o9	6641+	oo223	oo2o7	16952		
12	gestern	2o621	32912	8193o	97o22	246o9	864++	oo219	oo2o6	16961		
15	gestern	2o621	32915	81924	97o22	25oo9	864++	51oo4	oo1o6	1695o		
18	gestern	2o62o	33o18	71922	97o22	262o8	755++	57212	oo1o6	11959		+)7oo++
21	gestern	2o62o	33o21	81918	97o22	279o9	855++	oo117	oo2o5	11958		
00	heute	3o621	329oo	81617	97o22	292o8	855++	oo213	oo2o7	11655		
03	heute	3o621	329o3	81614	97o22	293o9	855++	51oo1	oo2o8	11654		
06	heute	3o62o	33oo6	81613	97o22	293o8	855++	oo4oo	oo1o8	11644		+)7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23659	o19o9	82525	97o32	223o7	1257+	oo81o	o52o3	12745	12o53	
12	gestern	23659	o1712	72424	97o12	225o8	684oo	61oo2	oo1o6	12445		
15	gestern	23659	o1715	72523	97o22	223o8	11477	218o2	o5oo7	12545		
18	gestern	2366o	o2o18	62722	97o12	226o9	455o6	112o3	oo1o5	12745		+)7oo++
21	gestern											
00	heute	3366o	o16oo	22927	97o3o	234o9	155oo	612o4	oo2o5	12845		
03	heute	33659	o2oo3	12933	97o1o	246o9	155oo	22112	oo2o5	12957		
06	heute	33659	o18o6	52836	97o11	24oo8	555oo	616o6	oooo6	12957		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	4oooo	98o2o	o23o4	455oo	oo119	o52oo	12o55		
12	gestern	2o565	51o12	6o7o6	98o21	o4oo5	35536	oo317	o52oo	12o55		
15	gestern	2o565	51o15	6o5o4	98o22	o51o5	25536	oo112	oooo3	11365		
18	gestern	2o565	51o18	4o71o	98o21	o59o6	22531	oo3o7	oooo2	11365		
21	gestern	2o565	51o21	7o413	98o21	o69o5	2557o	oo11o	o51o1	11355		
00	heute	3o565	51ooo	8o322	988o2	o78o5	855++	oo21o	o51o4	1o335		
03	heute	3o565	51oo3	8o228	98616	o63o5	874++	oo715	o51o4	1o3o6		
06	heute	3o565	51oo6	8o526	98216	o84o7	855++	oo22o	oo2o5	1o346		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o59o	186o9	519o7	98o22	392o9	556oo	oo2o5	o53o8	11921	12834	
12	gestern	2o59o	18412	5161o	98o22	3981o	556++	412o6	o52o9	11621	12833	
15	gestern	2o591	18315	31613	99o31	38611	356oo	oo812	oo1o7	11622	12833	13423
18	gestern	2o591	18318	61613	98o31	3881o	656++	oo5o2	o52o7	11622	12833	
21	gestern	2o591	18321	71712	98o32	3931o	756++	oo1o5	o52o6	11722	12834	
00	heute	3o591	185oo	81615	98o22	39911	855++	oo2o6	o51o7	11522	12834	
03	heute	3o591	185o3	81514	98o22	39111	856++	528o8	oo1o6	11522	12833	
06	heute	3o591	187o6	81613	98o22	38312	856++	516o8	oo1o7	11622	12734	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	51318	98o3o	2o51o	556o1	oo61o	oo1o6	11326		
12	gestern	2o527	35512	81322	98o21	1951o	884++	oo71o	oooo8	11323	12157	
15	gestern	2o527	35515	61116	97o22	17911	655oo	oo82o	oo1o9	11223	149+6	
18	gestern	2o527	35518	8o918	97o31	1451o	825++	oo727	oooo9	11o24	12o57	
21	gestern	2o527	35521	8o917	97o21	1281o	855++	oo717	oo1o9	1o924	11856	
00	heute	3o527	355oo	8o815	98o22	11211	855++	oo715	oo1o9	1o822	11854	
03	heute	3o527	355o3	4o922	98o21	o9411	455oo	oo622	oo11o	1o922		
06	heute	3o527	355o6	81122	98o28	o821o	884++	oo612	oo11o	11o22	11843	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o525	2ooo9	71o28	97o31	27613	6547+	oo1o6	oo111	11o37	1624o	1o538
12	gestern	2o525	2oo12	71128	97158	28213	783++	oooo6	oo211	11134	16o4o	1o637
15	gestern	2o525	2o215	21123	97o18	27413	184o1	oo8o8	o5411	11136		
18	gestern	2o525	2o318	21225	97o18	27713	254oo	oo3o3	oo111	11135	16o41	1o637
21	gestern	2o525	2o321	61222	97o31	28813	664++	oo111	oo111	11235	16o41	1o647
00	heute	3o525	2o3oo	61223	98o31	29413	684++	oo1o6	oo111	11235	16o4o	1o637
03	heute	3o525	2o1o3	41223	98o11	28813	484oo	218o6	oo11o	11235	16o4o	1o634
06	heute	3o525	2ooo6	71219	98o21	28413	784++	oo8o4	oo111	11234	16o4o	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	81433	97616	99318	3552+	oo722	oo114	16552		
12	gestern	2o44o	41o12	8144o	976o6	97318	5742+	oo719	oo215	16552		
15	gestern	2o44o	41o15	81334	96634	94717	57321	oo827	ooo16	16454		
18	gestern	2o44o	41o18	82712	96634	93416	5742+	oo512	o5515	16452		
21	gestern	2o44o	41o21	82516	96634	94616	6732+	oo112	o5314	149+9		
00	heute	3o44o	41ooo	83122	96636	94114	4732+	oo8o5	o5713	149+9		
03	heute	3o44o	41oo3	8323o	94636	93811	5732+	oo8o3	o6211	149+7		
06	heute	3o44o	41oo6	83434	96617	91312	6732+	oo525	o6111	149+7		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o455	162o9	21414	98o21	23715	185o2	oo221	o511o	1142?	12944	
12	gestern	2o455	16212	71218	98o21	24o15	185o4	oooo3	o5111	11122	18o44	114+2
15	gestern	2o453	16o15	81214	98o32	22815	3852+	32712	o5111	11322	13o43	
18	gestern	2o451	15718	4o818	98o11	21615	18542	31712	o5211	1o922	13o32	+)7oo++
21	gestern	2o451	15821	61o2o	98o31	2o716	684oo	oo7o9	o5114	1o923	13o42	
00	heute	3o451	159oo	31o21	98o11	19316	354oo	oo8o4	o5114	1o934	13o42	
03	heute	3o451	16oo3	41o24	98o3o	18316	454oo	oo61o	o5113	1o935	13o42	
06	heute	3o451	161o6	71o3o	98o21	16816	755++	oo815	o5113	1o936	13o42	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09	gestern	2o35o	48oo9	53232	97o28	48o18	524oo	oo1o3	o591o	13359
12	gestern	2o35o	48o12	63226	98158	o9219	684oo	oo112	o561o	13357
15	gestern	2o35o	48o15	6332o	98152	o9219	685oo	ooooo	o5511	13367
18	gestern	2o35o	48o18	3323o	97152	o8919	794oo	oo6o3	o5612	13257
21	gestern	2o35o	48o21	33123	98o22	o8919	334oo	oo4oo	o5613	13257
00	heute	3o35o	48ooo	23312	98o2o	o8419	224o1	oo7o5	o5515	13256
03	heute	3o35o	48oo3	72417	98oo1	o812o	724oo	oo6o3	o4417	13256
06	heute	3o35o	48oo6	52428	97258	o632o	584oo	oo617	o5416	12434

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

2366o o2oo3 73o2o 97o22 23oo4 784oo 61221 o57o1 13o23

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 308 Dienstag, den 3. November 1964

Meldungen vom 2.11.64

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
23699	17009	82424	98032	12006	854++	52718	05602	12434		A.Dohrn
23703	17306	52713	98022	13804	32430	00400	06002	12723	149+2	A.Dohrn
23699	16812	82240	97606	07006	884++	61750	05504	12448	+++++	A.Dohrn
23699	16815	82260	96436	96504	773++	00799	05904	17252	99105	A.Dohrn
23697	16718	82640	94606	94905	7732+	51616	05704	17263	91260	A.Dohrn
20457	08306	00921	98020	26814	00900	54704	05011	10922	70000	Meteor
20447	08712	71024	97032	26115	46372	54809	00112	11033	10934	Meteor
20442	09015	81022	97032	23916	7542+	54722	00212	11034	+++++	Meteor
20606	22515	61924	98012	36710	65400	74714	05005	11923	12558	W.Herwig
20606	23518	81722	98032	36209	85400	64705	05207	11733	12658	W.Herwig
20607	24521	81718	98022	35910	854++	64703	05008	11733	12658	W.Herwig
20423	60400	02815	98000	18109	00900	53711	06002	12824		Bischofstor
20337	47800	63324	96216	06220	6++++	25400	05715	13347		Illstein
25009	31800	51111	98021	13825	524++	15222	05121	111++		Innstein
20482	31600	50724	98021	23013	555++	68721	05207	10725		Bremen
23532	03700	83609	97022	30011	8++++	82400	054++	136+0		Frithjof
20336	38000	81118	98001	05022	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
20418	63700	03013	99000	22810	00900	15717	05504	13021		Berlin
23536	03306	83518	97818	28008	8++++	12400	059++	135++		Frithjof
23671	10206	73015	97022	20006	+++++	14207	05404	130+5		Dohrnbank
20626	09107	82713	98032	29909	+++++	+++++	003++	+++++		H.Ahlers
20425	62806	72818	98012	18211	755++	15618	05506	12822		Berlin
20588	22508	81902	98022	27110	+++++	+++++	050++	+++++		Sirius
20651	26268	82237	97032	21008	+++++	+++++	002++	12234		Braunschweig
23584	00409	33421	98020	33009	+++++	+++++	055++	+++++		Nordstern
20631	25109	82333	98032	28509	+++++	+++++	052++	+++++		Haltenbank
20593	05109	83207	98022	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
20574	34709	81824	98022	23209	+++++	+++++	051++	+++++		F.Homann
20620	09009	82721	98022	33210	+++++	02221	000++	12744		Essen
20612	04009	82813	98022	34810	+++++	34307	002++	12825		Mainz
20646	24409	82237	97022	24008	+++++	+++++	051++	122+6		Germania
20526	20609	81030	98021	28013	853++	24210	05111	110++		Praunheim
20628	24709	82318	97022	30209	+++++	+++++	001++	+++++		Mechthild
20639	26009	82127	97022	29909	+++++	02209	052++	12136		Katfisch
23572	02109	83427	98022	28407	+++++	+++++	056++	134+6		Rotesand
20578	50009	90311	97005	02306	+++++	+++++	001++	+++++		W.Ladiges
20653	29709	82137	96102	15508	+++++	+++++	001++	+++++		Bielefeld
20578	01009	33618	98020	35207	35600	35400	05106	13624		Hanseat
20473	36609	41318	98031	12014	42590	68735	05209	11324		Bremen
20667	23009	82340	95022	15507	+++++	+++++	050++	+++++		Würzburg
20626	09111	82727	97022	31509	+++++	+++++	003++	+++++		H.Ahlers
20651	26211	82233	97022	22908	+++++	+++++	002++	12234		Braunschweig
20589	23712	81818	98022	25710	+++++	+++++	051++	+++++		Sirius
23573	01312	73424	98022	30207	+++++	+++++	055++	134+6		Rotesand
20650	11712	82213	98022	26008	+++++	+++++	001++	12221		H.Everling
20666	54509	93630	97022	16654	+++++	+++++	062++	+++++		Grönland
20631	25112	82327	97022	30109	+++++	+++++	052++	+++++		Haltenbank
23579	01212	73624	98022	32109	+++++	+++++	054++	+++++		Nordstern
23542	04012	50230	98252	26510	526++	22400	055++	102+6		Frithjof
20666	54512	83624	97022	18554	+++++	+++++	061++	+++++		Grönland
20659	28012	82044	96818	18103	+++++	+++++	056++	+++++		Minden
23681	10712	92327	96636	13507	+++++	14750	05304	123+7		Dohrnbank
20590	10012	83209	98022	39809	854++	64209	05306	13221		C.Julius
23573	00112	43618	98020	35216	45600	35400	01356	13624		Hanseat
20573	50512	59905	97012	03605	+++++	55+++	051++	+++++		W.Ladiges
20620	09012	82718	97022	34810	+++++	82216	000++	12722		Essen
20664	55212	83624	98022	19054	+++++	00228	061++	+++++		H.Böckler
23410	10312	89902	98032	20016	22502	34710	05210	129+1		Alphard
20605	48812	80909	97284	09703	+++++	+++++	055++	+++++		C.Wiederkehr
20418	62812	63621	98012	17810	65300	53323	05603	13623		Bischofstor
20667	23012	82344	95102	17207	+++++	+++++	001++	+++++		Würzburg
20557	49512	79901	98032	04005	5333+	54211	+++++	+++++		Transpacific
20538	53812	73207	98022	05102	+++++	+++++	004++	+++++		H.Kern
20578	53412	80130	97512	06404	+++++	+++++	053++	+++++		H.Meins

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
20628	24512	82324	97021	32009	+++++	+++++	001++	+++++		Mechthild
20525	20312	80933	98022	28713	843++	24207	00111	109++		Praunheim
20419	23812	30714	98011	14717	32400	55712	05112	10721		Spreestein
20529	23612	80830	97032	25014	855++	65110	+++++	+++++		H.Russ
20469	38312	41324	98032	08015	22550	68740	00110	11324		Bremen
20563	41812	81637	97021	02508	864++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
20536	53712	33009	98011	06401	+++++	00207	050++	13021		Berlin
20430	61012	43218	98022	15009	41400	15220	05300	13222		Meteor
20499	15312	31118	98021	29115	24480	66709	00411	11122		Wesermünde
20399	49312	83430	98152	08213	854++	65210	06309	13444		C.Trautwein
20468	18012	41518	98020	22715	43500	65205	05110	11522		Ruhrstein
20344	36212	81830	98022	00322	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
20340	37106	61318	98022	01222	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
23683	11215	82637	96636	07508	+++++	00760	05006	176+0		Dohrnbank
20417	63515	63518	98022	20010	62300	53222	05703	13523		Bischofstor
20537	53815	59905	98032	05802	+++++	+++++	004++	+++++		H.Kern
20525	19515	11127	98010	29013	11300	24203	00010	111++		Praunheim
20664	55215	80121	98022	21155	+++++	00221	062++	+++++		H.Böckler
20434	60215	43221	98021	14507	41400	15608	05800	13223		Berlin
20648	27417	82237	97022	27808	+++++	01210	050++	12239		Spitzbergen
20651	26217	81030	97032	26909	+++++	+++++	003++	12034		Braunschweig
20651	26418	81930	97022	26807	119+7	+++++	+++++	+++++		G.Dahrendorf
23631	25118	82324	97022	32109	+++++	+++++	053++	+++++		Haltenbank
20628	24518	82215	97022	33008	+++++	+++++	001++	+++++		Mechthild
20665	25018	82118	96818	23803	+++++	+++++	051++	+++++		Minden
20522	18518	11127	98010	30013	11300	24210	01111	111++		Praunheim
20029	29818	31015	98020	10527	32400	15710	00022	11022		Innstein
20582	00118	23415	98011	34608	+++++	+++++	051++	134+3		Rotersand
20597	01718	82809	96022	35909	+++++	34301	052++	12823		Mainz
20585	02718	83407	98011	370++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
20383	43918	52927	98012	01216	52300	16723	061++	12924		Vegesack
20646	27018	82224	97022	27808	+++++	+++++	000++	+++++		Bielefeld
20497	18718	41324	98031	25516	24480	66725	00612	11322		Wesermünde
20605	48518	89905	96104	12803	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr
20558	44018	81330	96032	08909	863++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
20548	51118	43002	98021	04505	12492	54400	05300	130+0		Transpacific
20664	55218	80224	98722	23155	+++++	00220	062++	+++++		H.Böckler
20565	52018	31502	98011	05706	+++++	+++++	000++	+++++		W.Ladiges
20533	26518	60930	97012	20813	65330	65720	+++++	+++++		H.Russ
20470	51418	70505	98806	00506	755++	26717	054++	105++		Göttingen
20436	59118	83224	97608	12005	852++	15715	05901	13224		Berlin
20590	12818	82809	98022	40509	853++	64206	05406	12820		C.Julius
20668	23018	82333	96022	20904	+++++	+++++	009++	+++++		Würzburg
20381	37918	81824	98258	94020	873++	14716	05117	118+2		K.Leonhardt
20411	65518	63618	98022	20510	62300	53205	05805	13623		Bischofstor
20630	09019	82734	97022	35009	+++++	+++++	050++	+++++		F.Busse
20464	20018	71418	98152	20015	6346+	65704	00110	11422		Ruhrstein
20621	08521	82733	97022	36409	+++++	35212	051++	12746		Essen
20585	01121	43313	98031	36210	+++++	+++++	001++	133+2		Rotesand
20646	24421	82024	96022	31008	+++++	+++++	051++	120+2		Germania
20651	26221	82127	97022	28907	+++++	+++++	051++	12133		Braunschweig
23693	11221	92640	97022	06707	+++++	00400	05205	176+1		Dohrnbank
20618	09021	62713	98022	38010	655++	34220	002++	12732		Dortmund
20522	17821	11125	98010	32013	11300	24220	05110	111++		Praunheim
20590	14121	12805	97011	40809	15+++	64203	05205	13022		C.Julius
20635	09321	12724	98020	33808	+++++	+++++	001++	12733		H.Everling
20441	58521	83330	90898	12004	8+0++	15400	05800	13324		Berlin
20416	10021	60805	98021	19517	457++	+++++	+++++	+++++		Lichtenstein
20461	43121	82027	97606	90212	6732+	68758	05611	12034		Bremen
20410	65121	10118	98020	21809	11400	53213	06502	10123		Bischofstor

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Stereknut – J X T W –

23581	02300	43224	97021	27309	9++++	00204	053++	13233
23581	02303	43230	96258	28009	9++++	00207	054++	13244
23581	02306	53430	96032	29208	53400	00212	055++	13444
23581	02309	73630	97032	29809	754++	00206	053++	13644
23581	02312	63427	97152	32409	59560	53225	05203	13434
23581	02315	63624	97022	32409	54500	00400	05203	13434
23581	02318	53620	97022	33509	45400	00211	05204	13634
23581	02321	43617	97022	23009	45500	00215	05204	13623

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

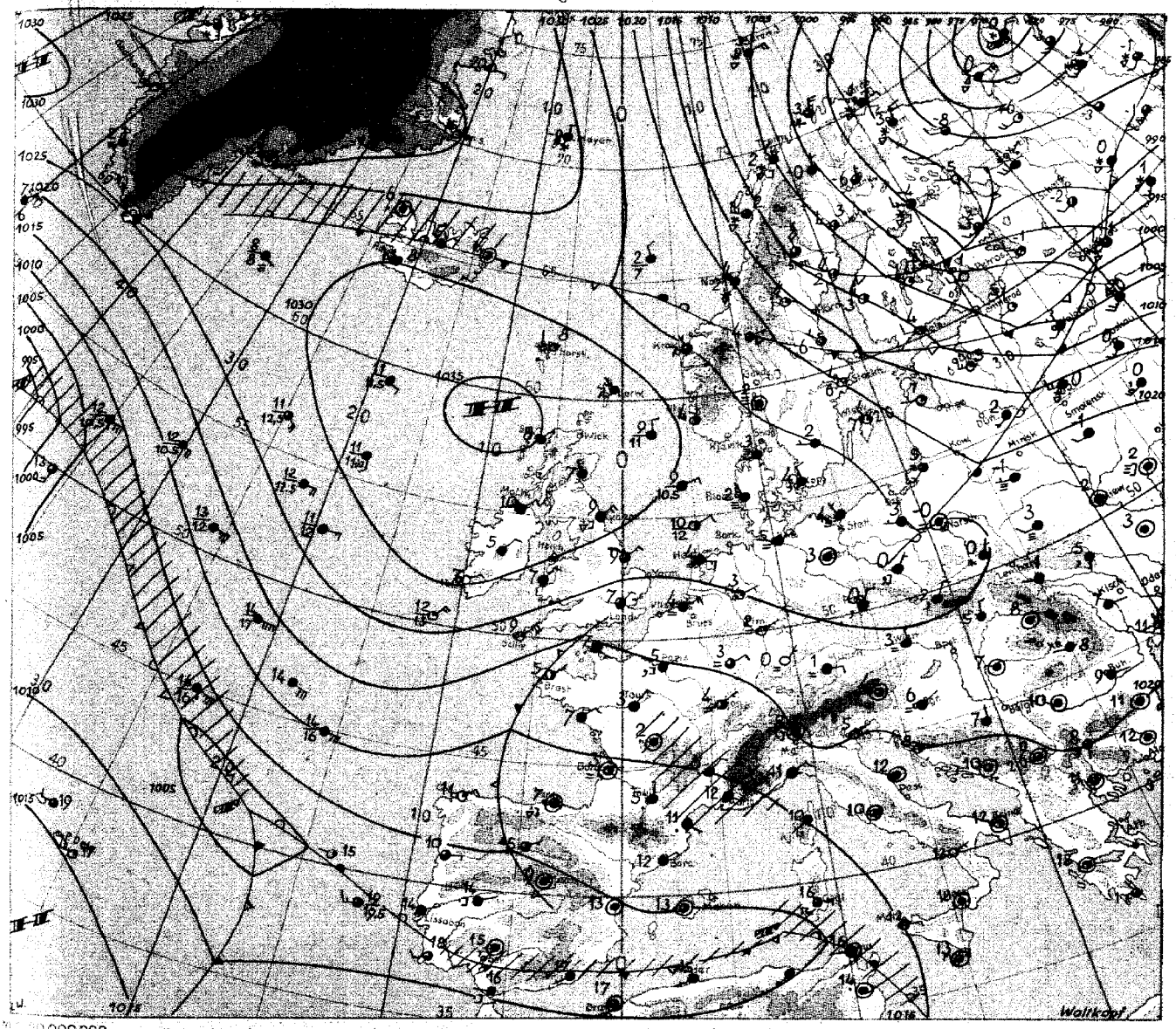
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

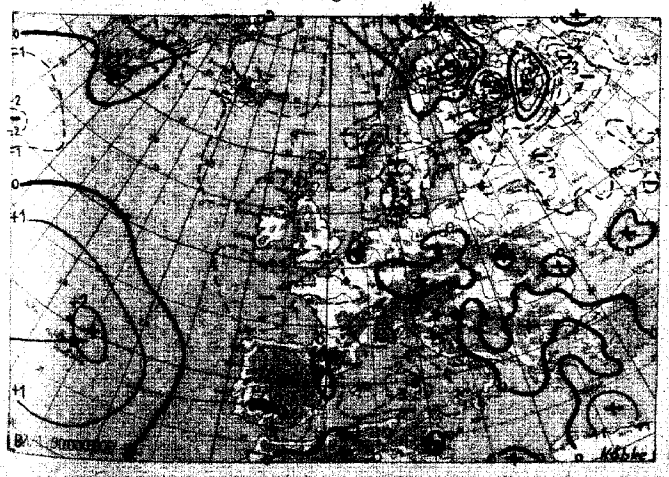
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 4. November 1964 | Nummer: 309

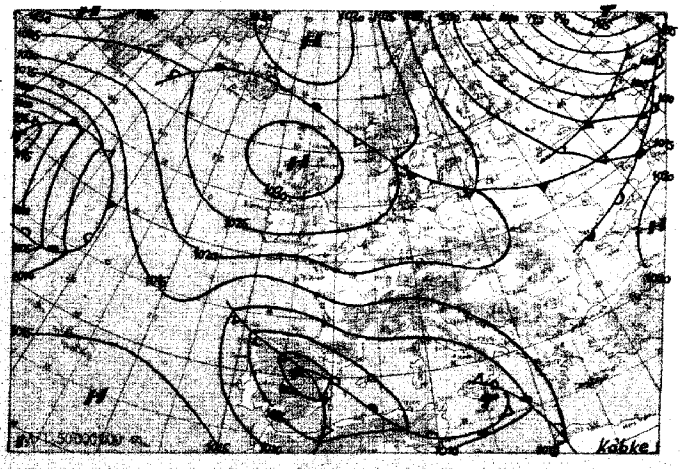
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

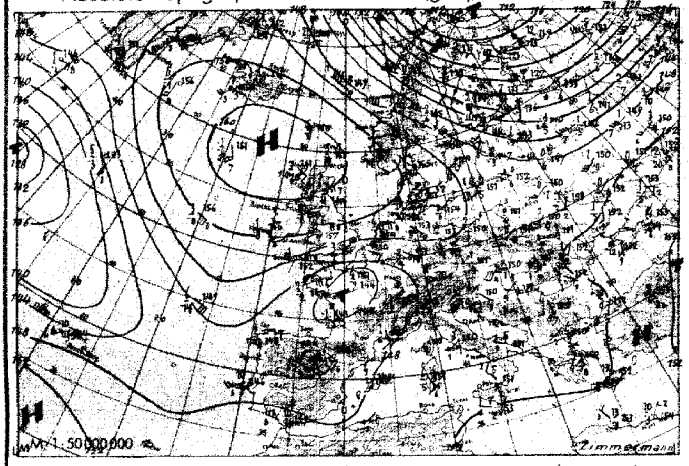


Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den **5. Nov. 1964**, 6 Uhr

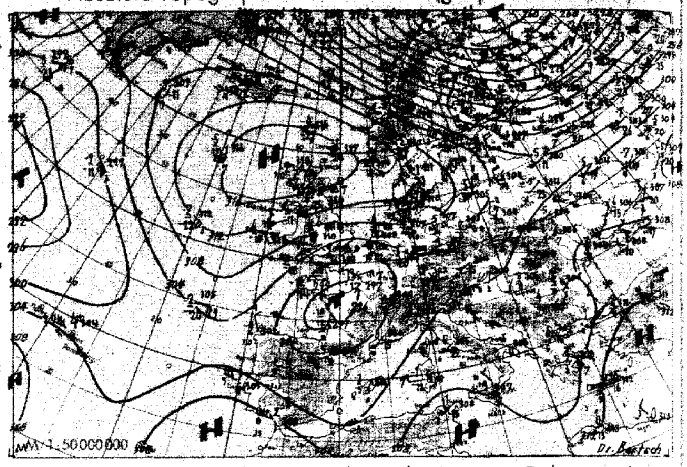


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

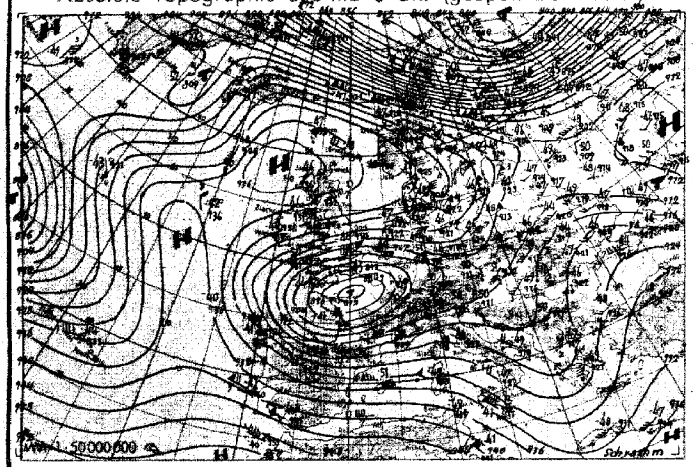
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



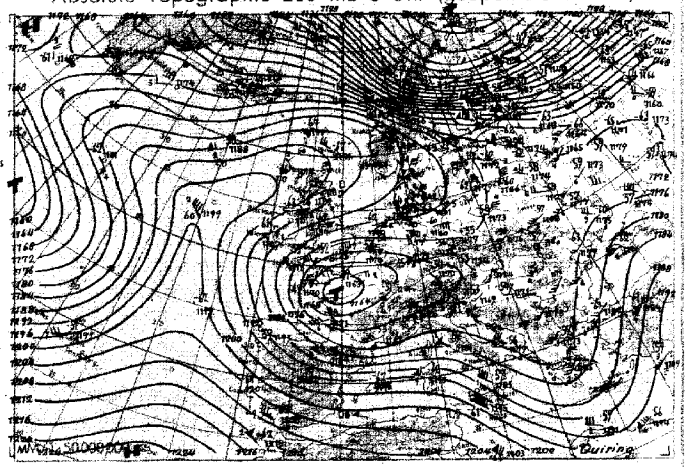
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



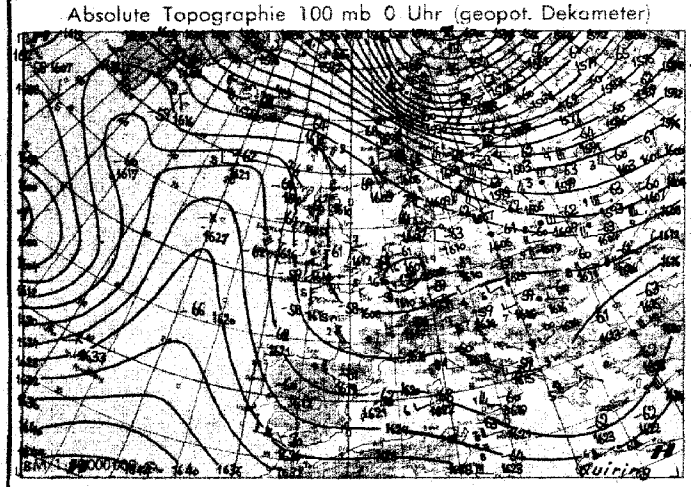
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



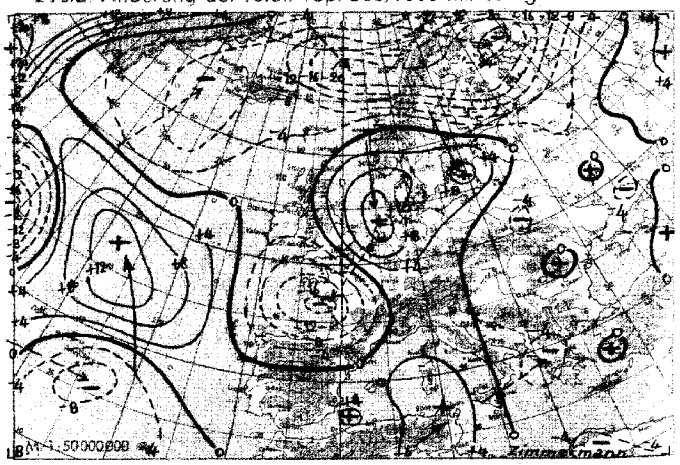
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 4. November 1964

Auf der Westseite der Sturmzyklone über der Barents-See drang in breitem Strom hochreichende Kaltluft über Nordskandinavien südostwärts vor. Damit verschärften sich die Druck- und Temperaturgegensätze über Nordeuropa recht erheblich und bewirkten eine weitere Zunahme der Windgeschwindigkeiten in allen Höhen. In der nordeuropäischen Frontalzone, die sich inzwischen bis zum Ural vorschob, wurden im 500-mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von 70 bis 80 Knoten, in 10 bis 12 km Höhe 140 bis 160 Knoten gemessen. Mit dieser starken Oberströmung wurden die Störungsfronten dieses Tiefs über der Halbinsel Kola rasch landeinwärts geführt. Die südlichen Ausläufer sind heute früh sogar bis in das norddeutsche Küstengebiet zu verfolgen. Im Zusammenhang mit dieser Entwicklung setzte verbreiteter Luftdruckfall über Mittel- und Osteuropa ein, wobei die gestern noch recht gut ausgebildete westöstlich orientierte Hochdruckzone über dem europäischen Festland stark abgeschwächt wurde.

Der gestern über Norddeutschland gelegene Kaltlufttropfen zog der östlichen Bodenströmung folgend nach Westfrankreich, wo die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 8 Grad zurückging. Im Einflußbereich dieses Kaltlufttropfens herrschte gestern in Deutschland noch vielfach neblig-trübes Wetter; gebietsweise kam es zu leichtem Regen oder Sprühregen. Die Niederschlagsergiebigkeit blieb aber meist unter 1 mm. Die Temperaturen erreichten allgemein Höchstwerte zwischen 5 und 9 Grad. Bei zeitweiligem Aufklaren in der vergangenen Nacht gingen die Temperaturen verbreitet bis zum Gefrierpunkt zurück.

Über dem Atlantik traten ebenfalls recht umfangreiche Druck- und Temperaturänderungen ein. Während gestern noch vom Neufundlandtief ein breiter Trog bis in das Seegebiet des E-Schiffes (35 N/48 W) und ein weiterer Trogausläufer in südöstlicher Richtung bis nördlich der Azoren zu erkennen war, verläuft heute die Achse dieses Tiefs von West nach Ost. Mit der auf West gedrehten Höhenströmung über dem südlichen Atlantik wurde eine sich verstärkende Randstörung bis zur portugiesischen Küste geführt. Sie gelangt nunmehr in den Strömungsbereich des westfranzösischen Höhentiefs und wird damit im weiteren Verlauf in das westliche Mittelmeer gelangen.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nordwestlich von Schottland gelegene Hoch und sein nach Mitteleuropa gerichteter Keil schwächen sich ab. Die polare Kaltluft auf der Rückseite des nordrussischen Tiefs stößt im wesentlichen nach Südosten vor.

Wolfkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 4. November 1964 | Nummer: 309

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 xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	80516	56102	30807	6632-	06213	50913	62012	30108	50930	07802		40713	60081	29209	21430	07709	01013	58101	29508	00900	06303	-0009				
List	16	020	00608	35104	31705	00900	05307	90410	02454	31806	9----	06101		60304	58104	31107	00902	06707	90206	02471	31204	9----	04301	-0008				
Husum	3	029	40210	40102	30906	40930	05217	00710	65012	30308	00900	04506		20506	65010	29908	00902	04604	10204	59011	30005	00901	03301	-0010				
Schleswig	44	035	70407	35101	30706	762--	05212	10708	57101	30509	11540	06001		60507	60011	29708	22501	05608	00406	58011	30005	00900	03302	-0009				
Falshöft	4	043	60309	57102	31208	12406	05212	40705	60011	31208	12306	05400		40605	65022	30509	00901	04707	40605	65022	30608	9----	04301	-0009				
Kiel	3	045	80708	58102	29808	854--	06211	70910	58102	30008	754--	06102		70707	59032	29208	32401	06508	30904	70011	29407	34400	05102	-0009				
Norderney	13	113	70708	50101	29407	6533-	05109	80520	57026	29308	753--	05801	21	60614	58012	28508	68430	05608	50813	58022	28507	58400	05500	-9709				
Bremerhaven	7	129	70408	16102	28706	762--	05207	70410	50102	28708	754--	06000		70708	57102	27908	7563-	05508	80208	58031	28606	755--	05207	-0008				
Cuxhaven	5	131	80410	26104	29707	753--	06207	70316	30204	29708	753--	07000		80710	58102	28908	38630	07608	70510	57102	29307	757--	06304	-0008				
Kaltenkirchen	32	145	70508	50102	29106	755--	06208	40708	58101	29307	48500	05103		40707	68020	28808	48500	04805	70405	65021	29007	756--	05301	-0009				
Hamburg-Fu.	14	147	80405	50102	28807	863--	06106	70606	57102	29107	763--	06103		50607	58102	28608	58400	04705	70404	57102	28807	756--	05202	-0009				
Lübeck	13	156	80209	60022	28708	754--	06207	40406	70012	29309	42500	05006		80405	65022	28808	885--	04605	80404	60022	29107	755--	05303	-0009				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	80710	25102	29306	863--	05107	80610	40106	29307	86400	06000		60610	50102	28408	68400	06609	10407	57101	28606	15600	04302	-9709				
Cloppenburg	43	216	70707	22101	28405	762--	04209	80707	23101	28407	863--	06000		50604	45102	27508	55500	06708	70802	35102	28206	755--	04005	-0008				
Bremen	4	224	80507	17282	28606	862--	05208	70808	56104	28309	752--	06803		70806	56102	27808	754--	06605	70604	56102	28407	754--	05306	-0009				
Soltau	77	235	80604	11284	28106	861--	05110	70504	18104	28107	753--	06001												08				
Lüchow	35	253	90000	02454	28105	9----	05212	80904	04424	28504	861--	04104												05				
Lingen	21	305	80807	22102	27806	762--	05211	70809	40102	28007	763--	05302		20807	50101	27507	25500	05505						07				
Münster	64	313	70508	18102	27206	5633-	05212	40508	40052	26808	00902	04803		70707	50051	26308	756--	04505	50607	30101	26805	55600	03104	-0008				
Osnabrück	95	317	80607	40102	27905	863--	04215	50610	56102	27906	56340	04400		70609	20102	27706	763--	04603	80710	28102	28205	862--	03305	-0007				
Gütersloh	72	320	70605	23042	26306	7093-	04210	70506	28042	26108	758--	05802		60705	28042	26107	17431	03400	20704	20041	26804	00901	03107	-0008				
Salzuflen	98	325	60904	18104	27006	55631	04209	70404	56034	27207	68431	03103		41005	56011	26806	35402	02604	80902	56101	27905	854--	02209	-0007				
Hannover-L.	52	338	80606	14102	28004	861--	03214	70805	28102	27905	762--	04801		81010	20102	27605	862--	04503	80808	30102	28104	862--	03105	-0006				
Braunschweig-V.	82	348	80504	04444	27903	861--	03213	80508	30104	28004	862--	03001		80908	25102	27903	863--	02501	80904	25502	28203	862--	02002	-9704				
Berlin-Dahlem	51	381	80706	35105	28904	862--	03211	80906	35105	28604	862--	02802		80804	32102	28304	862--	02503	80704	50102	28504	864--	02102	-9704				
Berlin-Tempelhof	51	384	80806	30104	28503	862--	03210	81007	40104	28604	862--	02001		8050	58102	28204	863--	03504	81003	58102	28304	864--	02001	-0004				
Düsseldorf	36	400	70610	25212	25606	7533-	05208	80710	20106	25408	863--	06501		80610	40052	24908	754--	05605	80708	50102	25207	855--	04102	-9108				
Bocholt	25	406	80408	18104	26606	864--	05109	50505	35104	26308	50932	05703		80307	50032	25808	785--	05705	60507	40102	26206	4563-	04304	-0009				
Essen-Mülheim	120	410	90909	09436	25506	9----	05208	70912	13106	25407	753--	05000		71010	25052	24908	755--	04604	71012	50102	25307	754--	04303	-9308				
Kahler Asten □	835	427	90910	01457	51101	9----	01208	90909	00477	51201	9----	01102		90909	00454	50901	9----	01703	90910	01454	51200	9----	00304	-0101				
Kassel	158	438	80704	40106	25407	765--	03111	80704	30106	25907	765--	03105		80605	27102	25906	865--	03400	70605	60012	26406	755--	03303	-9707				
Göttingen	150	444	80906	45102	26006	854--	04211	70908	45102	26506	7544-	04204		80000	40052	26506	764--	03500	81103	50102	27005	864--	02305	-0007				
Braunlage	607	452	90710	03474	26902	9----	02209	90706	01474	27002	9----	02201		90507	02515	27101	9----	01802	90606	02455	27650	9----	50303	-9702				
Aachen	202	501	90602	05615	24404	9----	04209	80405	11286	24106	861--	05801		80506	11586	23806	861--	06503	80704	15106	24206	862--	05204	-0106				
Nürburg	626	510	90711	01636	23603	9----	03209	90709	01456	23603	9----	03000		80707	20286	23603	871--	03400	90911	08504	23803	9----	03303	-0203				
Köln	68	513	70606	58606	24207	755--	05208	80505	50106	24008	854--	05801		70808	40102	23008	754--	03610	70809	40102	24107	755--	04309	-9209				
Koblenz	96	515	80502	50216	23208	873--	05210	80902	65026	23408	5747-	04001		80207	60022	22909	5247-	05504	80704	48052	23408	854--	04204	-9309				
Marienberg	547	526	80912	40606	23404	772--	03208	80912	12606	23504	872--	03103		80909	08466	23503	861--	03801	80615	20106	23803	762--	03301	-0104				
Gießen	185	532	80204	50216	23306	864--	05211	80405	40106	23507	864--	04203		71605	40102	23107	764--	04604	80206	56102	24106	865--	03309	-9307				
Bad Hersfeld	212	542	80610	25102	25106	7641-	04211	80507	30102	25306	7631-	04102		80610	28102	25406	764--	04301	80810	28102	26304	864--	02207	-0006				
Wasserkuppe □	921	544	90708	00456	50401	9----	01212	90608	01606	50802	9----	02202		70307	50286	50202	762--	02806	90610	00456	50450	9----	50306	-9202				
Trier-Petrisberg	265	609	80102	01516	23203	861--	03308	90501	02506	22704	9----	04803		70506	15284	22406	752--	05501	80506	56104	22306	854--	04400	-0106				
Deuselbach	479	615	80505	50616	22103	872--	02206	81106	56106	22204	862--	03003		70705	50102	21705	862--	03803	81108	59022	22204	862--	03303	-0205				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90712	00698	50401	9----	01210	90716	00458	50402	9----	02802		90712	00454	50502	9----	02302	90313	00474	50702	9----	02003	-0103				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80605	28616	23606	856--	06212	70708	56106	23208	47442	06803		60605	50102	23008	55632	05701	20405	56101	23506	25600	04203	-9109				
Darmstadt	263	639	81108	25204	23105	864--	04213	71112	56104	22506	35402	05804		70906	57102	22007	755--	05502	20910	60011	22705	16402	04202	-0007				
Würzburg	259	655	80808	50102	23806	864--	04211	70810	58022	23308	724--	04801		50506	60012	23007	52500	04505	70508	60022	23606	755--	03205	-0008				
Bad Kissingen	216	658	81204	45586	24406	854--	04213	81104	58026	24308	785--	05000		21104	65011	23708	00901	01607	80605	59021	24706	755--	02208	-9108				
Coburg	336	671	80704	59022	24506	855--	03213	70906	68022	24307	785--	03000		60903	59022	23408	32502	01607	80503	40102	24903	3557-	02307	-0008				
Bamberg	239	675	70000	50102	24106	5737-	04209	60906	70012	23608	41431	03803		61202	70032	23008	68400	01505	10901	65011	24404	15500	02209	-0009				
Hof	567	685	70908	56102	25303	55402	02112	61606	58102	24904	25502	01801		90408	01452	25103	9----	02601	90412	01454	25503	9----	03204	-0005				
Weiden	438	688	70705	62032	24603	48402	01309	70505	62022	24106	68502	01801		60604	62011	23506	35401	02607	20000	59011	24403	00902	01103	-0007				
Berus	363	704	90703	01616	22403	9----	03310	80404	30106	22204	862--	04000		80404	30102	21904	864--	04803	80408	40102	21705	864--	05500	-9405				
Schaumb.-Tholey	569	706	90912	00616	23202	9----	02208	91112	00456	23103	9----	03102												04				
Saarbr.-Ensheim	323	708	80503	45516	22503	871--	03209	80603	50106	22304	872--	04000		80504	40102	21406	874--	05707	80309	30102	21406	854--	04400	-0106				
Neustadt/Wstr.	161	723	80405	18606	22606	863--	05207	80605	18106	22307	862--	06801		80303	40102	22107	855--	05601	80410	30102	21907	855--	05703	-0208				
Weinbiet/Wstr.	553	724	91107	00516	21903	9----	03208	90708	00456	21904	9----	04000		80907	56284	21704	864--	04601	80708	50104	21704	854--	03400	-0104				
Karlsruhe	114	727	80602	50216	22406	854--	05310	60402	56106	21708	65530	06806		70402	50012	21509	6553-	05602	80704	50102	21608	855--	05301	-9409				
Mannheim	97	729	80203	30216	23006	874--	06109	70802	35106	22809	754--	06801		60902	50102	22409	45531	05604	40705	59012	22706	25630	04201	-0110				
Stuttgart-Echt.	405	738	70602	40101	22106	754--	04107	80606	57021	21707	854--	03803		80908	56022	21506	854--	03603	80705	58022	21906	855--	02303	-0007				
Öhringen	248	742	50902	35102	23006	26430	04211	81107	50032	22508	854--	04803		70907	58022	21808	784--	04607	50903	58022	22405	55500	03303	-0008				
Ansbach	413	755	81403	38102	23605	864--	04211	71006	60012	23307	754--	03001		80905	62022	22807	854--	02505	80902	58102	23305	854--	01201	-0007				
Weißenburg/Bay.	422	761	80910	50102	23705	754--	02309	70915	50102	22906	755--	02805		70610	60022	22307	3557-	01604	20604	58102	23403	20940	01103	-0007				
Nürnberg	310	763	81004	30102	23805	854--	04111	40808	60012	23407	42500	02801		60907	60022	23007	65500	01504	00501	56101	23703	00900	01400	-0008				
Regensburg	376	776	71105	50102	23805	762--	03107	50303	70012	23106	52440	03805		70508	68031	22007	746--	02608	00505	57100	22904	00900	02103	-0007				
Gr. Falkenstein □	1307	791	30912	65414	50752	11-02	52306	70605	60284	50951	751--	51103		70605	40102	50551	751--	52805	20515	58102	50252	25000	53703	-0050				
Freiburg	252	803	70000	68026	22205	6847-	04208	83403	65026	21606	884--	04805		83403	50102	20406	854--	04711	83602	40102	20705	864--	05301	-9106				
Freudenstadt □	797	815	92001	01477	48401	9----	01309	80902	58287	48603	861--	03801		80902	18102	48203	861--	03606	81103	56102	48402	862--	02304	-9703				
Klippeneck □	973	818	80910	20286	49001	871--	01311	80906	40106	48602	871--	01806		80910	15102	48201	870--	01702	80911	40102	48201	872--	00400	-9702				
Tübingen	370	826	71203	20102	22505	46432	04209	70505	58012	21507	5547-	03707		70709	57022	21507	754--	02502	80509	57022	21806	854--	02202	-0007				
Stötten	734	836	91109	05454	22902	9----	02205	81111	16104	22702	861--	02801		80913	50102	21803	862--	01604	80911	57102	22102	862--	01701	-0003				
Ulm	522	838	80405	15605	23403	862--	03113	80208	26106	22704	862--	03805		80408	30102	21704	863--	02708	80407	36102	21605	863--	02400	-9705				
Augsburg	477	852	80706	25104	23104	862--	03207	80709	50104	22304	863--	02805		80609	56022	21306	854--	02507	60705	50052	21006	655--	02602	-0006				
München-Riem	524	866	80810	40102	23004	862--	02111	70911	58022	22206	754--	02804		81008	57022	21606	854--	02606	10706	57102	22503	15500	01101	-0006				
Mühldorf	401	875	60805	35104	23904	663--	03303	70908	56104	23007	763--	03803		81010	65011	22008	10931	01609	20602	60021	23104	00901	02304	-0008				
Passau	409	893	10403	65284	23406	11401	03104	51106	70034	22607	52500	01805		20908	75011	21608	25600	01708	00903	65021	22305	00900	01303	-0009				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71303	01707	48853	72---	53307	90810	00497	48552	9----	52804		90715	00494	47852	9----	52708	90824	00494	47353	9----	53605	-9352	24-30			
Konstanz	399	929	70901	35216	21906	5747-	04008	80205	56035	20008	7747-	04715		80507	30102	19806	763--	03605	80607	40102	19906	864--	03000	-0308				
Friedrichshafen	401	934	70302	30506	21706	764--	04204	70406	45106	20107	6843-	04812		80405	58022	19607	856--	02605	80504	56022	19806	855--	02400	-0107				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81202	56102	22803	774--	02302	80604	40102	22303	874--	01805		80603	57102	21603	864--	01704	80905	56102	21703	864--	01601	-0004				
Oberstdorf □	810	948	83601	30206	49103	874--	02304	83602	40105	48704	5742-	01808		83603	30102	48304	863--	01505	80000	20102	48003	863--	01400	-9705				
Zugspitze ■	2960	961	71315	89022	09058	15-78	60307	81310	89032	99656	15-47	59105		71707	89012	99557	20638	61501	21709	89012	99958	10648	62103	-0056				
Hohenpeißenb. □	977	962	40504	01454	48950	9----	50307	90707	01454	48701	9----	01804							80710	09424	48401	863--	01000	-0001				
Garmisch-Partenk.	704	963	80202	25102	22202	852--	01305	83603	60022	20805	55407	02804		73604	60022	20904	25502	02504	80000	56102	21303	864--	01203	-0005				
Wendelstein □	1833	980	51803	89031	50252	10845	55308	21804	84031	50000	12-02	53101		31407	89030	49751	00904	55604	11106	89010	49852	00902	56400	-0001				
Berchtesgaden	542	997	92505	05454	23602	9----	01802	30503	60034	21107	32602	03809		60902	59031	20707	52431	03606	80000	59021	21306	856--	03303	-0008				

Ed.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 4. November 1964 — Nummer: 309

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	00811	58100	29708	00900	05102							71607	45101	28806	761--	05709	80506	12284	28405	861--	04604	10005		07805	00009
List	16	020	90407	01454	31603	9----	03104												93101	01454	29702	9----	02708	10001		04101	00038
Husum	3	029	00203	59020	30102	00900	02301							90502	00454	28801	9----	01605	90502	00454	28706	9----	00801	10000		05051	00041
Schleswig	44	035	00305	30100	30303	00900	02202	90803	09430	29704	9----	04806		90105	00474	28800	9----	00709	90204	00514	28503	9----	03604	19700		05051	97027
Fehmarn	4	043	30505	65010	30907	9----	04203	60035	65021	30206	9----	04807		93302	65032	29806	9----	04704	83602	60022	29007	9----	05708	-0006		---06	00---
Kiel	3	045	30508	68020	29707	31400	06203							81405	7002	28305	864--	04806	72302	6803	27905	753--	04804	00005		07604	00007
Norderney	13	113	00712	58011	28506	00900	04500												01108	50100	27104	00900	03703	10004		06703	97001
Bremerhaven	7	129	80404	57101	28606	758--	05400	70404	56101	28306	756--	05703		80502	26102	27606	861--	05707	81702	28102	27305	861--	04503	10005		06405	00000
Cuxhaven	5	131	00507	50101	29506	00900	05202												90805	00454	28402	9----	02606	10002		06102	00005
Kaltenkirchen	32	145	80505	65022	29206	855--	06202												90806	01455	28003	9----	03504	19703		06803	97025
Hamburg-F. +)	14	147	70504	57102	29207	754--	05204	70501	56102	28806	756--	05704		70803	30102	28106	762--	05707	80504	25102	27705	762--	05504	10005		06904	00005
Lübeck	13	156	60602	65012	29407	855--	05203							90104	00847	28006	9----	05710	90805	06454	27904	9----	03601	00004		07403	00013
Emden-Wolthusen	0	202	00507	58021	29001	00900	00104	90503	04474	29002	9----	01400		91405	04454	28205	9----	04708									
Emden-Hafen	6	203																	80803	45104	27105	864--	04709	10003		05200	97000
Cloppenburg	43	216	60805	30102	28604	85500	03304												70403	56101	27503	755--	01605	10002		05301	00000
Bremen	4	224	40905	28101	28704	45500	03103	81003	30101	28903	862--	03102							81102	56102	28004	864--	03709	80000	56102	27404	864--	03605	10003		05202	00000
Soltau	77	235	80902	12102	28804	862--	04104																	80000	12102	27503	864--	03705	00002		04701	00002
Lüchow	35	253	50304	12102	28304	56400	04104																	70304	12102	27004	755--	04502	10002		03550	00000
Lingen	21	305																	76905	57102	27103	754--	01501	10003		05501	00007
Münster	64	313	40505	40101	27803	45600	02209	80906	40101	27804	863--	02500							80708	40102	27303	863--	01505	80606	40102	27003	863--	01803	10003		04702	00013
Osnabrück	95	317	80710	28102	28704	862--	02205																	60806	60012	27403	36441	00606	10002		05001	00029
Gütersloh	72	320	80802	20041	27204	864--	02304	80707	20041	27505	863--	02001							80706	28022	26803	863--	01808	80704	37022	26103	863--	01506	-0003		-----	00---
Salzuflen	98	325	80604	45102	28004	863--	02201																	80910	40102	27103	864--	01705	10003		05003	00029
Hannover-L.	52	338	80906	40102	28503	862--	02104	80703	56102	28004	854--	02805		70304	57102	27403	754--	02706	80803	57102	27103	855--	02703	10002		03901	00000
Braunschweig-V.	82	348	80509	40505	28603	872--	02204	81404	50105	28003	854--	02805		81404	50102	27403	854--	02706	80000	40102	27302	853--	01502	19702		03102	97000
Berlin-Dahlem	51	381	81003	56102	28804	864--	01003	80404	56102	28604	865--	01708		81205	60022	27403	855--	00604	80000	57022	27603	855--	51601	00003		03802	97000
Berlin-Tempelhof	51	384	81004	57102	28904	854--	01006	80506	58102	28604	854--	01709		81205	60022	27303	855--	00806	80000	60022	27303	854--	01801	10002		03602	00---
Düsseldorf	36	400	60609	50102	25605	25702	03204	80604	50101	25503	00902	02701		00804	60020	24903	00900	02806	20403	60030	24803	15701	01701	10002		05851	91---
Bocholt	25	406	10606	35101	26504	15600	03103							80913	50102	26303	754--	02702	80910	50102	25703	864--	01705	10003		05602	00003
Essen-Mülheim	120	410	81012	25102	25505	855--	03201	81013	18101	25603	35500	02400		01012	45100	25003	00900	02707	61012	50101	24903	656--	01400	10002		05402	93000
Kahler Asten □	835	427	90912	01454	50750	9----	50603	91013	01454	50550	9----	50601		91010	01454	50151	9----	51603	90908	01454	49653	9----	53802	10053		00553	01000
Kassel	158	438	80705	60022	26605	864--	02203	80706	65022	26704	864--	01400		80706	65022	26403	864--	00703	80703	65022	26402	864--	00704	00002		05502	97000
Göttingen	150	444	80000	56102	27504	864--	01304							81106	56102	26703	864--	01706	80906	56102	27002	864--	50302	00002		05201	00003
Braunlage	607	452	90607	01454	28251	9----	51204												90702	0549-	26951	9----	51503	19752		00553	97000
Aachen	202	501	70902	30102	24505	00902	04201	70604	25102	24004	764--	04705		80707	40102	23404	864--	03705	70705	40102	23502	754--	01701	10002		04850	01000
Nürburg	626	510	90514	00454	24202	9----	02101			5									90914	00454	23950	9----	50601	19350		02450	02---
Köln	68	513	11004	56101	24404	15600	02103	00903	56100	24603	00900	01102		00804	56100	24302	00900	00604	01302	56100	24051	00900	52703	00051		04953	92000
Koblenz	96	515								2									70902	59030	23505	755--	01400	00004		0701--	93001
Marienberg	547	526	80714	25102	24102	863--	01400							00621	40100	23400	00900	51708	60720	40100	23550	662--	51301	10050	25	02751	01000
Gießen	185	532	30608	56102	24305	765--	02101							70206	40102	23803	754--	01702	20208	60012	23803	25400	00400	10003		05601	93000
Bad Hersfeld	212	542	80709	30102	26504	764--	02102												81212	56102	26401	864--	50501	10001		04901	00000
Wasserkuppe □	921	544	90715	00454	50051	9----	51802	10416	67014	50000	10940	52802		10711	67020	49551	10940	53604	10511	67020	48952	10940	54704	30053		00254	92000
Trier-Petrisberg	265	609	80209	50102	22205	855--	04203	70409	56102	22305	757--	03805		70409	56102	21904	756--	02704	80510	58022	22304	755--	01303	10004		04503	01000
Deuselbach	479	615								2				80709	20102	21502	862--	00707	80509	20102	21802	862--	00303	10002		03701	02000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90614	00454	50501	9----	01400	90813	00454	49900	9----	00604		90515	00454	49500	9----	00506	10716	63284	49151	10942	51801	10051		01252	01000
Frankfurt-Flugh.	110	637	40407	50101	23905	15600	03205	00807	50101	23903	00900	02801		00410	30100	23403	00900	02806	00405	30100	24102	00900	01306	00002		06051	91002
Darmstadt	263	639	00809	25100	23403	00900	03204												00808	01444	22900	00900	00400	10050		02451	00003
Würzburg	259	655	00411	56101	23908	00900	02500	00404	56101	24102	00900	01000		00203	58100	23902	00900	00503	70505	58101	24101	755--	51101	30001		04851	00005
Bad Kissingen	216	658	00504	56101	25303	00900	01205			0									30502	60020	25100	35500	51302	30000		05052	91008
Coburg	336	671								1									70502	67022	25200	753--	51500	10050		04853	00015
Bamberg	239	675	30000	65020	24304	30930	02801			0				83601	65020	23703	30930	01705	70905	65031	24202	754--	51204	10002		05250	00000
Hof	567	685	90509	01454	26401	9----	00104	90308	01454	26001	9----	01704							90511	01454	25651	9----	51803	10051		02252	00001
Weiden	438	688	80202	59031	24502	864--	01400			2				80706	57102	23403	855--	00808	80704	58102	23802	855--	00303	10002		03801	00019
Berus	363	704	80712	58102	24105	864--	04803												80816	58102	21402	863--	01501	00002	28	04202	94000
Schaumb.-Tholey	569	706																	90916	00451	22300	9----	00500	10000		02700	01000
Saarbr.-Ensheim	323	708	70410	40102	21705	754--	04002	20310	40101	21004	25500	03708		80413	30101	20903	35400	03802	70415	40101	21302	754--	01302	10002		04501	01000
Neustadt/Wstr.	161	723	70410	30102	22406	755--	04204												20506	25101	22603	25500	01101	10003		06101	02000
Weinbiet/Wstr.	553	724	70913	56102	21703	755--	03400												90708	00454	22300	9----	50500	10053		03350	01000
Karlsruhe	114	727	80703	60022	21307	855--	03804												80703	35101	21902	864--	01002	10001		07251	94000
Mannheim	97	729	20205	59020	23405	00901	03207			0									13205	56100	22901	00901	00104	10001		06351	01003
Stuttgart-Echt	405	738	80407	58022	21306	855--	02805	20404	58012	21203	25500	01705		00404	56100	21501	00900	51701	00306	40100	21910	00900	51203	00000		05452	00---
Öhringen	248	742	00904	30101	22904	00900	02203			1									80903	30101	22702	862--	01002	10000		05352	00008
Ansbach	413	755								0									80905	40102	23601	864--	00400	10050		03853	00062
Weißenburg/Bay.	422	761	00408	59010	23202	00900	01804			0				00000	30100	23251	00900	51504	80608	40100	23000	864--	51400	10052		03853	00022
Nürnberg	310	763	00000	50100	24200	00900	51203	00000	56100	24351	00900	52400		03502	40100	23552	00900	53709	80304	40101	23202	864--	02201	10052		03553	00028
Regensburg	376	776	00302	50100	23503	00900	01104	00103	50100	23701	00900	00601		00000	50100	23300	00900	51506	80403	57101	22902	854--	01000	00050		04253	00016
Gr. Feldberg/Taunus □	1307	791	20517	62020	20252	25300	54400			0				13605	60020	49353	15300	55608	70512	62031	49353	7077-	54400	30054		52054	00000
Freiburg	252	803	80103	40102	20206	864--	04804	80602	40102	19606	864--	04505		72302	30102	19504	755--	04803	83604	50102	20103	755--	03304	10003		05750	91000
Freudenstadt □	797	815	80902	56102	18102	862--	02802												80706	22102	17300	861--	00803	10000		01601	97000
Klippeneck □	973	818	80923	50102	17501	864--	00708						23-27						90706	03454	16751	9----	51702	10051		01051	97000
Tübingen	370	826																	63606	25100	21901	66400	00203	10001		05653	00002
Stötten	734	836	11013	58011	22202	15300	00701												91015	01450	22251	9----	51301	30051		01951	00000
Ulm	521	838	80709	40102	21704	863--	02701	40408	40102	21202	46400	01708							80208	35102	21701	864--	00201	10000	25	04000	97000
Augsburg	497	852	70604	50101	21903	755--	01302	00406	40101	21801	00900	00806		80606	30101	21601	862--	00500	80608	40100	21502	862--	00400	10000		03651	00000
München-Riem	524	866	00803	56100	23200	00900	51400	00904	40100	22550	00900	52806		81008	20101	22101	861--	00804	80909	30101	22301	862--	00302	10051		02753	00004
Mühldorf	401	875								1				80911	62022	22903	865--	01606	80908	59022	22703	865--	01501	10001		03751	00040
Passau	409	893	00902	65020	23303	00900	01204	02202	00450	23850	9----	50000		00902	00454	23051	9----	51709	90000	00454	23752	9----	52305	10052		04353	00037
Feldberg/Schw. □	1486	908	90929	00494	46953	9----	53804			4			30-37						10914	08284	46951	15-42	53400	90054	25-29	52653	93000
Konstanz	399	929								1									80305	30101	19805	764--	02302	10003		05951	03003
Friedrichshafen	401	934	10505	62011	19505	16400	02705	00403	62021	19204	00900	02603		00103	65020	19403	00900	01400	70401	59020	19903	764--	02204	10002		05653	01000
Kempten-Lenzfr.	705	946	80905	57102	21604	864--	01101	80907	56102	21203	864--	01706		80902	57102	21002	864--	01703	80603	50102	21701	864--	00303	10001		03101	00000
Oberstdorf □	810	948								2									83002	20102	20802	862--	51400	10000		02900	97000
Zugspitze ■	2960	961	02410	89020	00358	00900	61304	11813	89020	00057	00908	61803		22209	89020	99657	00908	61703	12816	89020	99257	00901	60604	90058		578--	00003
Hohenpeißenb. □	977	962								2									90706	00454	47051	9----	51400	10051		00651	00000
Garmisch-Partenk.	704	963	72202	58012	21503	755--	01400			1				10000	56100	21451	16400	52701	20000	60020	22152	26400	53201	30053		02755	00002
Wendelstein □	1833	980	01808	89020	49651	00900	57400			0				01507	89020	48752	00900	58708	01107	89020	48451	00900	58701	70052		51456	00082
Berchtesgaden	542	997								2									90902	08454	22401	9----	00500	10050		04753	00042

Wc.

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte — TmTmTm und aaa: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 309

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 4. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	8o722	61e22	29oo9	854++	e68o3	1o723	
15	1ooo2	7o72e	61e12	2881o	754++	o66o2	1o723	
18	1eoo2	8o918	68o22	285o9	9++++	e68o3	1o9++	3oo53
21	1eoo2	9o919	65o2e	289o9	9++++	o61o4	1o9++	
00 heute	1ooo2	81o14	65e22	284o9	9++++	e68o5	11o++	
03	1ooo2	81o12	66o22	278o9	9++++	e77o6	11o++	
06	1oeo2	81412	5olo2	273o8	9++++	o77o5	114++	3oo57
09	1oeo2	81311	59o22	279o7	855++	o51e6	113+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
12 gestern	1eoo3	8e719	961o2	295o8	855++	o71o3	1o7+2	13634	
15	1ooe3	2o716	961o2	288o9	oo92e	o68o7	1o7+1	13623	
18	1ooo3	8o916	97o22	294o9	9++++	e63e6	1o9+1	13623	3oo53
21	1ooo3	eo719	97o11	291o9	oo9oo	o68o3	1o7+2	13623	
00 heute	1eoo3	eo915	97o2e	29oo8	eo9oo	o67ol	1o9+2	13623	
03	1ooo3	oo913	97e2e	282o8	eo9oo	o67o8	1o9+1	13623	
06	1ooo3	6o6e8	961e4	282o6	9++++	o54eo	1o6+1	13622	3oo58
09	1ooo3	9o6e7	92454	282o5	9++++	o4ooe	1o6+e	13622	

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

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1eoo4	6o713	97o12	3o8o9	3189+	o74oo	1o723	
15	1eoo4	6o717	97o22	3ooo9	645++	o78o8	1o723	
18	1eoo4	5o712	97o22	3olo9	9++++	o63el	+++++	3oo55
21	1ooo4	6o711	97o22	3elo9	9++++	o64oo	1++++	
00 heute	1eoo4	oo7o9	98olo	3ooo9	oo9oo	o68ol	1++++	
03	1eoo4	oo711	98e2e	29oo8	oo9oo	e671e	1++++	
06	1eoo4	5o7e8	98o3e	286e8	9++++	e67o4	1++++	3oo57
09	1ooo4	8o7o4	98o32	286o8	856++	e66eo	1o721	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	5o713	58o12	3o9o9	355o2	o84eo	1o721	
15	1ooo9	6o612	58o32	3o2o9	235o2	o77o7	1o621	
18	1eoo9	3o61o	62o11	3o4o8	9++++	o73o2	1o6++	3oo53
21	1ooo9	8o611	56o31	3o8e7	9++++	e62o4	1o6++	
00 heute	1ooe9	6o5o9	6ao12	3o5o7	9++++	e67o3	1e5++	
03	1ooo9	8e5o7	6oo32	298e6	9++++	o57o7	1o5++	
06	1eoo9	8o5e6	65o22	289o7	9++++	o57o9	1o5++	3oo55
09	1eoo9	827o3	62o22	289o7	855++	e54oo	127+e	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1eoe5	8o715	97o22	29oo7	8o95+	o74oo	1o722	
15	1eoo5	3o715	97e11	29oo8	oo9o2	o74oo	1o7+1	
18	1ooo5	2o714	98o11	29oo8	9++++	o64oo	1o7+1	3oo56
21	1ooo5	oo715	97o2e	29oo8	9++++	o74oo	1o7++	
00 heute	1eoo5	oo711	97o2e	29oo8	oo9oo	o64oo	1o7++	
03	1eoo5	9o71o	e2474	28oo6	9+o++	e571o	1e7++	
06	1eoo5	9o5o8	o3454	278o4	9+o++	o47o2	1o5++	3oo63
09	1eoo5	9o9o3	o2454	278e5	9+o++	e54eo	1o9+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1eoo6	3o612	961o1	3o8o9	3o92+	o82e2	1e6++	
15	1ooo6	6e4e8	96o31	3ooe9	3o994	o88e8	1o4+o	
18	1eoo6	1o412	97o11	3ooo7	9++++	e64eo	1e4++	3oo53
21	1eoo6	8o21o	91454	3o2o5	9++++	o52o2	1o2++	
00 heute	1eoo6	7o4o5	95o14	3ooe5	9++++	e58o2	1o4++	
03	1eoo6	9o2o2	92474	291o4	9++++	o47o9	1o2++	
06	1eoo6	836e8	97o22	282o5	9++++	e57e9	136++	3oo58
09	1ooe6	825e1	97o22	281o5	856++	o57ol	125++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	3o62e	33oo9	8151o	961o2	297o9	864++	oo3o4	oolo8	11544		
12	3e62e	33e12	8141o	965o2	3o3o9	864++	oo3o6	oo2o8	11421	11965	
15	3e62o	33e15	815e9	951o6	298o9	863++	oo6o5	oolo8	11521	11965	
18	3e621	33o18	81312	951o6	29oo8	863++	oo6e8	oelo8	11321	11965+)7923o	
21	3o62o	33o21	81314	956o2	288o8	863++	426o2	oolo8	11322	11964	
00 heute	4o62e	33eee	7151o	956o6	29oo8	763++	oolo2	oo2o8	11521	11954	
03	4o62e	33oe3	914e8	935o5	29oo8	9++++	oo4eo	oolo8	11421	11954	
06	4o621	33ee6	912e7	93455	282o8	9++++	eo7o8	o5oo8	11221	14954+)797++	

Position M 66.0 N 02.0 E

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	3366o	o19o9	72831	97o12	251o8	5247e	12311	eooe5	12858		
12	33659	o2112	62929	97o22	251o8	5246o	61ooe	oooo4	12847		
15	3366o	o1815	8332e	97o28	262o6	854++	61211	e54e4	13347		
18	3366o	e1718	73217	978o2	264o4	794++	61oo2	o57ol	13246		+)797++
21	3366o	o1721	83215	97o28	27oo3	884++	oooe6	o5851	13122	13446	
00 heute	4366e	o17eo	63215	97o12	267o3	684oo	oo8o3	o5952	13222	13446	
03	4366o	e17o3	83313	977o2	259o2	8732+	oo8e8	o615e	13322	13445	
06	43659	o18o6	83312	977e7	241o2	7742+	oo718	o6e52	13444		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	3e565	51oo9	8o723	98e26	1o6o7	855++	oe222	oo2e5	1e546		
12	3o565	51e12	7o621	98e22	134e7	5553e	oo329	oo2e5	1o646		
15	3o565	51e15	9o52e	94454	153o7	9++++	oo319	oo2e6	1e647		
18	3o565	51o18	9o522	9o454	168e7	9+o++	oe215	oo2e1	1e648		
21	3o565	51o21	9o318	951e4	176o7	9++++	oolo8	oo2e6	1oo46		
00 heute											
03	4o565	51oe3	8o324	961o4	176o6	863++	oo6e5	oole6	1o446		
06	4e565	51oo6	8e226	98o24	166o7	855++	oo71o	oo2o5	1o446		

Position I 59.0 N 19.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	3o589	191o9	61622	98e22	37912	355e2	526o4	oo2o7	11622	12734	
12	3o589	19112	81715	98o22	37711	855++	oo7o2	oooo9	11722	12e34	
15	3o589	19115	81317	98o22	36611	885++	oo711	o5oe9	11322	11844	
18	3o59e	19218	81211	98o26	35811	884++	oo6e8	e51e9	11322	149+3	
21	3e59e	19221	81212	98e22	35611	856++	oo5e2	e51e8	11222	149+3	
00 heute	4o59e	192oo	81417	98o22	34711	856++	oo8o9	oooo9	11422	149+3	
03	4o59o	192o3	81513	98e22	33611	856++	oo611	o5oo8	11422	149+3	
06	4o591	192o6	81511	98o22	32211	856++	oo714	e51e9	11521	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	3o527	355e9	61717	978e8	1o41e	684oo	oo222	ooole	11822		
12	3o527	35512	71219	98o28	13212	756++	oo229	oo3o8	11222		
15	3o527	35515	41o16	98o21	12811	256o8	oo8e5	oo21e	11e45		
18	3e527	35518	41o26	98o31	11711	15658	oo71e	oo2o9	11o57		
21	3o527	35521	81o29	98o21	1o511	6562+	oo712	oo31o	11o58		
00 heute	4o527	355eo	81o3e	97o21	1oo11	6557+	oo8o5	oo21e	11o59		
03	4o527	355o3	81e31	96612	o9111	4552+	oo71o	oo311	11o59		
06	4o527	355e6	81131	97614	o8712	8o52+	oo7o3	oo311	11149		

Position J 52.5 N 20.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	3o525	199o9	71222	97e22	28713	784++	oo3o3	oo111	11234	11247	1e737
12	3o526	19912	8122o	97e12	29613	854++	oolo9	ooll1	eee34	11347	
15	3o525	2oo15	31119	96o11	27713	3563o	eo819	ooll1	11a34	11347	1o646
18	3o525	2o218	71o22	96o31	28o12	756++	oo3o3	eooo8	11e34	11247	1o645
21	3o525	2o221	71o15	96o22	28512	756++	oo1o5	o51o8	11o34	11247	
00 heute	4o525	2e3oe	81o15	97o22	28412	856++	oo8ol	e51e7	11e34	11247	
03	4o525	2ooo3	81118	97o38	26912	856++	21815	oooo8	11134	11246	
06	4e524	198e6	81o16	96o26	26411	854++	oo8o5	e52o9	11e34	11245	

Position D 44.0 N 41.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	3o44e	41oo9	83336	98216	9eo13	5747+	oo812	e58o9	13337		
12	3o44o	41o12	7323e	98o26	93613	24471	oo136	o58e7	15137		
15	3o44e	41e15	62816	98252	95613	2257o	oooo2o	o58o6	12721	13139	
18	3o44o	41o18	82425	98158	97713	525o2	oo22o	e58o7	12721	12136	
21	3o44e	41o21	82435	98258	oo614	884++	oo229	o58o4	o2425		
00 heute	4e44e	41ooe	22425	98o28	o3513	225oo	oo229	o59o6	12436		
03	4e44o	41eo3	62417	98o31	o5113	5551e	oo217	g58o5	12436		
06	4o44e	41eo6	5271e	98e21	e5713	515oe	oolo5	e59o5	12436		

Position K 45.0 N 16.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	3o451	162o9	7o829	97o22	17115	755++	oo3e3	e5213	1o938		
12	3e451	16o12	7o93e	97o32	17215	724++	21eo1	e5214	1593e		
15	3o451	16115	7o928	97o32	15715	724++	21715	e5211	1593e		
18	3o451	16918	7o93o	97e12	16o15	624o2	212o3	o5111	1e939		+)7oo++
21											
00 heute	4o45e	156oo	21e24	97e21	16415	225oo	218o7	o51o9	1o949		
03	4o45e	155o3	11o26	97o2e	15o15	125oo	21614	o53o9	1o949		
06	4o45e	154e6	81o28	97o31	14914	885++	216o1	o54o8	1o989		+)7eo++

Position E 55.0 N 48.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	3o35e	48eo9	72718	97258	o632e	6843o	eo4oo	o5415	12722	
12	3e35o	48e12	62916	978o8	o812e	684eo	ee218	e5415	13o55	
15	3o35o	48e15	62917	98o28	e8621	4253e	eooo5	o5314	13o56	
18	3o35e	48o18	72826	98o28	o7921	42571	oo6e7	e5214	12857	
21	3o35e	48o21	52713	98o28	e8821	2253e	oolo8	o5214	12744	
00 heute	4o35e	48ooo	42719	98o28	o982o	245ol	eo21e	e5413	12756	
03	4e35o	48eo3	22718	98e2e	e832e	255oo	eo815	o5414	12756	
06	4o35e	48eo6	72215	98e21	e8121	485e6	eo8o2	o5315	12222	12756

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 309

Mittwoch, den 4. November 1964

Meldungen vom 3.11.64

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
33694	149o9	82852	92858	o7551	834++	6181o	o6955	17864	+++++	A.Dohrn
33693	14412	62852	97858	o6551	634oo	6171o	o6955	17864	+++++	A.Bohrn
33691	13915	63o68	97888	o55oo	634oo	6161o	o6753	18o79	+++++	A.Dohrn
33691	13818	83o48	97o28	o65o3	834++	6121o	o62oo	18o79	+++++	A.Dohrn
3o61o	293o9	51615	97o12	3191o	555oo	64712	oo3o8	11632	12447	W.Herwig
3o615	34o21	81412	966o6	279o9	8o42+	64711	oo2o8	11421	11955	W.Herwig
3o4o6	o96o9	8142o	976o6	14916	5742+	455o6	o5215	11422	+++++	Meteor
3o4o2	o9612	81227	97616	12815	5742+	44821	o5214	11222	7o372	Meteor
3o539	525oo	9o5o9	98oo2	o38o2	9++++	54712	+++++	+++++		Transpacifik
3o457	446oo	8283o	97o22	935o8	854++	68332	o65o4	12835		Bremen
3o343	423oo	43118	98o21	o7219	4++++	2531o	o5513	13134		Illstein
3o353	344oo	8323o	97622	98321	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
3o444	576oo	63337	97o22	1o6o5	655++	15714	o56oo	13324		Berlin
33683	112o6	83o3o	97o22	141o2	+++++	oo225	o61oo	18o+1		Dohrnbank
3o45o	563o6	7333o	98251	o3oo4	453++	1573o	o57o2	13325		Berlin
3o65o	265o7	82 24	97o32	3ooo8	+++++	+++++	oo1++	12222		Braunschweig
3o374	2o5o6	82713	98o22	o4819	874++	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
3o59o	32oo8	8o913	97555	2531o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Sirius
3o615	o46o9	899o2	97o22	366o8	+++++	o24oo	o52++	12741		Essen
33631	251o9	82313	97o32	341o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
3o651	265o9	818o9	98o22	3o3o7	+++++	+++++	o52++	118+3		G.Dahrendorf
3o587	44oo9	9o418	941o4	191o8	+++++	+++++	o5o++	+++++		F.Homann
3o629	239o9	818o5	97o22	352o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Mechthild
3o391	111o9	813o2	97626	1oo17	776++	45511	o5315	11523		Lichtenstein
3o516	143o9	71o2o	98o22	32412	724++	34ooo	o52o8	11o++		Praunheim
3oo59	281o9	7o9o7	97258	12925	723++	1571o	o5423	1o921		Innstein
3o625	o57o9	82713	98o22	+++++	+++++	+++++	oo2++	12722		H.Everling
3o664	552o9	1o4o9	98o2o	28954	+++++	oo2o4	o6o++	+++++		H.Böckler
3o669	245o9	82111	96o22	271o2	+++++	+++++	oo6++	+++++		Würzburg
3o454	556o9	8313o	97o22	oo8o4	854++	15722	o63oo	13224		Berlin
3o626	o9111	72713	98o12	3521o	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Ahlers
3o619	o8511	829o9	97o22	375o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
3o625	o5712	82913	98o22	262o8	+++++	+++++	oo2++	12922		H.Everling
3o65o	27312	82213	97o22	322o7	+++++	+++++	ooo++	12221		Braunschweig
33631	25112	82o11	97o22	3451o	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
3o63o	24212	818o5	97o22	35oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++		Mechthild
33562	o3212	436o7	98o11	338++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
33685	11512	7314o	97262	1155o	+++++	oo72o	o6653	181+2		Dohrnbank
3o4o3	26612	31211	98o2o	17115	354oo	66713	oo512	11221		Wesermünde
3o374	23312	81713	98622	o552o	3741+	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
3o669	24512	82213	93462	282o2	+++++	+++++	oo6++	+++++		Würzburg
3o537	53712	9o453	94654	oo3o5	+++++	+++++	oo8++	+++++		W.Ladiges
3o611	o4212	731o9	97o22	372o9	+++++	+++++	o51++	131+2		Rotersand
3o639	26o12	819o5	961o4	3461o	+++++	oo4oo	oo1++	11921		Katfisch
3o384	11412	81613	976o6	o8218	776++	45714	o5116	11623		Lichtenstein
3o4o9	16812	81o24	972o5	o5515	895++	1322o	o5216	11o+7		Coburg
3o63o	o9o12	52713	98o22	363o9	+++++	+++++	o51++	+++++		F.Busse
3o664	55212	1o513	98o2o	29255	+++++	oo1o3	o63++	+++++		H.Böckler
3o667	24512	82113	97o22	298o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Minden
3o615	o4612	829o5	98o22	366o9	+++++	o24oo	o51++	12941		Essen
3o525	52712	91o33	93454	923o4	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Kern
3o667	24312	824o7	97o22	272o4	+++++	+++++	oo5++	124+1		Konstanz
3o514	13312	5o811	98o22	32211	524++	354o2	o54o5	1o8++		Praunheim
3o63o	25912	819o5	97o22	351o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
3o448	5oo12	89918	98621	975o3	6731+	684oo	o65oo	12823		Bremen
3o651	26512	724o9	961o4	3o8o5	+++++	+++++	o59++	124+3		G.Dahrendorf
3o527	52812	9o737	93454	957o5	+++++	34227	oo8++	1577o		Berlin
3o535	33o12	41418	97o31	15512	43533	654oo	+++++	+++++		H.Russ
3o358	334o6	43127	98o21	o2o2o	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
3o362	32412	13127	98ooo	o8821	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
3o459	54612	83124	97o22	997o5	853++	1571o	o51o1	13125		Berlin
3o536	53715	8o444	96515	o4oo5	+++++	+++++	oo7++	+++++		H.Meins
3o52o	52215	899o9	98o22	99oo3	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
33685	11515	73148	96868	11o5o	+++++	oo5o5	o6652	191+4		Dohrnbank
3o398	69615	5o311	98o11	2411o	21372	542o4	o6oo3	1o322		Bischofstor
3o664	55215	oo3o9	98o2o	28855	oo9oo	oo5o4	o63++	+++++		H.Böckler
3o537	53715	9o43o	95184	o48o5	+++++	+++++	oo9++	+++++		W.Ladiges
3o461	53915	82713	98o22	955o4	853++	15742	o5952	12723		Berlin
3o511	22215	51111	98o31	3o612	533oo	35716	o55o6	111++		Praunheim
3o679	54517	1o913	99o22	3o755	+++++	52221	o74++	1o924		Bremerhaven
3o626	o9117	825o9	98o32	352o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Ahlers
3o648	27417	82o11	941o5	31oo9	+++++	o181o	oo2++	12o++		Spitzbergen
3o65o	27317	82213	951o4	3o2o7	+++++	+++++	o51++	12221		Braunschweig
3o625	o5718	829o9	98o22	35oo9	+++++	+++++	oo3++	12922		H.Everling
3o631	25118	822o7	97o22	331o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
3o63o	23818	818o2	951o4	34oo9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Mechthild
3o626	14518	821o9	98o22	3491o	+++++	257o6	oo3++	12121		Düsseldorf
3o5o9	11218	51118	98o31	3oo11	533oo	357o6	oo3o6	111++		Praunheim
3o6o2	47318	799o5	98o32	148o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
3o372	12o18	824o9	961o2	o882o	864++	452o6	ooo19	124+2		Lichtenstein
3356o	o4718	2o9o9	98o12	318o9	+++++	347o2	o52++	1o922		Mainz
3o588	22618	815o9	97o26	33o12	852++	64718	oo31o	11521		C.Julius
3o63o	25o18	818o5	97o22	34oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
3o489	29918	81318	97152	16115	5631+	667o9	oo512	11322		Wesermünde
3o648	27718	822o2	95454	3o5o9	+++++	+++++	oo1++	1oo+o		Island
3o419	36o18	82218	95821	oo518	831++	16213	o5o++	12244		Vegesack
3o536	53718	8o433	961o5	o7oo5	+++++	+++++	oo7++	+++++		H.Meins
3o444	27318	8123o	971o2	o4718	854++	65723	oo213	11256		Ruhrstein
3oo77	37218	5o513	98o21	11o27	414o1	157o9	o5123	1o521		Innstein
3o397	32618	13o24	98o2o	o762o	113oo	24222	oo817	13o+3		C.Leonhardt
3o412	17218	81o24	962o5	o6818	854oo	13314	ooo16	11o37		Coburg
3o394	7o718	1o311	98o1o	22311	1o9o2	54718	o61o5	1o322		Bischofstor
3o517	51o18	899o7	98o22	oo7o3	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern
3o614	o5118	728o5	97o22	361o8	+++++	+++++	oo1++	128+1		Rotersand
3o667	24518	812o9	93444	3o7o3	+++++	+++++	oo2++	+++++		Minden
3o54o	53518	9o327	951o4	o86o5	+++++	+++++	oo9++	+++++		W.Ladiges
33554	o4518	699o5	98o12	313o+	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
3o669	24518	81oo7	94424	2885o	+++++	+++++	o5o++	+++++		Würzburg
3o666	23919	933o5	93434	29oo3	+++++	+++++	oo5++	133+o		Konstanz
33556	o5321	811o9	97o31	314o9	+++++	347o4	o53++	11122		Mainz
3o626	12921	324o9	98o11	3421o	+++++	257o7	oo4++	12421		Düsseldorf
3o667	24821	9o613	96o22	3oooo	+++++	+++++	ooo++	1o6+1		Germania
33553	o5221	7o4o7	98o12	31o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
3oo83	26921	5o513	98o22	12427	315o4	15214	o5124	1o521		Emsstein
3o587	23721	815o9	97o22	32211	852++	647o8	oooo9	11521		C.Julius
33685	11521	83152	96268	121o2	+++++	oo2o5	o62oo	181+4		Dohrnbank
3o645	[illegible]	822o9	97o32	311o8	+++++	+++++	o5o++	12221		Braunschweig
3o6o1	o2421	8o7o5	98o22	3491o	+++++	357o2	o53++	1o741		Essen
3o363	12121	62515	98258	11121	637++	+++++	+++++	+++++		Lichtenstein
3355o	o6821	2o3o9	98o1o	3ooo9	+++++	++++++	o57++	+++++		Rendsburg
3o5o7	1o221	4o818	98o2o	3oo11	443oo	35ooo	o53o6	1o8++		Praunheim
3o615	o5121	728o7	98o22	352o8	+++++	+++++	oo1++	128+2		Rotersand
3o583	2oo21	8o513	98o22	352o9	856++	3472o	oo2++	1o521		Dortmund
3o666	23821	86oo9	97o22	284oo	+++++	+++++	oo1++	16o+1		Konstanz
3o65o	26521	924o9	92354	3o2o5	+++++	+++++	o6o++	124+2		G.Dahrendorf
3o63o	o9o22	327o9	98o1o	337o9	+++++	+++++	o51++	+++++		F.Busse
3o471	51921	717o9	995o5	oo5o5	754++	15228	o555o	11721		Berlin
3o369	31418	43121	98151	1152o	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

33581	o23oo	4o213	97o22	353o9	455oo	oo2o3	o52o4	1o223
33581	o23o3	3o211	98o22	351o9	355oo	oo7o2	o52o4	1o222
33581	o23o6	2o2o5	98o2o	351o9	215oo	oo4oo	o51o5	1o212
33581	o23o9	7o2o5	97151	354o9	7956o	oo4o3	o53o5	1o212
33581	o2315	836o8	97o22	3421o	855++	oo6o8	o51o6	13612
33581	o2318	836o8	97o22	334o8	855++	oo6o8	o52o6	13612
33581	o2321	836o9	97o22	33oo9	855++	oo7o6	o52o7	13612

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

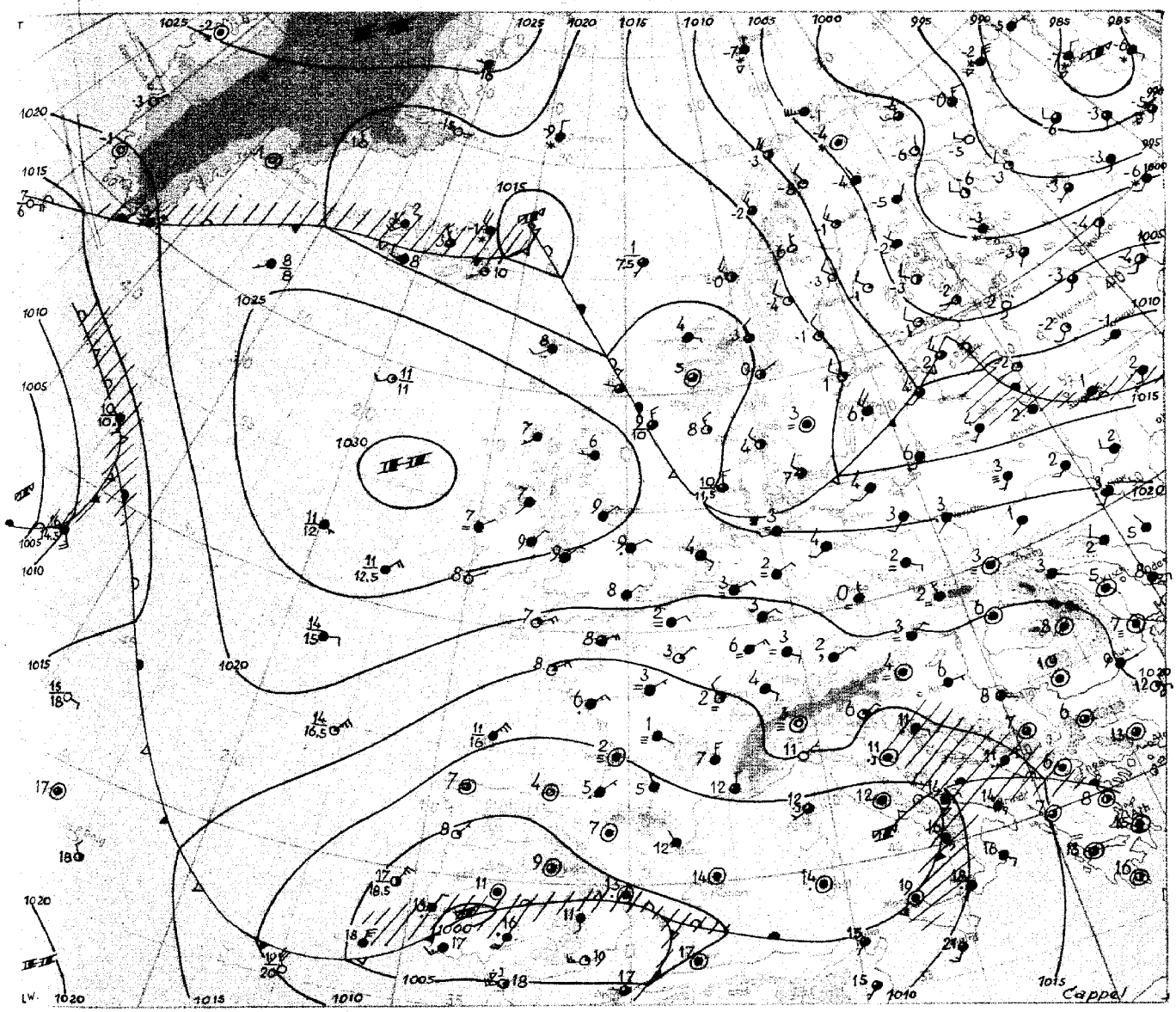
3Y 6615 A

...sgort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet ... Teil A: Karten ... Druck und Verlag Deutscher Wetterdienst, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Postfach 8329

...ang: 89 — Donnerstag, den 5. November 1964 — Nummer 310

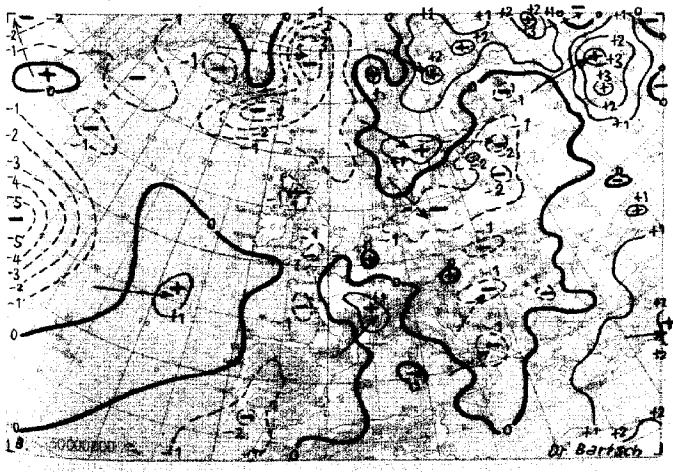
...esint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

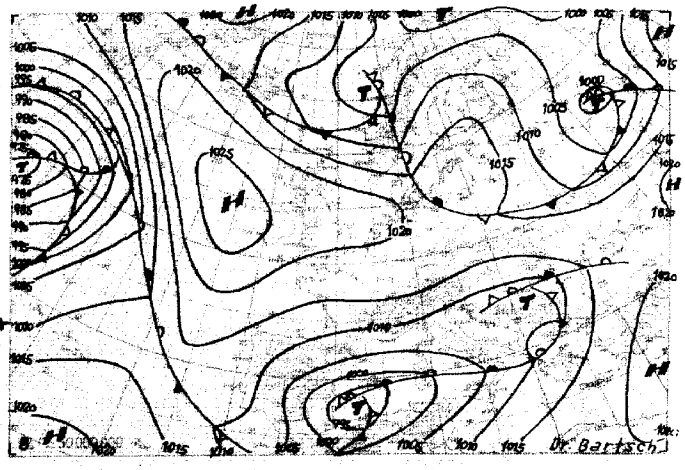
Wetterlage heute 6 Uhr



...000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag den 6. Nov. 64 6 Uhr

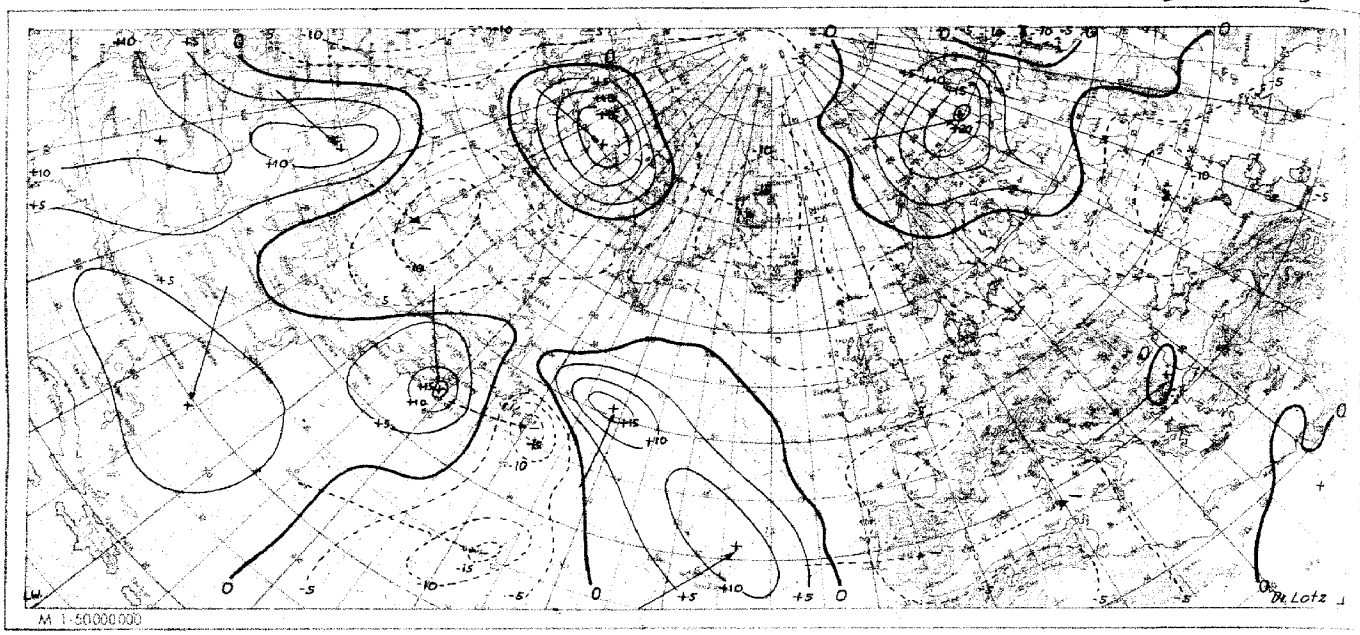




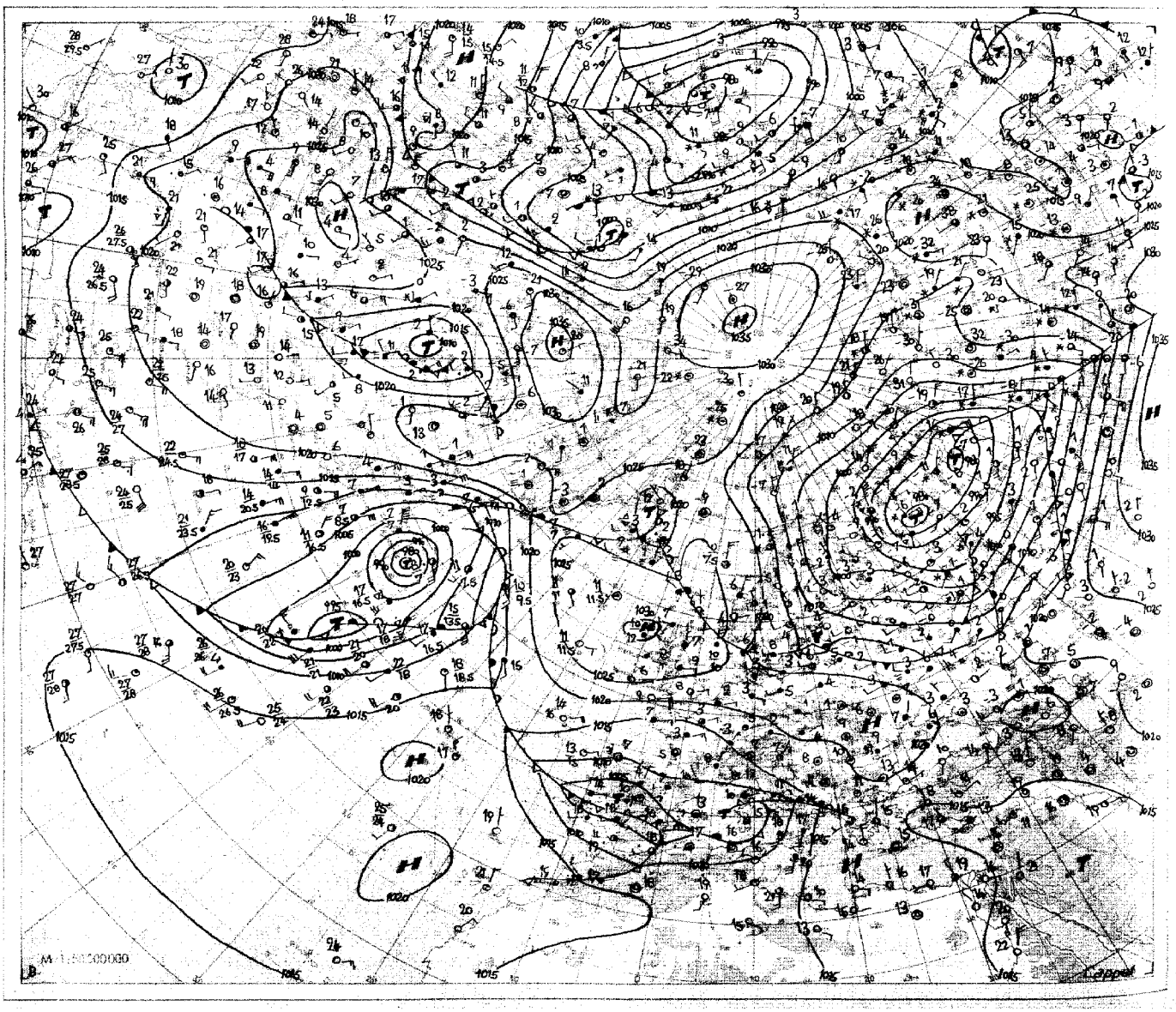
...sgabe in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.

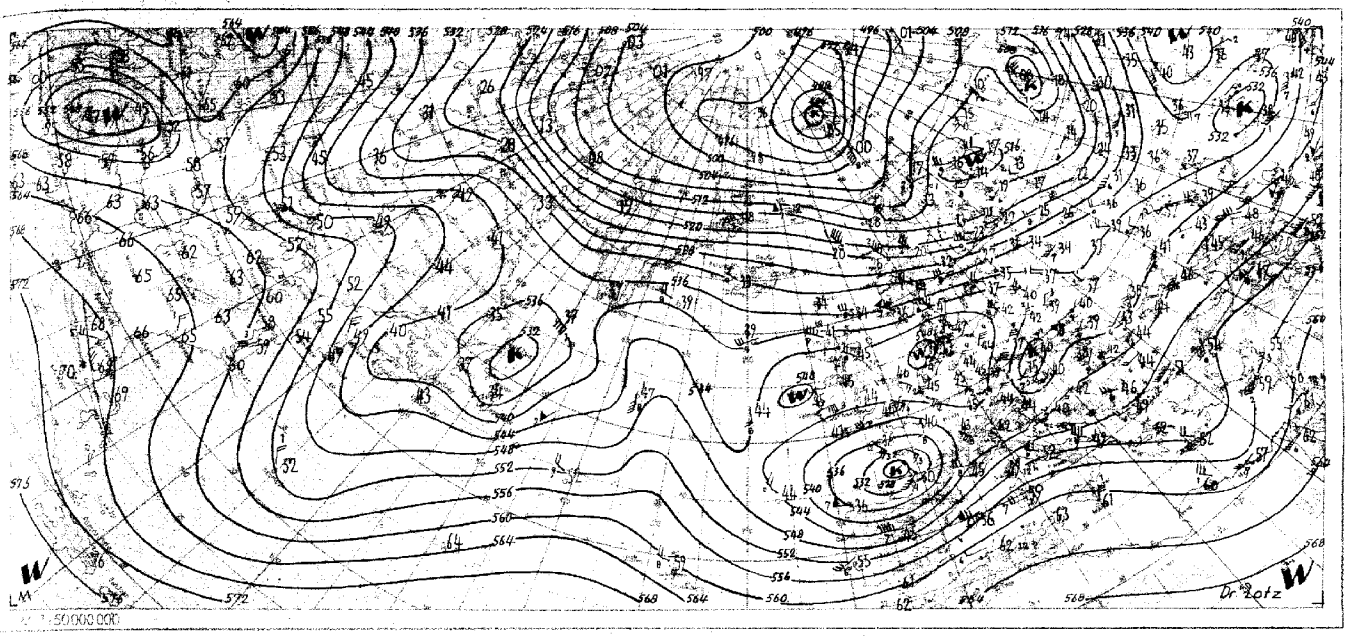


Wetterlage heute 0 Uhr

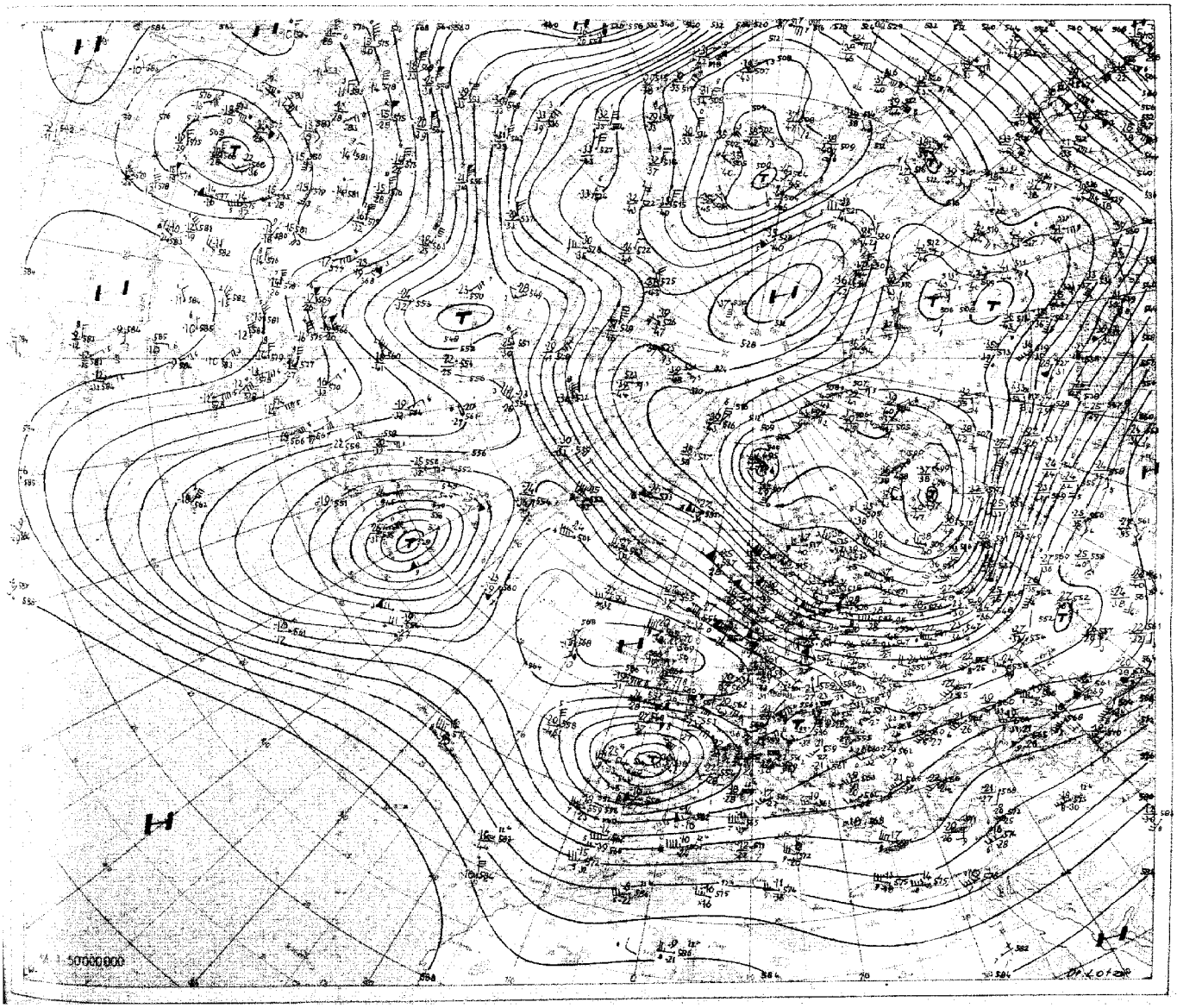


5. November 1964

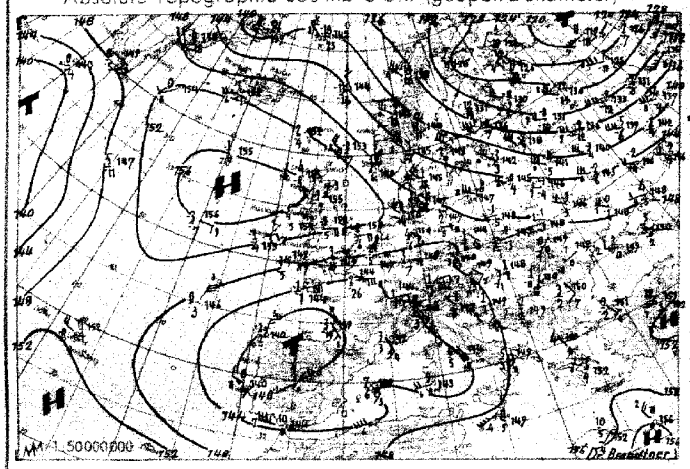
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



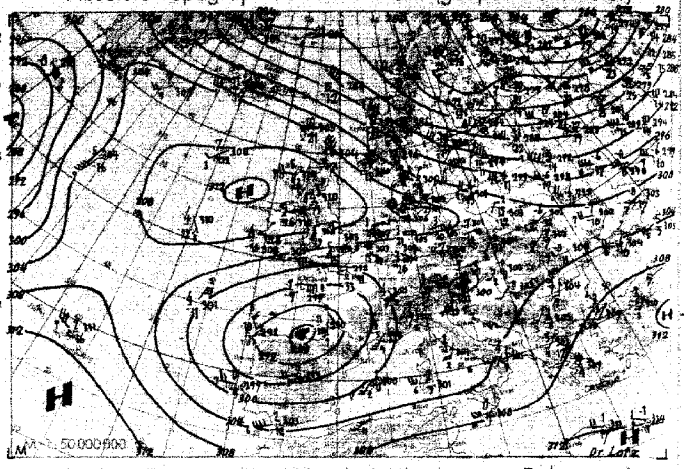
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



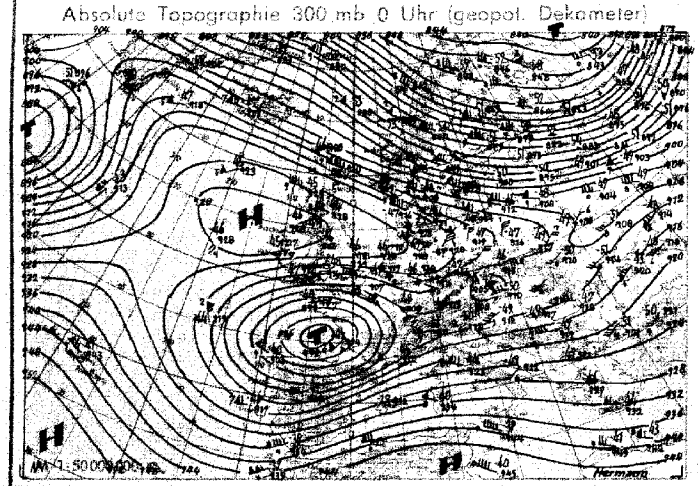
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



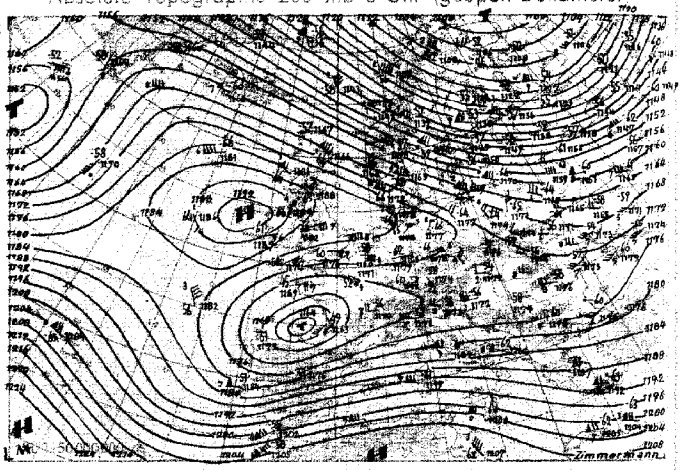
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



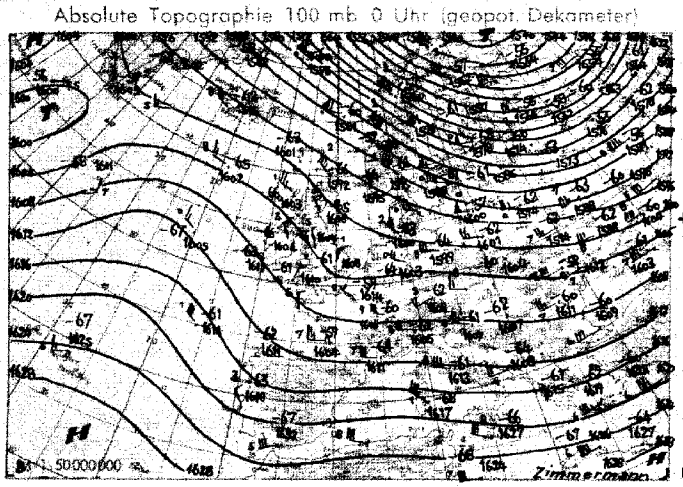
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



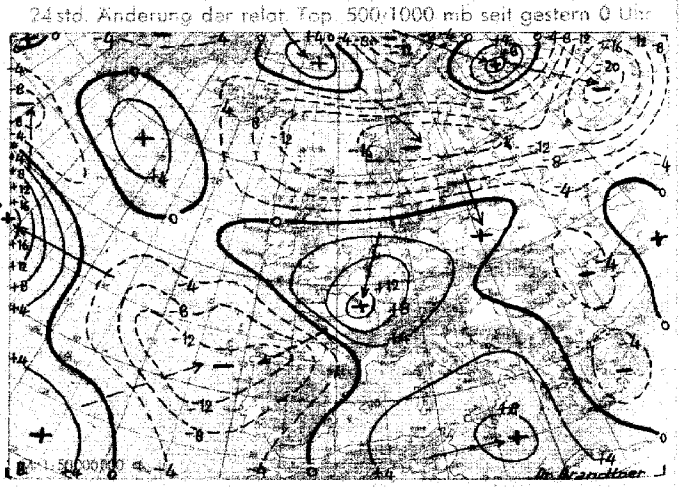
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 5. November 1964

Der Schwerpunkt der umfangreichen nordosteuropäischen Zyklone verlagerte sich in den letzten 24 Stunden noch etwas nach Osten. Der Hauptteil der auf ihrer Rückseite vorstoßenden Polarluft fließt nach Mittelrußland, wo die Abkühlung in der freien Atmosphäre mehr als 10 Grad erreichte. Ein ähnlich kräftiges Abkühlungsgebiet erstreckt sich vom südlichen Nordmeer bis zum Baltikum. Hier drang die Kaltluft zwar nur verhältnismäßig wenig in südlicher Richtung vor; daß es dennoch zu derart hohen Abkühlungsbeträgen kam, hatte seine Ursache in dem äußerst starken horizontalen Temperaturgradienten in diesem Gebiet. Inzwischen haben der Druckanstieg auf der Zyklonenrückseite sowie großräumiger Druckfall über den nördlichen Teilen des Atlantik zu einer merklichen Gradientauflockerung geführt, so daß der nordeuropäische Kaltluftstrom an Intensität nachgelassen hat; im Raume östlich Island wurde das Vordringen der Kaltluft durch eine hier entstandene Störung unterbrochen. Diese Vorgänge bewirkten auch eine deutliche Abschwächung der in der Höhe vorhandenen Frontalzone.

Die gestern vor der Iberischen Halbinsel angelangte Randstörung hat sich ostsüdostwärts verlagert und durch die Einbeziehung des französischen Kaltluftropfens, der sich weiter nach Südwesten bewegt hat, an Energie gewonnen. Der mit der Intensivierung des südwesteuropäischen Tiefdrucksystems zusammenhängende Druckfall hat auch den mitteleuropäischen Raum erfaßt, so daß die flache, von der nordostatlantischen Antizyklone nach Südrußland reichende Brücke nicht nur von Norden her - im Zusammenhang mit der südwärts vordringenden Polarluft -, sondern auch von Süden her abgeschwächt wurde. Dabei verlagerte sich ihre Achse nur unwesentlich nach Süden und verläuft auch heute über das nördliche Deutschland hinweg. Unter ihrem Einfluß lieht das vielfach trübe, örtlich auch neblige Wetter mit nur gelegentlichen Aufheiterungen in ganz Deutschland an. Nur ganz vereinzelt trat unbedeutender Niederschlag auf. Die gestrigen Tagestemperaturen lagen trotz der durch den Abzug des Kaltlufttropfens nach Frankreich eingetretenen troposphärischen Erwärmung meist einige Grade niedriger als am Vortag, da unten eine flache Kaltluftschicht zurückgeblieben war. Die nächtlichen Minima erfuhren im ganzen gesehen keine wesentliche Änderung.

Das komplexe Tiefdrucksystem über dem südlichen Westatlantik hat sich mit seinem Schwerpunkt etwas in südwestlicher Richtung verlagert. Auf seiner Südseite ist z. Zt. eine kräftige Zyklogenese im Gange.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Hoch schwächt sich weiter ab. Gleichzeitig wandert das über dem südlichen Nordmeer angelangte Tief ostsüdostwärts. Da sich auch die Hochdruckbrücke über Mitteleuropa abschwächt, fließt auf der Rückseite dieses Tiefs maritime Polarluft mindestens nach Norddeutschland ein. Süddeutschland wird später von den Ausläufern des sich ostnordostwärts verlagernden Mittelmeertiefs erfaßt.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 5. November 1964 | Nummer: 310

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	8o9o5	o8434	284o4	9----	o4ooo	8oooo	561o4	278o5	862--	o48o6		7oooo	6oo22	259o7	754--	o6719	ooooo	65o11	247o6	oo9oo	o6712	-ooo7				
List	16	020	919o1	o2474	293o4	9----	o47o4	825o4	59o24	283o6	862--	o681o		5241o	62o12	261o7	554oo	o6721	82711	7oo31	245o8	855--	o5716	-ooo8				
Husum	3	029	92oo3	oo454	285o2	9----	o27o2	925o3	o7434	276o3	9----	o37o9		827o7	571o4	256o4	861--	o472o	822o6	2o1o4	245o4	862--	o4711	-ooo4				
Schleswig	44	036	928o1	o2515	284o3	9----	o35o1	926o7	o2515	274o3	9----	o37o9		928o5	o2515	256o3	9----	o3818	922o5	o6515	243o3	9----	o3813	-91o4				
Falshöft	4	043	827o2	5o1o2	286o6	865--	o57o4	826o2	151o2	278o5	863--	o57o8		927o2	o2474	26oo4	9----	o4718	922o2	o5454	245o4	9----	o4715	-ooo7				
Kiel	3	045	723o3	571o2	277o5	754--	o47o2	827o6	571o2	269o5	864--	o38o8		827o6	5o1o2	254o5	763--	o3715	825o7	155o2	244o3	862--	o271o	-97o5				
Norderney	13	113	711o8	2o1o2	278o5	763--	o41o7	811o4	5o1o2	273o6	763--	o46o5		711o5	5o1o1	258o6	763--	o4715	o13o4	5o1o1	247o4	oo9oo	o2611	-ooo6				
Bremerhaven	7	129	8o7o4	231o4	276o5	761--	o52o2	812o2	58o14	268o6	753--	o38o8		735o7	561o2	253o6	754--	o4715	o36o6	571o1	244o4	oo9oo	o36o9	-ooo7				
Cuxhaven	5	131	911o5	o2454	285o2	9----	o22o1	914o2	o8434	276o3	9----	o38o9		929o4	o5474	263o9	9----	o3713	918o3	o8434	25oo3	9----	o3713	-ooo4				
Kaltenkirchen	32	145	9o9o2	o35o4	282o3	9----	o31o2	834o2	125o4	275o3	861--	o38o7		831o2	5o1o5	26oo4	762--	o3716	832o2	351o5	25oo3	862--	o271o	-91o5				
Hamburg	14	147	71oo3	5o1o4	279o5	753--	o41o2	736o1	561o4	273o6	754--	o48o6		634o3	4o1o2	259o6	5553o	o4814	7o2o3	3o111	25oo3	754--	o27o9	-ooo7				
Lübeck	13	156	81oo4	181o4	279o4	862--	o34oo	821o1	4o1o4	27oo4	862--	o38o9		828o6	5o1o2	258o4	862--	o3712	831o5	581o2	247o4	864--	o2711	-ooo5				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	7o7o2	351o2	278o5	756--	o43o7	7o5o5	451o2	275o7	764--	o58o3		7o6o5	571o2	259o7	784--	o4716	oo6o6	571o2	25oo4	oo9oo	o36o9	-ooo7				
Cloppenburg	43	216	8o9o4	3o1o2	278o4	864--	o31o4	7o8o7	5oo12	271o5	754--	o28o7		7o9o8	6oo22	256o5	756--	o1718	71oo4	58o12	248o4	755--	o17o9	-ooo6				
Bremen	4	224	8oooo	251o2	277o5	862--	o31o3	711o9	6oo32	27oo7	754--	o38o7		714o6	62o22	254o6	755--	o2716	715o2	65o22	245o3	755--	o17o9	-ooo8				
Soltau	77	235	811o4	12284	277o5	854--	o43o2	714o6	6oo24	269o6	755--	oo8o6												o7				
Lüchow	35	253	716o4	561o2	273o4	757--	o3oo3	716o3	62o22	266o7	756--	o28o7												o7				
Lingen	21	305	7o7o5	351o2	275o2	763--	o11o4	7o8o7	571o1	264o4	754--	o2811		81oo6	57o32	253o5	764--	o2711						o5				
Münster	64	313	81oo8	4o1o2	269o3	763--	o14oo	812o7	5o1o2	261o4	874--	o18o8		8o9o7	5o1o2	245o4	764--	o1716	8o8o7	571o2	238o4	864--	o16o7	-ooo4				
Osnabrück	95	317	5o5o6	561o1	277o2	564oo	o12o3	7o9o9	56o21	269o4	764--	o18o8		8o7o6	58o22	256o4	864--	oo712	8o61o	561o2	248o3	863--	oo6o8	-ooo4				
Gütersloh	72	320	8o9o4	37o42	266o3	864--	o1oo3	8o9o4	48o42	26oo3	854--	o17o5		7o9o2	48o42	247o4	754--	o1713	8o7o6	5oo42	238o3	854--	o171o	-ooo4				
Salzuflen	78	325	8o7o8	56o32	271o4	854--	5o4oo	811o5	5oo22	265o4	864--	5o8o4		8o9o4	5oo22	25oo4	864--	o1715	8o9o5	3o1o2	246o3	764--	oo6o5	-ooo4				
Hannover-L.	52	338	8o6o4	3o1o2	272o3	854--	o22o1	8o8o9	571o2	266o4	852--	o28o6		8o8o8	59o22	251o5	854--	o1715	811o7	6oo22	245o4	854--	o17o6	-ooo5				
Braunschweig-V.	82	348	8o5o4	3o4o2	272o3	858--	o24oo	8o9o8	59o22	271o4	855--	oo6o1		811o6	6oo22	255o4	855--	o1716	813o3	6oo22	247o3	855--	oo6o7	-ooo4				
Berlin-Dahlem	51	381	826o1	57o22	274o2	855--	o15o1	726o3	571o2	267o6	757--	o18o7		726o4	61o22	253o6	756--	o1714	624o2	6oo22	248o5	657--	o27o5	-ooo6				
Berlin-Tempelhof	51	384	82oo3	5o1o2	272o4	854--	o18o1	726o4	56o22	267o5	755--	o28o5		726o4	58o22	251o6	756--	o2716	823o3	581o2	246o5	855--	o28o5	-ooo6				
Düsseldorf	36	400	2o71o	5o1o1	255o4	164o2	o21o7	oo7o8	5oo21	248o6	oo9oo	o27o7		oo611	4oo4o	228o6	oo9oo	o272o	oo6o9	5o1oo	22oo3	oo9oo	o17o8	-ooo7				
Bocholt	25	406	81oo7	4o1o2	261o3	864--	o12o4	811o8	451o2	257o4	864--	o18o4		7o9o9	4o1o2	243o5	755--	o1713	8o912	4o1o2	232o4	855--	o1712	-ooo5				
Essen-Mülheim	120	410	21112	5o1o1	253o3	2o93o	o11o4	11112	5oo51	247o5	1o93o	o17o5		1o912	35o5o	23oo4	115oo	oo717	o1o14	2o1oo	223o2	oo9oo	518o8	-ooo5				
Kahler Asten □	835	427	91o1o	o1454	49552	9----	527o2	91o11	oo474	49152	9----	527o6		91113	oo454	48252	9----	52711	9o916	o1454	47453	9----	537o8	-oo52				
Kassel	158	438	8o6o5	571o2	266o2	764--	5o1o3	8o9o6	571o2	259o3	764--	oo8o7		8o8o3	4o1o2	244o3	765--	oo713	81oo5	59o12	238o3	765--	5o7o7	-ooo4				
Göttingen	150	444	813o6	571o2	267o2	864--	oo7o3	813o6	59o22	258o4	864--	oo8o6		813o4	581o2	243o4	854--	o1715	811o6	581o2	24oo2	863--	oo7o5	-ooo4				
Braunlage	607	452	9o7o7	o5495	26751	9----	517o1	9o7o6	o3495	2595o	9----	517o5		9o5o7	o3494	25o51	9-o--	517o9	9o6o3	o2494	24552	9----	527o8	-97oo				
Aachen	202	501	7o8o5	251o1	237o2	754--	o23o3	oo7o6	4oo51	228o6	oo9oo	o28o5		1o5o6	2o1oo	212o6	164oo	o3716	1o4o7	151oo	21oo3	164oo	o16o5	-ooo7				
Nürburg	626	510	9o913	o1434	2435o	9----	5o3o4	5o911	571o4	231o1	562oo	oo8o4		1o7o9	62o22	214o3	162oo	5o614	9o915	o747o	22o51	9----	516o5	-ooo3				
Köln	38	513	2o7o2	4o1o1	249o2	oo9o1	oo3o9	1o7o2	6oo21	234o7	115oo	o1814		oo9o6	6oo2o	21o1o	oo9oo	o2722	o131o	6oo2o	211o3	oo9oo	oo5o1	-oo1o				
Koblenz	96	515	7o9o4	62o22	239o4	724--	o12o4	5o7o7	65o22	23oo7	525oo	o18o8		1o9o6	64o11	217o6	155oo	5o714	8o9o8	62o21	217o4	855--	oo5oo	-ooo7				
[illegible]berg	547	526	4o7o7	62o12	242oo	463o1	512o5	1o9o9	62o1o	233o3	114oo	oo8o1		7o714	571o1	222o2	754--	5o614	81o2o	5o1o1	21o51	864--	51616	-ooo3	26			
Gießen	185	532	6o2o6	62o22	24oo3	655oo	5o2o2	7o2o6	62o32	238o3	755--	517o2		7o4o6	6oo22	223o3	765--	5o715	8o5o7	561o2	221o2	865--	515o3	-ooo4				
Bad Hersfeld	212	542	8o912	58o22	266o1	864--	511o1	8o6o9	571o2	257o1	864--	518o9		6o91o	561o2	249o1	664oo	oo7o8	8o9o9	5o1o2	241o1	864--	517o8	-ooo2				
Wasserkuppe □	921	544	oo51o	7oo1o	48951	oo9oo	544oo	9o5o9	o141o	48852	9----	528o2		9o31o	o1454	47252	9----	53717	9o711	oo474	46753	9----	535o4	-oooo				
Trier-Petrisberg	265	609	6o714	5o1o1	224o3	684oo	o13o1	1o51o	58o12	2o8o6	144oo	o2812		21111	58o2o	197o7	245oo	o2611	7o71o	58o21	2o1o3	755--	oo4oo	-ooo8				
Deuselbach	479	615	8o711	3o1o2	224o1	862--	oo1o4	6o511	581o2	211o3	663oo	o18o8		7o7o9	5o1o2	2o4o2	753oo	5o71o	814o9	4o1o2	197o1	862--	517o8	-ooo3				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	1o712	5o1oo	49451	1o941	523o3	3o514	5o1oo	4935o	312oo	518o2		9o314	oo474	47851	9----	51716	9o514	o145o	47o52	9----	526o7	-ooo1				
Frankfurt-Flugh.	110	637	1o6o9	561oo	242o3	114oo	o13o2	8o6o8	59o2o	238o4	854--	o18o4		8o8o9	59o22	218o5	854--	o1719	8o6o8	571o2	218o4	854--	o14oo	-ooo5				
Darmstadt	263	639	8o9o9	251o4	233o1	862--	oo3o5	81o1o	65o24	23oo2	854--	oo8o4		81112	62o32	215o2	854--	51613	71112	6oo22	21oo2	754--	517o6	-ooo2	25			
Würzburg	259	655	8o4o5	62o22	243o2	855--	5o2o4	836o6	64o22	237o3	866--	oo8o5		8o2o7	6oo22	222o3	865--	51715	8o2o8	6oo22	219o2	865--	517o4	-ooo3				
Bad Kissingen	216	658	7o5o4	65o3o	253o1	755--	512o4	8o7o8	65o21	243o3	755--	oo8o8		712o5	64o12	231o3	755--	oo712	81oo7	6oo22	229o2	855--	516o3	-ooo3				
Coburg	336	671	5o5o3	61o22	247o1	584--	oo8o3	8o7o4	59o22	248o2	6542-	513o1		7o5o2	581o2	233o1	754--	5o714	8o7o5	571o2	23oo1	864--	517o3	-ooo2				
Bamberg	239	675	836o3	65o22	239o3	854--	oo6o1	736o5	6oo12	23863	754--	oo4oo		6o9o5	6oo12	223o4	655oo	o1715	836o5	6oo32	219o3	864--	oo8o3	-ooo5				
Hof	567	685	9o51o	o1565	26o51	9----	523o4	9o51o	o1455	24951	9----	518o9		9o51o	o1454	23751	9----	51711	9o5o8	o4534	23551	9----	516o3	-975o				
Weiden	438	688	8o2o7	62o22	238o2	854--	oo4oo	8o5o6	64o32	234o3	864--	5o8o3		8o8o8	63o22	226o2	754--	517o8	4o715	62o11	22oo1	454oo	517o8	-ooo3				
Berus	363	704	7o718	3o1o2	211o2	752--	o18o3	7o718	4o1o2	2o9o3	752--	o17o2	28	8o817	561o2	196o2	852--	oo713	8o713	561o2	198o1	853--	oo5oo	-ooo3	32			
[illegible]-Tholey	569	706	9o716	oo454	226oo	9----	oooo2	9o716	o8454	222oo	9----	oo7o4												oo				
Saarbr.-Ensheim	323	708	6o414	4o1o2	21oo3	663oo	o18o2	7o413	5o1o2	2o5o3	763--	o18o4	27	8o413	3o1o2	197o2	863--	oo7o9	8o412	3o1o2	195o2	864--	oo8o3	-ooo3				
Neustadt/Wstr.	161	723	7o51o	251o2	231o3	764--	o11o5	8o5o6	181o2	222o4	862--	o28o9		8o31o	561o2	211o3	865--	o17o9	8o4o8	561o2	2o8o4	855--	o17o3	-ooo4				
Weinbiet/Wstr.	555	724	9o5o7	oo454	224oo	9----	511o1	9o711	o1474	216oo	9----	oo8o8		8o311	221o4	2115o	861--	517o8	8o711	351o4	2o75o	861--	516o4	-oooo				
Karlsruhe	114	727	8o6o4	4o1o2	223o4	864--	o11o7	8o4o3	56o22	211o5	855--	o1814		8o6o8	5oo22	199o5	855--	o1712	8o6o7	56o22	196o5	864--	o16o3	-ooo5				
Mannheim	97	729	636o4	251o1	235o2	655--	o12o7	7o6o8	561o1	23oo5	755--	o18o4		8o4o8	58o22	218o4	855--	o1612	8o4o4	58o22	213o4	855--	o17o5	-ooo5				
Stuttgart-Ech.	405	738	8o5o6	4o1o1	224o2	864--	oo2o8	8o6o8	561o1	21oo3	863--	5o812		8o5o8	581o2	197o4	864--	o1711	8o8o7	58o22	194o4	864--	5o7o3	-ooo4				
Öhringen	248	742	8o9o7	4o1o2	227o4	863--	o11o3	8o9o7	4o1o2	217o4	863--	o18o9		8o9o6	35o52	2o9o4	863--	o17o8	8o9o6	35o52	2o9o4	863--	oo5oo	-ooo4				
Ansbach	413	755	8o9o2	4o1o2	234o2	864--	o1ooo	8o9o7	5o1o2	227o3	864--	o18o4		8o9o6	58o22	212o3	864--	51715	8o9o7	58o22	211o3	864--	516o1	-ooo3				
Weißenburg/Bay.	422	761	8o6o6	5o1o2	231o3	864--	o11o7	8o61o	5o1o2	226o3	864--	o18o5		8o91o	5o1o2	21oo4	864--	oo611	8o6o8	561o2	2o7o3	865--	oo6o7	-ooo4				
Nürnberg	310	763	8o5o4	481o2	233o3	864--	o12o3	8o9o8	62o22	229o4	854--	oo8o3		8o8o7	62o22	215o4	855--	5o713	8o9o8	6oo22	212o3	854--	516o3	-ooo4				
Regensburg	374	776	8o9o1	251o2	227o3	854--	o24oo	7o3o6	561o2	223o4	754--	o28o2		2o3o8	65o11	2o7o4	255oo	oo716	oo2o4	59o11	21oo2	oo9oo	oo4oo	-ooo5				
Gr. Falkenstein □	1307	791	8o517	o2482	49o53	65-7-	538o1	7o712	o1484	49452	75---	523o3		6o714	o1484	48253	65-oo	53812	9o71o	o1494	47954	9----	547o3	-oo52				
Freiburg	252	803	835o5	2o284	2o2o3	862--	o2oo1	534o4	4o1o4	186o5	25472	o3813		7o4o7	6oo22	169o8	65642	o1713	8o6o6	57o22	172o6	865--	oo1o1	-ooo8				
Freudenstadt □	797	815	9o9o7	o1452	47251	9----	511o3	8o9o7	351o4	4665o	862--	518o8		8o9o7	3o1o2	4585o	862--	517o9	8o9o7	351o2	4565o	862--	516o2	-ooo1				
Klippeneck □	973	818	9o91o	o3454	46951	9----	513o2	7o71o	4o1o4	4635o	762--	518o7		9o51o	o8472	45251	9----	51711	8o914	3o284	45151	861--	516o2	-oo5o				
Tübingen	370	826	8o4o8	251o2	224o2	864--	o12o6	8o5o5	561o2	211o3	864--	oo811		8o7o7	56o22	194o4	864--	o1716	8o7o5	56o22	193o4	864--	oo7o1	-ooo4				
Stötten	734	836	91112	o1454	22651	9----	512o4	81o15	28284	2155o	861--	518o7		8o915	5o1o2	2o2oo	852--	51711	81o18	561o2	197o1	862--	516o4	-ooo1				
Ulm	577	838	9o4o8	o4474	223o1	9----	o11o5	8o41o	351o4	21oo2	862--	o18o9		8o6o9	361o2	193o2	862--	oo615	8o61o	371o2	193o3	862--	oo4oo	-ooo3				
Augsburg	477	852	8o8o7	4o1o2	216o2	863--	oo3o2	8o6o9	5o1o2	2o9o3	864--	oo8o5		8o71o	5o1o2	197o3	864--	o161o	8o8o8	5o1o2	191o3	864--	oo6o6	-ooo4				
München-Riem	524	866	8111o	5o1o2	223o2	863--	oo2o2	8o811	561o2	214o3	864--	5o8o6		8o911	45o52	2o3o3	864--	5o6o9	81o1o	57o22	197o3	864--	5o6o5	-ooo4				
Mühldorf	401	875	81o1o	6oo22	225o3	865--	o18o1	8o9o9	65o22	222o4	855--	o18o2		71oo9	65o22	2o9o4	755--	o1612	811o9	6oo22	2o7o4	865--	o15o2	-ooo4				
Passau	409	893	9oooo	oo454	23551	9----	514oo	516o2	58o34	218o5	12541	o38o5		1o9o5	7oo12	2o2o6	1o94o	51613	5o9o5	62o32	2o7o3	556--	oo4oo	-ooo8				
Feldberg/Schw. □	1486	908	5o92o	o8281	469o1	15-46	54ooo	6o92o	o64o4	45951	15-48	5181o	23-27	2o922	oo484	44852	1o942	53712	91o26	oo494	44454	9----	546o5	-ooo2	27-29			
Konstanz	399	929	8o6o7	4o1o2	198o5	854--	o2ooo	8o4o7	4o1o2	187o5	864--	o271o		8o6o7	4o1o2	179o4	854--	o26o8	8o6o6	4o1o2	177o4	864--	o27o3	-ooo5				
Friedrichshafen	401	934	8o6o5	561o2	195o5	864--	o2ooo	8o9o6	57o22	183o5	864--	o171o		8o6o7	58o22	172o5	865--	o1711	8o6o5	6oo22	173o5	865--	o15oo	-ooo5				
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o8o5	4o1o2	22oo1	864--	oo1o2	8o9o4	4o1o2	2o7o2	863--	oo71o		8o9o6	561o2	191o2	863--	oo714	8o9o6	561o2	192o2	863--	5o4oo	-ooo2				
Oberstdorf □	810	948	83oo2	221o2	472oo	862--	511o6	83oo1	3o1o2	461o1	862--	51816		818o1	3o1o2	453o2	863--	517o9	818o1	221o2	45oo1	862--	515o2	-ooo2				
Zugspitze ■	2960	961	1251o	89o2o	99456	oo9o8	591o2	113o8	89o2o	98655	oo9o2	6o7o7		11412	89o2o	98656	oo9o1	616o5	213o8	89o2o	97856	oo9o2	615o2	-oo52				
Hohenpeißenb. □	977	962	9o7o6	oo494	47351	9----	513o4	9o7o8	oo494	46851	9----	518o7							9o711	o3494	45551	9----	516o4	-oo5o				
Garmisch-Partenk.	704	963	82oo1	5o1o2	216oo	863--	511o4	836o4	571o2	198o2	863--	oo81o		8o2o4	351o2	185o2	863--	oo711	8o2o1	3o1o2	182o2	862--	oo6o3	-ooo3				
Wendelstein □	1833	980	116o5	89o2o	483oo	oo9o1	571o1	116o5	89o3o	476o2	oo9o2	538o5		116o8	89o2o	47oo2	oo9o2	576o7	115o9	89o1o	467o1	oo9o2	596o4	-ooo3				
Berchtesgaden	542	997	925o3	o8434	224o2	9----	o11o2	823o2	351o4	213o4	864--	o18o6		72oo3	56o22	196o4	754--	oo715	8o7o2	56o22	192o4	854--	oo6o4	-ooo5				

Jahrgang: — Donnerstag, den 5. November 1964 — Nummer: 310

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	22706	65030	24007	21500	06707							83508	65022	21009	8082-	06715	83608	68502	19909	4752-	05711	19706		06205	97000
List	16	020	82908	70022	23508	855--	06710												83210	84012	19809	755--	06708	00008	26	06808	00008
Husum	3	029	82106	15102	23505	862--	05710							82507	59022	20107	864--	06716	83008	65022	19108	864--	05710	00004		03403	00000
Schleswig	44	035	92307	06435	23004	9----	04713	92309	07435	21704	9----	04712		82408	40104	20105	861--	05716	82906	60024	19206	865--	06709	19703		02904	91000
Falshöft	4	043	92306	09434	23005	9----	04715	82412	60024	21905	9----	05711		82508	70022	20005	9----	04719	82908	70022	18908	9----	03711	-0003		---02	00---
Kiel	3	045	82307	12505	23103	862--	03713							82307	2050-	19405	862--	04714	82408	30105	18905	864--	04610	19103		04003	91000
Norderney	13	113	81305	56100	23904	36300	02708												82108	58101	20505	756--	04713	10003		04203	00027
Bremerhaven	7	129	80603	16101	23903	860--	03605	90006	04472	22902	9----	02710		81705	50104	21102	864--	02718	82210	58024	20303	854--	01708	10002		04202	00000
Cuxhaven	5	131	81804	50104	24404	862--	03706												82410	60022	20505	863--	03715	10003		03203	00000
Kaltenkirchen	32	145	80702	35102	24202	862--	01709												82509	62022	19903	862--	02715	00002		02702	91000
Hamburg	14	147	83203	25102	24302	862--	02707	83005	23102	23303	861--	03710		72405	50102	21502	755--	02718	82509	50102	20403	863--	01711	00002		03850	00000
Lübeck	13	156	82605	56102	23703	864--	02710							82407	2610-	20904	855--	02717	82309	5810-	19204	864--	01617	00002		03502	00000
Emden-Walthusen	0	202	00502	15284	24301	00900	51707	81204	12104	24001	862--	50703		82003	15102	22003	862--	02720									
Emden-Hafen	6	203																	72204	57102	21403	754--	02706	10001		03651	00002
Cloppenburg	43	216	80603	16101	24303	860--	03805												81501	40101	21301	854--	00610	10001		03452	00000
Bremen	4	224	71201	59022	24002	755--	01805	70000	57101	23101	754--	00709		80000	35102	22200	854--	00709	60000	20102	21000	65400	50612	00050		04052	00004
Soltau	77	235	71102	6002-	24104	755--	00709												71904	6002-	20602	755--	00710	00002		04401	00007
Lüchow	35	253	81802	6202-	23405	856--	02707												82006	6002-	20203	754--	01710	00003		05202	00010
Lingen	21	305																	61203	58102	21402	66300	50705	10002		03801	00002
Münster	64	313	80906	56102	23303	864--	01805	81006	56102	22902	864--	01705		80704	56102	21702	863--	01712	80504	50102	21402	863--	00703	10002		03102	00000
Osnabrück	95	317	80808	56102	24303	863--	00705												80604	40102	21601	862--	50709	10001		03001	00005
Gütersloh	72	320	80603	50042	23203	863--	01705	80902	28042	22303	863--	01809		80000	32042	21302	863--	00710	80000	28042	21001	863--	00703	-0001		-----	00---
Salzuflen	98	325	80902	20102	24102	764--	00705												80401	30102	21701	864--	00708	10001		02900	00000
Hannover-L.	52	338	81108	60022	24003	854--	00705	81207	57102	23003	864--	00710		80904	50102	21802	863--	00713	80603	57102	21202	864--	50706	00002		03302	00000
Braunschweig-V.	82	348	81406	60022	24303	855--	01705	81404	62022	22803	854--	00715		81404	57102	21502	864--	50713	80000	50102	20702	863--	50708	00002		03001	00000
Berlin-Dahlem	51	381	82501	60022	24005	865--	02708	82103	56022	22905	865--	01711		82402	62022	21604	865--	00713	72302	58022	20804	755--	01608	00004		04603	00000
Berlin-Tempelhof	51	384	82202	56102	23805	855--	02708	82204	60022	22705	855--	01711		82403	63022	21304	855--	00814	82404	60032	20704	854--	00706	00004		04803	00---
Düsseldorf	36	400	80104	60031	22702	854--	01206	80906	60021	22003	854--	00806		80506	60022	21203	854--	01708	80806	58102	21003	854--	00602	00001		03251	00---
Bocholt	25	406	80710	40102	23103	864--	01601		2					80507	30102	21503	864--	01710	80506	32102	21102	864--	01704	00002		03602	00000
Essen-Mülheim	120	410	81108	56101	22503	864--	00103	81307	56102	21803	864--	00807	24	81205	60022	21102	854--	50707	81103	58022	20802	864--	00604	10002		03201	00060
Kahler Asten □	835	427	91115	01454	47052	9----	52704	91112	01454	46653	9----	53703		91114	01454	45653	9----	53711	01111	80284	45951	00900	52603	30054		52454	00000
Kassel	158	438	80704	57102	23402	865--	50604	80803	56102	22802	865--	51705		81203	57102	21402	865--	51713	80902	56102	21001	865--	51604	00001		02501	00000
Göttingen	150	444	81304	50102	23702	863--	50703							80902	56102	21401	863--	50715	80402	56102	20901	863--	50705	00001		02100	00000
Braunlage	607	452	90404	02494	24152	9----	53703												90000	0545-	22753	9----	54608	30054		51555	97000
Aachen	202	501	20706	30101	21201	26400	50400	81008	57101	20802	863--	50804		81007	57102	20002	863--	50708	80905	60022	19802	863--	51601	10001		02451	00046
Nürburg	626	510	90913	02454	21451	9----	51706		4										80909	20102	20252	861--	52400	10052		00152	00---
Köln	68	513	81208	60020	21504	864--	00104	81309	60021	21303	864--	50802		81009	60022	20203	854--	51711	81105	60022	20103	854--	51601	00002		03801	00074
Koblenz	96	515							2										80904	62022	19404	855--	51704	00003		045--	00048
Marienberg	547	526	80918	20102	21352	862--	52400						26	81008	50102	19952	863--	53612	81009	20102	19752	861--	52704	30052		50652	00069
Gießen	185	532	80405	56102	21602	864--	51705							80404	50052	20002	864--	51711	80403	50102	19901	864--	51602	10001		02101	00012
Bad Hersfeld	212	542	80908	50102	23601	864--	51705												80406	56102	21401	864--	00400	10001		01000	00000
Wasserkuppe □	921	544	90811	00454	46354	9----	54604	90608	00454	46154	9----	55701		00807	80024	45652	00900	54611	01505	67024	45252	00900	53502	30054		52855	00047
Trier-Petrisberg	265	609	80712	57102	19903	855--	00603	80510	58022	19502	864--	51704		70710	58012	18202	754--	51813	80507	58022	18203	754--	00301	10002		04001	00048
Deuselbach	479	615							2					80912	56102	17601	862--	51710	80910	57102	17401	862--	51703	10000		01150	00014
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90613	00454	46653	9----	53702	90612	00454	46353	9----	53703		90713	00454	45353	9----	53611	90910	00454	45253	9----	53601	30053		51952	00040
Frankfurt-Flugh.	110	637	80509	68022	21403	855--	00704	80607	65022	20903	855--	00705		80507	65022	19603	865--	00712	80508	65022	19703	865--	00701	00003		03002	00016
Darmstadt	263	639	80910	58022	20602	864--	50704												80907	58022	19102	854--	00000	10002		01501	00000
Würzburg	259	655	80406	60022	21302	865--	00706	80606	60022	21102	864--	00703		80407	60022	19702	864--	50713	80406	60022	19902	864--	51303	00002		02201	00000
Bad Kissingen	216	658	80605	60022	22302	865--	51705												80303	58022	20401	755--	51503	10001		02001	00007
Coburg	336	671							2										10000	30101	20752	10930	53710	10052		01154	00002
Bamberg	239	675	81405	60022	21503	854--	50704		1					03605	58100	19801	00900	51709	13602	56100	20151	10940	52400	10051		02853	00000
Hof	567	685	81106	56104	23151	864--	52804	80906	40104	22651	864--	52604							90904	02472	20752	9----	52604	10052		51152	97000
Weiden	438	688	41204	60030	21802	45400	51601		0					00703	64020	20150	00900	52710	50201	60031	19701	55400	51601	30051		01855	00000
Berus	363	704	80717	57102	18702	853--	00808												80714	65022	16902	854--	50501	00001		01801	00001
Schaumb.-Tholey	569	706																	80918	5610-	18250	861--	51500	00050		50151	00000
Saarbr.-Ensheim	323	708	80411	56102	18802	862--	00706	80411	56102	17602	862--	00708		80411	56102	16802	862--	00711	80513	56102	16803	863--	50500	10002	21	02502	00003
Neustadt/Wstr.	161	723	80410	56102	20304	865--	01705												80908	62022	18404	865--	01603	10003		03303	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	80712	57102	20000	862--	50604												81115	62022	18100	863--	51603	10050		00050	00000
Karlsruhe	114	727	80606	56022	19005	864--	01706		2										80607	56022	17504	864--	00604	00004		04204	00000
Mannheim	97	729	80406	57022	20704	855--	01705		2										80503	59022	19004	855--	01602	10004		03503	00000
Stuttgart-Echt.	405	738	80706	58012	18804	865--	00705	80504	58102	18104	865--	01708		80809	56102	17603	864--	00705	81004	56102	17403	864--	01601	10003		02903	00---
Öhringen	248	742	80906	35052	19903	863--	50811		2										80904	45102	18703	863--	00703	10003		03502	00000
Ansbach	413	755							2										80905	50102	19401	864--	51603	00001		02100	00000
Weißenburg/Bay.	422	761	80412	57102	20502	865--	51804		2					80407	56102	18701	865--	51711	40406	59012	18501	46500	51703	10001		02400	00000
Nürnberg	310	763	70806	60022	21202	754--	51701	00000	58101	20852	00900	53709		00000	56100	20053	00900	54711	60000	50101	20053	56400	54500	30054		02756	00000
Regensburg	376	776	70205	57101	21201	754--	51400	70404	57101	20101	754--	51711		03501	56101	19450	00900	51708	73201	56101	18851	755--	51708	30051		02554	00000
Gr. Falkenstein □	1307	791	90715	01494	47353	9----	53707		4					90701	01494	45653	9----	53712	90710	01494	45353	9----	53704	30054		53053	00030
Freiburg	252	803	80706	58022	17106	865--	00801	80801	60022	16405	865--	01708		80403	60022	16205	865--	51703	80902	60022	16104	855--	50701	00004		05403	00013
Freudenstadt □	797	815	81105	30102	45350	862--	51604												81106	30102	43951	862--	51701	10051		50250	00000
Klippeneck □	973	818	80916	30102	44851	861--	51703												80910	00454	43952	9----	52703	30052		51052	00000
Tübingen	370	826																	80909	59022	17503	864--	00400	00003		03200	00000
Stötten	734	836	81116	58102	18601	863--	51708												81212	57102	17750	862--	52603	10050	27	00250	00000
Ulm	522	838	80406	35102	18803	862--	01704	80408	35102	18302	863--	01707							80408	30102	17602	863--	00703	10002		02001	00000
Augsburg	477	852	80708	56102	18803	864--	01804	80607	56102	18202	863--	01708		80607	50102	17602	864--	01605	80405	56102	17302	864--	00604	10002		02802	00000
München-Riem	524	866	81110	60022	19303	864--	00604	81011	60022	18402	864--	50712		80910	58102	17802	864--	00705	80604	40512	17402	872--	01604	19702		02702	97000
Mühldorf	401	875							2					80904	65022	18103	865--	01709	80502	35512	17803	864--	03604	19702		03602	97000
Passau	409	893	30905	60022	20404	35600	01603	50403	60022	18704	55600	01816		70604	58022	17404	756--	02712	80602	58020	17004	855--	01604	10003		03303	00039
Feldberg/Schw. □	1486	908	01127	00454	44455	00900	55500		4										11303	89020	44202	10940	57400	90055		54059	00060
Konstanz	399	929							2										80503	45102	16604	864--	02400	10004		04303	00000
Friedrichshafen	401	934	80404	56022	16904	864--	00804	80305	56022	16504	864--	00705		80205	56022	15904	864--	00705	80204	50102	16204	864--	00302	10003		04103	00000
Kempten-Lenzfr.	705	946	80905	56102	19301	864--	51801	80901	56102	18800	864--	51707		80901	56102	18400	864--	51704	80602	56102	17900	864--	51704	10000		01100	00000
Oberstdorf □	810	948							2										80000	30102	44151	863--	52802	10051		00451	00000
Zugspitze ■	2960	961	10909	89020	98055	00902	62102	13207	89020	97354	00902	64706		13509	89020	96356	00901	65710	13612	89020	95657	10711	63706	90057		557--	00043
Hohenpeißenb. □	977	962							4										90703	00495	43851	9----	51607	19151		51251	91000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	30102	17902	864--	50804		2					80602	30102	16801	863--	51804	82004	35102	16501	863--	51504	10001		01201	00000
Wendelstein □	1833	980	01710	89020	46401	00900	58603		0					03611	89020	44952	00900	57809	02310	89020	44152	00900	56806	70053		00556	00092
Berchtesgaden	542	997							2										82702	56022	17102	865--	51603	10002		03002	00000

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 4. November 1964 | Nummer: 309

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0312			0312			0312			0312			0312			0312			0306			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	2o41	13		2o44	12	2615				2o45	11	2711	2o45	o9					2o39	12	2617	50
100	1614	12		1615	11	o8o5				1611	o7	1514	1612	o9	19o5				16o7	o9	33o6	100
150	1363	1o		1362	o8	o816				1354	o5	1515	1356	o7	18o8	1359	o5	1o17	1353	o7	o8o9	150
200	1183	1o22	o853	1179	o5	o848	1175	o4	o934	1168	99	1519	1171	o1	1716	1172	o1	1o35	117o	o524	o82o	200
300	924	9712	o783	918	9911	o867	914	o1o4	1o48	9o3	99o4	1531	9o9	o3	1626	9o7	98o5	1o58	91o	o2o9	1219	300
400	726	83oo	o86o	723	8597	o841	721	869o	1o37	711	889o	1637	716	8792	1822	714	8793	1o61	717	8792	1o23	400
500	566	7289	o731	563	729o	o837	562	7387	1o33	554	7781	1622	557	7581	1714	555	7481	1o51	559	7492	1o21	500
700	31o	5577	o822	3o7	557o	o928	3o6	5763	1o15	3o2	5962	1516	3o3	5965	14o8	3o3	6263	o915	3o4	578o	14o9	700
850	156	5354	o619	155	5356	o92o	153	5157	o916	15o	5253	1114	15o	5o56	o916	152	5252	1o21	152	5359	o6o8	850
1000	o25	o6o1	o716	o24	o5o4	o615	o22	o4o2	o8o8	o19			o19			o2o	o7o5	o7o7	o22	o2o2	o7o8	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
									o2o	o8	2842	o2o	1o							
o2o	18								o3o	11	2723	o3o	o9							
o3o	16								o45	o9		o32	11							
o36	15								o7o	1o	2211	o6o	11					o11	13	2847
o4o	17								o77		27o7	o7o	1o					o2o	16	2842
o57	15								1o7	o9		o8o		3oo5				o3o	13	2826
o7o	12		o12	14	286o				144	o5		215	o1					o39	1o	
153		o817	o2o	15	2851	165	o6		25o	ooo6	1524	237	o3		125	o6		o7o	o9	26o6
175	o9		o3o	15	2835	195	o3		276	o1o6		25o	oo	1718	138	o7		o83	11	
197	1123		o38	12		217	o5		317	98o2		253	oo		187	oo		137	o9	
2o3	o922		o6o	12		25o	o3	o956	326	ooo2		285	o4		25o	99o7	1o53	151	o727	
2o9	1o22		o7o	11	3oo5	272	o2		355		1546	3o2	o4o8		26o	ooo8		199	o524	
25o	o518	o887	122	11		287	o4o7		477	7882		355	9398	1815	29o	97o4		25o	o414	o931
333	92o7		25o	o314	o868	556	6786		483	7982		365	9398		3o8	98o4		278	o512	
54o	6786		262	o314		6oo		1122	55o	7177		471	7782	1825	347	94oo		425	8488	
6oo		o928	327	96o8		633	6o76		557	7275		547	6979		434	8189		6oo	6481	1o16
635	5982		445	7892		686	5666		6oo		1523	6oo		1611	583	6776		61o	6372	
754	5379		564	6584		71o	5762		637	6368		6o7	6469		6oo		1o36	714	5877	
782	5361		6oo		o83o	769	5562		648	6367		645	637o		643	6467		726	5863	
797	5261		738	5465		8oo		o915	718	6161		755	5561		657	6666		745	5766	
8oo		o724	748	6161		8o8	5459		8oo		1217	793	536o		773	5658		753	5759	
813	5259		8oo		o916	845	5257		838	5254		8oo		1115	8oo		o923	8oo	5661	1oo4
827	5457		832	5456		9o8		o915	888	o151		877	o154		84o	5353		88o	5158	
918		o714	922		o824	923	o1oo		89o		1112	888	5o51		9o9		1o2o	919		o711
919	o251		96o	o3o2		978	o4o1		9oo	5o5o		9o7	o1o1		919	o2o2		952	o2oo	
923	oo52		977	o3o3		988	o3o2		92o	o1o1		917		o814	982	o6o4		967	oooo	
o25	o7o5	o7o6	o29	o7o6	o5o8	o21	o5o3	o7o6	985	o6o4	o7o6	959	o5o3	o71o	o15	o7o5	o5o4	o21	o3o3	o6o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	427	429		434	433		432	50/100
100/200	431	436		443	441		437	100/200
200/500	617	616	613	614	614	617	611	200/500
500/1000	541	539	54o	535	538	535	537	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0400			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	2o32	14		2o38	14	2819	2o37	13	3o1o	2o43	11		2o42	1o	272o							50
100	16o7	14		161o	12	34o4	16o9	11	o9o2	161o	o9	31o2	1611	o9	26o5	1612	1o	o4o3				100
150	1358	13		1359	o9	o81o	1356	1o	o922	1355	o5	1115	1355	o6	2oo5	1357	o6	1o19				150
200	1182	1426	o537	118o	12	o863	1177	1o	o945	117o	o5	1117	117o	o4	15o9	1173	o5	1o48				200
300	925	9812	o743	922	9711	o865	918	9712	o873	9o9	oo1o	1324	9o8	ooo7	24o7	912	o1o4	1o7o				300
400	729	8399	o752	726	8395	o858	723	84o3	o855	716	8798	1228	715	8793	131o	718	8588	1o53				400
500	568	7o95	o935	565	7285	o95o	563	7394	o936	557	7487	1714	557	7582	14o5	558	7374	1141				500
700	311	5379	o833	3o8	5481	o93o	3o7	5675	1o19	3o3	5865	1323	3o2	5767	14o3	3o4	567o	1121				700
850	155	o16o	o716	154	5455	o819	153	5259	1o11	149	o155	o813	149	5o6o	o915	151	5254	1o12				850
1000	o24	o4o4	o6o8	o23	o5o5	o818	o23	o2o1	o9o8	o18			o18			o2o	o4o2	o7o5				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	PPP nnn	TTTT dd	ddff
o23	18																			
o3o	16																			
o32	17																			
o35	15																			
o42	16								o2o	o8										
o64	15		o3o	14	2836				o3o	11										
o7o	14		o55	15					o7o	1o										
o84	13		o62	11					o87	o9		o23	11	2745						
12o	13		o7o	11	291o				o94	11		o3o	11	293o						
133	15		o8o	13					1o7	o7		o38		2731	o8o	12				
166	12		132	13					131	o8		o69	11		11o	o9				
18o	15	o539	178	1o					175	o3		o7o	11	241o	117	1o				
19o	14		184	12					222	o2		17o	o4		173	o4				
196	1527		2o4	1223					25o	o314	1321	215	o3		222	o4				
25o	o619	o646	215	o921					28o	o313		231	o5		238	o51o				
432	8o95		235	o82o					34o		1136	247	o21o		25o	o3o8	o976			
54o	6691		25o	o518	o847	o47	13		353	93o4		25o	o2o9	15o4	272	o1o6				
6oo		o734	26o	o316		o7o	12	3oo6	465		151o	329		2412	297	o1o5				
622	5875		277	o214		23o	1o22		548	6982		427		1112	427	8184				
63o	5974		322	94o7		25o	o619	o871	56o	6977		6oo		22o7	452	7878				
656	5785		347	92o5		6oo		o826	6oo		1413	61o	6373		6oo		1129			
741	5o75		554	6692		669	578o		635	6271		621	5372		6o5	6573				
76o	5o7o		6oo		o935	758	5368		79o	5161		683	5769		653	6168				
773	oo71		747	5179		8oo		1o12	8oo		o916	728	5665		727	5469				
8oo	oo67	o822	788	5172		8o3	5187		8o2	5159		795	5163		768	5363				
833	o162		8oo		o922	821	5162		825	o16o		8oo		1oo9	8oo		1o11			
873	oo67		81o	oo63		846	5259		837	oo58		828	5161		81o	5555				
888	o158		83o	5656		889	oo57		867	5252		873	o159		9oo	o152				
9o8	oo53		9o3	o153		9o8		1o12	884		o717	9o6	o155		9o9		1117			
916		o711	921		o818	916	o152		93o	o4oo		915		o918	94o	o25o				
96o	o351		oo8	o6o6		953	5151		957	o4o1		948	o251		995	o4o2				
o24	o4o4	o6o6	o29	o1o1	o5o8	o22	o3o2	o8o5	984	o4o1	o7o8	958	5253	o9o3	o15	o2o1	o7o4			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	[illegible]	429	438	433	431			50/100
100/200	[illegible]	43o	432	44o	441	439		100/200
200/500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	613	615		200/500
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG hmhm ddfff	Station	YYGG hmhm ddfff
Schleswig	o3o6 1o25 o771		
Berlin	o3o6 2866 2761		
Schleswig	o312 1o42 o887		
Emden	o312 o982 o875		
Köln	o312 o84o 1o75		
Schleswig	o318 o83o o666		
Schleswig	o318 1o6o o864		
Emden	o318 1o5o o89o		
Hannover	o318 1ooo o874		
Berlin	o318 o95o o864		
Köln	o318 o92o 1o7o		
Emden	o4oo o872 o87o		
Emden	o4oo 1137 o883		
Hannover	o4oo o93o o874		
Berlin	o4oo o9oo o768		
Köln	o4oo 1o2o o98o		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	o3o6	o318		o318	o3o6	o318		
Gipfelpunkt km	13,5	11,7		24,3	23,1	15,o		
Gipfelpunkt ddff	o827	o856		2842	2721	o8o8		
				2934				
				292o	2715			
				3o12	27o6			
				o6o6	o5o4			
	o827			o823	1o12	o814		
	o841			o857	o93o	o833		
	o769	o864		o89o	o936	o862		
	o759	o661		o872	1138	o868		
	o842	o95o		o96o	1o35	o837		
	o732	o852		o842	1o32	o932		
	o729	o729		o833	o827	o928		
	o725	o724		o93o	o815	o915		
	o723	o718		o812	o919	o91o		
	o718	o716		o913	o918	o814		
	o72o	o715		o914	o815	o812		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o3o6	o318		o318	o3o6	o318		
Gipfelpunkt km	25,8	22,2		22,8	18,9	2o,4		
Gipfelpunkt ddff	2835	2927		272o	22o7	331o		
	2728							
	3o13	2915		2816				
	35o6	3o1o		2613	22o6	32o5		
	o5o3	o3o7		31o6	21o3	26o2		
	1o14	1o19		1511	2oo9	15o5		
	1o2o	1o35		1316	1915	1515		
	1o38	1o54		1218	2o31	171o		
	1o54	1o69		1226	2328	1512		
	1o5o	1o56		1242	2o19	1415		
	1o4o	1o39		1217	182o	1512		
	1o25	1127		1418	2114	1813		
	o924	1114		1314	241o	1oo6		
	o916	1115		1121	1113	1o1o		
	1o16	1114		o82o	o915	o922		
	1o17	1o18		o914	o811	o816		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o3o6	o312	o318	o4oo				
Gipfelpunkt km	22.8	25.8	22.2	21.9				
Gipfelpunkt ddff	2825	2747	2826	2624				
23.7 km		2733						
20.7	2816	2728	2819	2621				
	31o7	2712	28o9	2613				
	28o5	33o2	34o4	3oo5				
	o811	o7o8	o811	o3o8				
12.0	o921	o924	o831	o729				
10.5	o929	o94o	o854	o752				
9.0	1124	o924	o752	o768				
7.2	1o24	o926	o731	o943				
5.4	1o18	o824	o724	o935				
4.2	1116	o818	o722	o926				
3.0	19o9	12o9	o5o8	o918				
2.1	o6o7	o6o3	o4o4	o812				
1.5	o71o	o6o4	o5o8	o7o8				
0.9	o81o	o6o7	o8o9	o5o6				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station									
YYGG									
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
685	o3-12	oo91o					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 5. November 1964 — Nummer: 310

Station	Schleswig 0412			Emden 0412			Hannover 0412			Stuttgart 0412			München 0412			Köln 0412			Berlin 0406			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	2024	16	3029	2033	14	2825	2032	15	2825	2043	10	2907				2033	15	2323	2028	14	2927	50
100	1602	15	3120	1608	14	3110	1608	13	3113	1612	09	3106	1609	11	2811	1607	12	2608	1602	13	2712	100
150	1357	14	3208	1360	15	3213	1358	13	0946	1357	07	1510	1355	09	2006	1356	09	1115	1352	12	0412	150
200	1181	1523	0635	1183	1223	0140	1182	1223	0946	1175	06	1123	1174	06	1014	1176	1320	1050	1174	1327	0724	200
300	925	9808	0530	926	9811	0849	924	9811	0848	914	9805	0923	914	9906	2118	918	9806	0942	916	9917	0748	300
400	729	8399	0626	729	8299	0940	728	8499	0940	718	8592	3110	719	8493	3115	722	8393	0952	722	8405	0742	400
500	568	7189	0616	568	7188	0930	568	7187	0932	558	7278	0921	558	7381	1503	562	7282	0947	562	7298	0837	500
700	310	5375	0611	310	5273	0820	309	5374	0936	303	5664	1012	302	5864	2306	305	5573	0927	306	5480	0728	700
850	154	0362	0306	154	0463	0920	153	0261	0816	148	0158	0920	148	5155	1115	151	0159	0920	152	5161	0614	850
1000	022	0101	2105	022	0403	0609	022	0302	0910	018			018			019	0701	1305	021	0250	1405	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	19	2843																			
	026	17																				
	030	19	2843																			
	040	16																				
	045	18																	013	12	2766	
	070	15	3115																020	14	2852	
	113	17																	030	16	2841	
	125	15																	039	13		
	135	17		020	15	2850													070	13	2817	
	153	18		030	17	2840													153	1228		
	161		0312	032	15		023	12								026	15		165	1026		
	173	1725		035	16		030	15	2743							030	17	2741	194	1428		
	187	1422		070	13	2915	036	15		020	10	2768				070	14	2814	250	0522	0535	
	193	1524		080	15		070	14	3116	030	10	2839				080	12		266	0421		
	217	1322		122	12		092	14		070	12	2813	062	14	2617	104	11		348	9211		
	250	0716	0538	175	14		105	13		081	10		070	11	2616	113	12		357	9211		
	337	9202		218	1022		112	14		092	11		080	12		126	12		460	7899		
	462	7492		240	0921		170	13		125	10		109	10		165	10		558	8599		
	547	6784		250	0618	0850	188	1526		182	08		218	06		177	08		580	6592		
	600		0716	282	0114		206	1122		197	05		225	07		226	0816		600		0734	
	718	5874		371	8602		238	0820		225	08		246	0513		250	0614	1056	619	6174		
	775	0273		585	6084		250	0618	0848	250	0411	1033	250	0512	0620	354	8998		661	5686		
	800		0312	600		0924	585	6082		350		3503	360		3081	370	8897		679	5570		
	843	0363		626	5979		600		0932	570	6569		600		1605	600		0935	706	5386		
	860	0261		746	0177		620	5877		600		0714	617	6170		653	5776		759	5183		
	893	0559		800		0820	672	5477		719	5466		795	5257		756	5268		800		0716	
	905	0454		836	0461		758	0074		740	5560		800		1308	789	5264		801	5282		
	914		0704	868	0464		800		0818	800		0820	832	0155		800		0925	883	5156		
	924	0558		900	5153		830	0164		870	0255		877	5355		878	0258		890	5253		
	945	0457		919		0812	865	0358		880		0920	889	5353		907		0912	918		0713	
	978	0200		950	0251		915	5252		900	0155		914		1121	920	0352		939	0051		
	984	0050		969	0202		919		0919	910	5353		915	5151		940	0150		968	0051		
	022	0202	2706	028	0640	0505	020	0402	0805	983	0300	0709	958	0201	1108	014	0801	1304	021	0300	2101	
50/100	422			425			424			431						426			426			50/100
100/200	421			425			426			437			435			431			428			100/200
200/500	613			615			614			617			616			614			612			200/500
500/1000	546			546			546			540			540			543			541			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	2025	14	3223	2029	14	2920	2028	15	3020	2037	12	2828	2035	13	2623							50
100	1600	13	3223	1604	14	3220	1603	14	3020	1608	12	2820	1608	12	2519	1608	13	2915				100
150	1352	14	3234	1356	14	3605	1354	13	0312	1356	10	2005	1355	09	2704	1358	11	1610				150
200	1178	1628	3325	1181	1726	0515	1178	1524	0514	1175	10	1021	1174	08	1606	1179	12	0834				200
300	922	9813	3430	924	9607	0824	920	9708	0630	916	9910	1042	915	9813	0625	920	9610	1044				300
400	726	8203	3114	727	8200	0815	724	8397	0624	721	8396	1034	719	8402	0634	724	8301	0935				400
500	564	7195	3414	566	7087	0615	563	7184	0621	560	7186	1031	559	7293	0622	562	7093	1028				500
700	306	5468	3313	307	5374	0610	305	5373	0817	302	5366	1120	301	5367	0708	304	5376	1030				700
850	150	0564	3015	151	0257	0706	150	0456	1010	146	0055	1118	146	5155	0705	148	0357	0920				850
1000	018	0303	2612	019	0202	1006	019	0250	1309	015			015			017	0151	1305				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	17																				
	020	15																				
	030	17																				
	039	17																				
	040		3216																			
	065	16								020	10	2671										
	070	15	3218							030	12	2750										
	093	12								036	13											
	109	15								042	11		028	13	2430							
	140	13								060	13	2818	030	13	2430							
	163	18		020	15	2840				070	12	2819	037	11								
	172	16		030	17	2834				093	10		044		2430							
	180	1930		034	16					129	09		070	13	2718							
	191	1628		040	14					173		1202	086	11								
	250	0720	3527	070	14	3120				184	07		090	12								
	453	7500		135	13					229	06		172	09	3304							
	525	6894		165	13					239	06		211	09		074	12					
	591	6186		178	17		061	15		250	0515	1031	250	0418	0619	086	12					
	600		3409	191	1828		070	13	3022	289	0112		289		0628	113	12					
	634	6677		250	0617	0527	113	15		435		1047	373		0637	122	14					
	685	5469		265	0414		159	12		545		1025	558	6587		167	10					
	720	5266		328	9304		192	1726		600		1031	570	6585		207	1224					
	800		3111	600		0712	250	0515	0632	262	5875		600		0618	250	0518	0955				
	839	0565		637	5675		600		0618	634	5872		648	5674		583	6285					
	854	0564		673	5574		615	5977		740	0067		660	5672		600		1034				
	873	0761		763	0272		725	5272		751	0064	1108	727	5165		783	0264					
	895	0655		800		0810	800		0813	800		0913	758	5164		800		1028				
	909		2917	837	0461		810	0257		806	0261		800		0705	838	0458					
	910	0101		869	0257		839	0457		868	5358		802	0261		863	0257					
	927	0202		915	0558		902	0456		880		1119	869	5353		902	0355					
	973	0503		918		0410	914		1210	885	5252		903	5151		904		0913				
	994	0303		937	0202		938	5252		950	0350		911		0707	925	5353					
	016	0404	2407	024	0650	1204	017	0300	1107	980	0400	0706	955	0201	0910	013	0250	1404				
50/100	425			425			425			429			427									50/100
100/200	422			423			425			433			434			429						100/200
200/500	614			615			615			615			615			617						200/500
500/1000	546			547			544			545			548			545						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Emden	0406	0900	0862
Berlin	0406	2862	2766
Köln	0406	0991	0982
Stuttgart	0412	2614	2768
Köln	0418	0848	1062
Stuttgart	0500	2605	2671

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		0406	0418	0406	0418	0406	0418	0412
Gipfelpunkt	km	18,9	24,6	23,1	27,6	20,1	21,6	3,0
	ddff	3010	2931	2934	2736	2938	2930	0816
23.7	km		2930		2933			
20.7			3030	3024	3028		2930	
18.3		3011	3022	2913	3021	2921	2826	
15.9		3015	3114	1512	3315	2906	3417	
13.5		0615	3415	0721	0608	0511	0516	
12.0		0636	0325	0836	0824	0838	0820	
10.5		0644	0325	0746	0737	0847	0844	
9.0		0648	0318	0862	0831	0859	0742	
7.2		0541	0420	0950	0828	0846	0731	
5.4		0627	0317	0844	0820	0840	0723	
4.2		0723	0213	0937	0816	0835	0820	
3.0		0723	0109	1030	0817	0931	0818	0816
2.1		0919	3510	0826	0817	0810	0917	1020
1.5		0716	3212	0821	0919	0809	0915	0922
0.9		0406	2710	0919	0711	0813	1015	0824

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		0406	0418	0406	0418	0406	0418	
Gipfelpunkt	km	21,0	24,9	22,8	18,9	21,9	24,9	
	ddff	2830	2853	2832	2818	2825	2859	
23.7	km		2839				2854	
20.7		2930	3033	3018		2823	2835	
18.3		3115	2921	2714	2822	2716	2725	
15.9		0403	2908	2506	2713	2706	3011	
13.5		0916	0715	1012	2004	1705	2807	
12.0		0936	1042	1020	1022	1109	0514	
10.5		0973	0955	1118	1141	0311	1026	
9.0		0971	1058	1214	1116	2713	0212	
7.2		0948	1054	0915	1114	3011	0112	
5.4		1035	0947	0711	1215	3310	0910	
4.2		1033	1044	0809	1007	3204	0910	
3.0		1028	0937	0912	1313	3406	0705	
2.1		1022	0830	1020	1016	0810	0807	
1.5		1122	0922	1025	1020	0916	0815	
0.9		1220	0818	1013	0916	0914	0914	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		0406	0412	0418	0500			
Gipfelpunkt	km	21,6	24,3	21,6	23,1			
	ddff	3034	2750	2828	2834			
23.7	km		2748					
20.7		3028	2726	2828	2830			
18.3		3013	2818	2825	3023			
15.9		3611	2913	2810	3019			
13.5		0514	0613	3212	3512			
12.0		0528	0734	0625	0212			
10.5		0634	0743	0640	0435			
9.0		0750	0743	0635	0426			
7.2		0843	0737	0533	0427			
5.4		0842	0728	0527	0423			
4.2		0840	0726	0524	0519			
3.0		0827	0722	0717	0612			
2.1		0717	0715	0716	0813			
1.5		0715	0810	0711	1106			
0.9		0718	0908	0105	1504			

Station	Schleswig 0412			Schleswig 0500					
YYGG									
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	017	15	2842	016	15				

Wolkenzugmessungen								
	III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 310

Donnerstag, den 5. November 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	1ooo2	412o8	61o12	27oo8	454++	o68o9	112+o	
15	gestern	1ooo2	643o8	59o22	259o8	654++	o6711	113+o	
18	gestern	1ooo2	313o8	72o22	248o7	+++++	o6711	133++	3oo59
21	gestern	1ooo2	216o9	68o11	238o6	+++++	o571o	116++	
00	heute	1ooo2	o18o8	65o1o	238o8	oo9oo	o64oo	118++	
03	heute	1ooo2	821o9	65o32	218o6	+++++	o572o	121++	
06	heute	1ooo2	824o9	57o22	2o8o6	+++++	o571o	124++	3oo59
09	heute	1ooo2	8o212	65o22	2121o	854++	o63o4	136+1	

FS P12 54.0 N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	1ooo3	811o4	961o4	273o5	865++	o58o9	13621	
15	gestern	1ooo3	811o3	961o4	268o6	865++	o48o5	1++++	
18	gestern	1ooo3	136o3	98o11	255o6	9++++	o4713	1++++	3oo58
21	gestern	1ooo3	82oo6	98o31	244o7	9++++	o5711	12o+o	
00	heute	1ooo3	82oo9	97o22	228o6	9++++	o5716	12o+o	
03	heute	1ooo3	82513	97o22	218o6	9++++	o571o	125++	
06	heute	1ooo3	82516	97o22	2o3o6	9++++	o5715	125+1	3oo58
09	heute	1ooo3	82417	96o22	2o4o7	4652+	o6oo1	124+2	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	3RRTTss
12	gestern	1ooo4	5o7o2	98o32	28oo8	4o992	o68o6	1o721	
15	gestern	1ooo4	oo7o1	98o1o	262o9	oo9oo	o6718	1o72o	
18	gestern	1ooo4	221o5	98o3o	25oo8	9++++	o6712	1++++	3oo57
21	gestern	1ooo4	432o6	98o3o	241o8	9++++	o67o9	1++++	
00	heute	1ooo4	712o8	98o32	228o9	9++++	o7713	1++++	
03	heute	1ooo4	8361o	98o22	215o9	9++++	o7713	1++++	
06	heute	1ooo4	83413	98o22	2o91o	9++++	o76o6	1++++	3oo53
09	heute	1ooo4	63617	98o32	2111o	31441	o63o2	13623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	1ooo9	823o9	62o22	281o5	655++	o47o8	1232o	
15	1ooo9	8251o	57o22	266o5	855++	o4715	1252o	
18	1ooo9	825o9	3o434	256o4	9++++	o471o	125++	3oo6o
21	1ooo9	92514	3o1o2	24oo5	9++++	o5716	125++	
00	1ooo9	82317	3o1o2	222o5	9++++	o5718	123++	
03	1ooo9	82416	5oo2?	2o4o5	9++++	o5718	124++	
06	1ooo9	82514	56o22	198o6	9++++	o57o6	125++	3oo55
09	1ooo9	83214	6oo22	198o8	5557+	o64oo	13221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	1ooo5	9o5o3	o5454	272o4	9+o++	o47o6	1o5+o	
15	gestern	1ooo5	8oooo	96o22	26oo5	865++	o4712	1oo+o	
18	gestern	1ooo5	8oooo	98o22	248o6	9++++	o4712	1oo+o	3oo58
21	gestern	1ooo5	818o3	98o22	238o7	9++++	o571o	1oo+o	
00	heute	1ooo5	72311	98o22	221o7	9++++	o6717	123++	
03	heute	1ooo5	82315	97o22	21oo7	9++++	o7711	123++	
06	heute	1ooo5	82515	97o22	2ooo8	9++++	o771o	125++	3oo55
09	heute	1ooo5	83611	98o22	2oo1o	3742+	o74oo	136+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	1ooo6	825o9	98o22	271o6	855++	o571o	12521	
15	1ooo6	82811	97o22	257o6	855++	o5714	12821	
18	1ooo6	82711	97o22	241o5	9++++	o5716	127++	3oo58
21	1ooo6	82914	97o22	229o6	9++++	o5712	129++	
00	1ooo6	82418	97o22	211o6	9++++	o5718	118++	
03	1ooo6	82522	97o22	19oo7	9++++	o6721	125++	
06	1ooo6	82919	97o22	18oo9	9++++	o771o	129++	3oooo
09	1ooo6	73414	97o12	182o9	755++	o63o2	13421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o62o	33oo9	812o9	925o4	28oo8	862++	426o2	oooo8	11221	14954	
12	gestern	4o62o	33o12	911o7	93424	287o8	9++++	oo1o7	oooo7	14954		
15	gestern	4o62o	33o15	913o6	91454	283o8	9++++	oo8o4	o5oo8	1oo+o	14954	
18	gestern	4o621	33118	9o5o2	91454	269o8	9++++	oo714	oooo8	1oo+o	11654	792++
21	gestern	4o621	33121	917o5	91464	265o8	9++++	oo7o4	oooo8	1oo+o	11654	
00	heute	5o621	332oo	918o6	91454	258o7	9++++	oo6o7	oooo8	1oo+o	11654	
03	heute	5o621	332o3	919o6	915o5	248o8	9++++	3271o	oooo8	1oo+o	11653	
06	heute	5o62o	33oo6	82oo6	961o5	238o8	864++	oo71o	oooo8	1oo+o	14954	79716

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	43659	o19o9	83415	97267	237o2	885++	oo7o4	o6o53	13433		
12	43658	o1912	73322	97267	234o2	794oo	oo6o3	o5952	13333	13245	
15	43658	o1915	73123	97852	231o2	7947o	oo7o3	o6o53	13245		
18	4366o	o1918	43316	97262	233o1	494oo	711o2	o6555	13245		797++
21	4366o	o1921	53413	97o28	221oo	594oo	71812	o6554	13445		
00	53661	o18oo	53514	97o38	225oo	594oo	oo3o4	o6554	12545		
03	53661	o18o3	731o8	97o22	211o1	694oo	oo714	o5657	13122	13545	
06	5366o	o19o6	626o7	97o31	195o1	655oo	oo716	o6356	12622	13545	797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	8o427	982o5	166o6	855++	oo4oo	oo1o6	1o446		
12	gestern	4o565	51o12	8o429	972o5	166o7	863++	oo4oo	oo2o6	1o447		
15	gestern											
18	gestern	4o565	51o18	8o33o	97o25	138o7	855++	oo725	oo2o5	1o448		
21	gestern	4o565	51o21	8o233	97612	1o6o7	873++	oo732	oo2o5	1o248		
00	heute	5o565	51ooo	8o332	97215	1o6o6	873++	oo4oo	oo2o5	1o2+8		
03	heute	5o565	51oo3	3o826	98o21	126o7	374oo	oo22o	oo3o4	1o459		
06	heute	5o565	51oo6	oo822	98o21	13oo7	oo9oo	oo3o3	oo2o3	1o459		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o591	193o9	81711	98o22	32512	885++	oo3o3	oo1o9	11721	149+4	
12	4o592	19112	817o8	98o22	32312	885++	oo5o2	oo11o	11721	149+3	
15	4o592	19115	829o7	97o22	31211	885++	oo811	oo1o9	12921	149+3	
18	4o593	19o18	6oooo	97o22	3o111	685++	oo711	o51o8	1oo+o	149+3	
21	4o593	19o21	813o9	975o2	2961o	856++	oo7o5	o51o9	1132o	149+3	
00	5o513	19ooo	8oooo	95636	29111	874++	oo7o5	o511o	1oo+o	149+3	
03	5o591	19oo3	621o7	97o25	2781o	654oo	42713	o52o8	1oo+o	149+3	
06	5o589	19oo6	324o9	98o35	27o11	254o2	oo5o8	ooo1o	12421	12233	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o527	355o9	81424	96614	11o11	5742+	oo324	oo211	1644o		
12	gestern	4o527	35512	7161o	98o16	13611	7o62+	oo225	oo3o9	11158		
15	gestern	4o527	35515	115o8	98o21	15212	oo9o1	oo215	oo5o9	11168		
18	gestern	4o527	35518	1151o	98o2o	1551o	oo9o1	oo1o3	oo1o9	11357		
21	gestern	4o527	35521	o1211	98o2o	1461o	oo9oo	oo112	oooo9	11356		
00	heute	5o527	355oo	71114	97o3o	1581o	755++	oo8o8	oo1o9	11356		
03	heute	5o527	355o3	91216	93472	1351o	9++++	oo724	oo11o	11356		
06	heute	5o527	355o6	91415	95614	1281o	9++++	oo6o7	ooo1o	11354		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o524	198o9	61118	98o12	27o12	684++	oo3o6	o5oo8	11134	11645	
12	4o525	19812	81222	98o22	27912	885++	oo2o9	oooo7	11333	11347	1o834
15	4o525	19915	81213	98o12	27612	786++	oo8o3	oooo7	11233	11347	1o834
18	4o525	19918	6121o	98o32	27712	456++	oo3o1	o51o8	11234	11445	1o833
21	4o525	19921	31o1o	98o2o	28o11	356oo	oo1o3	o51o7	11144	1o834	
00	5o525	199oo	oo91o	98o11	28411	oo9oo	oo2o4	o51o7	1o933	1o847	
03	5o525	2ooo3	8o6o6	98o31	28111	856++	oo8o3	o52o7	1o622	1o846	
06	5o525	2ooo6	811o6	97o31	28311	854++	oo3o2	o52o7	111+o	1o846	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	82o18	98o28	o5414	6147+	oo8o3	o57o6	12355		
12	gestern	4o44o	41o12	82o16	982o2	o6914	825++	oo315	o5712	1++++		
15	gestern	4o44o	41o15	61314	98158	o5o15	3256o	oo819	o56o9	149+2	12435	
18	gestern	4o44o	41o18	61212	98158	o5o13	615o2	ooooo	o581o	11222	12434	
21	gestern	4o44o	41o21	61615	98o22	o4515	656o1	oo8o5	o5411	149+4		
00	heute	5o44o	41ooo	81525	978o2	o1117	4552+	oo734	o5215	11523		
03	heute	5o44o	41oo3	81632	96614	96o17	6742+	oo751	o5114	11535		
06	heute	5o44o	41oo6	81533	97614	9o218	6742+	oo758	ooo17	11537		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o45o	156o9	7o832	98o18	15215	785++	623o3	o53o7	1594o		
12	4o451	16o12	7o83o	98o18	15315	785++	62oo1	o52o6	1594o		
15	4o45o	15715	7o83o	98o22	14415	785++	217o9	o53o7	1594o	11244	
18	4o45o	15718	4o626	98o11	14914	485oo	273o5	o541o	1o949	11244	797++
21	4o45o	15721	4o622	97o1o	16o14	485oo	oo211	o54o9	1o748	11244	
00	5o45o	158oo	2o421	97o11	16514	256oo	oo1o5	o54o7	1o446	11244	
03	5o449	159o3	oo425	97o1o	16914	oo9oo	oo1o4	o55o7	1o345	11244	
06	5o449	159o6	2o323	97o32	17814	256oo	oo3o9	o54o8	1o345	11244	7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	82527	978o8	o7621	7853+	oo5o5	o5216	12756		
12	gestern	4o35o	48o12	82419	97868	o7419	5857+	oo7o2	o5516	12556		
15	gestern	4o35o	48o15	82111	97158	o4822	22578	oo725	oo118	12856		
18	gestern	4o35o	48o18	82215	968o8	o2919	6732+	oo819	o5617	12222	12855	
21	gestern	4o35o	48o21	819o8	96618	98719	3732+	oo744	o5518	12856		
00	heute	5o335o	48ooo	82717	98216	9612o	3247+	oo525	o5416	149++		
03	heute	5o35o	48oo3	52926	98258	9862o	524oo	oo225	o5416	1++++		
06	heute	5o35o	48oo6	4274o	98258	o1o2o	425oo	oo224	o5313	12659		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 310

Donnerstag, den 5. November 1964

Meldungen vom 4.11.64

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
4o37o	o9oo6	82717	97o36	o8319	6542+	444oo	oo218	12732	1++++	Meteor
4o368	o83o9	72616	978o6	o9o19	58362	243o7	oo418	12733	1++++	Meteor
4o366	o7812	82317	96616	o752o	5732+	24815	oo219	12433	1++++	Meteor
43686	12oo9	43337	98o22	15oo2	49+o3	oo325	o6357	18354	1++++	A.Dohrn
43685	11712	5333o	98o22	14oo1	534oo	5261o	o6453	18352	1++++	A.Dohrn
4o62o	41421	83418	961o5	2791o	864++	627o2	o565o	13422	1o243	W.Herwig
4o376	272oo	42637	98o21	12619	4++++	642++	+++++	+++++		Wartenfels
4o374	3o1oo	o3113	98o2o	15821	+++++	+++++	+++++	+++++		Allerbek
4o445	561oo	42721	97261	oooo4	424++	6821o	o615o	12735		Bremen
4o535	383oo	81224	97o32	o8511	855++	6522o	+++++	+++++		H.Russ
4o476	511oo	816o9	98o22	o2oo4	854++	15215	o++++	11622		Berlin
4o48o	5o4o3	83o13	98o22	99oo3	854++	1573o	o5451	13o23		Berlin
43567	o6oo6	835o9	97o32	272o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Rendsburg
4o631	251o6	822o5	98o2o	3o1o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
43685	115o6	83237	96868	127o2	+++++	oo7o5	o61o1	182+1		Dohrnbank
4o476	288o6	o2813	98ooo	17219	oo9oo	642++	+++++	+++++		Wartenfels
4o631	255o8	922o5	98o32	3ooo9	+++++	++++++	ooo++	1222o		Braunschweig
4357o	o58o9	83318	97o22	271o8	+++++	+++++	o56++	+++++		Rendsburg
4o624	517o9	23215	98o2o	279o1	+++++	+++++	o55++	+++++		Fr.Homann
4o631	241o9	699o2	97o12	3o5o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Mechthild
4o6oo	o22o9	83oo9	98o22	32o++	+++++	+++++	+++++	12821		H.Everling
4o631	251o9	824o5	98o32	3oo1o	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
43582	o1oo9	8o111	98o22	3o611	+++++	357o9	ooo++	1o142		Essen
4o648	272o9	9oooo	97o22	282o4	+++++	+++++	o55++	149+o		Island
4o1o6	255o9	5o411	98o32	12727	21495	15213	o5122	1o422		Innstein
4o627	o65o9	53oo9	98o31	291o8	+++++	25713	oo2++	13o21		Düsseldorf
4o667	248o9	,8o627	97697	29552	+++++	+++++	o53++	1o6+3		Germania
4o645	265o9	8o5o9	93444	293o5	+++++	+++++	o57++	1o5+2		G.Dahrendorf
4o639	26oo9	899o2	972o2	312o9	+++++	oo7o7	o51++	149+o		Katfisch
4o498	o68o9	6o624	98o21	2291o	5742o	24713	o53o6	1o6++		Praunheim
4o664	533o9	81818	98722	26151	+++++	oo7o5	o56++	+++++		H.Böckler
4o341	131o9	72911	98216	12921	776o9	45214	o5o19	12722		Lichtenstein
4o629	252o9	716o5	98o12	31oo9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeld
4o614	o51o9	73o14	98o22	299o9	+++++	+++++	oo1++	13o+3		Rotersand
4o426	6o5o9	8o43o	97622	o45o7	524++	6824o	o59o4	1o434		Bremen
43543	o54o7	6o7o9	98o32	2851o	6569o	64715	o54++	+++++		Möwe
4o669	247o9	2o321	96227	285++	+++++	+++++	+++++	13o+4		Konstanz
4o6oo	,432o9	83624	95656	273o2	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
4o628	26oo9	716o9	98o27	3oo1o	+++++	+++++	oo4++	1162o		Nürnberg
4o489	486o9	82724	97o21	71oo4	854++	14799	o56o3	12723		Berlin
4o626	o9111	827o9	97o22	3o2o9	+++++	++++++	oo1++	+++++		H.Ahlers
4o631	25511	822o5	98o22	3ooo8	+++++	+++++	ooo++	1222o		Braunschweig
4o671	54112	81913	98o22	29oo1	+++++	12211	o53++	12o24		Bremerhaven
4o648	27411	72oo7	98o12	29oo8	+++++	o14oo	oo1++	12o21		Spitzbergen
4o595	o1312	83oo7	98o22	31o++	+++++	+++++	+++++	13o21		H.Everling
4o667	24512	8o418	96878	29oo1	+++++	+++++	ooo++	+++++		Minden
43566	o2o12	8o213	97o22	3ooo9	855++	3473o	ooo++	1o221		Dortmund
4o63o	24412	621o2	97o22	3o2o8	+++++	++++++	o51++	+++++		Mechthild
4o645	26512	8o5o5	941o4	292o3	+++++	+++++	o58++	1o5+2		G.Dahrendorf
4o669	24512	8o618	967o7	28o5o	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg
4o477	37512	71912	98o22	1oo12	78326	562o5	o521o	11922		Wesermünde
4o664	5521o	821o9	98262	26951	+++++	oo3o8	o56++	+++++		H.Böckler
4o533	13412	13o13	99o11	14122	136o1	4521o	ooo16	13o22		Lichtenstein
4o619	o8511	83oo5	97o22	311o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
4o668	24612	81o13	96o22	276++	+++++	+++++	+++++	11o+3		Konstanz
4o428	14612	8o83o	97o22	11o14	855++	1521o	o55o8	1o837		Coburg
4o536	53712	8o418	97o22	138o5	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Meins
43577	o2o12	8o2o9	98o22	29411	+++++	35712	ooo++	1o241		Essen
4o665	54712	814o9	97o22	26ooo	+++++	+++++	o54++	+++++		Grönland
4o63o	25112	799o2	97o22	3o8o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
4o498	o6o12	7o33o	98o22	2151o	6642+	24714	o55o6	1o3++		Praunheim
4o628	26o12	718o2	98o22	3o811	+++++	123o8	oo5++	1182o		Nürnberg
4o631	25112	818o5	97o22	3ooo9	+++++	++++++	o53++	+++++		Haltenbank
4o615	o5o12	729o7	98o22	298o8	+++++	+++++	oo1++	129+2		Rotersand
4o648	27712	8oooo	961o2	279o6	+++++	+++++	o53++	1oo+o		Island

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
4o6oo	42112	8363o	961o6	472o2	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
4o423	61712	3o127	98o11	o92o7	325oo	67247	o59o2	1o135		Bremen
4o534	42812	1o624	97o1o	o5o1o	11911	654oo	+++++	+++++		H.Russ
4o377	3o712	32213	98o3o	1972o	+++++	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
4354o	o3513	8o5o9	98o32	28512	855++	64ooo	o51++	+++++		Möwe
4o491	48212	81348	955o5	79oo3	854++	1438o	o56o2	11321		Berlin
43689	13215	63433	97262	132o1	+++++	oo223	o6352	182+2		Dohrnbank
4o536	53715	8o418	97o22	132o5	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Meins
4o664	55215	82o13	96868	o82oo	+++++	oo213	o54++	+++++		H.Böckler
4o546	53515	9o427	94475	117o4	+++++	+++++	oo8++	+++++		W.Ladiges
4o42o	63515	6353o	98o32	125o8	625oo	67333	o55o2	13645		Bremen
4o493	47815	81344	97o27	825o4	824++	15235	o56o4	11336		Berlin
4o59o	oo715	83oo5	98o22	292++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
435[illegible]1	o5215	83418	97o22	232o8	+++++	+++++	o56++	13444		Rendsburg
4o631	25515	82oo5	97o32	278o8	+++++	+++++	oo1++	12o2o		Braunschweig
4o648	27417	723o7	97282	265o9	+++++	o1715	oo2++	12321		Spitzbergen
4o627	o6318	827o9	98o28	2631o	+++++	oo7o9	oo7++	12721		Düsseldorf
4o631	25118	827o7	97o22	271o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
43586	o1718	833o7	98o22	29o++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
4o543	45318	4o724	97258	o1oo7	454oo	14725	o53o4	1o7+2		Lahnstein
43558	o3718	8o413	97o22	26oo9	855++	3473o	o51++	1o421		Dortmund
43587	o5118	83418	98o22	24oo9	+++++	+++++	o52++	13443		Rendsburg
4o655	26518	8o5o5	97o22	253o3	+++++	+++++	o58++	1o5+2		G.Dahrendorf
4o63o	24318	622o2	97o22	28oo8	+++++	+++++	o51++	+++++		Mechthild
4o667	24618	8o4o5	97o22	241o1	+++++	+++++	ooo++	+++++		Minden
4o631	25218	9oooo	961o4	285o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeld
4o456	28318	814o5	97o32	15216	842++	16212	ooo++	11421		Vegesack
4o126	24318	8o511	98o32	11o27	12442o	15711	oo123	1o521		Innstein
4o614	o5118	731o7	98o22	281o9	+++++	+++++	oo1++	131+2		Rotersand
4o599	39718	8o5o9	97o32	247o8	+++++	++++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr
4o648	27718	8oooo	97o22	248o5	+++++	+++++	o53++	149+o		Island
4o43o	13518	8o618	98o22	1o215	3751o	134oo	o54o7	1o623		Coburg
4o318	14o18	23118	98o2o	15221	256oo	4521o	o5115	131+2		Lichtenstein
4o5oo	46418	7133o	98o12	963o6	724++	15138	o52o2	11321		Berlin
4o334	63718	43424	98o21	18219	414++	55212	o++14	13432		C.Trautwein
4o533	45118	8223o	96o32	o1oo7	85326	6561o	+++++	+++++		H.Russ
4o379	32818	83113	98o31	16919	6o85o	667oo	+++++	+++++		Wartenfels
4o651	27621	8oooo	97o22	241o8	+++++	oo711	oo1++	1oo+o		Nordenham
4o62o	41421	83418	961o5	2791o	864++	627o2	o565o	13422		W.Herwig
4o631	25521	922o5	92474	26oo8	+++++	+++++	ooo++	1222o		Braunschweig
4o668	24521	899o5	97o22	2335o	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau
43591	o4721	83413	98o22	235o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Rendsburg
4o379	289o6	o3o11	98o2o	17o2o	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
4o383	27812	82718	96811	1882o	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
4o577	33o21	812o9	97o32	2141o	853++	64723	oo2o9	11221		C.Julius
4o667	24821	934o5	96o22	21o51	+++++	+++++	o51++	134+o		Germania
4o627	24521	821o9	98o22	27oo8	+++++	2571o	o52++	1312o		Nürnberg
4o414	65821	83424	98o22	162o8	854++	6723o	o59o4	13455		Bremen
4369o	13521	33477	97261	16251	+++++	oo217	o6751	148+1		Dohrnbank
4o655	26521	8o5o5	97o22	238o3	+++++	+++++	o58++	1o5+2		G.Dahrendorf
4o615	o5121	729o9	98o22	274o9	+++++	+++++	oo1++	129+2		Rotersand
43563	o4321	83621	98o22	2491o	+++++	35714	o53++	13643		Essen
43554	o4521	8o411	97o22	25oo9	855++	3471o	o51++	1o421		Dortmund
46672	24421	8oooo	97o28	2o2oo	+++++	+++++	oo1++	199++		Konstanz
4o132	24o21	2o511	97o11	12427	oo9o2	15214	oo124	1o5++		Innstein
4o599	38821	9o413	93474	234o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
4o312	14121	43211	98o21	17122	447oo	45217	+++++	+++++		Lichtenstein
4o664	55221	823o7	98o22	2755o	+++++	oo7o7	o54++	+++++		H.Böckler
4o665	54822	817o9	98o22	28351	+++++	427o5	o56++	11922		Bremerhaven
4o5o4	45521	81324	96848	o11o7	854++	15248	o55o3	11325		Berlin
4o665	54721	999o2	98o22	264oo	+++++	+++++	o53++	+++++		Grönland
4o63o	o9o23	327o9	98o1o	252o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Fr.Busse

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

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43581	o23oo	836o9	97o22	323o9	855++	oo7o7	o52o7	13612
43581	o23o3	836o9	97o22	314o9	855++	oo7o9	o52o5	13612
43581	o23o6	836o9	97o22	3o2o7	855++	oo712	o52o6	13612
43581	o23o9	83611	97o22	3o4o9	855++	oo2o2	o52o5	13622
43581	o2312	83613	97o22	2921o	855++	oo812	o51o5	13633
43581	o2315	83616	97o22	281o9	855++	oo7o9	o52o4	13633
43581	o2318	83616	97o22	2781o	855++	oo7o3	o5oo4	13633
43581	o2321	83613	97o22	2671o	855++	oo711	o5oo5	13633

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Erfüllungsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

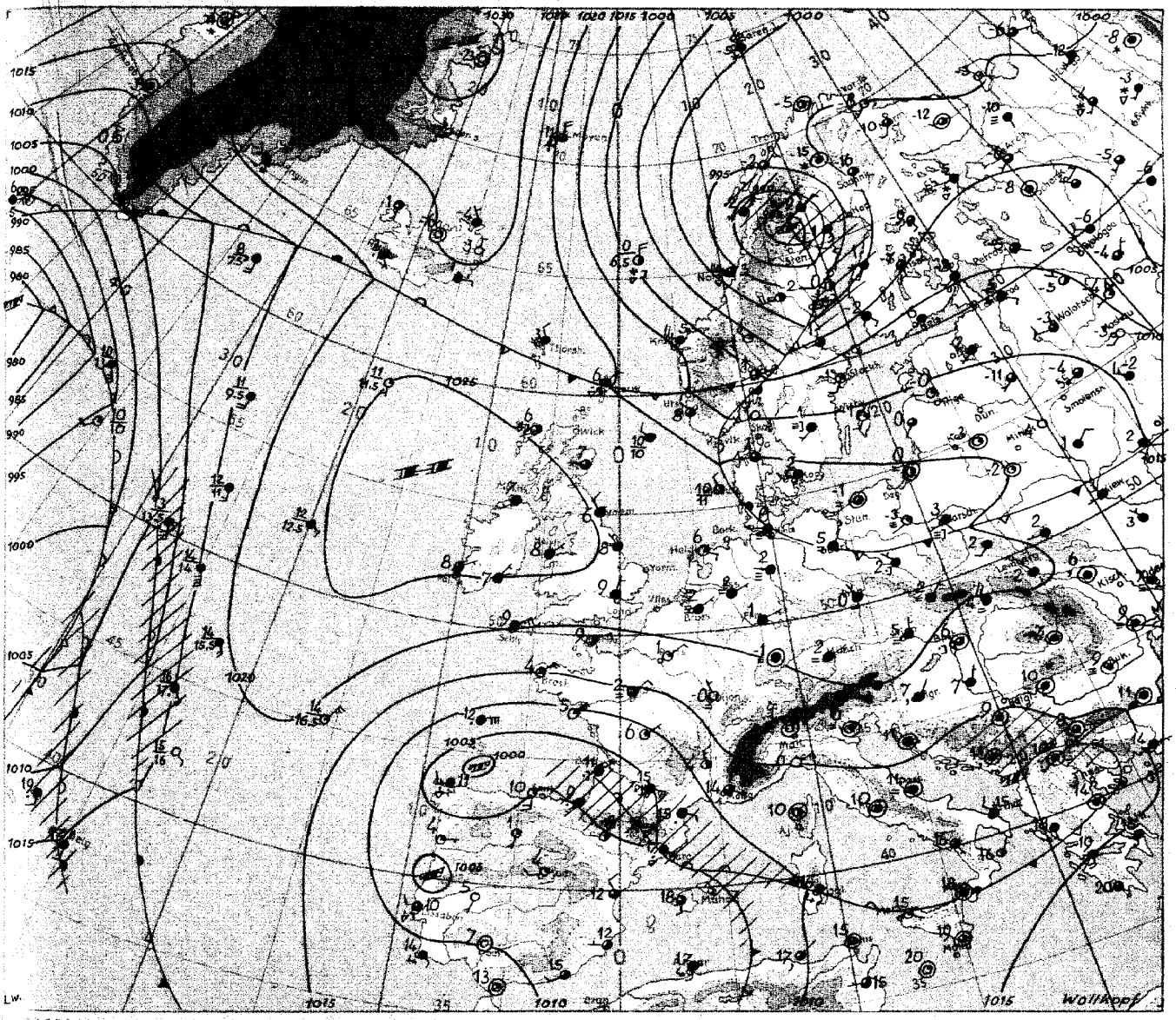
Teil A: Karten

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

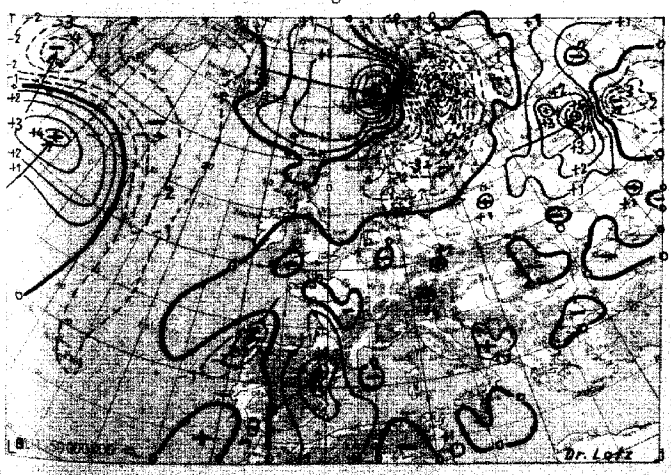
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Jahrgang: 19 | Freitag, den 6. November 1964 | Nummer: 311

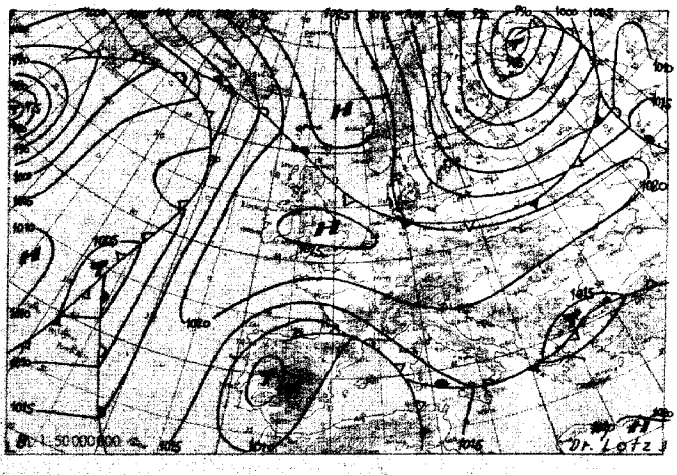
Wetterlage heute 6 Uhr



20 000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



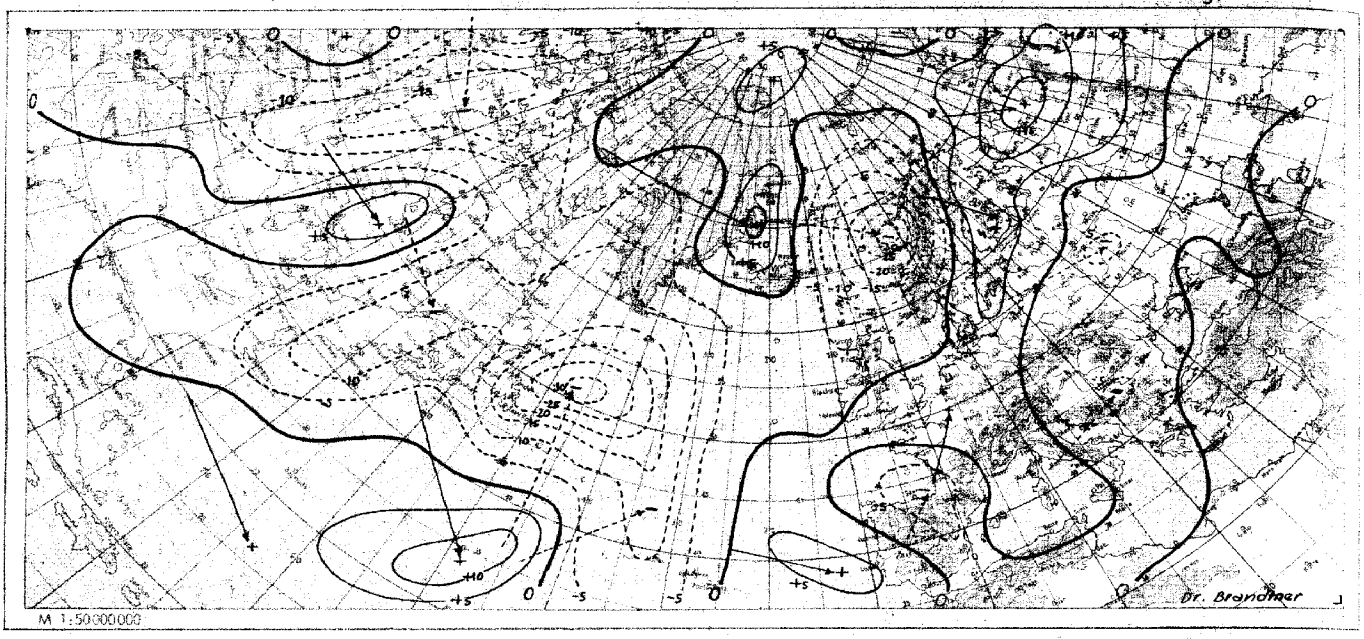
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 7. Nov. 64, 6 Uhr



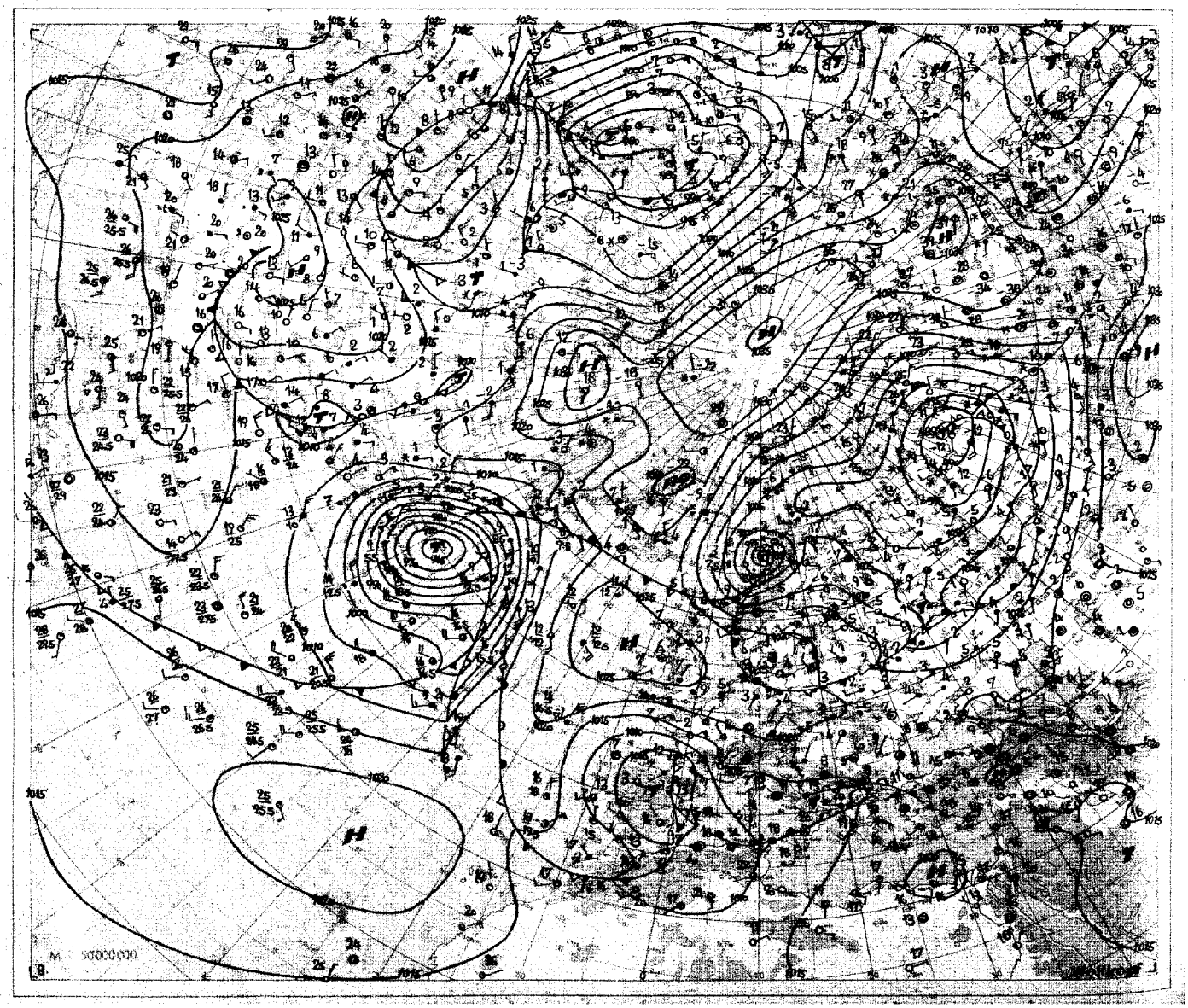
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

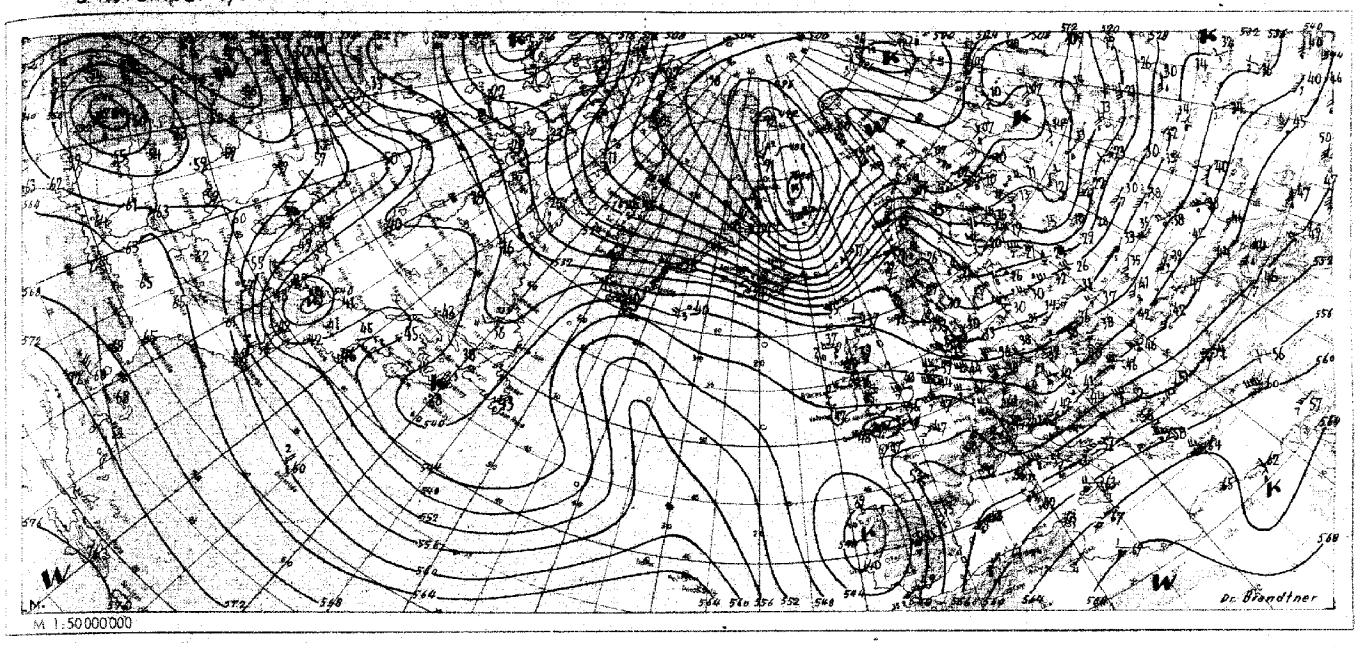


Wetterlage heute 0 Uhr

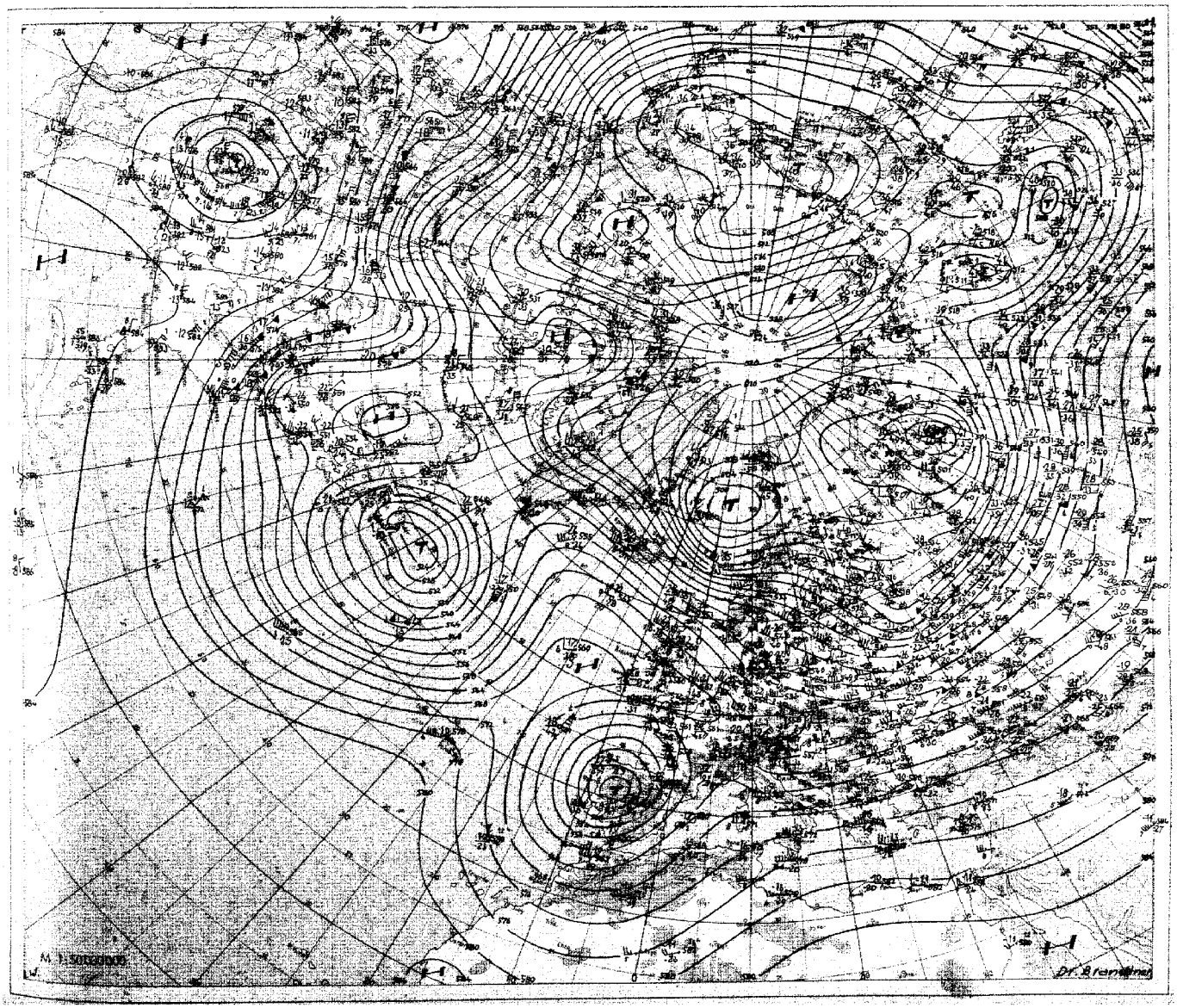


6. November 1964

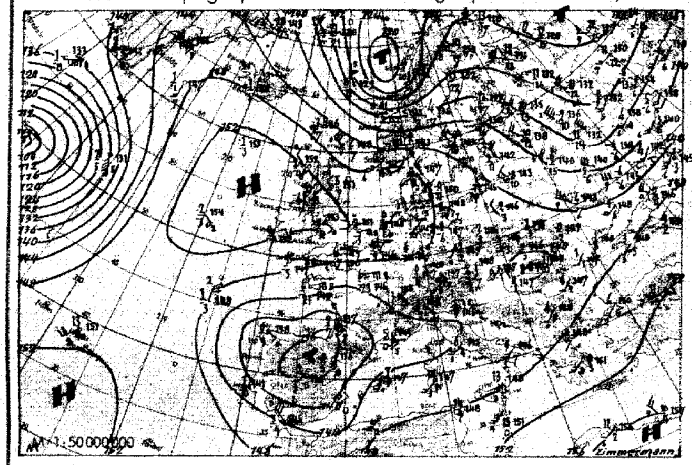
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



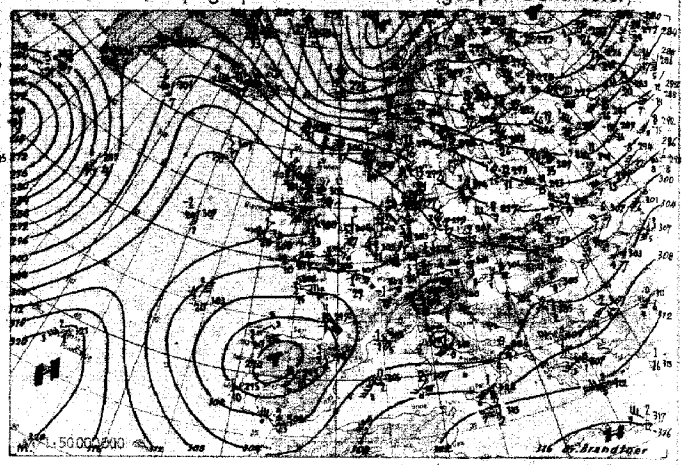
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



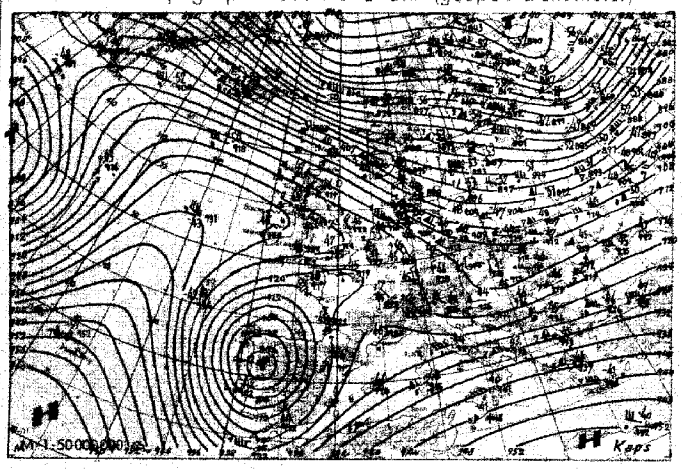
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



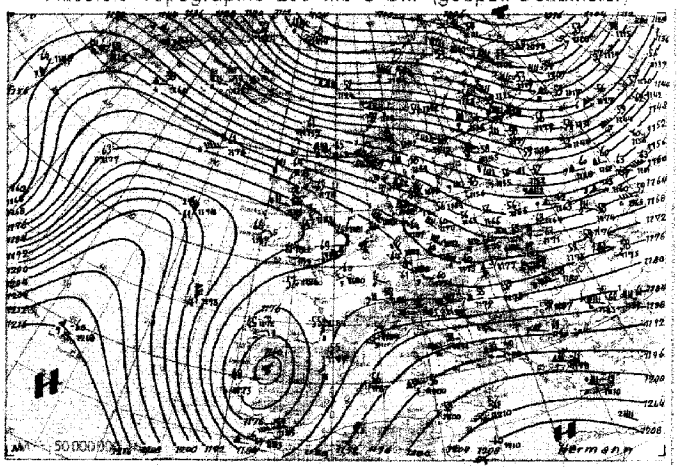
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



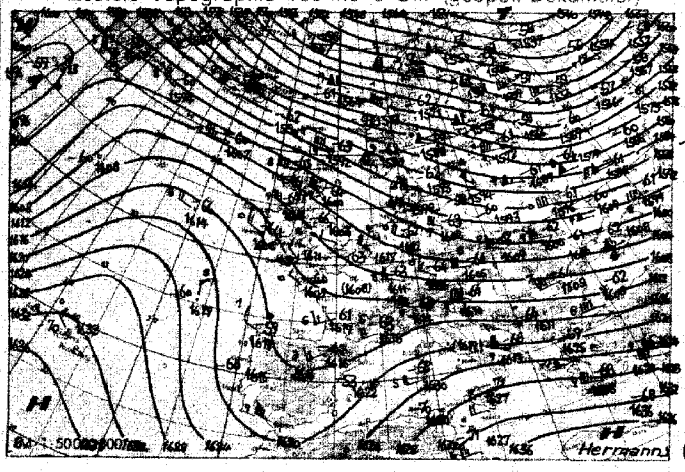
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



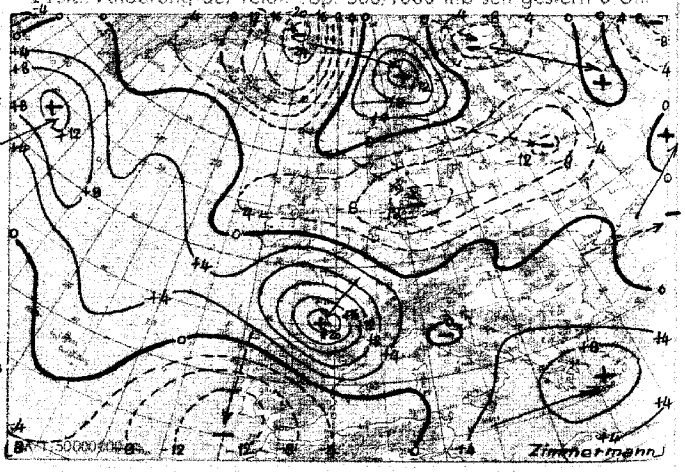
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Die Kaltfront des inzwischen östlich vom nördlichen Ural angelangten Tiefdruckgebietes ist nach Norddeutschland eingedrungen. Die Kaltluft ihrer Rückseite hat über der westlichen Ostsee die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um maximal 7 Grad zurückgehen lassen. Trotzdem war ihre Wetterwirksamkeit gering und es sind in Norddeutschland nur unbedeutende Niederschläge gefallen. Im übrigen Deutschland bestimmte weiterhin die Hochdruckzone, die sich von dem ostatlantischen Hochdruckgebiet nach Ostsüdosten erstreckt, den Wetterablauf. Bei allgemein nur geringer Luftbewegung und zeitweiliger Bewölkungsauflockerung erreichten die Temperaturen am Tage allgemein Werte um 5 Grad. Lediglich im Küstengebiet der Nord- und Ostsee stiegen sie auf 9 bis 10 Grad an. Nachts sanken die Temperaturen allgemein auf Werte um null Grad ab.

Eine kräftige Entwicklung ist über dem Nordmeer eingetreten. Dort hat sich das Tief, das gestern über Island lag, auf seinem Weg nach Osten wesentlich vertieft. Es liegt jetzt als Sturmtief über Mittelnorwegen. Dies hat gleichzeitig eine erhebliche Gradientverstärkung im Gebiet des nördlichen Eismeeres ergeben, wodurch die arktische Kaltluft nach Süden vorstoßen kann. Sie hat im nördlichen Nordmeer bereits einen maximalen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur von 13 Grad hervorgerufen. Wesentlich geringer ist die Abkühlung mit 7 Grad auf der Rückseite des spanischen Tiefdruckgebietes, das sich zunächst wieder etwas nach Nordosten ausgedehnt hat. Sein Höhentief hat sich dagegen, seiner bisherigen Verlagerung entsprechend, von der Biskaya nach Spanien bewegt. Es nimmt etwa die gleiche Lage ein wie das Bodentief.

Die stärkste Entwicklung hat sich über dem Westatlantik vollzogen. Hier ist das gestern westsüdwestlich von Neufundland gelegene Tief unter Vertiefung nach Nordosten gezogen und ist zum beherrschenden Luftdruckgebilde dieses Raumes geworden. Das zugehörige Höhentief ist dagegen nahezu stationär geblieben.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das spanische Tief schwächt sich weiter ab. Gleichzeitig wird der mitteleuropäische Hochdruckkeil durch die Ausläufer des nach Osten ziehenden skandinavischen Tiefdruckgebietes etwas nach Süden gedrängt und bleibt vorerst für Süddeutschland wetterbestimmend. Norddeutschland wird in abgeschwächter Form von der aus dem Nordmeer nach Südosten vorstoßenden polaren Kaltluft erfaßt.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 6. November 1964 — Nummer: 311

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	73611	75025	20310	5557-	06304	30312	80015	20310	32530	06400		60306	80031	20010	11542	06803	10607	80011	20809	14500	06208	-9710				
List	16	020	73506	70022	19908	12402	04301	63406	70012	20509	10942	05106		23607	70021	20508	00902	05400	13505	70021	21607	00901	05311	-0009				
Husum	3	028	63107	65012	19309	00902	05302	63406	75022	19510	10932	04001		30202	70031	19609	30932	03201	00203	65011	20905	00900	03213	-0010				
Schleswig	44	035	73510	65012	19307	21502	05301	63607	68012	19609	21502	05003		83605	75031	19608	20982	03400	20305	65011	20805	20830	03312	-0009				
Falshöft	4	043	83109	70012	19407	65400	04305	63305	70022	20008	00906	05106		43402	70011	20108	00902	06201	30302	70011	21108	9----	05210	-0008				
Kiel	3	045	72706	56102	18607	75400	05503	63607	65012	19008	62400	04104		63607	65031	19008	12409	05400	63605	65031	20206	65500	04212	-0009				
Norderney	13	113	82109	50102	21006	754--	03305	72104	50102	20608	754--	05804		83510	68032	20209	755--	06604	73609	68022	20709	755--	05305	-0010				
Bremerhaven	7	129	82211	50502	20703	873--	01304	72310	50105	20004	7543-	02807		82407	50102	19906	00901	04601	12403	25101	20604	00901	04207	-9706				
Cuxhaven	5	131	82510	40102	20604	763--	03301	42409	40102	20207	25501	05804		83305	62011	20208	00901	06500	13405	66011	21007	00901	06208	-0009				
Kaltenkirchen	32	145	82510	50102	20003	862--	02302	82509	50102	19805	862--	03803		42505	45102	19806	46400	04400	22404	30101	20703	00901	02309	-0006				
Hamburg F.	14	147	82607	50585	20604	863--	02302	72609	56106	20205	754--	03704		72605	30102	20105	754--	03501	62501	25102	21204	655--	04211	-9705				
Lübeck	13	156	82408	60022	19204	864--	01400	72611	59012	19205	764--	02400		72508	57102	19206	754--	02400	82705	50102	20106	864--	04309	-0006				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	82402	56102	22003	755--	02306	82410	50102	21904	755--	02801		72508	45102	21106	755--	05708	72803	57106	21506	755--	05304	-9706				
Cloppenburg	43	216	82106	30102	21902	763--	01105	82406	24102	21603	863--	02802		82705	30102	21104	754--	03605	02602	28102	21503	00900	02304	-0004				
Bremen	4	224	82306	45102	21202	863--	02302	82707	35202	21004	863--	02802		72707	38102	20404	754--	03706	80000	45102	21303	863--	02309	-9705				
Soltau	77	235	82306	56102	20802	863--	01302	82305	35102	20603	863--	01802												04				
Lüchow	35	253	82205	56102	20503	755--	01305	82005	35102	19804	864--	04807												04				
Lingen	21	305	82003	25102	22002	862--	01306	82203	50102	21904	764--	01400		82602	45102	21404	754--	03705						04				
Münster	64	313	80904	35102	22101	863--	00307	80903	40102	22103	864--	01000		80000	40102	21703	864--	01703	82003	25102	22103	853--	01204	-0004				
Osnabrück	95	317	81302	28102	22701	861--	00209	71802	40102	22304	762--	02803		82604	30102	21904	864--	02603	82603	28102	22103	863--	02303	-0005				
Gütersloh	72	320	80504	28042	22101	862--	50211	80000	29042	21802	863--	01703		80000	32042	21603	863--	01602	80000	28042	21803	853--	01202	-0003				
Salzuflen	98	325	83604	40102	22401	864--	00307	80000	30102	22303	864--	00500		82906	35102	21604	854--	01707	82503	30102	21704	864--	01201	-0004				
Hannover-L.	52	338	71908	25102	20903	755--	01701	83107	40102	20903	854--	01000		82806	40102	21004	864--	02202	83005	56102	21704	863--	03207	-0004				
Braunschweig-V.	82	348	81805	50102	21702	855--	50310	81804	30102	21203	855--	01804		82705	26102	20304	855--	02609	82905	30202	21004	864--	03307	-9704				
Berlin-Dahlem	51	381	82603	57022	20904	854--	50101	72306	57022	20305	755--	00806		82605	50502	19804	855--	01504	82705	40515	20604	864--	01207	-9705				
Berlin-Tempelhof	51	384	82806	60022	20704	855--	00500	82506	58012	20204	855--	00805		82707	56102	19504	854--	01706	82807	50582	20404	864--	01308	-9704				
Düsseldorf	36	400	80705	50102	22103	855--	00311	81203	40102	22203	855--	00001		70609	15102	21503	754--	01707	70405	27101	22101	764--	00305	-0004				
Bocholt	25	406	80403	32102	22402	863--	01313	80000	35102	22503	864--	02001		70000	40102	21905	755--	02705	81103	40102	22104	754--	03301	-0005				
Essen-Mülheim	120	410	81203	35102	21902	864--	50311	81204	17102	21703	864--	00801		70910	10102	21403	764--	00703	81107	20102	21702	863--	01303	-0003				
Kahler Asten ☐	835	427	01106	83020	47302	00900	00208	10102	70020	47504	00901	01802		23605	01460	46550	00901	50603	90615	01450	46652	9----	52206	-0005				
Kassel	158	438	81303	35102	21801	864--	51308	80902	32102	21601	864--	51802		83204	30102	21501	764--	51501	83203	45102	21702	864--	50303	-0002				
Göttingen	150	444	81604	25102	21701	863--	51307	82401	25102	21401	863--	51802		82303	25102	21101	864--	00603	80000	35102	21602	863--	00105	-0002				
Braunlage	607	452	90000	02474	21953	9----	53705	92003	05424	21051	9----	51704		70702	15284	20750	772--	51500	70000	25104	21651	754--	52205	-0050				
Aachen	202	501	70906	56102	20802	754--	51209	60605	56012	20505	654--	00400		00704	40050	20204	00900	00604	60603	20101	21601	662--	00311	-0005				
Nürburg	626	510	80911	25102	21352	861--	52311	80909	35102	20750	861--	50000		10903	62012	19802	00901	50803	03605	20102	21351	00900	52305	-0002				
Köln	68	513	71007	59022	21203	754--	51311	70804	59022	21104	754--	50801		10103	57021	20005	15500	00710	00103	40111	21050	00900	51309	-0005				
Koblenz	96	515	80904	62022	20804	855--	51209	70502	62012	20604	755--	50803		00205	62021	19706	00900	00707	00000	56021	20503	00900	51306	-0007				
Marienberg	547	526	91409	02474	20752	9----	52211	80801	12284	20951	861--	51203		12502	50102	18904	00901	50807	00606	30101	20551	00900	52304	-0004				
Gießen	185	532	80902	56102	21001	865--	52310	83003	50102	20702	865--	51802		83204	40102	19901	865--	51608	80204	50102	20901	865--	51209	-0002				
Bad Hersfeld	212	542	80402	50102	22000	865--	51305	80602	50102	22000	865--	51000		80604	50102	21201	864--	51807	80903	50102	21901	864--	51307	-0001				
Wasserkuppe ☐	921	544	01104	70020	46702	00900	52307	01104	67020	47204	00900	52001		02301	75020	46804	00900	52605	00103	75020	46801	00900	56308	-0005				
Trier-Petrisberg	265	609	70710	58022	19703	755--	51315	10707	62012	19006	11400	00804		00310	65020	18206	00900	01707	00315	58020	19303	00900	00307	-0006				
Deuselbach	479	615	71114	57102	18901	782--	51314	40909	58012	18703	41300	51003		01409	58020	17904	00900	51705	01405	56100	19001	00900	51304	-0005				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	90707	00414	46153	9----	53210	13602	30284	47401	16200	00003		12202	58020	47002	00901	50607	00305	56020	46701	00900	54302	-00c3				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80507	58022	20704	855--	00111	60505	58022	20404	654--	50802		20609	58011	19803	26400	00707	00409	56101	20801	00900	50309	-0004				
Darmstadt	263	639	70907	58012	19902	755--	00308	40906	63012	19604	41500	00000		00810	70020	19204	00900	51605	00911	58020	20300	00900	51306	-0005				
Würzburg	259	655	80406	58102	20901	864--	51208	80202	56102	20403	865--	50803		70905	56102	19803	755--	50705	01202	50102	20601	00900	51305	-0003				
Bad Kissingen	216	658	81401	60022	21302	755--	51211	71204	63012	20603	755--	00807		03302	65012	19404	00900	00611	20203	25101	21301	25500	51316	-0004				
Coburg	336	671	80000	25101	21051	864--	51304	73401	30101	20401	755--	51001		02302	59012	19204	00900	50712	00000	56021	21150	00900	51312	-0004				
Bamberg	239	675	83605	42101	21101	865--	51312	73608	56101	20802	755--	00801		23404	56101	19602	15501	50712	00000	56101	21251	00900	52312	-0004				
Hof	567	685	91507	01454	21352	9----	52105	91301	09434	20350	9----	51805		90204	06474	19850	9----	51604	90206	04454	21552	9----	52311	-0004				
Weiden	438	688	13605	62020	20101	15400	51105	11206	70021	18207	11500	51808		11206	62020	17905	11500	00705	10904	60020	20001	14500	51311	-0007				
Berus	363	704	80716	62022	18002	854--	51312	70715	65022	18103	755--	50001		00712	62011	17705	00900	01501	00712	62021	18302	00900	01303	-0005				
Schaumb.-Tholey	569	706	80918	30102	19400	852--	51211	80916	57102	19501	853--	51003												03				
Saarbr. Ensheim	323	708	80512	56102	18303	764--	00215	60412	57012	18005	65500	01000		10807	56021	17506	15500	02503	00310	30101	18602	00900	01305	-0006				
Neustadt/Wstr.	161	723	80305	50022	19004	865--	01305	50510	56012	18406	55500	02805		00406	57011	18406	00900	01301	02503	50101	19403	00900	00107	-0007				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80912	57102	19000	863--	51308	40908	59012	18303	41400	00001		00706	56100	18103	00900	00604	00511	58020	19301	00900	00305	-0004				
Karlsruhe	114	727	81303	57022	18605	864--	01311	71002	58022	18307	754--	01801		20703	56011	17808	20931	01604	00202	50101	18803	00900	01306	-0008				
Mannheim	97	729	70404	59022	19905	755--	01209	10404	64021	19308	11500	01804		00208	65020	18707	00900	01707	03606	60020	19902	00900	00309	-0009				
Stuttgart-Echt.	405	738	80806	56022	18403	864--	50209	70402	56032	18305	764--	50003		40904	58021	17407	45500	50705	10805	57101	19203	15500	00311	-0007				
Öhringen	248	742	10906	50012	19505	18400	00309	11106	45051	18908	16500	01803		10706	57010	18705	14500	01604	00904	30100	20401	00900	51312	-0008				
Ansbach	413	755	80906	58022	20301	864--	51309	80904	59022	20102	864--	51000		80902	59022	19402	864--	51707	80902	50102	20702	864--	51111	-0002				
Weißenburg/Bay.	422	761	70707	40101	19901	764--	51313	80506	59031	19702	864--	00000		80207	58022	19003	863--	00604	70904	56102	20401	764--	50209	-0004				
Nürnberg	310	763	83603	58102	20301	854--	51109	60000	60012	19404	65400	00805		03105	58021	18904	00900	00605	03202	50101	20651	00900	52211	-0004				
Regensburg	374	776	73504	57102	19102	755--	00109	70106	58012	18804	75400	01000		03603	60011	18205	00900	01604	03501	56101	19601	00900	00207	-0005				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	60710	03484	45852	55-30	53302	60707	60024	46252	65400	53004		30505	64011	45952	35100	53704	80206	62021	46552	862--	53307	-0052				
Freiburg	252	803	80703	57022	17505	865--	01315	83103	57022	17106	865--	01803		83402	57022	17006	864--	01601	80906	50022	17605	864--	00305	-0006				
Freudenstadt ☐	797	815	80705	20102	45051	862--	51313	80905	26102	45100	862--	51000		80905	58022	45000	853--	51803	71102	60022	45050	754--	51302	-0001				
Klippeneck ☐	973	818	90906	01454	45052	9----	52312	90905	03454	45151	9----	52000		80908	30284	45151	862--	52500	80908	20104	45551	864--	52205	-0051				
Tübingen	370	826	80707	57022	18604	864--	00210	81008	57022	18605	864--	01002		70206	60012	17506	755--	00707	70404	56022	18705	755--	01308	-0006				
Stötten	734	836	80909	50102	18601	762--	51311	70906	57102	18302	724--	51003		30909	60012	18402	35400	51701	00906	57101	19750	00900	52305	-0003				
Ulm	522	839	80407	30102	18802	863--	00211	80706	40102	18603	864--	00001		70707	56102	18004	764--	01604	70707	56102	19203	764--	00209	-0004				
Augsburg	477	852	80406	40102	18502	864--	00211	80702	40102	18603	864--	01103		80603	40102	18303	864--	01603	80703	50102	18903	864--	01307	-0004				
München-Riem	524	866	80206	12515	18401	871--	01107	80405	09515	18802	871--	01107		80305	18515	18503	871--	02602	80404	20105	19202	862--	01306	-9103				
Mühldorf	401	875	80405	35205	18403	864--	03107	80603	45105	18904	855--	03005		80901	50102	18704	855--	03601	80701	36102	19504	864--	03307	-9304				
Passau	409	893	80902	65022	18004	855--	02310	70000	65012	17506	75500	01801		70000	65022	17506	75500	01400	80000	20102	18804	855--	03309	-0006				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	00000	89010	45004	00900	55310	00402	86020	45102	00900	53000		00511	89010	44902	00900	59603	10918	89020	45003	10840	62103	-0006				
Konstanz	399	929	80305	45052	17704	864--	00311	80507	56022	17505	864--	00801		80404	56022	17305	864--	00701	80603	58022	17805	864--	50105	-0005				
Friedrichshafen	401	934	80204	56022	17104	865--	01211	80204	56022	17305	865--	00002		80403	58022	16905	865--	01603	80501	57022	17405	865--	01205	-0005				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81001	56102	18801	864--	51212	80404	56102	18802	863--	00001		71102	60022	18603	754--	52604	80701	50102	19102	874--	00207	-0003				
Oberstdorf ☐	810	948	81802	20102	44851	862--	52310	81802	25102	45401	873--	51002		82202	25102	45101	864--	52704	82103	30102	45601	864--	52308	-0002				
Zugspitze ■	2960	961	13312	89020	96157	00901	61304	12712	89020	95957	10781	61802		13212	89020	95159	10781	61706	03409	89020	96060	00900	63309	-0057				
Hohenpeißenb. ☐	977	962	90203	00505	44951	9----	51312	80504	60025	45350	7632-	51203							90503	01494	45851	9----	51503	-9150				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	40102	17802	864--	51214	80404	40102	17503	864--	51201		80000	50052	17303	864--	51801	80000	50102	18202	864--	51306	-0003				
Wendelstein ☐	1833	980	43406	01410	45857	46---	57307	92406	00450	46156	9----	56105		52005	02414	46055	45-4-	56400	01611	89014	46751	00900	58313	-0051				
Berchtesgaden	542	997	82002	58022	18003	865--	52310	81802	59022	17904	855--	52001		81102	62022	18004	855--	52301	82301	62022	19104	855--	51309	-0005				

W

Jahrgang: 59 — Freitag, den 6. November 1964 — Nummer: 311

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	00707	70020	22008	00900	06212						
List	16	020	10405	62030	22705	15600	04211						
Husum	3	029	00202	59020	22001	00900	50211						
Schleswig	44	035	70305	25101	22504	756--	03216	00000	02461	29903	00900	03304	
Falshöft	4	043	00606	58100	22907	00400	06218	01502	60020	22907	00900	05400	
Kiel	3	045	11105	65011	21606	35500	04214						
Norderney	13	113	00209	65020	21708	00900	05210						
Bremerhaven	7	129	91703	00454	21602	9----	02210	91603	01454	22401	9----	01208	
Cuxhaven	5	131	00503	64020	22106	00900	05211						
Kaltenkirchen	32	145	12701	50100	21703	00901	03211						
Hamburg □	14	147	73003	30102	21904	755--	03307	43103	15284	22702	45600	02208	
Lübeck	13	156	52802	56102	22105	55500	04212						
Emden-Wolthusen	0	202	51302	20102	22004	55600	02205	99000	00454	22101	9----	00201	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	01801	02444	22451	00900	51208						
Bremen	4	224	90000	06472	22303	9----	03210	93103	02452	22603	9----	03203	
Soltau	77	235	83202	1010-	21803	862--	03209						
Lüchow	35	253	82503	2510-	21104	855--	03211						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	82102	25102	22303	855--	01203	80000	25102	22603	862--	02203	
Osnabrück	95	317	82202	20102	22903	863--	02208						
Gütersloh	72	320	80000	21042	22103	864--	01203	80102	23502	22703	863--	02206	
Salzuflen	98	325	80000	40102	22103	864--	01204						
Hannover-L.	52	338	83004	56102	22204	862--	03205	82903	30102	22803	852--	03205	
Braunschweig-V.	82	348	82703	30102	21603	864--	02206	83603	35102	22203	863--	02206	
Berlin-Dahlem	51	381	82706	40105	21104	863--	02105	82601	30515	21604	863--	03205	
Berlin-Tempelhof	51	384	82806	56106	20904	863--	02205	82704	30516	21404	862--	03205	
Düsseldorf	36	400	70502	23101	22701	755--	00206	81602	26101	22803	856--	01202	
Bocholt	25	406	81302	40102	22204	854--	02001						
Essen-Mülheim	120	410	71205	35102	22302	756--	01105	70000	30102	22702	755--	00204	
Kahler Asten □	835	427	90715	08472	47551	9----	51207	90910	01414	47451	9----	51500	
Kassel	158	438	83402	38102	22802	864--	00112	83502	38102	22802	864--	01400	
Göttingen	150	444	82003	40102	22002	853--	00204						
Braunlage	607	452	80301	25102	21300	862--	51101						
Aachen	202	501	80802	12102	21901	862--	00203	41402	15101	22150	45500	51001	
Nürburg	626	510	00907	12100	22352	00900	52107		4				
Köln	68	513	00000	40110	21951	00900	51208	81202	50102	22600	855--	51106	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	80811	30100	21451	861--	51209						
Gießen	185	532	83503	50102	21401	865--	51205						
Bad Hersfeld	212	542	80000	50102	22401	863--	51205						
Wasserkuppe □	921	544	00502	80020	47050	00900	53204	00702	01440	46254	00900	54000	
Trier-Petrisberg	265	609	01501	58020	21201	00900	51116	80509	56100	21450	864--	51400	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00606	58020	47001	00900	55204	00608	62020	47100	00900	54201	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80410	50101	21801	863--	00210	40905	58101	22201	863--	51204	
Darmstadt	263	639	80910	40100	20850	862--	51204						
Würzburg	259	655	80902	15101	21751	862--	52208	83001	15101	22751	862--	52209	
Bad Kissingen	216	658	80205	15101	22100	864--	51207		1				
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	80000	24101	22853	864--	53213		1				
Hof	567	685	90205	03505	22352	9----	53307	90204	02565	22853	9----	54103	
Weiden	438	688	80301	56101	21400	865--	50112		1				
Berus	363	704	00711	62020	19500	00900	51208						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	00207	45100	20000	00900	51211	90208	01470	20351	9----	51301	
Neustadt/Wstr.	161	723	00000	30100	20701	00900	01112						
Weinbiet/Wstr.	553	724	00708	50100	20251	00900	51209						
Karlsruhe	114	727	00000	40100	19901	00900	01211		1				
Mannheim	97	729	00204	56100	21250	00900	52212		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	56100	20801	00900	51211	00000	50100	21051	00900	52601	
Öhringen	248	742	70906	30101	20700	764--	51203		1				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	50102	22051	00900	51111		1				
Nürnberg	310	763	00000	30110	21653	00900	54107	80000	08424	21951	861--	52105	
Regensburg	376	776	03102	50100	21351	00900	51212	03201	40100	21652	00900	53201	
Gr. Falkenstein □	1307	791	80505	60022	47253	862--	53208		2				
Freiburg	252	803	00000	50012	18303	00900	50104	00202	50101	19350	00900	51207	
Freudenstadt □	797	815	71302	60022	45900	754--	51211						
Klippeneck □	973	818	80408	50102	46151	854--	52207						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	01107	40100	20951	00900	53208						
Ulm	522	838	80605	50102	19803	864--	01205	80205	40102	20301	865--	00101	
Augsburg	477	852	80603	58102	19803	864--	00209	80503	58102	20402	865--	00102	
München-Riem	524	866	90201	01451	20701	9----	01210	80503	18104	20502	862--	01400	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80902	20102	20004	865--	02209	80000	60022	20004	865--	01400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	00914	89020	45404	00900	62104		0				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80202	56022	18404	864--	00208	80303	50052	18604	864--	00101	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80603	50102	20201	864--	00209	80902	56102	20601	863--	00102	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	01011	89020	96859	00900	63307	01111	89020	97557	00900	63206	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	50102	18802	855--	51206		1				
Wendelstein □	1833	980	01406	89020	47251	00900	58205		0				
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	PPTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	01906	70020	22907	00900	05206	32505	62030	22708	31430	06802	10007		08903	97033
List						12406	65030	23105	10940	05502	10003		06901	00066
Husum	00000	01444	22752	00900	52102	90000	01454	22751	9----	52400	10052		04553	00045
Schleswig	02406	08424	22903	00900	03400	92003	02454	23051	9----	51301	10051		05653	00049
Falshöft	02405	58100	23105	00900	04102	02603	40100	23102	00900	01400	-0001		---52	00---
Kiel	02305	0644-	22101	00900	00001	92704	0147-	22450	9----	50203	10050		06651	00022
Norderney						91607	02454	22700	9----	51101	10000		07800	00004
Bremerhaven	90000	00474	22401	9----	01400	91703	01494	23051	9----	51206	10051		03050	97005
Cuxhaven						92104	01494	23451	9----	51303	10051		06151	00046
Kaltenkirchen						92401	01494	23052	9----	53304	00052		04053	00001
Hamburg □	90000	01454	22801	9----	01101	92902	00474	23200	9----	00304	10050		04251	97000
Lübeck	00000	15100	22302	00900	01805	92704	01474	22701	9----	00304	10001		05051	00000
Emden-Wolthusen	02004	02444	23050	00900	51109									
Emden-Hafen						92404	00454	23500	9----	00305	10000		04452	97000
Cloppenburg						90000	00454	23750	9----	50308	10051		00852	00000
Bremen	93105	01454	22900	9----	00203	90000	01454	23350	9----	50204	10050		02750	97000
Soltau						91702	0243-	23003	9----	03202	00002		03101	97000
Lüchow						90000	0145-	22403	9----	03304	00002		03800	00000
Lingen						90901	01454	22901	9----	02500	10001		02851	00000
Münster	81401	30102	22603	863--	02400	81202	30102	22703	862--	02301	10003		02701	00000
Osnabrück						40000	56102	23402	46400	01304	10002		02653	00000
Gütersloh	80000	17045	22903	863--	02002	60000	09425	22802	653--	02500	-9702		-----	97---
Salzuflen						80901	20102	23503	864--	02202	10003		03603	00000
Hannover-L.	93003	03472	23202	9----	02204	92702	05434	23702	9----	02204	00002		03202	00000
Braunschweig-V.	83104	18102	22603	861--	02203	92702	02452	23003	9----	03204	00002		03101	97000
Berlin-Dahlem	83001	30105	21804	862--	03202	80000	14105	22405	852--	04206	09703		04103	97000
Berlin-Tempelhof	83201	30105	21504	862--	04201	80201	26105	22205	862--	04207	19303		03903	93---
Düsseldorf	40902	50102	22901	45600	00000	80505	18101	23102	862--	02202	00051		01953	00---
Bocholt	80904	25102	22803	864--	02001	80000	25102	23203	863--	02304	10002		03550	00001
Essen-Mülheim	80000	40102	22701	864--	50000	81107	12102	23002	863--	01303	10001		02201	00000
Kahler Asten □	90909	01454	47751	9----	51103	90910	03414	47652	9----	52302	30052		00452	00084
Kassel	83503	50102	22802	864--	004c0	80103	48102	22803	864--	01400	00002		01602	00000
Göttingen	82102	50102	22702	863--	01202	80000	40102	22803	863--	01201	00001		01401	00000
Braunlage						10000	0544-	22950	00901	51305	10051		51151	00000
Aachen	81205	58031	22002	863--	00201	61206	60012	21803	654--	00701	10050		02153	00052
Nürburg						80907	15102	22652	860--	53400	30053		51052	00---
Köln	81003	50102	22301	855--	00802	80000	50102	22502	855--	01302	00052		01354	00021
Koblenz						80000	56030	22202	865--	01304	00002		034--	00022
Marienberg	00709	58100	21751	00900	51400	70910	60030	21450	763--	51400	30052		50253	00031
Gießen	80902	50101	21750	865--	51400	81401	50101	21900	865--	51302	10050		01352	00000
Bad Hersfeld						80603	50102	22802	863--	00201	10001		00601	00000
Wasserkuppe □	90406	01454	46354	9----	54101	90408	02414	46953	9----	53304	30054		00455	00087
Trier-Petrisberg	80510	56102	21550	864--	51001	80908	62022	21850	864--	51303	30050		02652	00055
Deuselbach	00505	56100	21052	00900	53802	80503	40102	21652	862--	52306	30052		01153	00050
Kl. Feldberg/T. □	00608	58020	46553	00900	54201	90612	01410	46654	9----	54204	30054		00255	00046
Frankfurt-Flugh.	80606	58102	22201	862--	50400	80704	59022	22801	862--	50306	00000		02150	00015
Darmstadt						81111	58022	22350	862--	51305	10051		01451	00055
Würzburg	80802	13102	22450	862--	51801	80601	40102	22900	855--	52305	30051		00454	00000
Bad Kissingen						80000	30102	23101	755--	50305	10000		01600	00023
Coburg						80000	58102	22851	5642-	53308	10052		00252	00020
Bamberg	83603	58102	22400	865--	51202	80000	58102	22800	865--	52204	10053		50854	00014
Hof						80202	18105	22852	855--	53303	19753		51653	97000
Weiden	83601	59022	21401	864--	50603	83603	50102	22400	864--	51308	10052		01554	00078
Berus						90717	0045-	20451	9----	51301	00051		01751	00021
Schaumb.-Tholey						90714	0045-	21552	9----	52302	30052		00252	00035
Saarbr.-Ensheim	90310	00454	20551	9----	51102	90413	08454	20651	9----	51301	30051		02451	00037
Neustadt/Wstr.						80303	20102	21600	864--	00505	10051		03252	00034
Weinbiet/Wstr.						90706	02454	21252	9----	52203	10052		00552	00045
Karlsruhe						80704	40102	21202	862--	00302	10051		03752	00017
Mannheim						80000	50102	22401	864--	51205	10051		02653	00064
Stuttgart-Echt.	80703	16101	21251	861--	52201	80000	12101	21151	861--	52500	10053		02855	00---
Öhringen						80907	25102	21901	862--	50307	10050		02851	00065
Ansbach						90902	03514	22851	9----	52309	39751		[illegible]	97000
Weißenburg/Bay.	90404	02454	22351	9----	51203	90402	02454	22751	9----	52204	10051		00653	00005
Nürnberg	80000	12104	21500	861--	51603	80203	10514	22100	861--	00207	19754		50755	97030
Regensburg	83604	12101	21651	862--	52102	93603	04451	22151	9----	51303	30052		00855	00009
Gr. Falkenstein □	80910	60022	47353	862--	54400	80204	57102	47454	861--	55302	30054		52754	00019
Freiburg	93602	01454	19751	9----	52001	93602	01454	20352	9----	52305	10052		04153	00000
Freudenstadt □						81403	30104	46051	862--	52306	30052		00054	00000
Klippeneck □						80910	40102	45852	862--	53500	30052		51452	00000
Tübingen						80405	20102	21250	863--	51103	30052		03056	00001
Stötten						91105	05454	21051	9----	52101	30053		50354	00011
Ulm						80208	35101	20800	863--	00103	10000		02850	00000
Augsburg	80405	50102	20002	865--	00804	80305	40102	21101	862--	50308	10001		02501	00000
München-Riem	81103	80102	19903	865--	01802	80604	40102	21002	865--	01308	10000		01400	91000
Mühldorf	81101	20102	20603	863--	03802	80601	36102	21503	764--	03308	10003		03603	93000
Passau	80401	60022	20103	865--	02400	83401	60022	20403	865--	02305	10003		04603	00005
Feldberg/Schw. □						00918	89020	46104	00900	63000	60003		03153	00092 02
Konstanz						80506	58022	18904	864--	00306	10004		04503	00000
Friedrichshafen	80402	50052	18504	864--	00801	40702	50052	19103	46500	00305	00003		04203	00000
Kempten-Lenzfr.	71204	57102	20501	764--	51801	40902	60032	22152	46400	53304	10033		01601	00000
Oberstdorf □						01801	65024	45154	00900	55500	30034		00056	00000
Zugspitze ■	00912	89020	98355	00900	87208	03607	89020	99454	00900	64211	90060		585--	00092 60
Hohenpeißenb. □						80505	40102	46551	862--	52302	19742		50852	91000
Garmisch-Partenk.	02304	50100	20451	00900	52211	00000	58020	21252	00900	54202	30052		02055	00000
Wendelstein □	01305	89020	47350	00900	60102	01804	89020	47800	00900	60306	70052		52257	00033 5
Berchtesgaden						81602	59022	21202	855--	52306	10002		03502	00000

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte ...

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 311

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 6. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	80214	68022	20911	854++	07803	136+1	
15 gestern	10002	80216	68022	20911	854++	08400	13622	
18 gestern	10002	70316	72026	21211	9++++	08303	103++	39750
21 gestern	10002	20313	72011	21611	9++++	08104	103++	
00 heute	10002	00411	76020	22210	00900	08206	104++	
03 heute	10002	00907	72020	22309	00900	07101	109++	
06 heute	10002	31809	61030	22809	9++++	06205	118++	30053
09 heute	10002	42211	04444	23206	454++	05204	13621	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern	10007	50207	97021	19910	554++	06801	10222	
18 gestern	10007	30408	98021	21110	9++++	06312	104++	30053
21 gestern	10007	00408	98010	22109	00900	06210	104++	
00 heute	10007	10709	98020	22508	9++++	06204	107++	
03 heute	10007	11605	97020	23008	9++++	05205	116++	
06 heute	10007	92304	92470	23205	9+0++	05202	123++	39762
09 heute	10007	72509	96104	24006	763++	05208	12522	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaplp	1ddPH	3RRTT	
12 gestern	10003	33615	97011	20011	33500	50704	136+2	13422	
15 gestern	10003	30112	98020	20110	00901	06201	101+1	13424	
18 gestern	10003	20506	98010	21110	9++++	07210	10541	13424	30051
21 gestern	10003	00208	9?010	22109	9++++	07210	102+1	134+4	
00 heute	10003	00708	98020	22608	00900	06205	107+1	134+4	
03 heute	10003	91608	92454	22905	9++++	03103	116+1		
06 heute	10003	92211	90454	23204	9+0++	04103	122++	30062	
09 heute	10003	72412	96024	24006	3457+	05108	124+1	13422	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	73615	98022	21110	7077+	07400	13623	
15 gestern	10004	73615	98022	20810	44802	07803	13621	
18 gestern	10004	23612	98022	21512	9++++	07307	1++++	30052
21 gestern	10004	03609	98020	22810	00900	06213	1++++	
00 heute	10004	00407	97020	22809	00900	06400	1++++	
03 heute	10004	01203	97020	23009	00900	06302	1++++	
06 heute	10004	01203	98020	23108	00900	06201	1++++	30055
09 heute	10004	11205	98030	23510	11800	05204	13432	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	53610	60012	20208	35521	05304	13621	
15 gestern	10009	53610	60022	20608	25551	06204	13621	
18 gestern	10009	33607	60011	21508	9++++	07209	136++	30051
21 gestern	10009	00909	70010	23008	00900	06215	109++	
00 heute	10009	01404	65010	23507	00900	05205	114++	
03 heute	10009	02505	62020	23507	00900	06400	125++	
06 heute	10009	92306	01454	23704	9++++	04302	123++	30058
09 heute	10009	92308	01454	24202	9++++	02205	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	53612	98011	20010	23622	07400	136+1	
15 gestern	10005	43607	98011	20009	24604	04400	136+0	
18 gestern	10005	20206	98020	20909	9++++	07209	102++	30054
21 gestern	10005	00507	98020	21208	00900	07203	105++	
00 heute	10005	00709	97020	22008	00900	06208	107++	
03 heute	10005	92007	02474	22505	9+0++	05205	120++	
06 heute	10005	92307	04454	22805	9+0++	05203	123++	30060.
09 heute	10005	82709	97022	23107	865++	06203	127+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	83210	97032	18908	655++	06307	13221	
15 gestern	10006	73510	97012	19308	755++	07204	13521	
18 gestern	10006	00810	97010	20307	00900	06210	108++	30053
21 gestern	10006	00909	98001	22007	00900	06217	109++	
00 heute	10006	00000	98020	22307	00900	06203	100+0	
03 heute	10006	00000	98020	22707	00900	06204	10000	
06 heute	10006	72507	97031	22507	9++++	06202	125++	30053
09 heute	10006	82511	92474	23006	9++++	05205	125+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50620	33009	81810	96104	23308	864++	00705	05007	100+0	14953	
12 gestern	50620	33012	81508	96606	23008	854++	00803	00007	160+0	14953	
15 gestern	50620	33015	81510	96606	22008	863++	00710	00007	11521	11754	
18 gestern	50621	33118	81207	96106	20008	7647+	00720	00008	11221	11864+)79722	
21 gestern	50620	33021	81112	96612	18908	873++	05711	00108	11122	11746	
00 heute	60620	33000	91214	92636	17008	9++++	00719	00108	11222	11764	
03 heute	60621	33103	91316	94636	14708	9++++	00723	00108	11322	11764	
06 heute	60620	33006	81619	96586	12808	6722+	32719	00108	11644		+)70686

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53660	01909	72310	98022	17402	785++	00721	06154	12322	13545	13143
12 gestern	53660	02012	82119	96717	11702	875++	00857	05802	12022	13445	
15 gestern	53661	02115	82330	97616	03406	875++	00683	05206	12223		
18 gestern	53661	02118	82634	97616	98506	874++	61649	05303	12647		
21 gestern											
00 heute	63661	01700	43538	97028	01503	49400	71281	05953	18543		
03 heute	63662	01503	43534	97260	06502	49400	81250	06153	18543		
06 heute	63663	01506	43432	97268	09400	49400	81229	06351	18442		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH
09 gestern	50565	51009	00515	98020	13205	00900	00003	00005	10450
12 gestern	50565	51012	60324	98021	12105	65300	00712	05204	10457
15 gestern	50565	51015	50321	98021	09408	25531	00727	00503	10456
18 gestern	50565	51018	80427	98021	06706	855++	00630	00004	10446
21 gestern	50565	51021	80330	98022	03906	854++	00828	00105	10447
00 heute	60565	51000	80338	98022	99706	854++	00742	00104	15350
03 heute	60565	51003	80342	97612	96606	874++	00630	00105	15351
06 heute	60565	51006	80344	97026	92506	874++	00742	00105	15352

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH
09 gestern	50589	19009	52707	98258	27011	2853+	00500	05110	12721	12143
12 gestern	50589	19012	72708	98038	27411	785++	00204	05109	12820	12143
15 gestern	50587	18915	62706	99012	26112	58531	00713	05209	100+0	149+3
18 gestern	50589	18818	72906	99022	25811	785++	00501	00009	100+0	149+2
21 gestern	50590	18721	83309	97818	26311	894++	00205	05109	13322	149+2
00 heute	60590	18700	50000	98038	26211	38503	00503	05209	100+0	149+4
03 heute	60589	19003	10000	98011	25510	15700	63807	05207	100+0	149+7
06 heute	60589	19206	21606	98022	24711	28500	61608	05109	17621	149+4

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH
09 gestern	50527	35509	81319	97214	11911	6552+	00608	00210	11444
12 gestern	50527	35512	81325	97026	10712	873++	00812	00411	11345
15 gestern	50527	35515	81333	97022	07012	6731+	00737	00511	11357
18 gestern	50527	35518	81333	97022	03212	5742+	00739	00411	11348
21 gestern	50527	35521	81340	96616	98312	874++	00747	00411	16351
00 heute	60527	35500	81245	96616	93712	873++	00747	00411	16352
03 heute	60527	35503	81437	96616	92812	873++	00508	00511	16464
06 heute	60527	35506	12012	98016	95210	11400	00224	00009	11259

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50525	20009	81311	97016	28910	854++	00306	05407	11321	11446	11745
12 gestern	50525	20012-	81111	98026	29112	856++	00202	05005	11121	11344	11733
15 gestern	50525	20115	71212	98012	27512	757++	00616	05005	11222	11045	11444
18 gestern	50525	20118	70704	98022	27312	756++	00502	05103	10721	11144	11533
21 gestern	50526	20121	81012	98212	26612	856++	00507	05206	11022	11244	10733
00 heute	60525	20100	81313	97026	26212	856++	00804	05151	11334	11835	
03 heute	60524	20003	81220	97022	24112	856++	51821	05104	11234	11835	
06 heute	60524	20006	81416	97022	23512	856++	00806	05103	11433	11836	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH
09 gestern	50440	41009	81531	98616	84917	5742+	00756	05116	11537	
12 gestern	50440	41012	32022	98016	81919	22560	00527	00217	149+1	11537
15 gestern	50440	41015	82940	97028	87015	7747+	00351	05610	12825	11537
18 gestern	50440	41018	72733	97028	93314	71640	00264	05505	17844	
21 gestern	50440	41021	72538	97022	96214	72500	00129	05406	17642	
00 heute	60440	41000	42328	97021	96315	42500	00002	05208	17542	
03 heute	60440	41003	82134	97001	94813	825++	00615	05713	17241	
06 heute	60440	41006	62331	97808	94215	62500	00607	05312	17241	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50448	16009	70220	97031	19114	785++	00213	05407	10336	11244	
12 gestern	50447	16012	70220	98251	20014	785++	00309	05408	10347	11054	
15 gestern	50446	16115	70718	97032	18414	785++	00716	05409	10247	11054	
18 gestern	50448	16018	70125	97028	18414	785++	11400	05408	10247	11054+)797++	
21 gestern	50450	16021	73628	97022	18314	785++	11801	05408	10248	11054	
00 heute	60448	16000	83628	97252	18014	885++	00703	05510	10149	11054	
03 heute	60448	16003	23627	97011	17914	28500	00701	05508	15141	11053	
06 heute	60449	15906	30226	97031	18414	38500	00205	05508	1524+		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH
09 gestern	50350	48009	72835	98151	05819	48530	00249	05712	17852	
12 gestern	50350	48012	52925	98022	06619	58500	00208	05513	17852	
15 gestern	50350	48015	62818	97161	07319	48532	00108	05512	17850	12346
18 gestern	50350	48018	52320	98021	06820	28533	00705	05414	12346	12859
21 gestern	50350	48021	62621	97152	08320	53400	00214	05514	12546	12958
00 heute	60350	48000	22413	98021	09020	22500	00307	05414	12947	
03 heute	60350	48003	22117	98028	09020	22500	00400	05413	12747	
06 heute	60350	48006	42123	98258	09320	42400	00102	05414	12133	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Meldungen vom 5.11.64

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMh	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o361	o45o6	42612	98o12	o5319	484oo	245o8	oo315	12622	+++++	Meteor
5o361	o37o9	3261o	98o11	o5319	2544o	244oo	oo515	12622	+++++	Meteor
5o367	oo921	62316	988o2	o3219	684oo	243o8	oo316	12321	+++++	Meteor
5o621	4o912	8o117	95532	211o3	864++	oo71o	o51o1	1o121	11765	W.Herwig
5o621	4o915	8o119	96625	2o2o2	8o42+	oo7o9	oo2o1	1o121	11665	W.Herwig
5o611	41721	83328	96516	151o1	8o42+	44728	o51oo	13333	11765	W.Herwig
5365o	o8612	635o9	98o22	182o2	684oo	22716	o6253	13446	13521	A.Dohrn
5o383	347oo	52118	98o31	1492o	+++++	667oo	+++++	+++++		Wartenfels
5o5o9	444oo	81324	97o13	o1oo8	3542+	154oo	o52o4	11325		Berlin
5o531	475oo	22o13	97o31	o3513	25+55	654oo	+++++	+++++		H.Russ
5o513	437o3	51121	98o12	oo21o	3542+	158o8	oo1o8	11125		Berlin
5369o	135o6	63521	97o38	15o53	+++++	oo7o5	o7o51	135+9		Dohrnbank
5o516	426o6	81o21	98o32	o1o11	854++	153o8	oo2o8	11o24		Berlin
5o621	o92o7	325o2	99o12	2251o	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Ahlers
536o7	o42o7	833o9	98o22	212o7	+++++	+++++	o56++	+++++		Rendsburg
5o631	255o8	82oo9	98o32	23oo8	+++++	+++++	ooo++	+++++		Braunschweig
53563	o4oo9	835o9	98o22	237++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
53612	o42o9	899o2	98o22	21oo7	+++++	+++++	o57++	+++++		Rendsburg
5o631	251o9	822o5	98o32	225o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
5o667	248o9	827o2	97o28	18o52	+++++	+++++	o54++	127+o		Germania
5o615	o48o9	327o9	98o11	218o9	+++++	oo71o	oo4++	12721		Düsseldorf
5o631	236o9	828o5	97o22	233o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Mechthild
5o655	2ooo9	133o9	98o21	2o8oo	+++++	+++++	o53++	+++++		Würzburg
5o629	248o9	826o5	97o22	233o9	+++++	+++++	oo1++	126+o		Island
53567	o14o9	833o5	98o22	25111	+++++	+++++	o52++	+++++		J.Krüss
5o654	267o9	83o13	97o22	215o3	+++++	+++++	o56++	13o+3		G.Dahrendorf
5o662	55oo9	8o113	98o22	217o1	+++++	+++++	o55++	+++++		F.Homann
5o63o	251o9	828o9	97o22	238o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Bielefeld
5o598	337o9	8o9o9	97o32	2231o	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
5o612	o5oo9	32411	98o2o	222o8	+++++	+++++	oo1++	124+3		Rotersand
5o621	o9211	727o9	99o32	2191o	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Ahlers
5o631	25511	825o9	98o22	231o8	+++++	+++++	o5o++	12521		Braunschweig
5o615	o4812	226o9	98o2o	212o9	+++++	oo7o6	oo4++	12621		Düsseldorf
5o556	54512	5o211	98o22	2o951	+++++	12722	o56++	1o223		Bremerhaven
5o62o	o9o11	627o9	98o12	215o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
5o667	24512	8o413	97o22	2?o51	+++++	+++++	o55++	+++++		Minden
5o63o	o9o11	227o9	98o1o	2ooo9	+++++	+++++	o51++	+++++		F.Busse
53558	o4812	536o7	98o32	23o++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
53619	o4512	899o2	98o22	2o2o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Rendsburg
5369o	13512	732o9	98o32	13251	+++++	oo71o	o6751	133+6		Dohrnbank
5o654	26712	53213	98o22	222o4	+++++	+++++	o57++	13233		G.Dahrendorf
5o664	55212	33415	98o22	19151	+++++	oo721	o56++	+++++		H.Böckler
5o4o6	15412	6o13o	98o31	16115	624oo	56217	o56o8	1o125		Buntenstein
5o446	11112	7o224	98o32	12o15	6251+	132o5	o51o9	1o245		Coburg
5o63o	24o12	827o5	97o22	238o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Mechthild
5o631	25112	82411	98o22	232o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
5o63o	24o12	826o7	97o22	234o9	+++++	+++++	o5o++	126+1		Island
5o523	4o812	9o918	96434	97611	9++++	1571o	o5o1o	1o923		Berlin
5o387	37212	82237	96258	98521	7711+	41115	+++++	+++++		Wartenfels
5o536	53712	6o415	98o12	o7oo4	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Meins
5o614	o4512	42615	98o21	2o2o9	+++++	+++++	oo2++	126+3		Rotersand
5o539	53812	8o415	961o2	o52o3	+++++	+++++	oo3++	+++++		W.Ladiges
5o475	48112	62615	97o12	786o5	+++++	347o3	oo1++	12632		Berlin
5o598	33o12	81313	93474	228o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr
5o363	o3o12	527o5	98o32	o562o	684oo	241o3	oo516	+++++		Meteor
5o631	24112	82811	965o5	2421o	+++++	oo21o	oo3++	128+o		Nordenham
5o63o	24o12	829o7	97525	245o8	+++++	oo2o5	o52++	12921		Katfisch
5o618	17912	8241?	97o22	238oo	+++++	251o7	oo2++	12421		Nürnberg
5o37o	15912	1o218	98o11	15618	+++++	+++++	+++++	+++++		Octavia
5o631	25112	827o9	97o22	245o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeld

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMh	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o5o9	25412	813o9	98o22	24413	oo85+	26224	o511o	113+1		Göttingen
5o524	51812	8o53o	97o32	o96o5	8++++	652o5	+++++	+++++		H.Hase
5o536	53715	7o418	98o12	o63o4	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Meins
5o664	55215	7o115	98o31	184o1	+++++	oo7o7	o53++	+++++		H.Böckler
5o538	53815	9o418	94592	o13o4	+++++	+++++	oo5++	+++++		W.Ladiges
5o5o5	5o715	8o237	97636	745o5	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Kern
53625	o4815	82o18	98o22	17oo8	+++++	+++++	o54++	+++++		Rendsburg
5369o	13515	799o7	98o22	11552	+++++	oo717	o6853	133+5		Dohrnbank
5o527	39915	9o918	92474	96o1o	9+o++	15616	o5o1o	1o923		Berlin
5o597	31515	913o9	951o4	23oo9	+++++	+++++	o5o++	+++++		C.Wiederkehr
5o3o8	69415	33413	98o2o	19o2?	314++	66211	o++14	13422		C.Trautwein
5o575	o1618	833o5	98o22	24411	+++++	+++++	o52++	+++++		J.Krüss
5o648	27417	331o5	98o11	22oo6	+++++	o14oo	o54++	131++		Spitzbergen
5o615	o4818	62613	98o31	182o9	+++++	oo715	oo4++	12632		Düsseldorf
5o621	o9217	32713	98o11	1921o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Ahlers
5o636	52518	432o9	98o21	185o1	+++++	+++++	o54++	+++++		Vikingbank
5o632	23217	825o5	98o22	2?2o8	+++++	+++++	o52++	12521		Braunschweig
5o4oo	241o6	33415	98o2o	17818	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
5o394	254oo	22913	98ooo	1862o	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
5o667	24518	6o613	98o22	24o52	+++++	+++++	o59++	+++++		Minden
5o631	25118	828o7	98o22	225o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
5o628	24618	825o5	961o4	225o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Mechthild
5o614	o5o18	42515	98o21	182o9	+++++	+++++	oo1++	125+3		Rotersand
53631	o5218	82824	9 o22	12oo9	+++++	+++++	o51++	12864		Rendsburg
5o632	23418	826o5	95555	222o8	+++++	+++++	o51++	126+o		Island
5o614	15218	82913	97o22	23o11	+++++	354oo	oo3++	12921		Nürnberg
5o448	1o718	8o444	97o22	12812	4741o	136o9	o55o6	1o459		Coburg
5o53o	38918	9o924	94434	9361o	9+o++	15724	o51o9	1o926		Berlin
5o629	23518	827o5	975o5	232o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeld
5o654	26718	432o5	98o1o	222o4	+++++	+++++	o57++	13233		G.Dahrendorf
5o664	55218	8o127	98o22	17451	+++++	oo71o	o56++	+++++		H.Böckler
5o397	17618	7o215	98o31	18116	742++	56319	o53o8	1o2++		Buntenstein
5o6o5	24618	112o9	99o3o	22453	+++++	+++++	o55++	112+o		Konstanz
5o271	15918	o32o9	98ooo	17323	oo9oo	552o1	o5115	131+2		Lichtenstein
5o5o6	21118	414o7	98o3o	25213	483oo	162o2	o53++	11421		Vegesack
5o63o	o9o18	83218	97o22	17oo7	+++++	+++++	o55++	+++++		F.Busse
5o597	3oo18	81413	951o4	2221o	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
5o452	48318	4263o	98o11	8431o	3243o	161oo	oo2o3	12623		Wesermünde
5o541	53318	8o427	951o2	978o4	+++++	+++++	oo5++	+++++		W.Ladiges
5o665	54718	83627	97o22	1o4oo	+++++	+++++	o54++	+++++		Grönland
5o3oo	7o318	33413	98o2o	1782o	314oo	66712	o++13	13422		C.Trautwein
5o58o	o2o21	833o5	97o22	24111	+++++	+++++	o52++	+++++		J.Krüss
53632	o5421	82424	978o8	o86o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Rendsburg
5o668	24521	2o918	98o2o	26153	+++++	+++++	o55++	+++++		Passau
5o615	o4821	62918	98o22	171o9	+++++	oo7o1	oo4++	12943		Düsseldorf
5o654	26721	432o5	98o2o	228o3	+++++	+++++	o58++	13232		G.Dahrendorf
5o627	o6o21	82713	98o22	171o6	+++++	913++	o54++	127+1		Saarbrücken
5o542	53221	7o43o	97oo2	984o5	+++++	+++++	oo5++	+++++		W.Ladiges
5o667	24821	9o718	97o22	24254	+++++	+++++	o57++	1o7+1		Germania
5o632	21521	8o5o5	98o32	222o8	+++++	+++++	o53++	1o521		Braunschweig
5o176	21421	4o324	97o12	13824	353++	144oo	o5321	1o3++		Innstein
5o614	o4521	22718	98o21	172o8	+++++	+++++	o51++	127+3		Rotersand
5o533	37921	8o933	96626	o1o11	854++	15726	o531o	1o9++		Berlin
5o67o	23721	11213	99o2o	24o52	+++++	+++++	o52++	112+1		Konstanz
5369o	13521	81413	96727	o3o51	+++++	oo742	o6751	149+4		Dohrnbank
5o265	16421	133o9	98o2o	18o22	147oo	551o5	o5216	133++		Lichtenstein
5o612	14121	729o9	98o13	2331o	+++++	351o3	oo1++	12921		Nürnberg
5o581	o1721	625o9	98o22	241o9	+++++	7471o	o51++	+++++		Regensburg
5o41o	21818	3o9o7	97o21	2o317	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
5o4o4	23312	8o813	97182	2o62o	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek

Storeknut – J X T W –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53581	o23oo	83413	97o22	2541o	855++	oo713	oooo5	13433	
53581	o23o3	83513	97o22	2441o	855++	oo71o	o5oo6	13533	
53581	o23o6	73513	97o22	245o9	755++	oo2o1	o52o7	13533	
53581	o2312	735o5	98o32	2531o	6856o	ooooo	oooo6	13521	1o132
53581	o2315	335o5	98o22	24o1o	285o4	oo713	oooo6	13632	
53581	o2318	33oo5	98o22	2361o	3154o	oo7o4	o51o6	13232	
53581	o2321	73oo9	97252	2321o	794++	oo7o4	o51o7	13232	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

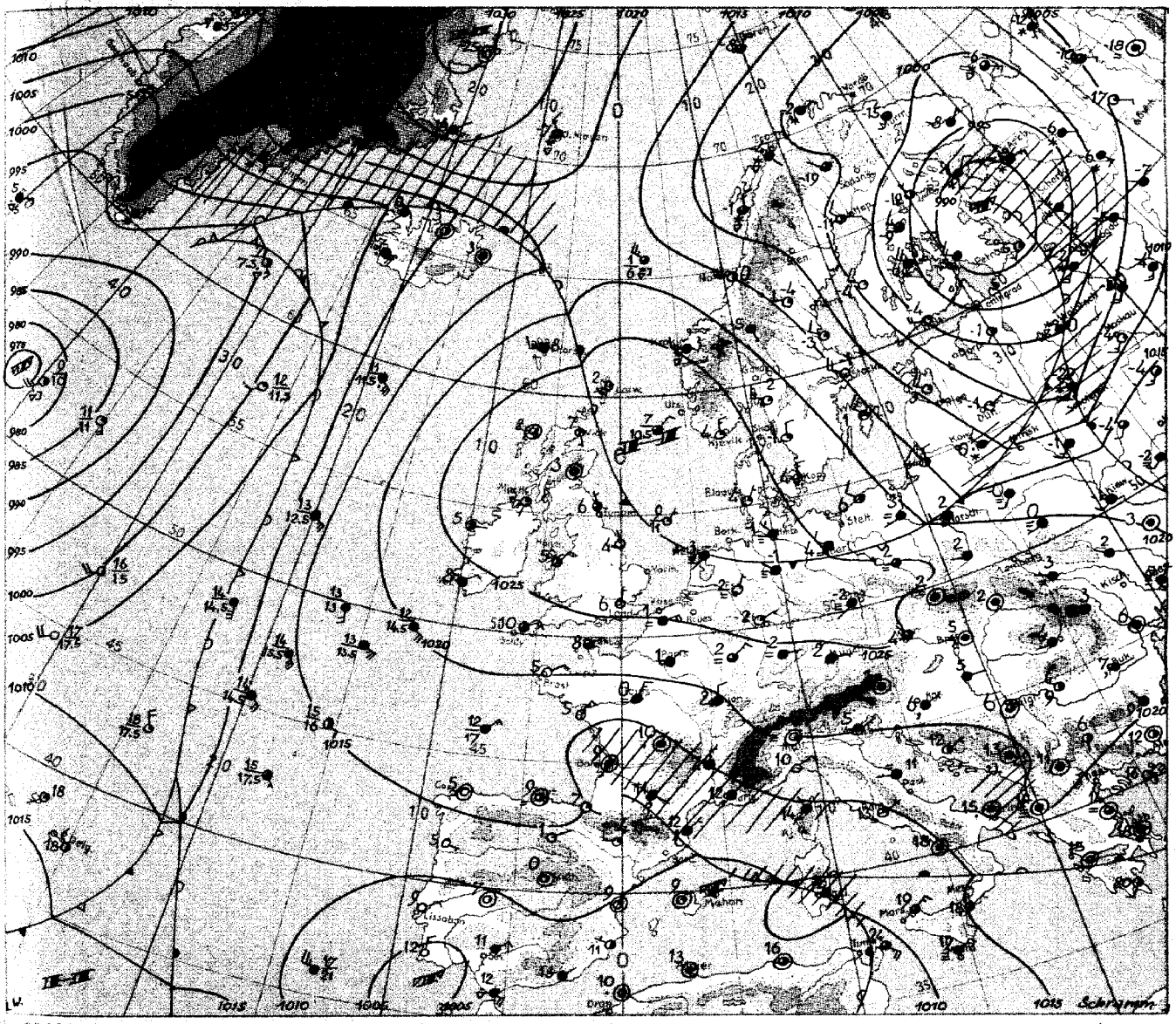
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

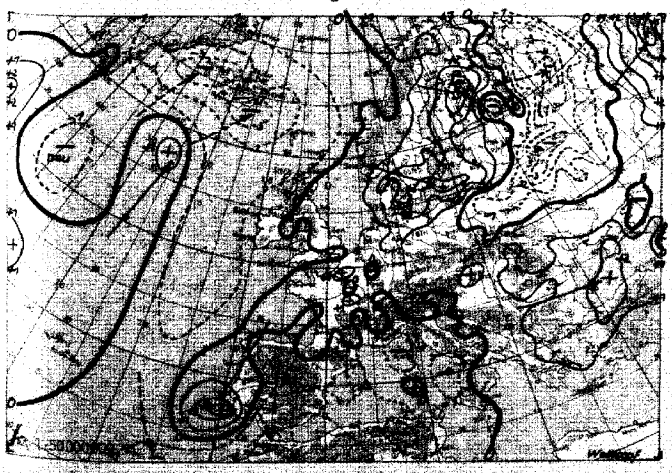
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 7. November 1964 | Nummer: 312

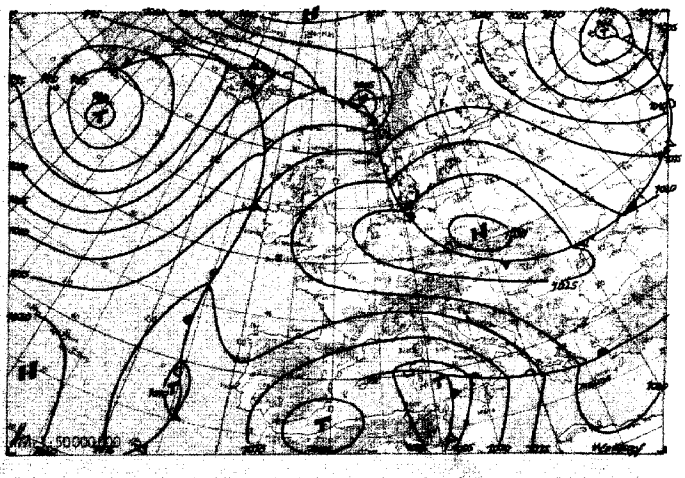
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



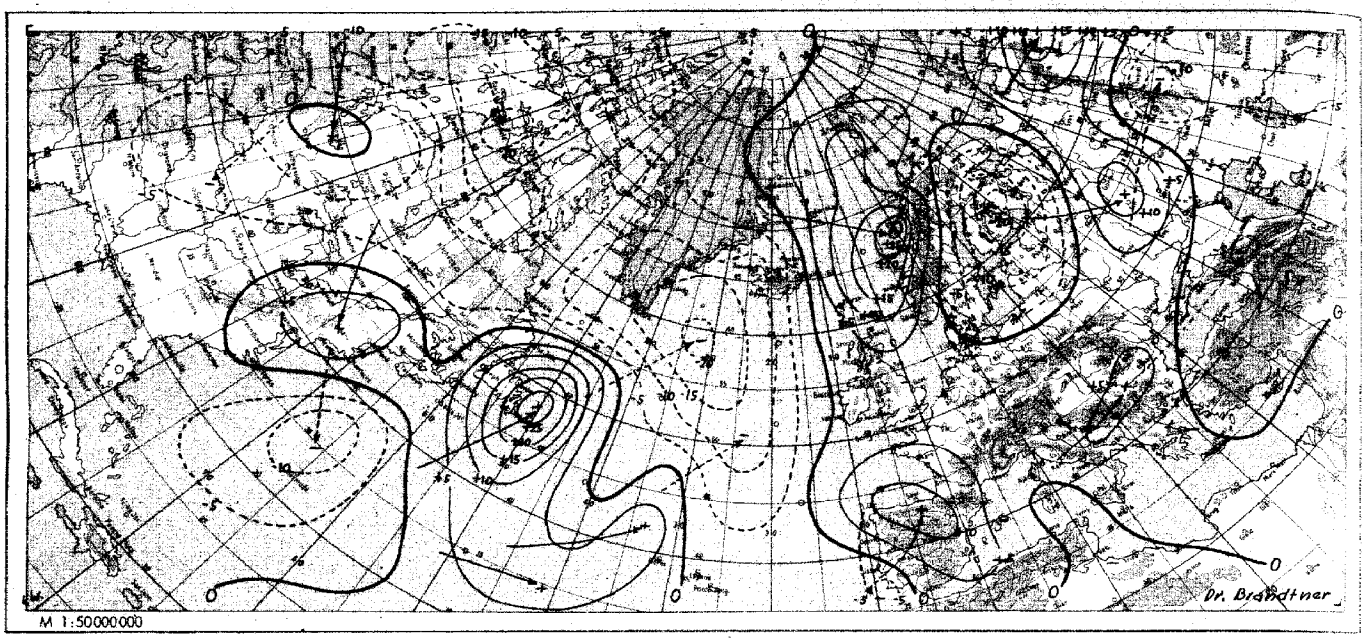
Vorhersagekarte für Sonntag, den 8.11.1964, 6 Uhr



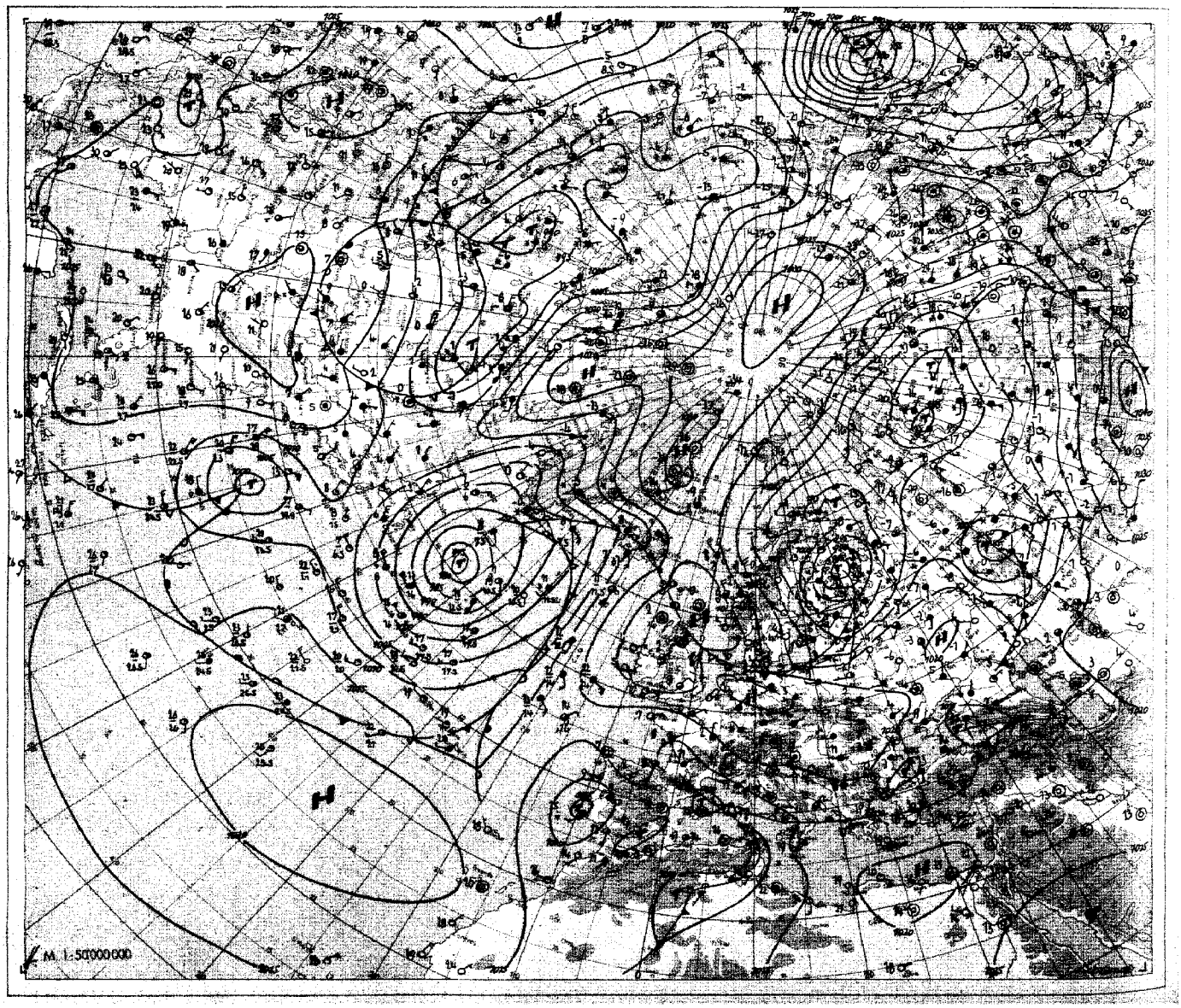
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

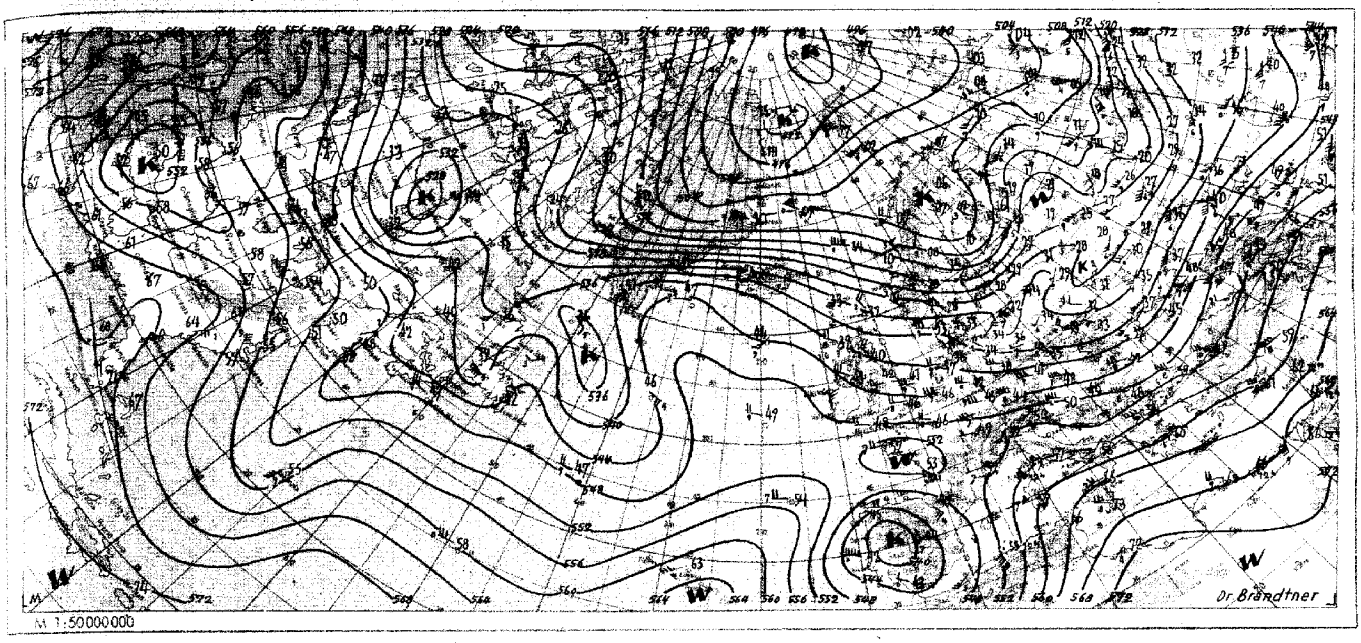


Wetterlage heute 0 Uhr

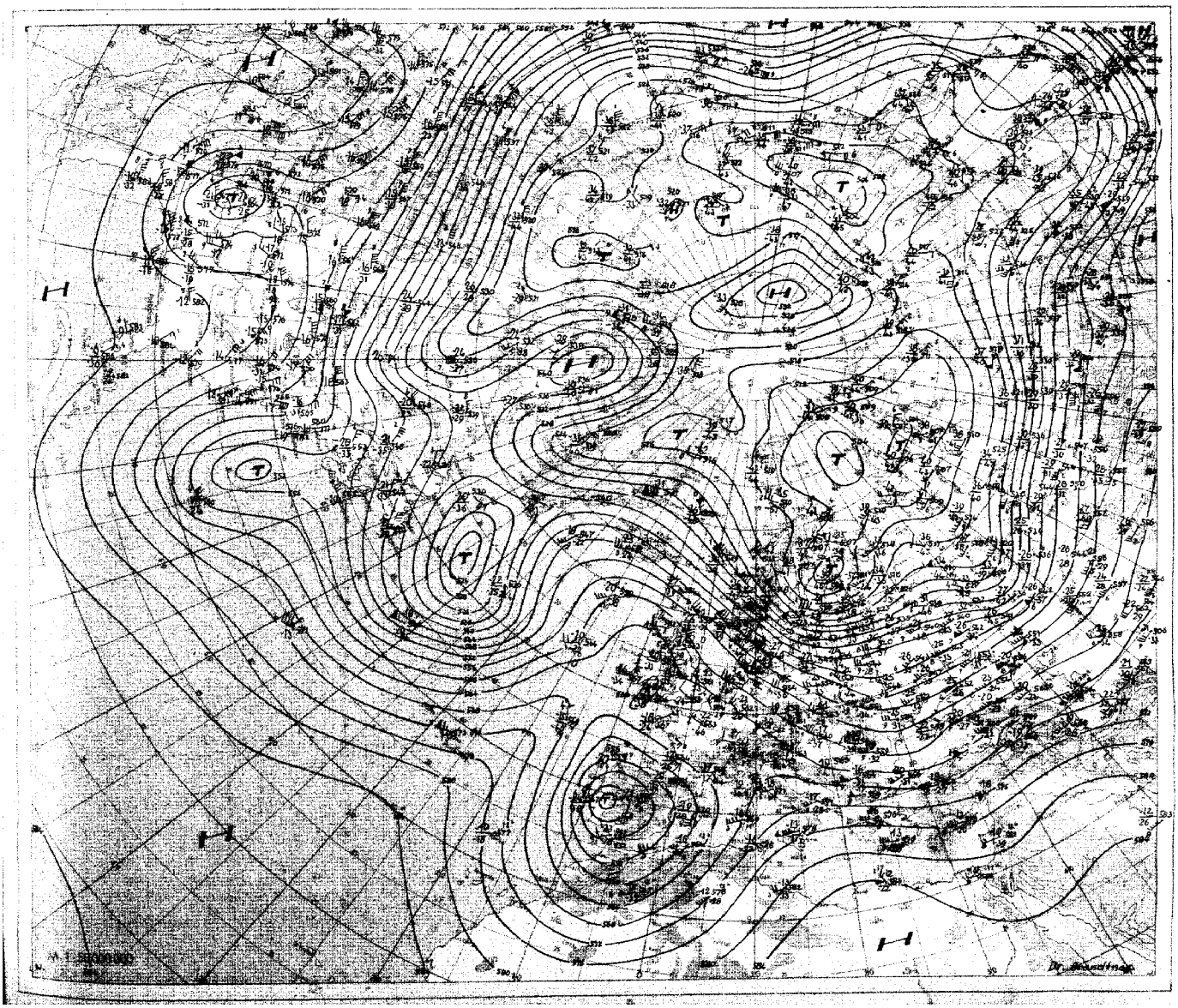


7. November 1964

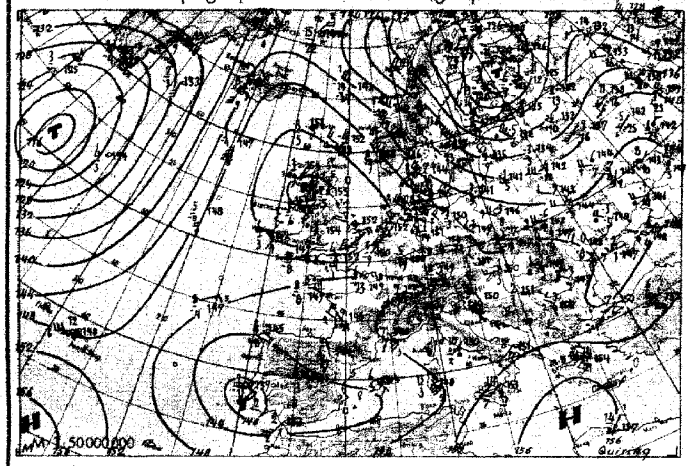
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



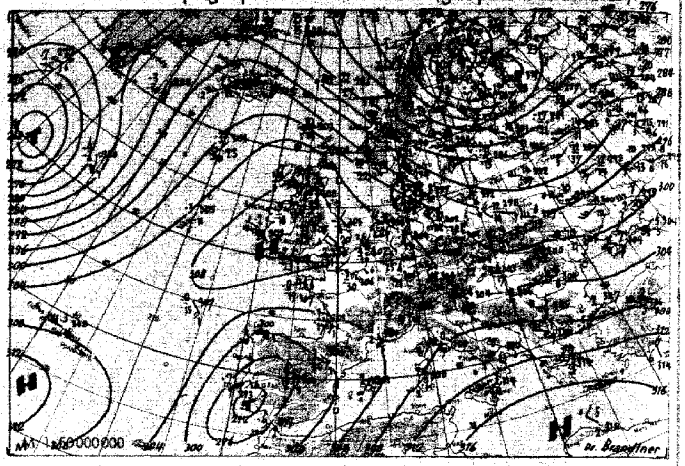
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



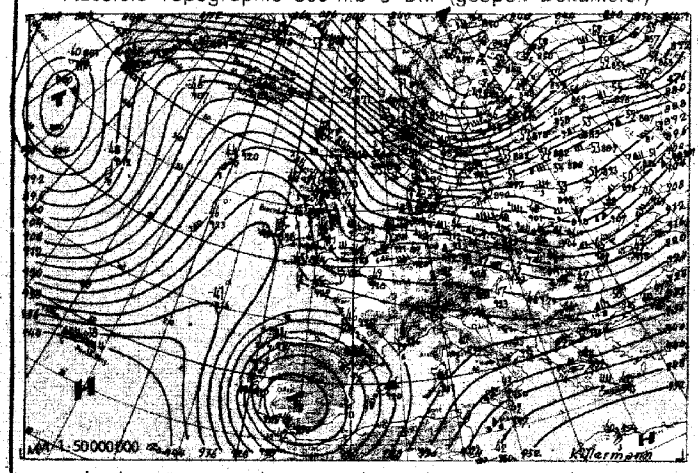
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



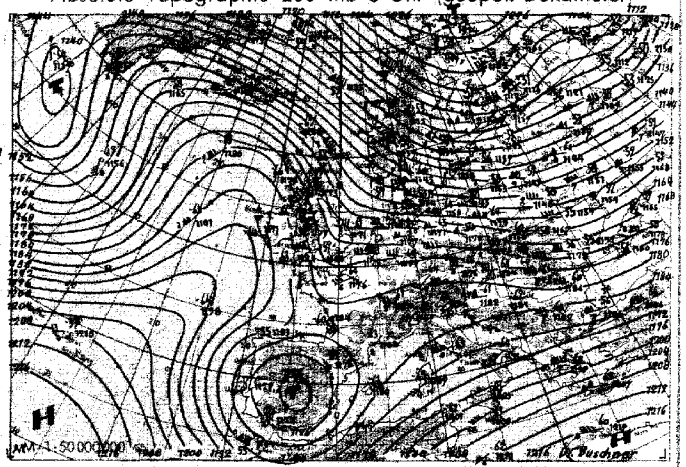
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



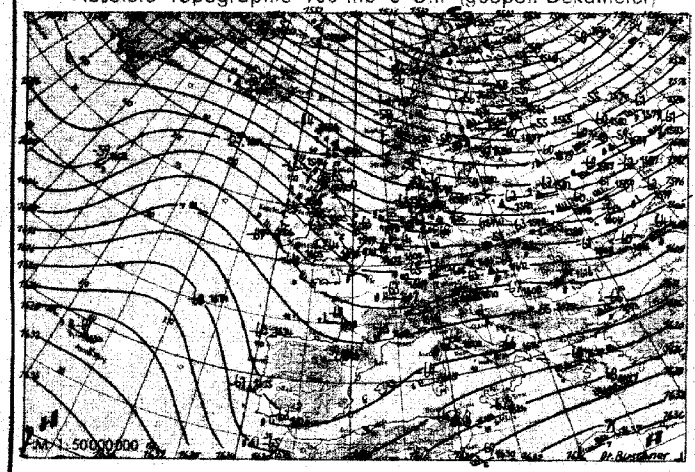
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



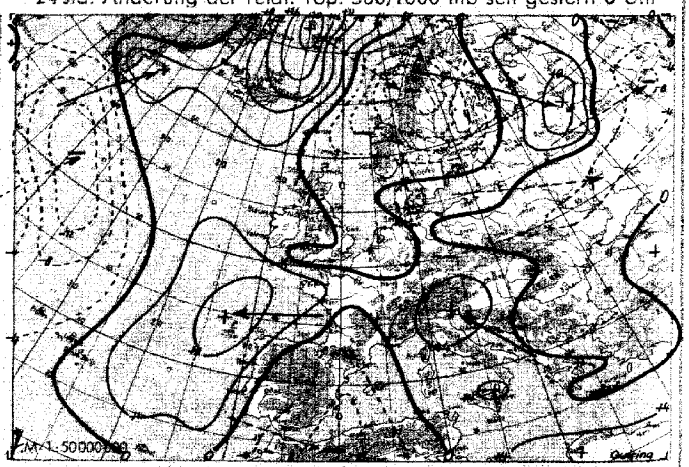
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Da der Luftdruck über Südwesteuropa in den letzten 24 Stunden angestiegen ist, hat sich das hochreichende Tief, das gestern mit seinem Bodenkern nördlich der Pyrenäen lag, nach Südwesten bewegt. Nur eine schwache Reststörung hat sich über Südfrankreich gehalten. Der von dem Hoch über den Britischen Inseln nach Mitteleuropa gerichtete Keil hat sich etwas verstärkt. Er bestimmte das Wetter in Deutschland. Bei nur schwacher Luftbewegung war es meist bedeckt, zum Teil auch neblig. Nur gebietsweise kam es zur Aufheiterung. Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern im allgemeinen zwischen 2 und 6 Grad. Nur im Küstengebiet und am Alpenrand stieg das Thermometer zum Teil auf 8 bis 11 Grad an. Nachts kam es vielfach zu leichten Frösten. Die Hüttentemperaturen sanken mehrfach auf -3 Grad ab. Örtlich wurden Erdbodenminima von -8 Grad (Chemnitz) beobachtet. Mit Ausnahme des Küstengebietes, wo der Kaltfrontausläufer des über Mittelskandinavien nach Rußland gezogenen Tiefs Regenmengen bis zu 3 mm (Husum) brachte, ist nur ganz vereinzelt geringfügiger Niederschlag gefallen.

Die polare Kaltluft auf der Rückseite der über Nordwestrußland gelegenen Zyklone stößt im wesentlichen nach Südosten vor. Das troposphärische Abkühlungsgebiet, das vom Nordmeer nach Skandinavien gewandert ist, hat sich gegenüber gestern etwas abgeschwächt. Ein kräftiges Erwärmungsgebiet, das über Spitzbergen hinweggezogen ist, liegt heute mit seinem Kern über Jan Mayen. Hier ist die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre in den letzten 24 Stunden um 10 Grad angestiegen.

Das großräumige, hochreichende Tief über dem Westatlantik hat sich etwas nach Südosten verlagert. Der Druckfall auf seiner Vorderseite ist bis in den isländischen Raum vorgedrungen und schwächt hier das von den Britischen Inseln über Ostgrönland bis zum Pol reichende Gebiet hohen Druckes ab.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseehoch verlagert sich in südöstlicher Richtung. Es wird für die Witterung im größten Teil Deutschlands in den nächsten Tagen maßgebend bleiben. Von Island südostwärts wandernde Randstörungen des atlantischen Tiefs beeinflussen nur vorübergehend den Nordosten Deutschlands.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 7. November 1964 — Nummer: 312

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	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	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	824o6	65o12	235o8	684oo	o73o8		72 12	75o22	234o7	741 --	o68o1		82615	70o22	224o8	884 --	o71o		82716	62o22	229o3	824 --	o73o5	-oo08				
List	16	020	123o6	65o2o	231o8	1o93o	o7ooo		52311	75o11	2241o	5858oo	o77o7		72813	75o31	219o9	644 --	o57o5		12711	80o11	221o8	14600	o53o2	-oo11	29			
Husum	3	029	922o3	o1454	235o2	9 ----	o21o8		823o5	25284	228o7	864 --	o68o7		82507	59032	219o7	854 --	o66o8		42508	57103	22oo7	4620o	o53o1	-oo08				
Schleswig	44	035	o22o5	o2444	23451	oo9oo	511o4		924o9	o1474	22705	9 ----	o58o6		82408	18104	21806	863 --	o57o		823o9	o9476	22oo5	9 ----	o54oo	-o106				
Falshöft	4	043	925o2	o2454	232o1	9 ----	o12o1		923o2	o2454	223o4	9 ----	o47o9		523o9	3o1o4	22oo6	5o97 --	o57o3		623o9	6oo32	22oo6	9 ----	o46o3	-oo06				
Kiel	3	045	o27o6	o1444	234oo	oo9oo	oo2 1o		725o8	o2444	229o2	761 --	o28o6		825o9	o9424	22oo5	861 --	o56o8		8281o	4o814	223o4	863 --	o33o2	-o3o5				
Norderney	13	113	72oo5	o3424	237o2	761 --	o211o		919o9	o2454	234o3	9 ----	o38o3		9211o	o2474	231o3	9 ----	o26o3		92111	o3454	235o3	9 ----	o23o4	-oo04				
Bremerhaven	7	129	918o4	oo494	23951	9 ----	512o9		92oo6	o1454	234o1	9 ----	o18o5		921o6	o2474	23oo2	9 ----	o26o4		92oo7	o1454	2366o	9 ----	o13o6	-oo02				
Cuxhaven	5	131	82oo2	o1494	2425o	9 ----	5o2o8		o23o9	o2444	238o2	oo9oo	o28o4		922o9	o1454	231o3	9 ----	o37o7		8231o	3o254	234o3	871 --	o32o3	-92o4				
Kaltenkirchen	32	145	924o2	o1454	2405o	9 ----	5o1o9		924o4	o3434	2373o	9 ----	o38o2		927o6	o2474	231o3	9 ----	o36o5		924o6	o1454	2956o	9 ----	o23o4	-oo03				
Hamburg (K. ab)	14	147	929o3	o1454	24oo1	9 ----	o1oo8		92804	98434	244o3	9 ----	o32o4		724o6	4o1o4	2324o	762 --	o3612		825o7	3o1o4	2366o	862 --	o32o4	-oo04				
Lübeck	13	156	92oo4	o1434	234o1	9 ----	o19o7		925o5	o5434	23oo2	9 ----	o18o4		825o5	2o1o4	22804	862 --	o37o2		82306	5o1o4	2314	863 --	o33o2	-oo04				
Emden-Wolthusen	0	202																												
Emden-Hafen	6	203	918o5	o1434	2490o	9 ----	oo214		922o6	o1454	246o2	9 ----	o28o3		924o4	o5434	241o3	9 ----	o26o5		825o5	12284	244o2	861 --	o23o3	-oo03				
Cloppenburg	43	216	92oo3	o1454	2485o	9 ----	5o212		9oooo	o1454	246o1	9 ----	o18o3		9oooo	o2454	244o2	9 ----	o27o1		918o3	o1454	247o1	9 ----	o13o3	-oo02				
Bremen	4	224	921o1	o1454	24251	9 ----	511o8		924o2	o1454	243o1	9 ----	oooo1		921o2	o3454	238o2	9 ----	o27o5		925o5	o1474	242o1	9 ----	o12o4	-oo02				
Seltau	77	235	927o2	o1454	241o3	9 ----	o321o		927o4	o2434	241o3	9 ----	o3ooo															o3		
Lönow	35	258	9oooo	o2454	23802	9 ----	o2214		925o2	o9435	2374	9 ----	o24oo															o4		
Lingen	21	305	7o9o1	15284	246o2	761 --	o2216		723o2	561o4	241o4	763 --	o28o4		1o8o2	571o1	23804	1540o	o27o3									o4		
Münster	64	313	81o05	251o2	244o3	863 --	o2216		5o7o3	5oo21	241o4	554oo	o28o3		136o3	5o1o1	234o5	1550	o27o7		oo4o3	2o1o1	241o2	oo9oo	o23o5	-oo06				
Osnabrück	95	317	8o7o4	2o1o2	247o2	861 --	o2213		7o3o2	351o2	343o4	763 --	o38o4		oo9o4	3o1o1	243o4	oo9oo	o24oo		8o9o4	181o2	2566o	862 --	o1313	-oo05				
Gütersloh	72	320	8oooo	21o44	242o3	862 --	o2214		3o6o1	29o44	237o5	364o1	o3703		oooo	28o4o	232o5	oo9oo	o37o5		oo7o2	28o4o	242o3	oo9oo	o131o	-oo07				
Salzuflen	98	325	8o9o1	351o2	247o3	863 --	o2312		814o2	4o1o2	242o4	864 --	o28o4		7o9o2	5o1o2	239o5	754 --	o27o3		8141o	2o1o2	24804	864 --	o13o8	-oo05				
Hannover-L.	52	338	98oo3	o3434	249o2	9 ----	o2212		825o3	1o1o4	247o3	86o --	o37o1		83oo2	171o2	245o3	862 --	o37o2		831o1	251o2	24804	863 --	o32o5	-oo04				
Braunschweig-V.	82	348	9oooo	o4434	239o3	9 ----	o331o		827o5	322o4	238o4	862 --	o38o1		832o2	3o1o2	238o4	861 --	o34oo		827o3	5o1o2	243o4	864 --	o21o4	-97o4				
Berlin-Dahlem	51	381	815o1	251o2	234o6	862 --	o411o		731o3	57o22	234o6	755 --	o3oo1		726o3	58o22	234o7	755 --	o24oo		623o5	571o2	237o6	655 --	o2oo2	-oo07				
Berlin-Tempelhof	51	384	8oooo	3o1o2	233o5	863 --	o4211		733o3	4oo52	233o6	754 --	o3ooo		729o5	61o22	231o6	755 --	o15o2		727o7	6oo32	2356o	755 --	o22o4	-oo07				
Düsseldorf	36	400	7o8o4	141o2	242o2	761 --	o2111		811o5	3oo52	237o5	855 --	o28o4		2o9oo	56o11	23906	25600	o27o7		4o8o1	5o1o1	2382	4566o	oo2o7	-oo07				
Bocholt	25	406	812o6	3o1o2	24oo3	863 --	o22o8		5oooo	5o1o2	241o5	5856o	o31o1		7oooo	5oo22	2356o	785 --	o27o6		1o2o2	351o1	241o4	oo9o1	o13o5	-oo06				
Essen-Mülheim	120	410	711o4	121o2	2382	663 --	o11o8		712o3	3oo52	235o5	755 --	o18o1		oo4o2	22o51	229o5	oo9oo	o16o5		o12o3	151o1	2393	oo9oo	o12o8	-oo06				
Kahler Asten □	835	427	81112	25284	48351	862 --	511o9		41313	65o14	48900	3540	52o01		3129	65o3o	48600	3540o	5150		8121o	151o1	48751	86o --	5227	-oo01				
Kassel	158	438	734o3	251o2	239o3	764 --	o1312		734o3	4oo52	239o5	755 --	o11o1		726o3	45o52	235o5	755 --	o18o4		8o8o1	5oo52	23905	855 --	o12o4	-oo05				
Göttingen	150	444	8o4o2	151o2	24oo3	863 --	o2213		824o1	2o1o2	2370	863 --	o28o2		732o5	4o1o2	234o5	755 --	o28o2		8oooo	351o2	2434	856 --	o22o8	-oo05				
Braunlage	607	452	9o7o3	o5454	23900	9 ----	5o211		8141o	15284	241o1	871 --	o11o4		7oooo	3o1o2	2370	764 --	o18o4		82804	4o1o2	24oo1	874 --	5o8o3	-oo01				
Aachen	202	501	6o8o4	4o1o1	224o3	655oo	oo3o7		7o8o6	5oo21	221o5	755 --	oo7o1		1o8o5	5oo11	221o4	1550o	oo7o1		o11o6	571o1	2310	oo9oo	5138	-oo05				
Nürburg	626	510	91113	o8454	23552	9 ----	523o8		9o9o7	o2454	23552	9 ----	52oo1		8o9o7	3o1o4	22951	861 --	5174		8o9o9	3o1o4	2385	861 --	5138	-oo51				
Köln	68	513	81705	3o1o2	233o3	855 --	o12o9		814o6	561o2	231o5	855 --	o17o2		1136	57o11	224o6	1560o	o17o6		o1oo3	65o21	2330	oo9oo	5138	-oo06				
Koblenz	96	515	711o3	59o22	231o3	755 --	5o212		8o9o6	6oo22	22904	855 --	51ooo		714o5	6oo22	22oo6	755 --	5161o		814o2	6oo32	229o5	864 --	513 1o	-oo06				
Marienberg	547	526	81114	251o2	226oo	863 --	51311		81214	5o1o2	229oo	863 --	511o4		71112	5o1o2	223o1	763 --	52803		71112	561o2	227o1	763 --	523o5	-oo03				
Gießen	185	532	8o2o1	4o1o2	232o1	865 --	54214		834o2	59o22	231o3	865 --	51oo1		732o2	6oo22	218o5	755 --	oo711		7o2o4	6oo22	2266	755 --	oo3o8	-oo05				
Bad Hersfeld	212	542	7o6o3	561o2	2363	755 --	o12o9		7o6o6	59o32	23406	725 --	o11o1		5o6o8	59o22	235o5	52500	o2400		2o6o5	571o1	2450	2556o	5o3o7	-oo06				
Wasserkuppe □	921	544	9o71o	oo454	47652	9 ----	532o7		6o71o	66o14	48250	654oo	511o3		7o6o9	6oo22	47951	754 --	5380		1o913	65o12	48252	1540o	5430	-oo5o				
Trier-Petrisberg	265	609	8o5o6	561o2	22700	864 --	522o9		8o71o	561o2	224o1	854 --	518o1		7o811	561o2	218o2	754 --	5o6o4		8o6o6	561o2	225o2	754 --	513o7	-oo02				
Deuselbach	479	615	9o9o9	o5454	22152	9 ----	522o5		9o9o9	o5454	22351	9 ----	521o5		8o911	12284	21551	861 --	518o8		8o913	4o1o4	221oo	862 --	513o8	-oooo				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o713	o1414	47554	9 ----	54212		6o6o9	o7414	48052	660 --	52ooo		7o711	c9414	47951	761 --	51702		4o912	5o284	48352	4610o	5236	-oo51				
Frankfurt-Flugh.	110	637	5o6o4	571o2	232o2	5540o	611o5		71oo7	58o21	2230 4	755 --	5170 3		7o8o3	58o22	228o6	755 --	oo4oo		o12o2	6oo22	241o1	oo9oo	5121	-oo06				
Darmstadt	263	639	5141o	58o12	22800	5120o	511o6		4149	62o22	223o3	4130o	528o2		5121o	68o11	2166 4	5840o	5160 5		o1311	65o11	2290 1	oo9oo	5230 9	-oo04				
Würzburg	259	655	709o3	561o2	2370 1	754 --	521o8		8o7o5	58o22	233o2	855 --	528o3		611o8	59o12	232o2	6540o	5180 1		6oooo	5o1o1	2390o	6550o	5130 5	-oo03				
Bad Kissingen	216	658	8o1o2	481o2	2370 1	755 --	5o2o5		5120 3	62o12	234o4	5850o	50ooo		712o3	63o22	22 7o5	755 --	51704		7162	6oo22	2370 4	755 --	oo3o7	-oo05				
Coburg	336	671	7oooo	321o2	2380 1	754 --	51211		411o2	58o12	232o5	3853o	oo8o1		7o7o3	66o31	229o5	754 --	oooo3		8o9o4	66o32	2340 3	755 --	5o3o7	-oo05				
Bamberg	239	675	818o2	62o22	233o1	854 --	522o5		8oooo	65o22	23oo2	854 --	528o1		718o1	7oo22	224o4	755 --	51604		8o9o1	65o22	2330 3	855 --	oo2o8	-oo04				
Hof	567	685	8o7o6	3o1o2	23551	855 --	522o9		8o2o6	4o1o2	231o1	855 --	oo1o1		7o4o9	4o1o7	2320 1	755 --	511o3		8o5o7	181o7	2340 4	862 --	513o7	-97o2				
Weiden	438	688	8o7o6	561o2	2310 1	864 --	521o9		7o6o5	7oo12	229o3	755 --	52oo1		7o4o3	75o12	226o3	755 --	525o3		8o5o7	72o22	233o2	765 --	531o5	-oo03				
Berus	363	704	80717	12284	21651	861 --	51211		80715	171o4	2130 1	861 --	51ooo		8o717	161o2	2070 1	862 --	oo7o5		80717	2o1o2	2160o	862 --	5o3o7	-oo01				
Schaumb.-Tholey	569	706	9o714	oo454	22452	9 ----	522o9		9o712	oo454	22551	9 ----	51oo3															51		
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o413	12284	21750	862 --	5o211		8o412	2o1o4	2120 1	862 --	o68o2		8o5o9	2o1o2	2100 1	862 --	506o2		8o413	151o2	2160 1	862 --	oo3o5	-oo02				
Neustadt/Wstr.	161	723	8o4o6	111o2	226o1	864 --	oo1o9		8o3o6	251o2	226o2	864 --	oooo1		8o3o6	251o2	2170 3	864 --	o17o7		812o4	2o1o2	2270 2	864 --	5o3o8	-oo03				
Weinbiet/Wstr.	553	724	9o9o7	o1454	21752	9 ----	532o8		9o9o7	o1454	22o51	9 ----	51oo3		9o7o7	o3454	21651	9 ----	51604		911o8	o2454	2235 1	9 ----	512o7	-oo51				
Karlsruhe	114	727	8120 2	4o1o2	222o2	863 --	o111o		7o6o8	58o12	21504	754 --	o18o6		8o9o5	56o22	2120 4	854 --	oo7o4		8o7o8	56o12	224o2	864 --	oo311	-oo04				
Mannheim	97	729	8oooo	561o2	231o2	864 --	5o2o8		8oooo	561o2	229o3	864 --	oo8o1		111o7	57o11	22604	14500	oo7o3		814o5	561o1	2350 3	864 --	oo3o8	-oo05				
Stuttgart-Echt.	405	738	9o3o3	o8454	22350	9 ----	51312		7o5o5	4o1o4	2140 3	753 --	oo7o3		3o1o6	5oo52	2o7o4	3550o	oo6o5		8o1o6	5o1o1	2220 3	864 --	oo212	-oo04				
Ohringen	248	742	8o9o6	351o2	229o1	862 --	51211		8o9o6	4o1o2	23oo2	863 --	51oo1		8o8o6	4o1o2	2250 2	863 --	50604		8o9o6	321o2	2350 2	863 --	oo3o9	-oooo				
Ansbach	413	755	8o9o4	18514	23450	862 --	511o7		8o9o2	241o5	2330 1	862 --	512o1		8o9o4	3o1o2	2300 1	863 --	5170 3		8o9o3	3o1o2	2360 2	863 --	513o8	-97o2				
Weißenburg/Bay.	422	761	8o7o7	15284	2325o	861 --	511o7		8o7o2	3o1o4	2280 1	863 --	518o1		8o7o7	4o1o2	2210 3	864 --	507o3		8o9o7	6oo22	2350 2	864 --	5131 1	-oo03				
Nürnberg	310	763	8836 3	2o1o5	2310o	863 --	oo1o9		8o2o2	571o5	2270 2	863 --	oo7o1		7o5o3	57o12	2240 3	755 --	5170 1		7oooo	581o2	2310 2	755 --	513o5	-97o4				
Regensburg	376	776	7366 3	321o4	2270 1	764 --	521o9		8366 5	58o14	2160 4	3240o	oo8o5		4o1o6	5o83o	2180 3	4550o	oo4oo		8o2o5	571o1	2300 3	854 --	5o311	-oo04				
Gr. Falkenstein □	1307	791	8o5o1	561o2	48254	861 --	552o9		8o2o5	581o5	48352	861 --	543oo		8128	571o2	48352	861 --	5440o		9o9o8	o3492	49o54	9 ----	543o7	-oo52				
Freiburg	252	809	9oooo	o2434	21551	9 ----	51212		932o3	o3474	2o95o	9 ----	5o6o5		8oooo	13284	2o6o1	861 --	o17o1		812o1	131o4	2110 2	861 --	o11o5	-oo02				
Freudenstadt □	797	815	811o3	561o2	46951	863 --	512o8		7o9o6	581o2	47150	753 --	51oo1		7o9o5	62o32	4700 1	754 --	51705		8o9o6	4o1o2	4710o	862 --	513o5	-oo02				
Klippeneck □	973	818	8o91o	351o2	48752	862 --	522o9		811o7	571o1	472o1	3540o	52oo2		oo9o7	58o2o	4710 1	oo9oo	5160 2		8o7o7	151o1	47252	86o --	523o7	-oo03				
Tübingen	370	826	8o4o7	151o2	22oo1	863 --	512o9		7o9o5	57o22	213o4	756 --	o18o2		736o5	57o22	21oo5	755 --	oo6o2		8o9o5	57o32	2180 4	865 --	o12o6	-oo06				
Stötten	734	836	81111	2o1o4	22151	861 --	52311		813o9	561o4	2140 1	863 --	51ooo		81o11	3o1o2	2110 1	3530o	5170 3		81111	3o1o2	22551	862 --	52308	-oo01				
Ulm	522	838	8o4o5	3o1o2	2180 1	863 --	oo311		8o4o7	3o1o2	2180 1	863 --	oooo1		8o4o8	3o1o2	2160 2	863 --	5060 1		8o4o8	261o2	224o2	863 --	oo3o7	-oo02				
Augsburg	477	852	8o4o8	2o1o2	219o1	861 --	5o3o8		8o5o6	351o2	218o2	862 --	oooo0		8o6o6	351o2	2o9o3	764 --	o16o4		8o6o8	3o1o2	2150 3	864 --	o11o7	-oo03				
München-Riem	524	866	81oo6	4o1o2	215o3	864 --	o2206		812o8	5o1o2	2110 4	853 --	o28o1		8o5o5	251o2	2o7o4	863 --	o26o3		8o9o8	56o22	2180 4	864 --	oo3o9	-oo05				
Mühldorf	401	875	7o8o3	391o2	222o4	765 --	o3208		711o6	451o2	2130 6	765 --	o18o5		8o4o5	451o2	2160 5	865 --	o83o1		8o5o5	381o2	225o4	864 --	oo2o6	-oo06				
Passau	409	893	8oooo	85o22	2150 4	855 --	o2211		8oooo	7oo22	212o5	855 --	o14oo		7o9o1	7oo12	2090 5	755 --	5180 8		8o7o2	65o22	222o4	855 --	oo31o	-oo05				
Feldberg/Schw. □	1486	908	o1o18	89o2o	47106	oo9oo	64311		41116	89o2o	474o5	1o94o	63oo2		11117	89o2o	4740 4	oo9o2	62400		1o919	89o2o	4780 4	oo9o2	6410 4	-oo06				
Konstanz	399	929	8o7o6	58o12	2o1o5	4550o	51112		6o4o4	58o11	19o87	6550o	51801		1o665	58o21	18708	1550o	o1701		1o3o1	5o1o1	2290 3	1550o	o1312	-oo08				
Friedrichshafen	401	934	1o6o3	57o11	1936 5	1650o	o1106		2225	58o31	1850 8	2650o	o1704		6366 5	57o2o	1880 9	oo9oo	o1505		oo1o6	4o1od	2o3o3	oo9oo	o1314	-oo09				
Kempten-Lenzfr.	705	946	712o3	6oo21	212o2	755 --	511o5		oo4o3	6oo11	2o1o5	oo9oo	5140o		oo662	6oo2o	1936	oo9oo	o16o4		8o4o1	5o1o1	2170 1	864 --	oo2o8	-oo06				
Oberstdorf □	810	948	9oooo	88o2o	46706	oo9oo	52oo5		oo3o1	7oo2o	48oo6	oo9oo	5170 1		9276 2	7oo2o	4740 5	oo9oo	5160 6		o1801	75o2d	46851	oo9oo	5320 8	-oo07				
Zugspitze ■	2960	961	93804	89o2o	o1253	oo9oo	64116		685o2	89o2o	o1253	oo9oo	67400		9oooo	89o2o	o1452	oo9oo	6730 1		o3oo7	89o2o	o1853	oo9oo	7234	-oo52				
Hohenpeißenb. □	977	962	2o7o9	56104	4715 1	2630o	5225		8o5o5	6oo24	4766 1	6650o	5210 1								oo61o	561o1	4795 1	oo9oo	5130 9	-oo02				
Garmisch-Partenk.	704	963	923o2	7oo1o	2o8o1	oo9oo	52oo7		oo2o6	85o2o	1885	oo9oo	o17o4		8o2o8	65o2o	1860 8	oo9oo	oo5o1		oo9o2	581od	2170 1	oo9oo	5221 3	-oo06				
Wendelstein □	1833	980	92oo2	89o2o	485o2	oo9oo	6o21o		924o5	89o2o	4886 3	oo9oo	5910 4		6294	89o2o	4893	oo9oo	6140o		o3o3	89o2d	4951	oo9oo	6330 5	-oo04				
Berchtesgaden	542	997	8184	59o22	2190 3	855 --	521o8		8o5o2	65o11	21oo4	3560o	52806		o14o3	7oo2o	2o2o5	oo9oo	o16o3		oooo	7oo2o	2360o	oo9oo	5131	-oo08				

W.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 7. November 1964 — Nummer: 312

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	52716	60012	23309	21430	08204						
List	16	020	32907	80018	22408	34600	07203						
Husum	3	029	82504	56801	22506	885--	05105						
Schleswig	44	035	82509	22104	22406	861--	06304	82807	58105	23106	855--	06107	
Falshöft	4	043	82509	60032	22106	9----	05101	83110	70022	23106	9----	05210	
Kiel	3	045	82310	22102	22505	862--	04203						
Norderney	13	113	82307	15104	24303	861--	03308						
Bremerhaven	7	129	92310	03454	24201	9----	01206	92109	08454	24401	9----	01202	
Cuxhaven	5	131	82309	18102	23902	871--	02205						
Kaltenkirchen	32	145	92507	07434	23701	9----	01201						
Hamburg +)	14	147	72607	22106	24302	762--	02107	82708	15106	24502	861--	02102	
Lübeck	13	156	82507	57106	23203	863--	03301						
Emden-Wolthusen	0	202	92305	03454	25101	9----	01107	92506	03454	25301	9----	01202	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	91703	02434	25301	9----	01207		4				
Bremen	4	224	92107	02434	25001	9----	01208	92506	03454	25201	9----	01202	
Soltau	77	235	92305	00454	24701	9----	01205						
Lüchow	35	253	82504	56102	23903	863--	03305						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	90305	05470	25600	9----	00214	01402	12284	25851	00900	51003	
Osnabrück	95	317	80903	18102	26302	862--	01207						
Gütersloh	72	320	00701	20040	25201	00900	50108	00803	19100	25400	00900	50202	
Salzuflen	98	325	00901	14101	25701	00900	50208						
Hannover-L.	52	338	82404	50102	25503	863--	02205	23003	40101	25701	26300	01101	
Braunschweig-V.	82	348	82304	50102	24804	864--	02307	02304	59021	25100	00900	00400	
Berlin-Dahlem	51	381	82506	60022	24304	854--	01206	82608	58022	24303	684--	01000	
Berlin-Tempelhof	51	384	72706	62032	24004	764--	01005	82708	62022	24003	864--	01000	
Düsseldorf	36	400	10703	20101	25000	15600	50212	00603	20101	25151	00900	52201	
Bocholt	25	406	00202	18100	25002	00900	01208		4				
Essen-Mülheim	120	410	00501	15100	24803	00900	02209	91204	01470	25001	9----	01201	
Kahler Asten □	835	427	71312	25102	49052	761--	52105	71110	01462	48953	760--	53101	
Kassel	158	438	71601	45101	25202	755--	50211	71602	57021	25504	755--	50204	
Göttingen	150	444	80000	25102	25003	855--	02206						
Braunlage	607	452	82002	57102	25200	854--	51209						
Aachen	202	501	00902	40100	23600	00900	51203	00704	56100	23800	00900	51203	
Nürburg	626	510	81118	40102	23951	862--	52301		2				
Köln	68	513	70904	60031	24151	756--	52209	50903	60011	24350	55500	51202	
Koblenz	96	515							1				
Marienberg	547	526	21311	56102	23500	26300	52205						
Gießen	185	532	70703	60022	23104	755--	01204						
Bad Hersfeld	212	542	30000	56100	25201	35500	51205						
Wasserkuppe □	921	544	71214	35101	48652	762--	53105	71210	40102	28753	761--	54203	26
Trier-Petrisberg	265	609	00511	50101	22701	00900	51301	00506	40101	23951	00900	52309	
Deuselbach	479	615											
Kl. Feldberg/T. □	805	635	50914	60021	48852	56300	52206	70712	60021	49052	754--	53203	
Frankfurt-Flugh.	110	637	71202	58101	24350	755--	52101	80402	58101	24402	855--	50101	
Darmstadt	263	639	01408	62020	23850	00900	51207						
Würzburg	259	655	80201	56102	24600	855--	51107	81401	58102	24302	855--	51400	
Bad Kissingen	216	658	71201	58022	24204	755--	51205		2				
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	11201	65011	24102	15500	52207		1				
Hof	567	685	80506	15102	25150	862--	52107	80905	56102	25750	864--	53105	
Weiden	438	688	70703	70022	23901	755--	53104		2				
Berus	363	704	80712	30102	22200	862--	51205						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	80614	35102	22101	862--	00205	80510	40102	22401	863--	00103	
Neustadt/Wstr.	161	723	80407	30102	23502	864--	00207						
Weinbiet/Wstr.	553	724	90912	01454	22751	9----	52304						
Karlsruhe	114	727	80903	56102	22703	863--	01104		2				
Mannheim	97	729	81306	57102	24502	864--	00209		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	80902	56022	22603	864--	51104	81104	56022	22603	864--	51400	
Öhringen	248	742	80906	30102	23803	864--	00104		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	80404	60022	24002	865--	51205		2				
Nürnberg	310	763	80805	56022	23903	855--	52108	80605	58022	23902	855--	53000	
Regensburg	376	776	80305	56102	23502	855--	51104	63602	56102	23302	855--	51702	
Gr. Falkenstein □	1307	791	91203	02494	49253	9----	55102		4				
Freiburg	252	803	80000	25102	21802	862--	01208	83101	18102	22201	861--	01101	
Freudenstadt □	797	815	81102	40102	47951	862--	51308						
Klippeneck □	973	818	90906	03472	47752	9----	52205						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	80911	56102	23000	862--	51207						
Ulm	522	838	80707	30102	22602	863--	00204	80407	35102	22802	863--	51001	
Augsburg	477	852	80706	30102	22203	863--	51105	80806	20102	22503	863--	52102	
München-Riem	524	866	80707	50102	22203	865--	00400	80704	56102	22702	865--	50304	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80904	62022	22404	855--	00002	60903	65012	22903	655--	00304	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11119	89020	48104	00902	63204		0				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	10403	36100	21303	16400	01208	80302	56101	21103	864--	01101	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80602	50102	22901	864--	00211	80901	50102	22901	864--	00801	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	03206	89020	02453	00900	70105	03207	89020	02454	00900	71000	
Hohenpeißenb. □	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	00000	56100	22751	00900	53103		0				
Wendelstein □	1833	980	03502	89020	49802	00900	65203		0				
Berchtesgaden	542	997							0				

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	ss
Helgoland	20316	70012	24809	25400	05311	70415	70011	26108	5547-	02213	19407	26	08407	94024	
List						10207	84010	27104	10941	51212	00204	29	07902	02049	
Husum	63604	65012	25204	65600	02318	03407	80022	26508	00900	50213	10803		04801	03000	
Schleswig	03306	65022	24503	00900	02313	03409	70022	26201	00900	50217	19201		04200	01000	
Falshöft	03112	70022	24104	00900	03210	13310	70032	26003	9----	01219	-0003		---51	00---	
Kiel	03105	7001-	23804	00900	02211	13108	7503-	25502	12500	50217	10002		02950	93000	
Norderney						60214	65016	26308	25431	03112	10203		02503	02006	
Bremerhaven	82208	18614	25201	861--	01211	72204	50108	26102	756--	02211	19700		00600	97000	
Cuxhaven						70108	70038	26508	755--	04215	19602		01702	01000	
Kaltenkirchen						02703	02444	25900	00900	00313	00000		00651	00000	
Hamburg +)	82806	20612	25001	862--	01105	93003	03476	26401	9----	01214	19401		01801	94000	
Lübeck	82507	50102	23802	862--	01209	92706	05472	25002	9----	02212	19102		02702	91000	
Emden-Wolthusen	82305	60284	26801	862--	01115										
Emden-Hafen						82702	56506	27403	754--	02206	10101		01701	01000	
Cloppenburg						82702	15514	27100	861--	00311	19251		00751	92000	
Bremen	92404	03454	25500	9----	00203	83004	57104	26801	861--	00213	10000		00600	00000	
Soltau						93204	04454	26201	9----	01210	00001		02200	00000	
Lüchow						82903	3010-	25103	862--	02310	00002		03402	91000	
Lingen						92501	01454	27251	9----	51211	10051		01951	00009	
Münster	93602	02470	26253	9----	53303	93402	01454	27553	9----	53112	30053		02253	00016	
Osnabrück						90000	01454	27753	9----	53210	30053		02855	00033	
Gütersloh	00504	19100	25952	00900	52203	00000	08410	27054	00900	54210	-0054		-----	00---	
Salzuflen						03604	04444	27852	00900	53211	30052		02454	00001	
Hannover-L.	93002	01470	26252	9----	52205	92904	08434	27451	9----	51212	00053		02954	00000	
Braunschweig-V.	02705	50100	25451	00900	52303	62504	12281	26051	65500	51306	00052		03555	97000	
Berlin-Dahlem	82906	50102	24403	864--	01301	83005	42102	25103	863--	01307	00003		04901	00000	
Berlin-Tempelhof	82708	60022	24003	863--	01500	82909	56102	24804	863--	02208	00003		04902	00---	
Düsseldorf	00705	40104	25451	00900	51103	00204	20104	27052	00900	53316	00053		02356	00---	
Bocholt	90202	00454	26001	9----	01307	90203	00474	27000	9----	00209	10050		04050	00011	
Essen-Mülheim	01505	03424	25651	00900	51104	91106	00474	27050	9----	51214	10052		03254	00012	
Kahler Asten □	21209	15284	49153	26100	53305	10813	84034	49952	00901	53207	30053		51155	00043	
Kassel	01602	56101	25601	00900	51801	00401	45101	26751	00900	52309	00051		03153	00000	
Göttingen	20000	30100	25951	26200	53400	90000	01450	27352	9----	53313	30052		03455	00000	
Braunlage						12502	8003-	26451	16401	52208	30054		00159	00000	
Aachen	00704	56100	24350	00900	51204	60706	50100	25100	00901	52308	30051		01755	00054	
Nürburg						80918	57102	24952	862--	53204	30052		51052	00---	
Köln	71306	58101	24900	755--	51206	00804	56101	25852	00900	53309	30052		01555	00008	
Koblenz						10000	45101	25002	10940	50203	00001		040--	00000	
Marienberg	81112	50102	24500	863--	52204	21109	50102	24952	20941	53400	30052		00253	00000	
Gießen	70403	58052	24203	765--	51204	03603	58021	25100	00900	51205	10050		03353	00000	
Bad Hersfeld						00000	35100	26652	00900	53203	30052		02353	00035	
Wasserkuppe □	40909	40102	48554	46200	54201	30514	80011	49350	00901	59301	30054		52055	00017	
Trier-Petrisberg	80507	40100	23400	863--	51704	80710	50102	23601	864--	52103	10051		00954	00000	
Deuselbach						70915	50284	23551	6626-	53206	30051		50653	00000	
Kl. Feldberg/T. □	20714	58021	48853	26200	53801	20715	50101	49153	16140	54304	30053		52454	00000	
Frankfurt-Flugh.	00704	70012	24500	00900	52000	20804	62031	25152	25500	53305	00052		01255	00019	
Darmstadt						71109	62011	24101	75400	52304	10051		00653	00010	
Würzburg	80710	62022	24602	855--	53303	10708	60011	25500	00901	53205	30000		00651	00004	
Bad Kissingen						50204	35102	26351	25502	52207	30051		03452	00009	
Coburg						40902	40101	26251	40930	53204	00051		02254	00	
Bamberg	73601	58101	25250	755--	52004	50000	62011	25751	00901	54304	10051		02254	00001	
Hof						80703	50102	26452	855--	54304	10052		51152	97000	
Weiden	50602	60031	24900	55500	53704	70000	58101	25852	25502	54305	30052		01755	00000	
Berus						80719	62022	22150	862--	51303	00050		00050	00000	
Schaumb.-Tholey						80714	5610-	23552	852--	52301	30052		51552	00000	
Saarbr.-Ensheim	80513	45102	22301	863--	00801	80412	40102	22601	863--	50302	10000		00700	00000	
Neustadt/Wstr.						80406	30102	23902	865--	50302	10002		01902	00000	
Weinbiet/Wstr.						80910	62022	23451	863--	52303	10051		51451	00000	
Karlsruhe						80407	40052	23204	863--	00302	00002		03002	00000	
Mannheim						80703	58022	24303	865--	51303	10002		02402	00007	
Stuttgart-Echt.	80906	56022	22302	864--	51803	80906	56102	23102	864--	51207	10002		02202	00---	
Öhringen						81106	50102	24302	864--	51206	10050		02102	00000	
Ansbach						80000	50102	24501	864--	52203	00001		01000	97000	
Weißenburg/Bay.	00404	60020	24651	00900	53305	80406	60021	24700	865--	51202	10052		01154	00000	
Nürnberg	80304	58022	24202	855--	52101	10000	58111	25052	15500	53104	10052		02154	97000	
Regensburg	83502	56102	24001	655--	51304	80201	56102	24202	854--	51204	00001		01901	00050	
Gr. Falkenstein □	91602	08494	49654	9----	54202	30503	65024	49655	15001	57201	30056		53656	00002	
Freiburg	83602	18102	22001	861--	00601	83603	20102	22201	862--	00301	10001		00701	00000	
Freudenstadt □						80906	30102	47652	862--	52400	10052		50452	00002	
Klippeneck □						90904	01454	47552	9----	53501	30053		50553	00042	
Tübingen						80906	58022	23002	864--	51202	00002		03050	00017	
Stötten						81115	50102	23751	862--	52201	00051		50051	00006	
Ulm						80408	35102	22802	863--	51203	10001		01801	00000	
Augsburg	80604	20102	22902	863--	51302	80306	20102	23401	863--	51302	10001		02401	00000	
München-Riem	80904	60022	23001	864--	51400	80905	60022	23002	864--	51303	10001		03000	00000	
Mühldorf	80806	60022	23203	853--	02400	80806	58022	24103	854--	01308	10001		04051	00000	
Passau	00902	57101	23850	00900	50101	20202	57101	24551	16130	51305	10051		04253	00000	
Feldberg/Schw. □						41020	89030	48004	10942	62802	50003		04452	00092	9
Konstanz						80607	35102	21303	864--	01103	10002		04452	00054	
Friedrichshafen	80503	50102	21103	864--	01400	80802	50102	21503	864--	01103	00003		04251	00079	
Kempten-Lenzfr.	81002	50102	23100	864--	51400	80802	50102	23500	864--	51303	10000		02151	00060	
Oberstdorf □						90000	04474	47254	9----	54400	30054		51056	00069	
Zugspitze ■	13308	89020	02254	00901	66701	13604	89030	01955	00901	64603	90055		541--	00091	65
Hohenpeißenb. □						90709	01454	48452	9----	02302	00052		50652	00069	
Garmisch-Partenk.	00000	40100	23954	00900	55101	80000	10101	24454	862--	54307	30055		00057	00073	
Wendelstein □	10603	89020	49902	10940	68400	11805	89020	50201	10940	65203	10001		01458	00096	57
Berchtesgaden						90000	03454	25152	9----	52306	10054		01656	00031	

Wz.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 6. November 1964 Nummer: 311

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			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	2028	15		2077	17	2926	2021	17		2036	12	2836	2032	14		2025	16	2926	2020	15	3027	50
100	1606	13		1605	15	3022	1599	13		1610	12	2528	1607	14		1604	14	2918	1595	14	3120	100
150	1353	08		1356	14	3025	1349	13		1358	09	3018	1355	11		1355	13	2913	1347	13	3029	150
200	1175	1517		1180	15	3133	1173	16		1178	09	2508	1176	07		1178	15	1508	1171	1523	3227	200
300	917	9698		922	9696	3131	917	9809		919	9610	0828	915	9414	0637	921	9709	0713	915	9808	3423	300
400	720	8386		725	8384	3031	721	8201		722	8197	0730	715	8003	0654	724	8195	0715	720	8405	3317	400
500	560	7275		563	7071	3026	560	7293		560	7091	0632	553	7093	0652	562	7089	0713	559	7103	0114	500
700	303	5562	3126	305	5357	3312	303	5573		302	5470	0520	297	5864	0517	305	5270	0613	302	5485	3410	700
850	148	0255	3517	149	0504	3612	148	0257		147	0255	0922	145	5454	0609	148	0357	0915	147	0479	3205	850
1000	016	0603	0210	018	0300	3113	017	0201		016			015			017	0251	1105	016	0350	2505	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	15					Markante Punkte
																030	16	2738				
	016	15														048	15					
	020	17											025	13		052	17					
	030	16											030	13		070	16	2920				
	033	18											040	13		105	14					
	040	16											057	11		118	12					
	043	19					026	18					067	15		130	14					
	070	16					030	16					070	14		164	12					
	086	14					037	16					106	15		192	16					
	090	17					042	19					126	09		209	1525		010	10	2778	
	160	11		040	19	2930	057	15		020	11	2752	178	11		250	0617	0716	017	11		
	172	08		070	15	3128	070	16		030	12	2848	222	08	0515	265	0214		020	13	2749	
	197	1618		090	13		080	16		061	14		250	0322	0526	276	0214		030	15	2937	
	250	0507		104	15		097	13		070	12	2722	255	0222		422	8093		070	15	2824	
	461	7684		120	12		111	16		074	12		473		0664	545	6688		085	12		
	487	7477		125	13		126	10		087	15		527	6790		562	6577		138	14		
	511		3037	143	10		139	13		115	13	2616	561	6685		600		0608	154	1221		
	600		3034	165	13		189	16		133	09	2925	590	6380		648	5773		189	1523		
	608	6269		192	1718		206	1625		140	11		600		0638	728	5069		211	1422		
	710	5562		250	0506	3234	250	0717		147	09		604	6377		800		0815	250	0614	3429	
	720	5566		600		3220	534	6889		173	11		629	6175		818	0363		360	9006		
	757	5357		765	0052		578	6283		212	11		644	6271		830	0358		600		3610	
	800		3320	793	0000		604	6279		250	0417	0930	750	5561		844	0359		624	5994		
	843	0355		800		3610	776	0167		600		0525	781	5859		857	0255		639	6086		
	868	0056		876	5153		823	0470		745	5166		800		0411	904		0910	800		3306	
	907		3616	916		3618	883	5151		800		0715	887	5151		912	0453		864	0480		
	950	0452		932	0352		961	0151		870	5353		910		0507	931	5152		912		3106	
	968	0403		964	0602		981	0050		878		1020	923	5050		946	5252		920	5253		
	014	0805	0106	022	0402	2507	015	0302		981	0550	1108	954	0101	0305	012	0351	1104	015	0450	2404	
50/100		422			422			422			426			425			421			425		50/100
100/200		431			425			426			432			431			426			424		100/200
200/500		615			617			613			618			623			616			612		200/500
500/1000		544			545			543			544			538			545			543		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	2022	16		2026	16	3028	2036	15	2932	2035	13	2834	2028	16	3016	2034	15	2923				50
100	1599	14		1603	15	3025	1612	12	3022	1611	13	2825	1606	14	3014	1610	13	3120				100
150	1348	09		1352	11	3230	1359	09	3030	1360	12	2927	1355	12	2916	1360	12	3025				150
200	1168	11		1175	1317	3342	1181	1421	3352	1180	11	3013	1176	10	2710	1182	1425	3325				200
300	910	9710	3369	916	9601	3245	920	9403	3356	921	9506	3413	918	9610	3611	923	9509	3425				300
400	713	8198	3256	719	8188	3240	721	8090	3246	723	8195	3515	720	8197	0425	725	8100	3229				400
500	553	7788	3223	557	7380	3235	558	7279	3145	561	7085	0114	557	6987	0332	562	7092	3219				500
700	302	6167	3514	302	5672	3620	303	5568	3415	303	5466	0616	301	5470	0712	302	5385	0114				700
850	150	5161	0306	148	0058	0310	149	0260	0312	147	0155	0814	147	5555	1508	149	0466	0612				850
1000	018	0502	0607	018	0250	0504	018	0302	2205	017			016			018	5051	1205				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	022	18																				Markante Punkte
	030	16																				
	041	18																				
	060	16																				
	067	14																				
	070	15																				
	080	15					030	14	2930													
	097	13					040	16		066	15											
	109	13					064	15		070	14	2820	028	14		024	14					
	120	14					070	15	2925	087		2831	030	15		027	15					
	165	10					079	14		092	15		034	16		030	14	2936				
	182	09		045	16	3030	090	12		107	11		039	14		042	14					
	212	1222	3387	070	14	3020	110	13		117	14		047		3016	060	14					
	250	0516	3398	082	15		126	10		123		3417	070	14	3118	070	16	2921				
	419	7996		120	12		167	09		132	11	2934	082	15	3021	087	13					
	440	7995		164	11		194	1523		186	08		116	14		112	14					
	457	7892		190	1519		250	0311	3351	204	12		137	12		130	12					
	471	8091		217	1115		350	8595		222	11		193	09		172	11					
	570	6982		230	0710		367	8594		250	0514	3209	223	11		190	1526					
	600		3325	250	0408	3348	425	7687		569	6279		250	0619	3412	207	1324					
	612	8676		466	7379		458	7279		582	6378		422	7996	0433	250	0416	3431				
	664	6075		553	6076		533	6985		600		0416	525	6685		469	7296					
	684	5971		600		3421	600		3227	660	5570		575	6679		573	6494					
	703	6165		731	5368		648	6076		674	5667		600		0620	600		3616				
	800		0108	780	5365		711	5467		786	0259		716	5370		728	5184					
	811	5965		800		0210	755	5463		800	0158	0712	733	5466		784	0168					
	910		0610	824	0062		800		3612	832	0356		774	5163		800		0410				
	942	0555		900	0152		882	5252		873	5255		800		1606	821	0368					
	960	0403		914		0409	914		1012	882		0814	830	5057		905		0612				
	987	[illegible]		940	0302		968	0350		940	0251		912		0905	912	5252					
	[illegible]	[illegible]		955	5050		992	[illegible]		963	5151		927	0151		981	0151					
	017	[illegible]	0601	022	0100	0000	015	[illegible]	[illegible]	982	5050	[illegible]	956	0101	0506	013	5152	1404				
50/100		[illegible]			[illegible]			[illegible]			424			422			424					50/100
100/200		[illegible]			[illegible]			[illegible]			431			430			428					100/200
200/500		[illegible]			[illegible]			[illegible]			619			619			620					200/500
500/1000		[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]			544					500/1000

Maximalwinde

mb	Station	YYGG HHHH ddfff	Station	YYGG HHHH ddfff
50	Berlin	0506 3010 2778		
100	Stuttgart	0506 2680 2769		
150	München	0512 0594 0664		
200	Schleswig	0518 0720 3167		
300	Emden	0518 2940 2875		
400	Schleswig	0600 1028 3398		
500	Berlin	0600 0980 3162		
700				
850				
1000				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518		
Gipfelpunkt	km	15.0	17.7	21.3	29.4	[illegible].2	22.2		
	ddff	3018	3027	3028	2875	0617	2934		
23.7	km				2935				
20.7				3028	3030		2931		
18.3				3016	3022		2924		
15.9			3133	3220	3029		3029		
13.5		3129	3138	3120	3127		3023		
12.0		3140	3148	3501	3240		3040		
10.5		3141	3152	3520	3240		3149		
9.0		3142	3165	3420	3241		3145		
7.2		2936	3167	3409	3040	0617	3045		
5.4		2927	3238	3206	3035	0612	3031		
4.2		2920	3225	3305	3233	0407	3226		
3.0		3120	3515	3509	3417	0208	3419		
2.1		3222	0313	0110	3610	0408	3413		
1.5		3318	0514	0110	3611	0508	3612		
0.9		3223	0513	3611	3615	0506	3410		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518		
Gipfelpunkt	km	6.9	24.3	28.2	14.4	10.2	12.3		
	ddff	0925	2938	2858	2517	2509	2706		
23.7	km		2938	2774					
20.7			3027	2831					
18.3			2920	2823		2510			
15.9			2920	2817		2513			
13.5			3019	2912	2422	2610			
12.0			3112	1507	2812	3206	2806		
10.5			3616	0934	0910	0522	0513		
9.0			3512	0844	0413	0547	0623		
7.2			3508	0834	0616	0447	0635		
5.4		0922	0109	0724	0528	0441	0743		
4.2		1024	0115	0625	0525	0326	0833		
3.0		1015	0311	0517	0723	0317	0821		
2.1		1028	0410	0624	0725	----	1113		
1.5		1018	0509	1119	0913	----	1409		
0.9		1109	0308	1112	0907	----	1006		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0506	0512	0518	0600				
Gipfelpunkt	km	21.0	23.4	22.8	22.5				
	ddff	2828	2830	2834	3025				
23.7	km								
20.7		2828	3031	2830	3026				
18.3		2919	3130	2928	3028				
15.9		3121	3126	3031	3032				
13.5		3128	3132	3137	3135				
12.0		3328	3139	3048	3146				
10.5		3526	3130	3055	3155				
9.0		3622	3133	2948	3158				
7.2		3615	3031	2948	3152				
5.4		0220	3020	3032	3028				
4.2		3612	3019	3125	3318				
3.0		3510	3115	3119	3408				
2.1		3607	3113	3215	3508				
1.5		3504	3112	3214	3607				
0.9		3205	2909	3213	3506				

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: 19 Sonnabend, den 7. November 1964 Nummer: 31

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0606			YYGG
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2017 18			2026 17		2926	2037 15			2033 13		2828	2029 15		2925	2026 16		2928	2019 16		2834	50
100	1595 13		2944	1603 14		2938	1611 12			1609 16		2728	1606 15		2930	1605 16		2929	1596 1432		2930	100
150	1346 11		2946	1354 14		2938	1360 13			1359 12		2829	1359 12		3030	1358 13		2922	1345 0928		3035	150
200	1169 1422		3164	1178 1424		3050	1182 12			1183 14		3206	1182 14		3022	1183 1427		3025	1165 1230		3254	200
300	912 9706		3155	918 9608		3047	922 9405			925 9506		3216	923 9509		3122	924 9411		3125	907 9720		3262	300
400	716 8300		3130	721 8293		3230	722 7992			726 8192		3026	725 8094		2933	725 8002		3327	710 8211		3352	400
500	555 7289		3223	559 7191		3029	559 6981			564 6884		3029	562 6991		3134	562 6990		3324	550 7703		3330	500
700	302 5969		3021	305 5866		3111	304 5765			305 5369		3614	303 5375		3411	305 5576		3310	294 5988		3517	700
850	150 5160		2717	151 0067		2805	151 5062			149 0460		1015	148 0257		0503	150 0165		0414	148 5263		0413	850
1000	018 0303		2508	020 0000		2004	019 0202			019			017			019 0380		1208	018 0403		0603	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 dg	ddff	
Markante Punkte				064 16																		Markante Punkte
	022 18			070 14		3033																
	024 20			080 13															006 07		2692	
	030 19			086 15						025 09		2836							007 06		2795	
	036 17			142 12						030 11		2844							007 06			
	044 20			175 14						032		2748							008 08		2702	
	057 15			190 1626						039 14									010 12		2798	
	064 17			211 1223						042		2828							012 16			
	070 16			250 0315		3054				061 15									020 14		2852	
	087		2830	280 9810						070 13		2830				020 16		2958	030 15		2944	
	197 1523			377 8493			030 16			127 11						028 19			056 14			
	250 0518		3465	387 8494			070 13			133 14			025 12			030 17		2936	068 1524			
	333 9303			432 7791			076 12			169 14			030 16			033 15			070 1533		3033	
	365 7595			447 7692			119 12			180 12			036 17			047 17			171 1129			
	528 7082			518 7196			145 13			189 16			039		2931	062 15			182 0924			
	537 7286			587 6582			172 11			250 0615		3206	042 14			070 16		2927	202 1334			
	552 7175			594 6681			187 09			388 8298			070 16		2927	083 15			226 1124			
	571 6974			600		3126	210 1121			392 8393			167 16			094 16			250 0523		3254	
	598 6680			638 6178			250 0313			546 6381			172 12		3032	152 13			439 8009			
	600		3024	667 5975			447 7490			557 6480			197 15			184 1830			472 7606			
	620 6482			691 5967			497 6982			600		3222	250 0417		3014	250 0418		3026	515 7601			
	683 5973			724 5563			548 6975			633 5874			524 6688		3130	332 8009			566 7196			
	717 5863			782 5162			630 6272			640 5973			600		2930	560 6483			600		3424	
	760 5561			800		2906	725 5564			747 5069			613 5985			600		3314	701 5985			
	799 5364			807 5269			760 5367			758 5171			670 5673			613 6270			721 6172			
	792 5461			829 5067			772 5265			800 0265		0707	771 0168			764 0072			746 6074			
	800		2815	873 0265			788 5463			810 0264			781 0065			800		0510	800		0416	
	818 5362			908 0360			840 5164			860 0460			600		0405	828 0362			835 5372			
	905 0156			919		2204	888 0258			880		1017	847 0359			852 0166			859 5259			
	910		2916	932 0254			906 0152			900 5252			870 5353			882 0261			881 5161			
	930 0303			960 0552			950 0303			924 5061			905 5050			903 5353			910 5151			
	983 0505			990 0551			988 0101			940 5151			914		0805	907		0915	914		0508	
	017 0404		2407	025 0201		2004	018 0303			984 0251		0508	957 0401		1207	014 0400		1304	018 0404		0602	
50/100	422			423			426			424			421			421			423			50/100
100/200	428			425			429			426			426			422			431			100/200
200/500	614			619			623			619			620			621			615			200/500
500/1000	537			539			540			545			545			543			532			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Station
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700			0700			YYGG
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2023 15			2023 18		2933	2032 14		2932	2034 14		2733	2031 15			2028 16		2832	50
100	1595 12			1598 13		2931	1606 12		2839	1609 15		2828	1606 14		2733	1604 14		2833	100
150	1342 11			1347 11		2940	1355 12		2752	1359 13		2730	1357 13		2737	1354 12		2837	150
200	1162 09		2859	1168 12		2753	1177 1320		2761	1181 12		2727	1180 14		2617	1177 1424		2830	200
300	905 0109		2857	911 9904		2770	918 9505		2857	923 9606		2620	922 9613		2716	920 9710		2634	300
400	712 8894		3038	716 8589		2939	719 8194		2943	726 8194		2922	725 8101		2723	723 8304		2929	400
500	554 7691		3324	557 7479		3125	558 7385		3032	564 6986		2923	562 6999		2826	562 7195		3125	500
700	302 5973		3518	304 5878		3120	304 5871		3113	306 5471		0707	304 5579		3411	306 5525		3211	700
850	150 5252		3220	152 5256		3412	151 5164		3110	150 0559		0910	149 0463		1008	151 0570		0807	850
1000	018 0504		3112	020 0100		2711	020 0201		2807	019			018			020 0352		1108	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	
Markante Punkte																038 15		2840	Markante Punkte
	016 19															038 17			
	020 18															043 15			
	023 19															048 16			
	030 16															053 14			
	040 17															070 15		2726	
	056 12												029 14			076 13			
	070 12												030 14			086 13			
	127 09												045 13			095 15			
	133 11			013 15						030 13		2844	052 16			121 12			
	157 09			020 17		2855				046		2740	070 13			132 13			
	185		2957	030 17		2845				054 15			082 15		2736	165 11			
	222 1018			046 15						058		2822	162 11			194 1525			
	250 0613		2792	056 14						070 13		2832	204 14			225 1122			
	283 0412			070 14		2932	070 13		2934	112 12			250 0621		2718	250 0618		2538	
	378 9098			093 11			167 09			123 14			429		2821	358 8808			
	435 8291			175 10			197 1421			136 11			545 6495		2930	446 7699			
	467 8090			212 1318			222 1118			166 11			576 6391			510 7193			
	545 7290			250 0611		2770	250 0412		2761	186 14			600		2922	516 7192			
	600		3414	450 7981			378 8397			218 11			606 6084			600		3222	
	640 6382			535 7177			472 7586			250 0614		2419	631 6078			608 6285			
	718 5869			562 6881			600		3119	600		3111	725 5381			664 5880			
	740 5860			588 6781			639 6179			812 5976			800		0505	717 5473			
	787 5657			600		3120	684 5876			638 5974			830 0468			728 5471			
	800		3220	741 5780			728 5663			752 0070			840 0363			800		0305	
	807 5454			760 5557			800		3111	768 5166			860 0562			857 0568			
	885 0000			773 5858			819 5366			800		0909	870 0455			873 0366			
	910		3221	806		3111	906		3009	830 0563			885 5252			890 0462			
	953 0404			908 0153			925 0258			880 0554		0913	915		1008	907		1011	
	977 0504			919		3406	957 0404			894 5353			925 0251			915 5353			
	990 0403			983 0604			991 0101			968 0301			946 0251			003 0352			
	017 0605		2806	025 0100		2506	018 0302		2406	985 0350		1108	958 0100		0705	015 5152		1104	
50/100	428			425			426			425			425			424			50/100
100/200	433			430			429			428			426			427			100/200
200/500	608			611			619			617			618			615			200/500
500/1000	536			537			538			545			544			540			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhhh	ddff(i)	Station	YYGG	hhhhh
Schleswig	0606	1100	3101			
Berlin	0606	0958	3062			
Berlin	0606	1000	3102			
Berlin	0606	3094	3106			
Schleswig	0612	1096	3102			
Schleswig	0612	1070	2980			
Emden	0618	2980	2970			
Berlin	0618	1110	3108			
Schleswig	0700	1022	2992			
Emden	0700	1029	2970			
Emden	0700	2898	2985			
Hannover	0700	1060	2962			
Berlin	0706	1050	2970			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Hannover
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0612	0618
Gipfelpunkt km	13,8	12,0	24,9	26,7	21,6	23,7	19,8
Gipfelpunkt ddff	3151	2955	2948	2968	2936	2834	2931
23,7 km			3043	2748		2834	
20,7			3036	2940	2934	2932	
18,3			2929	2937	2938	2830	2933
15,9			3025	2938	2932	2830	2942
13,5	3152		3138	2842	2934	2940	2941
12,0	3160	2955	3145	2860	3147	3050	2949
10,5	3157	2978	3156	2856	3258	3149	2954
9,0	3254	2960	3252	2853	3254	3142	2944
7,2	3250	2944	3234	3043	3244	3235	3032
5,4	3434	3032	3431	3035	3440	3325	3126
4,2	3330	3026	3523	3129	3624	3320	3330
3,0	3422	3029	0118	2918	3619		2912
2,1	3207	3025	0509	2815	0318		2403
1,5	2704	3020	0706	3407	0716		2302
0,9	2503	3016	0904	3412	1415		2202

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0607
Gipfelpunkt km	21,9	23,1	21,3	23,1	22,5	16,2	4,8
Gipfelpunkt ddff	2920	2938	2931	2937	3138	2930	3224
23,7 km				2947			
20,7	2925	2930	2934	2932	3129		
18,3	2918	2823	2825	2828	3022		
15,9	2930	2927	2924	2833	3029	2930	
13,5	3225	2731	3029	2726	3226	2930	
12,0	3320	2823	3325	2515	3228	2913	
10,5	3314	2826	0210	2804	3426	2910	
9,0	3323	2919	3117	2811	3323	3016	
7,2	3228	2925	3232	2919	3233	3027	
5,4	3231	3225	3426	2924	3426	2936	
4,2	3324	3615	3515	3214	3513	3023	3135
3,0	3620	0410	0110	0207	0208	9112	2170
2,1	0317	0708	0609	0608	0504	0106	0310
1,5	0614	0912	0713	0911	0405	0908	0618
0,9	0811	1115	0609	1013	0708	0907	0722

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin						
YYGG	0606	0612	0618	0700			
Gipfelpunkt km	21,6	24,3	20,7	22,2			
Gipfelpunkt ddff	2926	2948	2845	2932			
23,7 km		2945					
20,7	2926	2839	2845	2932			
18,3	2930	2833	2843	2935			
15,9	2930	2941	2933	2942			
13,5	2937	3044	3049	2956			
12,0	3262	3159	3061	2858			
10,5	3371	3248	3162	2870			
9,0	3368	3246	3151	2965			
7,2	3349	3245	3032	3050			
5,4	3332	3432	3124	3129			
4,2	3423	3525	3326	3124			
3,0	3520	0117	3517	3021			
2,1	0318	0313	3509	3017			
1,5	0413	0308	3508	3018			
0,9	0708	3506	0006	3013			

Station	Emden						
YYGG	0612						
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 312

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 7. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10002	32313	63011	23207	25430	05400	136+1		
15		10002	72315	18032	23006	754++	05802	123+1		
18		10002	82412	18102	23806	+++++	06308	124++	30059	
21		10002	82515	57036	23907	+++++	07101	125++		
00	heute	10002	82514	57022	24208	+++++	07203	125++		
03		10002	60417	59026	24909	+++++	08207	104++		
06		10002	40516	72026	26409	+++++	06215	105++	30152	
09		10002	70517	72022	28009	754++	05216	10523		

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	72509	96102	23807	3252+	05802	125+1	13422	
15		10003	92515	91452	23205	9++++	05806	125+1	13232	
18		10003	52416	94424	23805	9++++	04306	124+1	132+2	30060
21		10003	92515	95434	24105	9++++	05103	125++		
00	heute	10003	92518	91454	24007	9++++	07801	125+2		
03		10003	80518	98214	25108	9++++	07311	105+2		
06		10003	60217	98016	26609	9++++	07215	102+2	30353	
09		10003	70515	98022	28208	755++	05215	105+1	13622	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	72415	98031	23210	52 9+	08803	12421	
15		10004	62317	98022	22509	34802	09707	12322	
18		10004	42915	98011	23110	9++++	07306	1++++	39753
21		10004	72913	98031	23810	9++++	06207	1++++	
00	heute	10004	63213	98020	24110	9++++	06202	1++++	
03		10004	20319	98012	24309	9++++	06209	1++++	
06		10004	70219	98032	27209	9++++	05219	1++++	39555
09		10004	63613	98012	2 908	32442	04217	13624	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	62514	97022	22807	655++	06803	125+1	
15		10005	72513	96022	22307	755++	06705	125+1	
18		10005	82517	96024	22807	9++++	06505	125++	30057
21		10005	82715	96022	23007	9++++	06202	127++	
00	heute	10005	82317	97218	23008	9++++	08400	123++	
03		10005	80216	98022	24208	9++++	06212	102++	
06		10005	80216	98022	25908	9++++	03217	102++	30154
09		10005	20212	98011	28007	24700	02221	10222	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	62514	96024	23508	654++	05805	12522	
15		10007	82615	96023	23007	863++	06705	12622	
18		10007	82517	96514	23507	9++++	06205	125++	39758
21		10007	62519	96025	23908	9++++	07204	125++	
00	heute	10007	83510	97038	24109	9++++	07202	135++	
03		10007	80217	98026	25109	9++++	06210	102++	
06		10007	80220	97022	26908	9++++	05218	102++	30156
09		10007	60212	98012	28807	655++	03219	13423	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	92413	01454	23803	9++++	03805	12421	
15		10009	92313	02434	22803	9++++	03710	12321	
18		10009	82519	56606	23005	9++++	05302	125++	39556
21		10009	92518	30452	23106	9++++	06201	125++	
00	heute	10009	82516	56636	23805	9++++	05207	125++	
03		10009	33418	70016	23806	9++++	05400	134++	
06		10009	23415	70010	26406	9++++	05226	134++	39755
09		10009	03610	70010	28506	00900	02221	13621	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	72713	96014	22506	725++	05805	12721	
15		10006	92620	91474	21905	9++++	05806	12623	
18		10006	82521	97214	21207	9++++	06707	125++	39554
21		10006	32625	97011	21207	9++++	06400	126++	
00	heute	10006	82622	97031	21707	9++++	06305	126++	
03		10006	03218	98011	22906	00900	04312	132++	
06		10006	13417	98031	24806	9++++	05219	134++	30055
09		10006	00115	98010	26806	00900	05220	10121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60620	33009	81622	96515	11609	5742+	00712	00108	11644		
12		66621	33012	81620	96106	10607	3737+	00710	00208	11644		
15		60621	33015	81520	96102	09009	6647+	00717	00107	11555		
18		60621	33018	81515	96516	06908	6742+	00721	00108	11544		701++
21		60620	33021	81420	96616	03108	7452+	41738	00108	11445		
00	heute	70620	33000	81123	95636	99608	874++	00735	00108	11145		
03		70621	33003	81222	96606	96108	874++	00735	00108	11245		
06		70620	33006	91717	97806	93907	794++	42522	05107	11745		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60565	51009	80343	97616	89405	874++	00730	00105	15352		
12		60565	51012	80137	97616	88607	873++	00608	00305	15352		
15		60565	51015	80228	97616	87407	873++	00812	00205	15352		
18		60565	51018	80717	98216	89106	25401	00317	00105	15651		
21		60565	51021	40412	98021	92506	20931	00134	00105	10549		
00	heute	70565	51000	50316	98011	93106	55500	00107	00 03	10557		
03		70565	51003	80116	98002	92806	85 ++	00103	00004	10357		
06		70565	51006	80116	98802	93205	85 ++	00103	05004	10357		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60527	35509	11709	98020	96509	15600	00114	05107	11637		
12		60527	35512	61617	98020	96811	00900	00303	00307	11648		
15		60527	35515	51522	98021	95612	00901	00812	00408	11257		
18		60527	35518	51524	97031	93211	19582	00725	00209	11257		
21		60527	35521	31326	98020	90512	30970	00227	00359	11446		
00	heute	70527	35500	51428	98258	88011	52400	00727	00110	11446		
03		70525	35503	81521	97808	86111	524++	00719	00110	11536		
06		70527	35506	21620	98018	85811	21400	00505	00008	11536		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60440	41009	62330	97258	93316	42510	00708	05110	17441		
12		60440	41012	32327	98028	93616	22540	00804	05110	17541		
15		60440	41015	72444	97022	94116	52542	00105	00108	17353		
18		60440	41018	73242	97808	94915	62471	00307	05110	17356		
21		60440	41021	22448	97028	96915	22500	00320	05209	17357		
00	heute	70446	41000	62648	97808	98815	62500	00219	05209	17457		
03		70440	41003	72437	97 08	80314	72500	00215	05111	17456		
06		70446	41006	52440	97028	01215	92500	00210	00109	17556		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60350	48009	42522	9 020	10220	32500	00110	05314	12534	12946	
12		60350	48012	32719	98020	12420	38500	00022	05314	12946		
15		60350	48015	37826	98020	12721	22560	00002	05114	12857		
18		60350	48018	52813	98158	12920	22470	00103	05316	12957		
21		60350	48021	22712	98021	13920	22460	00208	05315	12757		
00	heute	70350	48000	22408	98021	15421	22500	00215	05215	12756		
03		70350	48003	02308	98010	15321	00900	00400	05215	12755		
06		70350	48006	12114	98020	14621	14500	00707	05115	12722		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63662	01609	63430	98158	12751	69400	42133	06555	13448		
12		63661	01712	63429	95868	15651	69400	71229	06551	13448		
15		63659	01915	53231	97268	18652	59400	32230	06652	13248		
18		63658	02118	23228	97018	18851	29400	71302	06557	13248		
21		63660	02021	53026	97850	19450	59400	71306	06665	13047		
00	heute	73660	01900	73027	97851	19300	59400	71501	06451	13047		
03		73660	01703	63226	97858	19400	59400	42301	06450	13247		
06		73659	02206	63125	97268	18501	69400	71709	06052	13147		797++

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60589	19209	61611	99031	24611	685++	00701	05109	11621	12033	
12		60589	19212	71814	97801	24111	5852+	00705	05109	11822	12043	
15		60589	19215	81617	98028	22511	885++	00816	05108	11623	12044	
18		60590	19118	81817	98028	21011	6847+	00715	05108	11723	12044	
21		60591	19121	81522	97252	19311	884++	p0817	05208	11533	12044	
00	heute	70591	19200	61625	97031	17711	864++	00816	05107	11734	12045	
03		70590	19203	81635	98022	16011	884++	41417	05103	11734	12045	
06		70589	19006	8173p	98616	14311	884++	41717	05109	11745	11957	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60525	20109	81314	97022	23112	856++	00604	05006	11434	11635	
12		60525	20112	81322	98502	22812	854++	00503	05206	11334	11535	11043
15		60525	20015	81524	98205	20312	854++	31823	05007	11536	11035	11823
18		60524	19918	81620	98035	19212	885++	00611	00007	11636	11035	11823
21		60523	20021	81525	98022	18512	856++	00807	00008	11536	11035	11823
00	heute	70524	20000	81621	98022	17712	856++	00608	00008	11635	11036	11833
03		70525	20003	71627	98012	15912	756++	00618	+++++	00109	11636	11036
06		70525	20006	81627	97022	14513	856++	00714	00110	11637	11035	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60450	15909	10420	98020	18314	11500	00701	05412	10338		
12		60449	16212	30217	98030	18714	31500	00204	05408	10122	10448	
15		60449	16215	70214	98031	17614	785++	00611	05509	10122	10448	
18		60449	16218	70416	98031	17814	756++	00302	05408	10547		700++
21		60448	16321	60414	97022	18214	65600	00204	05408	10547		
00	heute	70449	16300	70411	98012	17714	756++	00605	05408	10546		
03		70449	16403	6060	97022	15814	756++	00719	05310	10646		
06		70447	16406	71209	97022	14815	756++	00510	05208	10040	10645	700++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr 312 — Sonnabend, den 7. November 1964

Meldungen vom 6.11.64

63649	e88e6	73244	96258	e15e3	734++	71240	e6ee1	18266	91260	A.Dehrn
63649	e87e9	83244	93868	e52ee	894++	61237	e6551	18266	91152	A.Dehrn
6365e	e8512	83244	93868	e85e1	834++	71233	e6351	18352	91152	A.Dehrn
63646	e8515	63337	98268	e1ee1	694e3	43225	e6353	18352	1++++	A.Dehrn
6337e	ee7e9	72423	98e22	e9217	3847+	24222	eee11	12444	1++++	Meteor
6337e	ee712	4262e	98e12	1e318	12469	ee211	ee111	12644	1++++	Meteor
6337e	e2118	72616	98e22	11218	5546+	243e9	e5111	12633	1++++	Meteor
6e599	46e21	8291e	97636	954e4	8e42+	814e3	ee4e3	149+4	1++++	W.Herwig
6e536	374ee	8e637	956e6	98e11	854++	1472e+	e511e	1e629	Berlin	
6e664	552ee	8e133	98e22	16953	+++++	ee7e5	e6e++	+++++	H.Böckler	
6e56e	42eee	9e924	941e4	939e9	9++++	54769	ee1e9	1e944	C.Julius	
6e391	411ee	22618	98e11	e4918	+++++	65211	+++++	++++++	Wartenfels	
6e446	5e3ee	82948	97e32	832e9	864++	552e2	ee7e6	12935	Weserminde	
6369e	115e6	6e224	98e22	97959	+++++	ee215	e6551	1e2+6	Dohrnbank	
63642	e68e6	63633	98e22	e58e4	+++++	+++++	e59++	13667	Rendsburg	
6e636	528e6	83213	98268	1e65e	+++++	+++++	e56++	+++++	Vikingbank	
6e621	e92e7	899e2	98e32	242e5	+++++	+++++	e59++	+++++	H.Ahlers	
6e542	354e6	81337	97e22	9251e	854++	14325	e561e	11328	Berlin	
6e622	e83e8	83511	966e2	261e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
6e632	163e8	8e2e5	98e32	232e6	+++++	+++++	e56++	1e22e	Braunschweig	
6e615	e48e9	733e9	98e22	229e6	+++++	ee214	e52++	13321	Düsseldorf	
6e587	e26e9	827e5	98e22	24112	+++++	+++++	ee3++	+++++	J.Krüss	
63647	e73e9	73337	96898	e7ee2	+++++	+++++	+++++	13369	Rendsburg	
6e631	251e9	814e5	97e32	181e9	+++++	+++++	e52++	+++++	Haltenbank	
63564	e37e9	73ee9	97258	2281e	+++++	747e5	e51++	13e21	Gelsenkirchen	
6e587	e64e9	731e9	98e22	2411e	+++++	6421e	e51++	+++++	Regensburg	
6e667	248e9	8e9e9	97e22	23e51	+++++	+++++	e53++	1e9+1	Germania	
6e77e	239e9	1e8e9	99e2e	22e52	+++++	+++++	e53++	1e8+e	Konstanz	
6e629	164e9	81ee9	98e22	2488e	+++++	+++++	e55++	+++++	Bielefeld	
6e654	267e9	8e913	97e22	2853	+++++	+++++	e58++	1e933	G.Dahrendorf	
6e544	343e9	81437	96e22	9311e	854++	152e6	eee1e	11427	Berlin	
6e623	16ee9	8eeee	98e22	237e7	+++++	+++++	e56++	1eee+	Island	
6e626	166e9	899e3	98e22	242e8	+++++	24213	e53++	1eee+	Nordenham	
6e655	3eee9	8e7e9	967e7	169ee	+++++	+++++	ee1++	+++++	Würzburg	
6e628	18ee9	726e2	98e22	245e9	+++++	354ee	e52++	12621	Katfisch	
6e664	552e9	8e23e	98e22	13854	+++++	ee726	e61++	+++++	H.Böckler	
6e597	234e9	817e9	98e32	22511	+++++	+++++	eee++	+++++	C.Wiederkehr	
6e621	e9211	6e4e5	99e12	259e6	+++++	+++++	e57++	+++++	H.Ahlers	
6e588	e7212	627e5	98e12	24113	+++++	+++++	ee3++	+++++	J.Krüss	
6e632	14811	81218	98e22	2340+	+++++	+++++	e6e++	11222	Braunschweig	
6e615	e4812	134e9	98e11	2486	+++++	ee219	e51++	13421	Düsseldorf	
6e617	e4511	435e9	98e11	249e5	+++++	+++++	e56++	+++++	Hagen	
6e63e	25211	817e9	97252	178e9	+++++	e17e5	ee2++	11721	Spitzbergen	
6e667	54512	83533	98e22	14154	+++++	717e8	e62++	13527	Bremerhaven	
63652	e8e12	73333	98e22	e75e1	+++++	+++++	e66++	13368	Rendsburg	
63568	e2912	53e13	97e12	2881e	+++++	744ee	e51++	12e22	Gelsenkirchen	
6e654	26712	81e13	97717	181e1	+++++	+++++	e57++	11e33	G.Dahrendorf	
6e667	24512	8e918	97e22	23152	+++++	+++++	e59++	+++++	Minden	
6e63e	e9e12	6e2e5	98e22	27ee3	+++++	+++++	e63++	+++++	Fr.Busse	
6369e	11512	63424	98e22	e73e1	+++++	ee222	e6531	1344+	Dohrnbank	
6e598	22212	816e9	98e32	2311e	+++++	+++++	e51++	+++++	C.Wiederkehr	
6e614	e4412	33411	99e21	251e5	+++++	+++++	e56++	134+3	Rotersand	
6e547	33412	81418	955e5	9421e	854++	15211	e54e9	11426	Berlin	
6e545	53512	83648	97e22	89ee4	+++++	+++++	ee6++	+++++	H.Meins	
6e539	27812	81448	97216	e8111	85+++	245e9	eeee8	114+9	Magdeburg	
6e461	e8812	8e444	96258	1e514	864++	12222	e5e11	1e459	Coburg	
6e5e5	5e712	43412	98e22	768e5	+++++	+++++	ee5++	+++++	H.Kern	
6e371	23312	82ee9	982e5	18e2e	853++	48711	eee14	12e+1	Buntenstein	
6e588	e8e12	23ee7	98e11	2461e	+++++	642e5	eeee+	+++++	Regensburg	
6e396	44912	4243e	98258	e2318	3325+	652++	+++++	+++++	Wartenfels	
6e664	55212	83624	98e22	13e52	+++++	ee7e8	e59++	+++++	H.Böckler	
6e629	15e12	81313	98e22	25ee8	+++++	+++++	e54++	+++++	Bielefeld	

6e64e	55712	7343e	97e22	e8eee	+++++	+++++	e56++	+++++	Vikingbank	
6e67e	23812	82927	97e22	2e152	+++++	+++++	e52++	129e2	Konstanz	
6e623	14512	899e5	98e22	244e9	+++++	+++++	e52++	149++	Island	
6e5e7	14312	81ee5	98e22	24e12	855ee	262e6	e51e4	11e+1	Göttingen	
6e615	16712	82ee5	97e22	2431e	+++++	+++++	e54++	+++++	Hechthild	
6e598	e7812	6e711	98e31	26ee8	+++++	35115	ee3++	1e721	Nürnberg	
6e465	44612	82344	961e4	792e7	+++++	ee214	e52++	17382	Berlin	
6e499	1e312	8e518	97e22	23e13	884ee	6521e	eeee7	1e53e	A.Theodor	
6e235	18812	1e6e9	99e11	18723	147ee	55ee5	eee17	1e62e	Lichtenstein	
6369e	11515	73333	97262	e2e5e	+++++	ee2e7	e6553	1334e	Dohrnbank	
6e55e	32415	71811	97e12	9721e	234e1	1513e	e53e8	11824	Berlin	
6e664	55215	83627	98e22	11351	+++++	ee717	e56++	+++++	H.Böckler	
6e545	53515	8e144	97e22	896e4	+++++	+++++	ee7++	+++++	H.Meins	
6e59e	e9115	633e7	98e31	2721e	+++++	64216	ee1++	+++++	Regensburg	
63655	e8315	83537	97268	e86e1	+++++	+++++	e65++	+++++	Rendsburg	
6e5e5	5e715	43418	98e22	781e5	+++++	+++++	ee5++	+++++	H.Kern	
6e596	e6815	4e611	98e11	275e9	+++++	35115	ee3++	1e621	Nürnberg	
6e59e	e9718	699e2	99e12	27213	+++++	+++++	ee3++	+++++	J.Krüss	
6e628	12217	81615	98e32	228e7	+++++	+++++	e54++	11622	Braunschweig	
6e615	e4818	23313	98e22	268e5	+++++	+++++	e54++	13332	Düsseldorf	
6366e	e9e18	33433	98e22	1e1e2	+++++	+++++	e64++	+++++	Rendsburg	
6e654	26718	81113	97e22	113e1	+++++	+++++	e57++	11133	G.Dahrendorf	
6e644	54718	63637	98e21	e7B5e	+++++	+++++	e57++	+++++	Vikingbank	
6e644	25e18	8e43e	95858	13852	+++++	+++++	e59++	+++++	Minden	
6e63e	25217	81713	97e22	1531e	+++++	e1719	ee3++	11721	Spitzbergen	
6e61e	14418	818e5	97e22	24ee9	+++++	+++++	e54++	+++++	Hechthild	
6e631	25118	818e9	97e22	151e9	+++++	+++++	e53++	+++++	Haltenbank	
6e615	e5e18	2e3e9	99e21	278e3	+++++	+++++	e6e++	1e3+3	Rotersand	
63576	e1518	936e9	97e22	27ee8	+++++	744ee	e54++	13642	Gelsenkirchen	
6e626	12118	71413	98e22	24ee9	+++++	+++++	e51++	+++++	Bielefeld	
6e221	17718	2e413	99e2e	17423	216ee	557e5	e5117	1e4+1	Lichtenstein	
6e499	12418	8e513	97e22	23614	884++	65217	ee3e5	1e523	A.Theodor	
6e459	e9118	8e513	96e22	12e14	854++	12214	e51e9	1e524	Coburg	
6e595	19718	71613	98e32	22111	+++++	+++++	e5e++	+++++	C.Wiederkehr	
6e641	1e518	435e9	97e12	242e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
6e594	e5518	31e11	98e11	275e8	+++++	354ee	e54++	11e21	Nürnberg	
6e362	24318	82711	98218	1582e	854++	56722	e5119	126++	Buntenstein	
6e664	55218	7e118	98e22	1e153	+++++	ee512	e58++	+++++	H.Böckler	
6e475	e5618	ee511	98eee	16e12	ee9ee	5521e	e52e7	+++++	Nordland	
6e536	25718	81348	95636	e6811	85+++	24713	eee1e	114++	Magdeburg	
6e59e	1ee18	1eeee	98e11	27e1e	+++++	647e2	eee++	+++++	Regensburg	
6e629	e8519	8e2e9	98e22	27ee4	+++++	+++++	e6e++	+++++	Fr.Busse	
6e553	31618	824e9	96e22	98213	854++	1521e	ee4e6	12421	Berlin	
6e591	1e821	7eeee	98e12	27213	+++++	+++++	ee3++	+++++	K.Krüss	
63544	e6921	62811	98e22	23811	+++++	+++++	e51++	+++++	Bremen	
6e667	24821	8e73e	96757	13251	+++++	+++++	e53++	1e7+3	Germania	
6e654	26721	81813	97722	1e2e1	+++++	+++++	e57++	11833	G.Dahrendorf	
6369e	11521	5333e	97261	e6e5e	+++++	ee215	e6554	133+9	Dohrnbank	
63543	e7221	82513	98e24	24ee9	+++++	743e1	e52++	12525	Mains	
6e591	11321	222e5	98e2e	268e9	+++++	647e2	e52++	+++++	Regensburg	
6e214	2e221	1e515	98e21	18e23	116ee	552e6	e5217	1e5+1	Lichtenstein	
6e668	24721	9e924	96617	12ee1	+++++	+++++	ee1++	+++++	Passau	
6e22e	18921	2e418	98e1e	17722	244++	1421e	e51++	1e3++	Innstein	
6e626	1e721	82e18	98e2:	231e6	+++++	+++++	e56++	12e22	Braunschweig	
6e555	3e321	824e9	965e5	eee14	854++	16218	ee1e7	12421	Berlin	
6e615	e5521	e99e2	98e2e	27ee5	+++++	914ee	e59++	1eee1	Saarbrücken	
63665	1ee21	73433	97258	1e1e1	+++++	+++++	e63++	+++++	Rendsburg	
6e6e8	e3621	13313	98e22	278e5	+++++	ee21e	e54++	13332	Düsseldorf	
6e613	e4521	2e4e5	99e1e	279e3	+++++	+++++	e59++	1e4+2	Rotersand	
6e668	24821	8e913	96636	e99e4	+++++	+++++	ee1++	+++++	Konstanz	

Storeknut -JXTW- — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63581	e23ee	83ee9	978e8	227e9	794++	ee7e5	e51e7	13232	
63581	e23e3	83e1e	97e28	2121e	794++	ee715	eeee7	13e32	
63581	e23e6	8281e	97e22	2e41e	794++	ee7e8	eeee5	12832	
nil									
53581	e2312	735e5	98e32	2531e	6856e	eeeee	eeee6	13521	1e132
53581	e2315	335e5	98e22	24e1e	295e4	ee713	eeee6	13632	
53581	82318	33ee5	98e22	2361e	3154e	ee7e4	e51e6	13232	
53581	e2321	73ee9	97252	2321e	794++	ee7e8	e51e7	13232	

Übersetzung (Kd. Rep.) Wetterbericht ... Nov. 2 - 8, 1964

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das zuständige Postamt 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

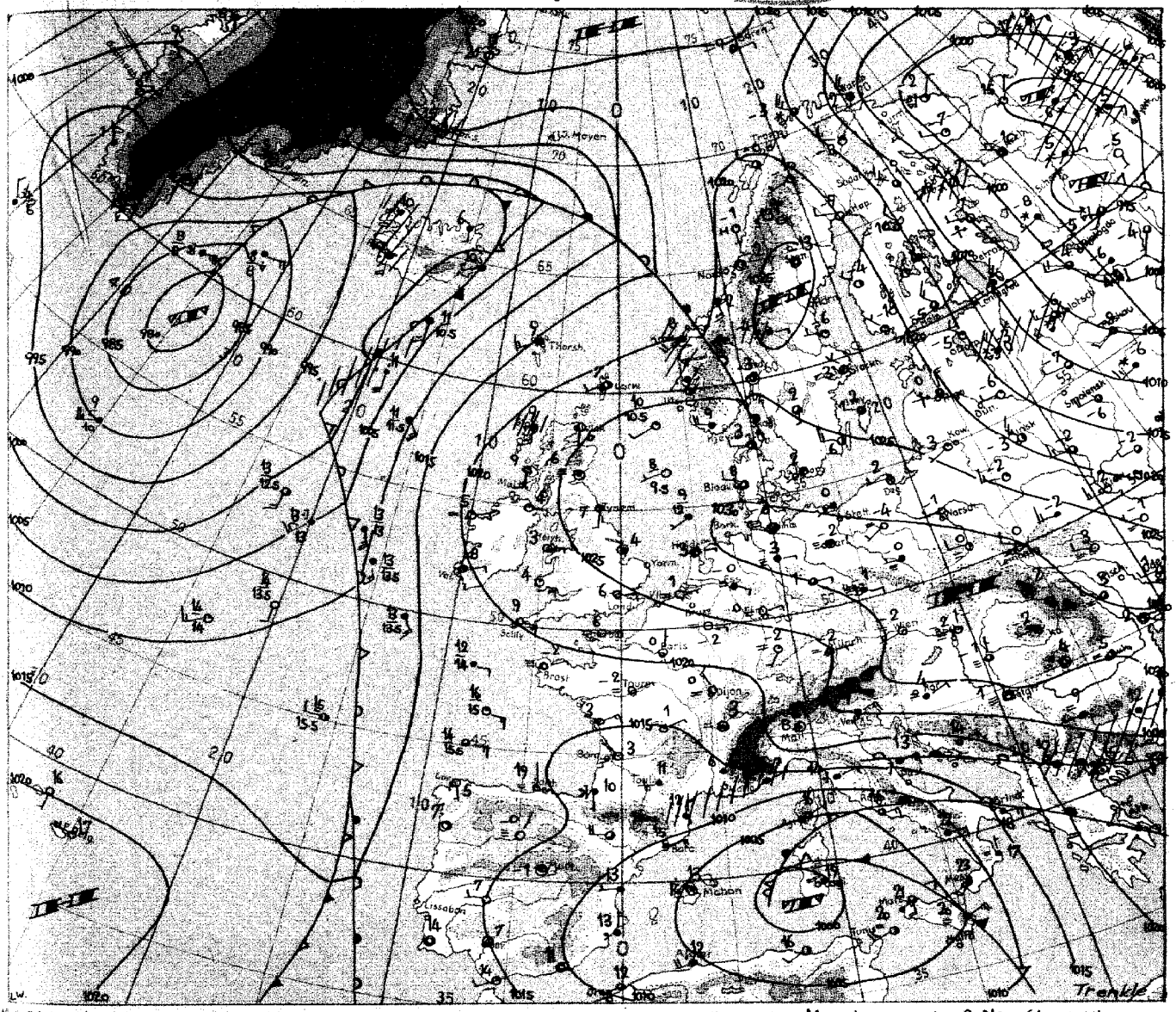
Jahrgang: 89

Sonntag, den 8. November 19[illegible]

Nummer: 313

LIBRARY JAN 19 WEATHER BUREAU

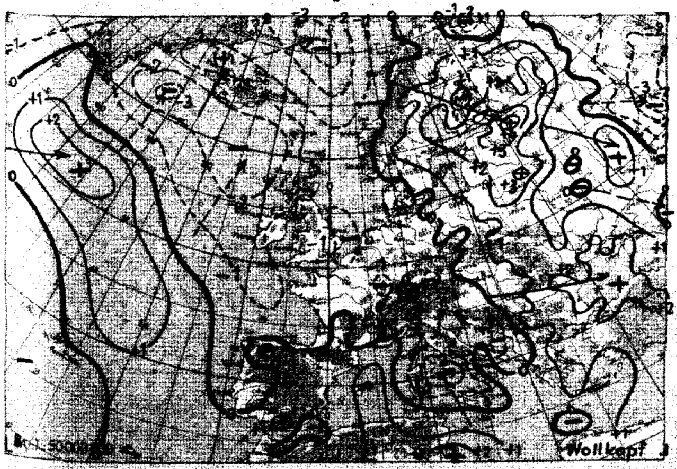
Wetterlage heute 6 Uhr

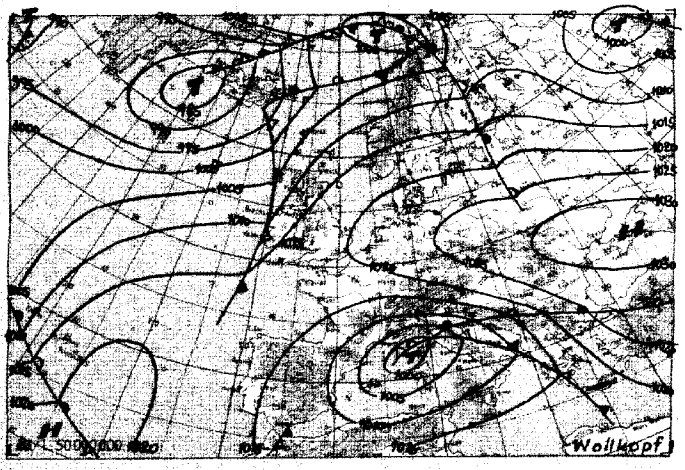


1 : 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag, den 9. Nov. 64, 6 Uhr

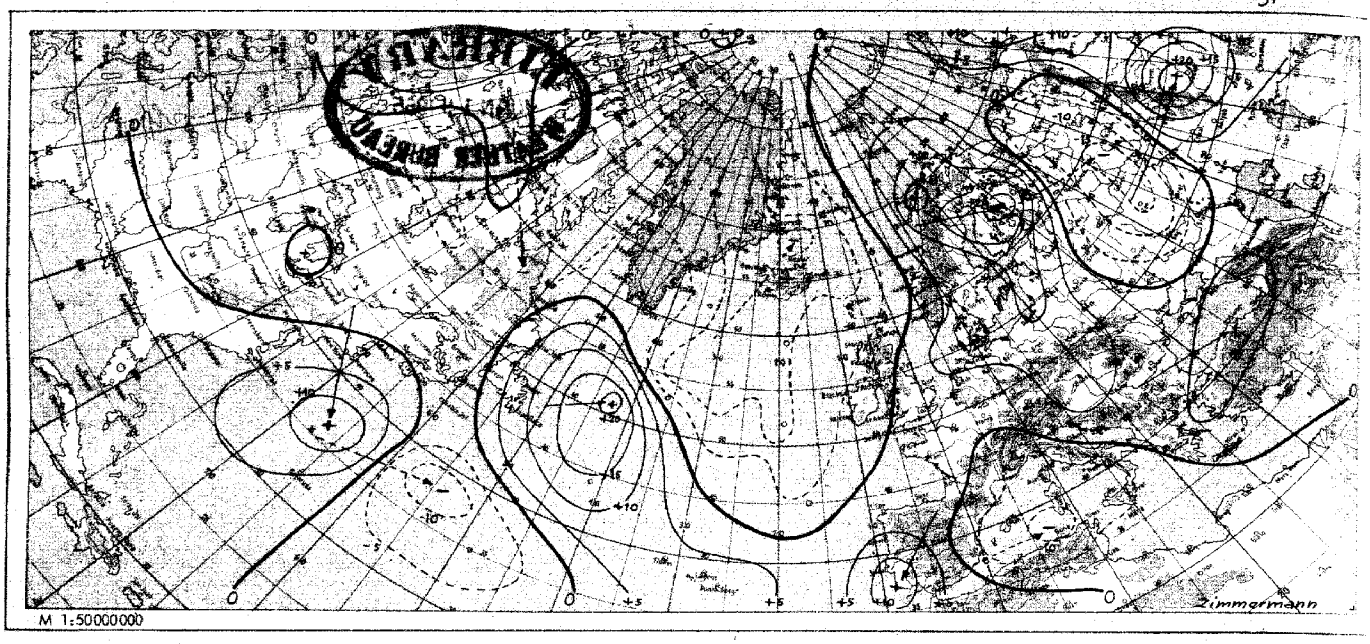




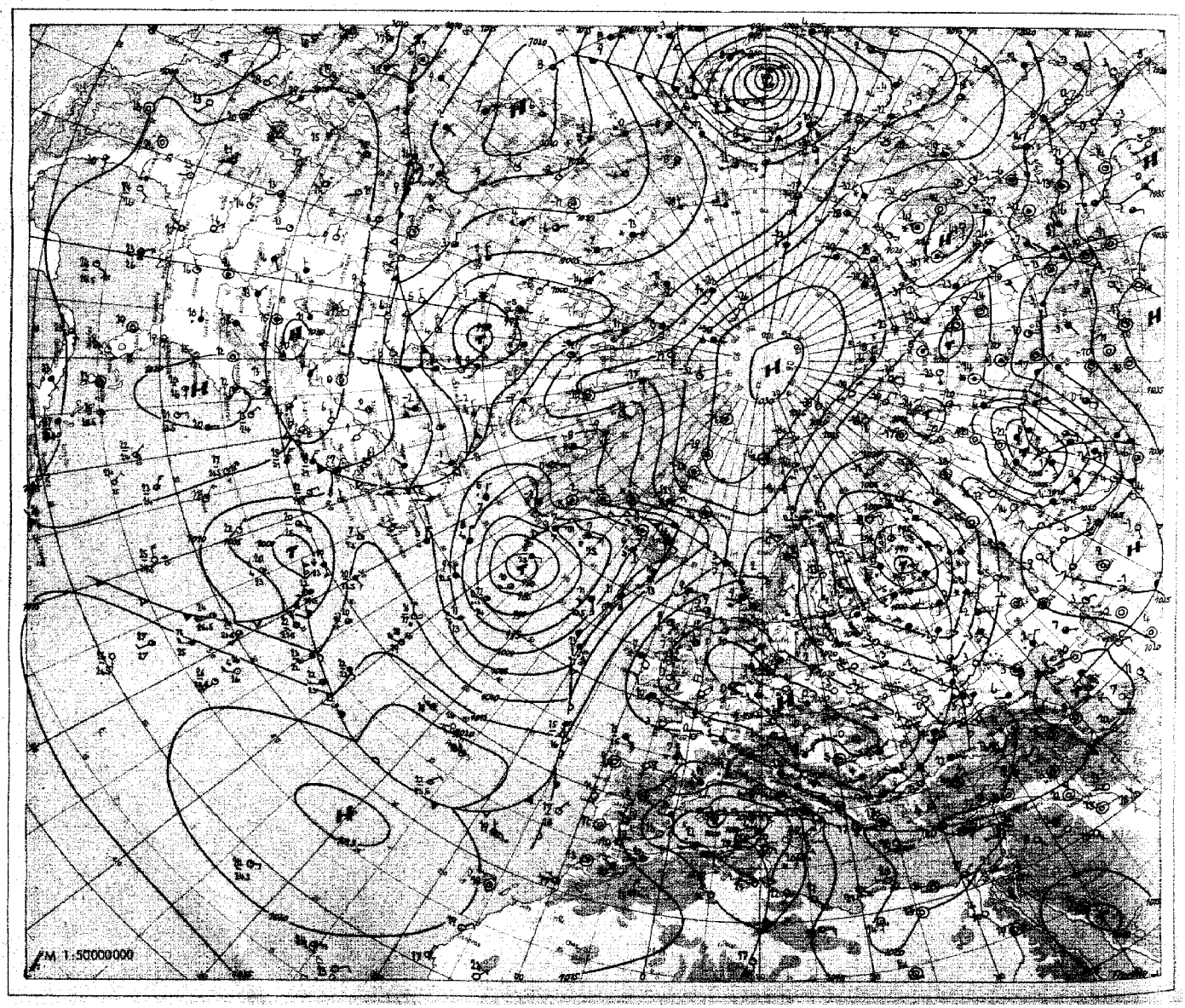
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

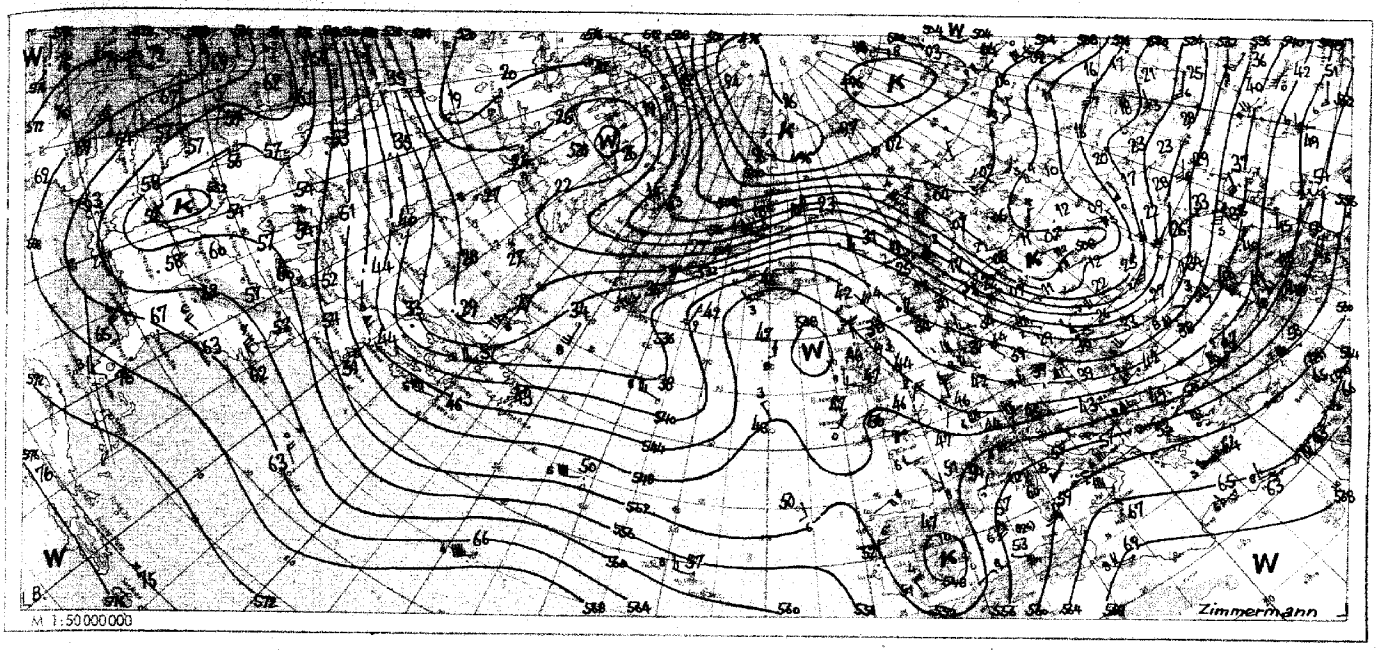


Wetterlage heute 0 Uhr

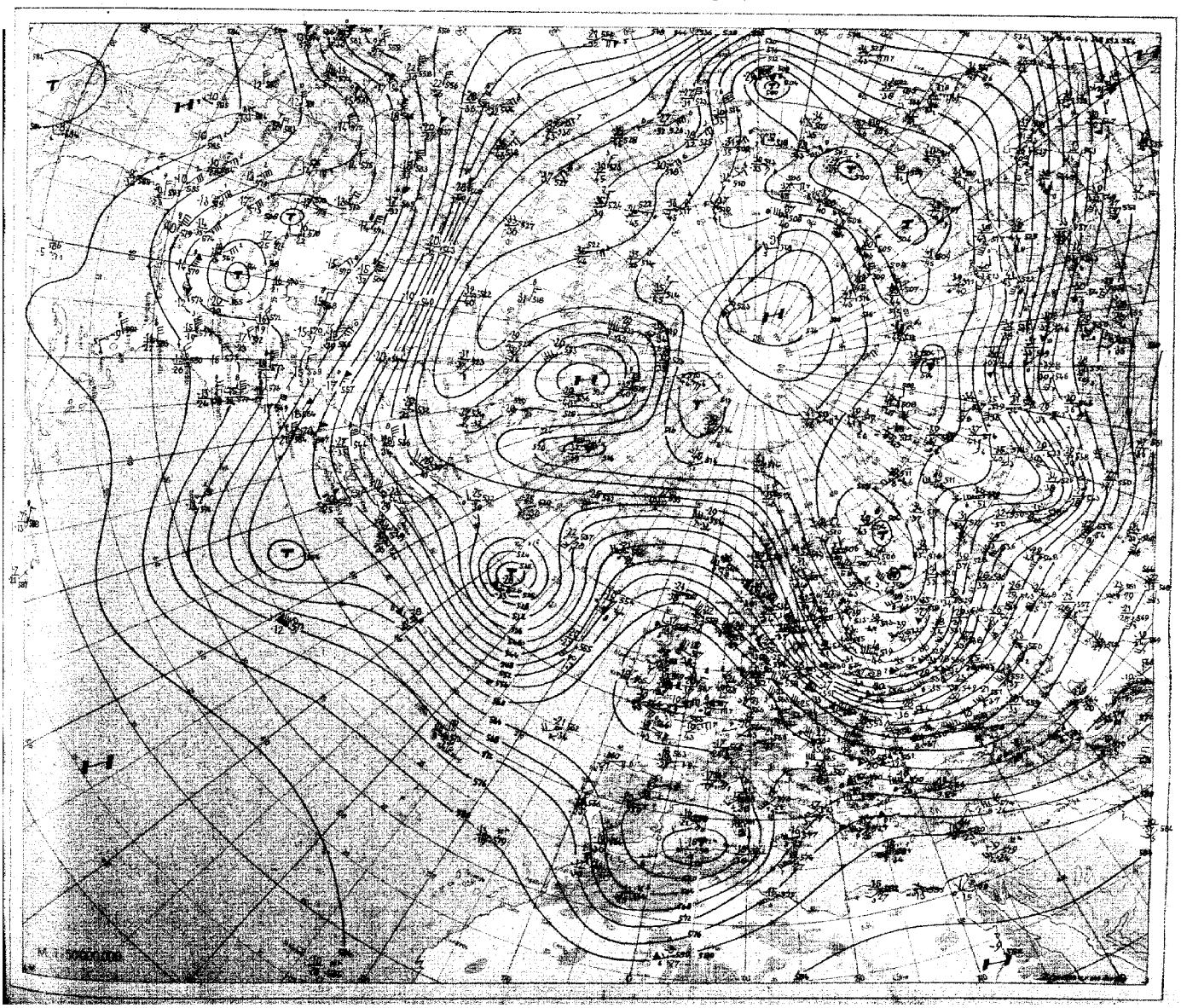


8. November 1964

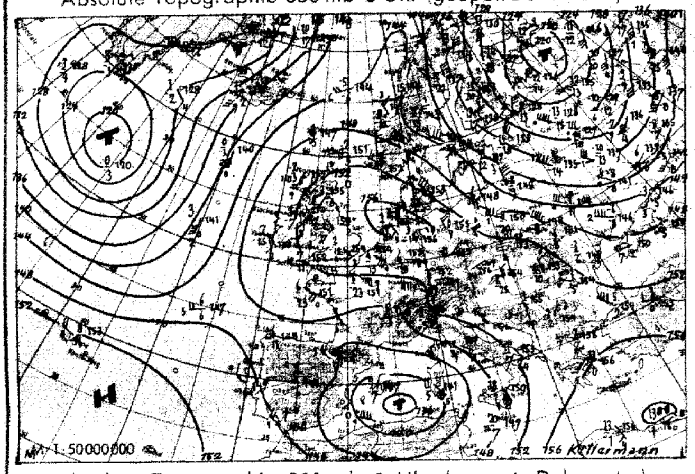
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



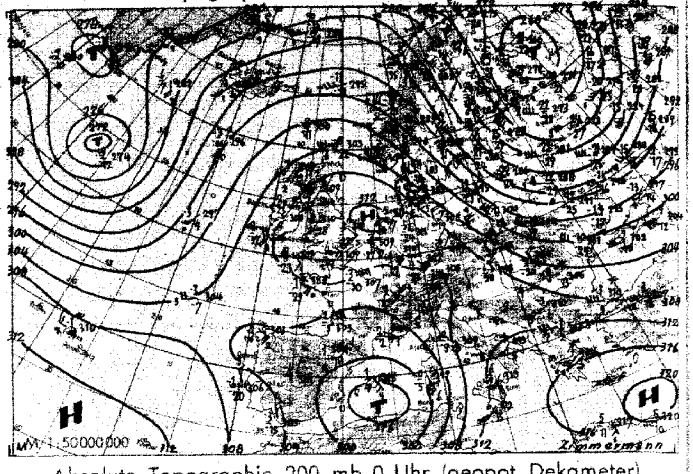
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



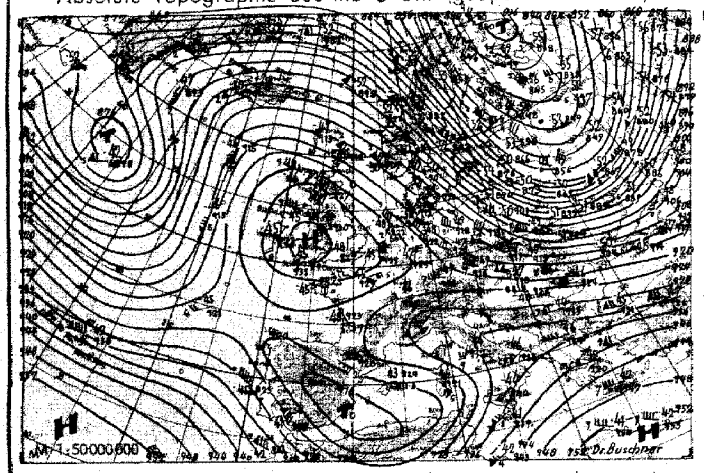
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



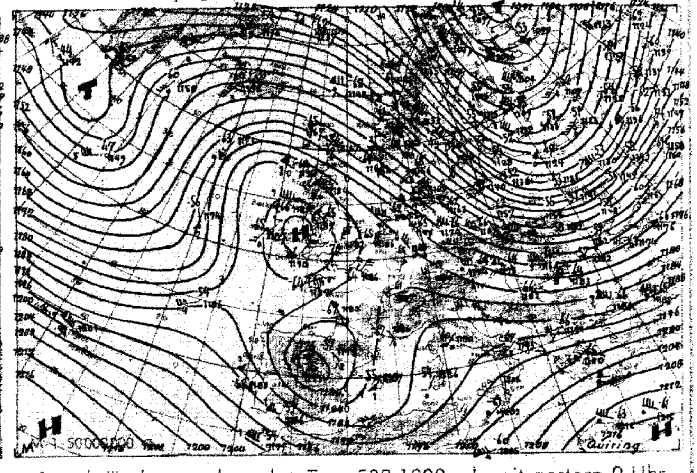
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



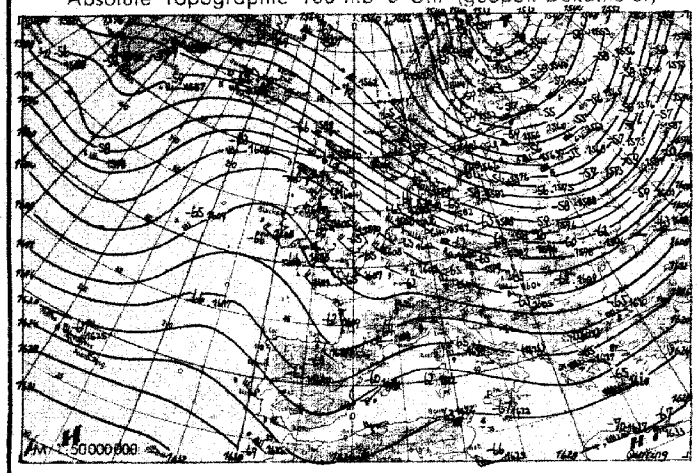
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



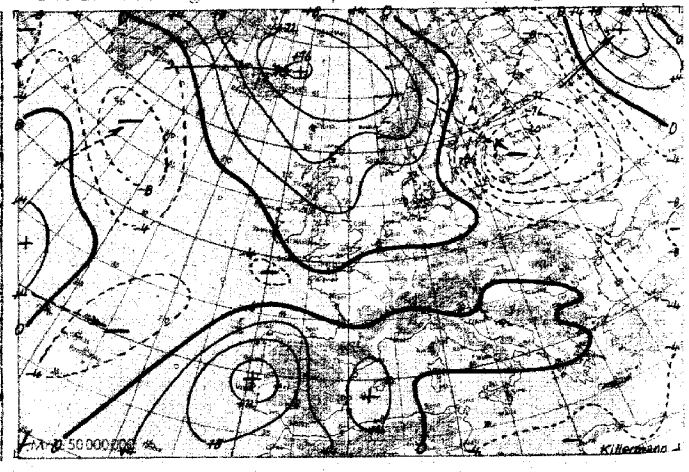
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Das am Sonnabend mit dem Schwerpunkt über den Britischen Inseln gelegene Hochdruckgebiet hat sich unter geringer Verstärkung nach Osten bewegt und liegt heute mit einem Kerndruck von etwa 1030 mb über Mitteleuropa. Es bestimmt seit gestern das Wetter in ganz Deutschland. Bei nur schwacher Luftbewegung war es vorherrschend heiter. Nur gebietsweise kam es zu Nebel- und Hochnebelbildung. Die Tageshöchsttemperaturen lagen im allgemeinen zwischen 3 und 8 Grad. Stellenweise wurden am Rhein Maxima von 10 Grad erreicht. Bei vielfach klarem Himmel konnten infolge starker Ausstrahlung die Nachttemperaturen vereinzelt unter -5 Grad absinken. Wittenberge meldete ein Hüttenminimum von -7 Grad. Der Kaltfrontausläufer des weiter nach Osten abgezogenen Tiefs über Nordrußland, der gestern Norddeutschland erreicht hatte, schwächte sich bei seiner weiteren Südverlagerung unter dem Einfluß des hohen Druckes stark ab, so daß er jetzt über Deutschland keine Wetterwirksamkeit mehr hat.

Das hochreichende Tiefdruckgebiet, das am Sonnabend westlich vom C-Schiff (53N/35W) lag, hat seine langsame Bewegung nach Nordosten fortgesetzt. Es hat sich dabei sowohl im Meeresniveau als auch in der Höhe abgeschwächt. Die Frontausläufer und der zugehörige Druckfall sind über Island weiter nach Ostnordosten vorangekommen. Die troposphärische Erwärmung über dem Nordmeer, die bereits gestern zu beobachten war, hielt weiter an. Die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre ist in den letzten zwei Tagen im Raum Jan Mayen-Island um über 15 Grad angestiegen.

Während sich die Zyklone über Südportugal aufgefüllt hat, ist ein neues Druckfallgebiet von Nordafrika nach Norden gezogen, so daß sich der Schwerpunkt des tiefen Druckes zum westlichen Mittelmeer verlagert hat. Auch in der Höhe hat sich das Tief über Spanien nach Osten bewegt und liegt jetzt südlich der Balearen. Im Bereiche dieser Zyklone sind verbreitet Niederschläge aufgetreten.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch verlagert sich langsam in östlicher Richtung. Es bestimmt weiterhin das Wetter im größten Teil Deutschlands. Lediglich im Alpengebiet macht sich zeitweise der Einfluß des sich in nordöstlicher Richtung ausweitenden Mittelmeertiefs bemerkbar. Gegen Ende des Zeitraumes können Ausläufer des nordatlantischen Tiefdrucksystems das norddeutsche Küstengebiet streifen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 8. November 1964 — Nummer: 313

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/Summen vom 2.-6.11. TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	50510	81012	28207	36540	01221	50508	81012	29707	25530	01115		10205	82020	30107	10931	01304	20207	80010	30907	25500	01208	-0008		079	110	03
List	16	020	10206	75020	29005	10942	51219	13603	82020	29906	10941	52110		72604	82031	30606	756--	01307	73108	84021	30907	756--	01103	-0007		065	217	01
Husum	3	029	13607	65020	28403	00901	51219	13605	80020	29306	00902	51109		43006	80030	29906	40931	51306	33404	65020	30702	00901	51208	-0007		048	140	01
Schleswig	44	035	13505	65020	28102	11402	50218	13504	85030	29506	10842	51216		23406	81030	30105	00902	51207	43006	70020	30802	00901	51207	-0006		049	114	01
Falshöft	4	043	08405	75010	28105	00900	02221	03005	75020	29606	00900	03215		33105	75030	30206	00905	01206	32702	75020	31003	9----	51208	-0007				00
Kiel	3	045	12906	70020	27404	11400	01219	13507	81020	28607	11401	52212		22906	84010	29206	00902	53306	02903	80010	30103	00900	51209	-0007		058	054	02
Norderney	13	113	73615	70022	28508	754--	02222	73608	80022	29708	755--	01112		50705	81032	29807	55500	01301	61103	80022	30906	65540	01209	-0008		057	073	95
Bremerhaven	7	129	70000	30102	28303	755--	03322	13609	80021	29107	18500	52108		23607	81030	29506	00901	52204	00103	80010	30504	00900	51210	-0007		040	014	05
Cuxhaven	5	131	10209	84012	28806	15500	50223	13509	84020	29706	15501	01209		13607	82020	30106	10930	00304	00107	81010	31005	00900	50209	-0007		048	084	01
Kaltenkirchen	32	145	03403	62024	28202	00900	02223	10304	80024	29106	11400	01210		23503	80020	29507	00901	52204	00104	75020	30702	00900	52211	-0007		038	035	04
Hamburg-F.	14	147	03404	56284	28403	00900	03220	13506	65024	29406	11500	02210		13604	70010	30506	14601	50311	08901	58121	30802	00900	51203	-0007		049	006	03
Lübeck	13	156	03004	58104	27204	00900	04222	23507	70034	28608	22500	00214		13406	80010	29307	00901	53207	03205	80010	30203	00900	51209	-0009		052	013	02
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	73301	18165	29104	755--	03217	70108	65035	30008	756--	03209		50704	65012	30107	55630	01101	00503	62011	31503	00900	01314	-9708		042	030	01
Cloppenburg	43	216	70000	21105	28701	755--	01216	10903	38105	29206	15600	04106												-9708		032	015	05
Bremen	4	224	63303	30102	28502	65200	01217	13506	63031	29207	11500	04107		10306	81020	29906	11301	51207	10204	62010	30801	00901	51209	-0007		036	026	01
Soltau	77	235	83404	08424	27602	862--	02215	13606	58034	28705	11600	02212												06		041	010	03
Lüchow	35	253	83404	50102	27503	854--	02224	33402	57011	28205	31400	02107												06		045	010	01
Lingen	21	305	80702	11104	28601	861--	01213																	04		043	041	01
Münster	64	313	90000	01454	28953	9----	53313	70402	30104	29103	757--	02107		10805	58011	29106	15700	02400	00503	50101	30003	00900	00307	-0006		037	045	02
Osnabrück	95	317	70000	12284	28851	756--	52211	10904	40104	29304	10940	03105		20807	75010	30006	25500	00207	00704	62010	31002	00900	00308	-0006		037	093	03
Gütersloh	72	320	60000	15104	28551	657--	51215	60702	37044	28706	45730	01006		60605	40041	29006	65600	02302	00000	25041	30102	00900	00309	-0007				04
Salzuflen	98	325	73604	08444	28850	755--	51211	70404	20104	29404	755--	04208		43602	59011	29506	15602	01303						07		037	038	06
Hannover-L.	52	338	72904	25104	28601	754--	01212	62903	56104	29405	68430	02109		13503	63011	29805	18500	05204	03002	59011	31050	00900	51211	-0007		039	000	01
Braunschweig-V.	82	348	82704	25102	28002	753--	01220	62304	50102	28705	68500	02208		72703	60022	29005	755--	01203	02703	50101	30002	00900	00209	-0006		037	000	02
Berlin-Dahlem	51	381	83006	40102	26904	862--	03318	73007	60022	28005	754--	01311		12705	63011	28805	155[illegible]	01208	02804	60011	30301	00900	51214	-0006		045	000	97
Berlin-Tempelhof	51	384	83107	40102	26404	863--	02216	73106	60022	27505	754--	01211		12805	63011	28505	15500	01110	03006	62021	30003	00900	01215	-0006		046		93
Düsseldorf	36	400	00204	07464	2825[illegible]	00900	50212	00508	20104	28406	00900	03103		00507	50040	27608	00900	03507	00613	30100	28705	00900	02210	-0009		039		01
Bocholt	25	406	90802	01454	28551	9----	51215	10506	20284	29103	14500	01206		00708	30050	29007	00900	04601	00406	25100	29504	00900	03305	-0007		045	031	05
Essen-Mülheim	120	410	90906	00454	28051	9----	51209	01010	12284	28206	00900	02205		00812	30050	27807	00900	02803	01205	20100	29104	00900	03212	-0008		038	076	03
Kahler Asten □	835	427	70816	80031	52000	752--	51217	90811	06471	52801	9----	01207		10807	62011	52901	15200	51102	00910	01471	53051	9----	51205	-0002		503	127	08
Kassel	158	438	73601	16101	28650	55702	52219	33404	45051	28506	25740	00204		23604	56030	28606	25600	02500	73502	50101	29504	755--	02309	-0007		039	000	05
Göttingen	150	444	90000	01454	29052	9----	53217	80000	12104	29302	862--	01005		33602	18101	28704	31400	02604	80202	20102	30002	854--	01211	-0004		036	003	04
Braunlage	607	452	53309	70031	26503	55400	01211	61403	60031	27903	65400	02213												05		001	000	01
Aachen	202	501	00705	15281	26600	00900	51214	00707	40050	26606	00900	51207		00604	20050	26406	00900	00701	00901	20100	27602	00900	50207	-0006		033	152	07
Nürburg	626	510	20713	57101	26851	00901	53320	00913	60011	26701	00900	53105		00713	65020	26403	00900	54203	00911	60020	27402	00900	53205	-0003		006		07
Köln	68	513	20804	57040	27602	00901	52218	01105	58020	27408	00900	00400		09904	59020	26408	00900	01609	01006	60020	27604	00900	01310	-0010		032	103	03
Koblenz	96	515	50000	12100	26902	00901	00319	11102	58011	26607	00901	51000		00907	62020	25908	00900	52707	00702	60020	26706	00900	00207	-0008		056	071	13
Marienberg	547	526	20711	56100	26950	00901	52320	00916	60020	26304	00900	53207		10816	60020	25805	10940	51804	00813	60010	27102	00900	00307	-0005		010	093	09
Gießen	185	532	33603	56101	27001	00902	51220	00205	60021	26705	00900	50001		00405	62020	26107	00900	01804	00405	60020	27504	00900	01211	-0008		037	012	07
Bad Hersfeld	212	542	30502	18104	28700	00901	50222	20805	58034	28406	21500	01103		00603	62020	27607	00900	01807	10405	58020	29403	15500	02315	-0008		030	035	02
Wasserkuppe □	921	544	40612	80030	51401	00901	58220	10609	80020	52503	00901	58208		10410	70020	52501	00901	52203	00715	70010	53250	00900	51209	-0003		506	151	03
Trier-Petrisberg	265	609	50410	57051	25001	11542	52315	20312	59021	24705	00902	51001		20614	62020	24107	00902	52603	10513	58010	25604	00902	51311	-0007		035	103	05
Deuselbach	479	615	60513	58102	24951	56461	53213	40511	60012	24403	26441	52104												-0005		015	064	14
Kl. Feldberg/T. □	805	635	50616	30101	50352	21241	54212	20616	40051	51801	00901	54210		10316	58020	52402	00902	55205	10419	65020	53000	00902	51308	-0003	26	503	095	12
Frankfurt-Flugh.	110	637	20607	50050	27302	10941	51224	10709	57051	26906	00901	52802		00507	56050	26607	00900	00703	00606	50100	27404	00900	02307	-0007		037	052	07
Darmstadt	263	639	20907	56101	26300	20940	52221	21111	60011	25704	00904	51801							00912	58020	26603	00900	52208	-0006		028	068	03
Würzburg	259	655	20402	28100	27002	00901	51217	20203	62010	26905	00901	51003		10302	62020	26506	00901	51703	00203	60010	27804	00900	51309	-0006		028	010	97
Bad Kissingen	216	658	33603	35101	28001	00901	51220	20502	58021	27705	00901	51400		00502	64020	27107	00900	00604	00503	59020	28804	00900	01314	-0007		037	047	96
Coburg	336	671	10901	50101	27801	00901	51217	10902	62021	26906	00901	51000		10704	63020	27306	00901	02301	10705	60020	29002	00901	01112	-0007		026	013	01
Bamberg	239	675	30902	35101	27501	00901	52219	32905	62030	27105	00901	51301		00902	65010	26407	00900	52303	03602	65020	28103	00900	51312	-0007		029	015	04
Hof	567	685	80505	22102	28551	364--	53220	20507	28051	27903	00901	51105		00307	30100	27703	00900	50603	00504	18100	30351	00900	52316	-0004		004	001	03
Weiden	438	688	13603	56101	28601	10951	52231	70000	60031	26206	00902	51012		20708	67011	26306	00902	53301	00000	60011	28901	00900	53214	-0008		026	097	95
Berus	363	704	80717	30102	24000	863--	51218	20717	63012	23703	00901	51203		20418	63020	23304	00902	50803	00413	62020	24402	00900	51306	-0005		025	025	06
Schaumb.-Tholey	569	706	30716	56102	25252	852--	53216	20716	62021	24750	00901	51000												03		010	035	06
Saarbr.-Ensheim	323	708	70415	50102	24401	763--	50218	40414	50052	24203	00901	51001		30414	58010	23604	00902	00505	00316	58010	24203	00900	01305	-0005	29	030	040	09
Neustadt/Wstr.	161	723	70910	50102	25303	755--	00215	20308	56012	25006	15601	00801		50510	58030	24507	00902	00605	10510	58021	25304	00901	52308	-0007		042	034	11
Weinbiet/Wstr.	553	724	80912	57102	25151	863--	51219	20712	58022	24801	15501	51000		30910	58020	24603	01932	51400	10912	62020	25502	00901	52307	-0003		012	045	11
Karlsruhe	114	727	80703	58022	24405	863--	51212	50708	58022	24407	25531	00201		60709	58022	24007	00902	00804	40407	59012	25005	00902	01310	-0007		051	017	07
Mannheim	97	729	60908	62031	26404	36531	52221	20408	62031	25707	00901	51805		20208	62020	25407	00902	52503	00405	62020	26804	00900	51312	-0009		044	074	10
Stuttgart-Echt.	405	738	70807	57012	24803	764--	51117	40810	58012	24605	45500	51101		61008	58021	24205	00902	51703	21101	60011	24903	00902	50009	-0006		038		04
Öhringen	248	742	40906	50012	25804	45400	51217	30909	45051	25506	00901	51001		60907	60021	25207	00902	50501	00704	56011	26303	00900	51205	-0008		040	073	92
Ansbach	413	755	40906	56102	26601	30941	52220	10905	60011	26105	00901	51003		30905	62030	26005	00901	51501	00902	58010	27702	00900	52311	-0006		027	000	01
Weißenburg/Bay.	422	761	73607	60022	26102	755--	52117	40711	65021	26004	24401	51003		50910	70021	25306	00901	51501								026	027	02
Nürnberg	310	763	30805	58020	26902	15501	53222	30304	60020	26106	00901	52801		20404	60010	25905	00902	52503	20906	60020	28251	00901	53212	-0008		027	056	01
Regensburg	376	776	70403	60022	26103	755--	51221	20303	63011	25906	00901	51002		50406	65031	25407	00901	51502	10802	58011	27302	00901	52209	-0007		029	075	91
Gr. Falkenstein □	1307	791	10511	50020	51453	00901	55309	21406	80030	52851	00901	56213		40713	80030	52752	00901	58000	00718	80020	53352	00900	60307	-0000		525	051	00
Freiburg	252	803	90000	10454	23601	9----	01313	83002	30104	23902	862--	00804		60302	56102	22303	00902	01705	03601	56101	22601	00900	01500	-0004		046	013	06
Freudenstadt □	797	815	80907	22102	48952	862--	52317	60708	60012	49500	45301	52001		60906	62022	49502	15502	51704	30906	60011	49851	36400	52311	-0003		007	002	04
Klippeneck □	973	818	80909	30104	48952	861--	53216	30805	50104	49351	16241	51001		60806	50101	49400	30941	52701	20922	40101	49152	16201	52400	-0002	22-30	502	043	02
Tübingen	370	826	70706	56022	24304	754--	50215	30707	58012	24206	25401	00101												07		041	020	05
Stötten	734	836	71114	56102	25150	752--	52215	61114	57032	24901	55302	52204		71014	58022	24702	00902	52000	51118	58102	25501	00902	52203	[illegible]	37	009	017	03
Ulm	522	838	80408	45102	25201	862--	51121	70409	56012	24802	762--	51801		70410	56052	24503	353-2	51400	30408	45102	25702	35500	51308	-0003		029	000	01
Augsburg	477	852	80709	50102	24602	864--	50116	80710	50102	24903	864--	51103		60810	56012	24405	45401	00500	00706	50101	26002	00900	50110	-0005		031	000	01
München-Riem	524	866	80909	50102	25102	864--	51220	80909	56022	25303	864--	51104		70912	56012	25703	764--	00304	00804	56101	26901	00900	51207	-0003		029	004	01
Mühldorf	401	875	80707	57052	25803	854--	00217	80913	59022	25704	755--	01102		51010	66032	26105	11501	01304	10707	59011	27902	00901	50111	-0005		039	040	96
Passau	409	893	10202	60020	25902	00901	51219	20909	65030	25406	00901	52103		30909	68030	25206	00901	51501	20910	60010	27804	00901	51220	-0007		040	081	96
Feldberg/Schw. □	1486	908	30927	89011	48703	10942	62207	30930	89031	48702	10944	62000	30-35	70835	89021	48500	10942	59702	60945	05401	48151	15-42	58804	-0005	37-53	502	244	03
Konstanz	399	929	80607	40052	23503	864--	51321	80810	35052	23204	864--	50801		70410	50052	22405	764--	00605	70510	58022	23304	764--	50306	-0005		050	057	04
Friedrichshafen	401	934	80505	50052	23003	864--	50314	70506	56012	22605	764--	50801		60507	56022	22106	565-1	01703	70606	57022	23104	764--	00306	-0006		047	079	03
Kempten-Lenzfr.	705	946	80905	56102	25000	863--	51215	80903	57102	24501	874--	51400		70906	57102	24702	755--	51303	80910	56102	25702	855--	51207	-0002		022	060	92
Oberstdorf □	810	948	91801	04454	48354	9-0--	54314	81801	20104	48852	862--	53000		81802	20102	49000	863--	52702	81502	20102	49550	863--	52307	-0000		009	069	95
Zugspitze ■	2960	961	23602	89030	03253	00901	65311	21409	89020	03554	00901	67003		21415	89020	03255	00901	69502	31320	89010	03956	00901	65206	-0053	31	570	279	92
Hohenpeißenb. □	977	962	90707	01454	49552	9----	52313	00607	04454	50051	9----	51004							90710	08454	50851	9----	51207	-0051	28	501	069	01
Garmisch-Partenk.	704	963	90000	05453	26053	9----	53216	73202	30104	24401	762--	51803		53602	56051	24002	36541	51302	83602	50101	25602	864--	51212	-0003		019	075	01
Wendelstein □	1833	980	21504	89030	51003	00902	66310	21610	89020	51504	00902	65106		11610	89010	51903	00902	67303	11810	89010	53001	00902	65208	-0005		510	303	99
Berchtesgaden	542	997	92301	05434	26852	9----	52217	21402	65034	24306	00902	00805		13202	65020	24306	00901	00500	00000	50100	27750	00900	51217	-0006		033	073	01

Jahrgang: [illegible] Sonntag, den 2. November 1964 Nummer: 3

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	EEETT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	20406	73010	31107	25500	02202							20104	70020	30407	20930	02703	83604	70021	30007	3552-	02704	00006		07304	00083
List	16	020	73407	84022	31306	756--	01304												82706	84022	30507	756--	02705	00006		06005	00073
Husum	3	029	22504	58020	31151	00901	52204							72504	70031	30401	755--	50808	71805	70021	29902	755--	01705	00051		01653	00073
Schleswig	44	035	02907	70010	31002	00900	51201	02807	70020	30801	00900	51801		32705	65030	30103	35500	01707	72403	70021	29903	755--	01602	10001		02851	00074
Falshöft	4	043	32702	75020	31201	9----	53202	02703	75020	31201	00900	50400		32704	70030	30901	9----	50703	82502	75031	30503	9----	01704	-0050		---53	00---
Kiel	3	045	02705	80020	30702	00900	51206							62707	8002-	30101	65500	51805	72705	8002-	29902	755--	00602	10001		03053	00077
Norderney	13	113	01403	68011	30904	00900	00400												41207	75021	29502	45500	52605	00002		05700	00015
Bremerhaven	7	129	00404	80020	30903	00900	51204	00000	75020	30802	00900	50801		00000	75020	30300	00900	51705	10804	80030	29600	00901	52707	30050		03851	00023
Cuxhaven	5	131	00000	80020	31203	00900	00102												51803	70031	30301	55500	51705	30001		04852	[illegible]
Kaltenkirchen	32	145	03104	75020	31451	00900	52207												33001	50100	30453	35500	53706	30053		00956	[illegible]
Hamburg-F. +)	14	147	00000	56100	31452	00900	54106	00000	30110	31353	00900	54701		00000	25100	30954	00900	55704	70000	20400	30553	755--	53604	30055		01357	00070
Lübeck	13	156	02905	80020	30702	00900	52205							02305	70020	30300	00900	53803	22305	80030	30251	25500	53701	30051		03354	00069
Emden-Wolthusen	0	202	00702	70020	31550	00900	55400	01102	50100	31552	00900	52400		01002	45100	30653	00900	54809									
Emden-Hafen	6	203																	30604	58100	30051	30930	52706	30051		03855	07021
Cloppenburg	43	216	00402	45100	31100	00900	51005												10802	3010-	30351	10940	52501	30052		01654	97052
Bremen	4	224	00402	65020	31351	00900	52105	00000	56110	31253	00900	54701		00702	40280	30554	00900	55707	20000	30114	30154	10941	55604	30054		01657	00055
Soltau	77	235	00000	25100	31352	00900	53204												43501	5610-	30055	00901	56608	30056		00857	00056
Lüchow	35	253	02503	3010-	30751	00900	51212												13402	5811-	29754	10930	55704	30054		01957	00051
Lingen	21	305																						30053		02354	00024
Münster	64	313	00403	25100	31000	00900	00109	00602	30100	30351	00900	52809		80604	25101	29250	755--	51711	00604	30101	28500	00900	51707	30052		00654	00034
Osnabrück	95	317	00803	58100	31700	00900	51205												00903	2010-	29754	00900	54707	30055		00858	00037
Gütersloh	72	320	00000	13040	30750	00900	51105	00000	17100	30251	00900	52705		00000	20100	28700	00900	00713	30702	24051	28851	36400	52701	-0051		-----	00---
Salzuflen	98	325	00401	20100	31551	00900	52104												20402	40101	29652	10932	52704	30052		00453	00032
Hannover-L.	52	338	03305	58100	31652	00900	53006	63605	50100	31853	66000	54500		00804	02461	31254	00900	54806	90904	01471	30453	9----	53707	30055		00857	00038
Braunschweig-V.	82	348	00000	06444	31350	00900	51212	02703	08424	31354	00900	54001		02704	30280	30554	00900	55708	10904	30104	30154	10930	54604	30055		01158	00004
Berlin-Dahlem	51	381	02602	57100	31251	00900	52208	02903	40100	31452	00900	53103		02501	03464	31153	00900	54704	90000	02454	30852	9----	52509	30053		01854	00015
Berlin-Tempelhof	51	384	02504	60020	30801	00900	00207	02704	57100	31251	00900	52204		02502	30120	30951	00900	51803	90000	01450	30352	9----	52706	30052		02658	00---
Düsseldorf	36	400	00608	40100	29403	00900	02107	00606	50100	29151	00900	51604		00304	27110	27951	00900	52812	00204	02460	27452	00900	52605	30054		03157	00---
Bocholt	25	406	00000	27100	30302	00900	01208		0										00705	15100	27800	00900	51704	30000		02651	00057
Essen-Mülheim	120	410	01008	20100	29403	00900	01201	01209	20100	29401	00900	00701		00910	25100	28100	00900	51713	91505	01470	27250	9----	51608	10050		03051	00053
Kahler Asten □	835	427	91011	01454	53751	9----	51209	90910	01454	53252	9----	52804		91110	01454	51452	9----	52714	11013	89284	50853	00901	55605	30053		50455	00054
Kassel	158	438	80702	56102	30005	864--	01205	80703	60022	30004	864--	00500		80702	60022	29203	865--	50709	00702	58102	28702	00900	51707	00002		04051	00058
Göttingen	150	444	80000	30102	30603	854--	01207							70905	56102	29403	755--	50715	70905	56022	29302	755--	51501	00002		01850	00002
Braunlage	607	452	80704	57102	31151	855--	51207												00503	0246-	30653	00900	54605	30053		00159	00022
Aachen	202	501	00406	30100	28101	00900	00204	00704	25100	28100	00900	00601		00705	40100	26300	00900	51817	90805	08450	25850	9----	50605	30050		02054	00069
Nürburg	626	510	00909	50100	28200	00900	51103		0										50913	00460	25952	56000	52109	30053		00054	00---
Köln	68	513	00805	65020	28701	00900	51310	01007	65020	28050	00900	51307		00808	60020	26851	00900	52713	00701	58110	26553	00900	54604	30054		02457	00068
Koblenz	96	515							0										21602	60030	25503	25600	01713	00002		044--	00055
Marienberg	547	526	00916	60020	27901	00900	00105						26	21206	57100	27151	00901	51708	00912	60020	25951	00900	51612	30051		01253	00076
Gießen	185	532	00206	56100	28402	00900	01208							13606	56100	27001	15500	50812	20205	57100	26501	26500	51705	10001		02851	00067
Bad Hersfeld	212	542	60607	62031	29904	654--	01107												10608	56101	28101	15400	51710	10001		03451	00084
Wasserkuppe □	921	544	01016	70020	52950	00900	52400	00916	67020	52452	00900	53802	32	00917	67020	51551	00900	54712	00821	75020	51200	00900	60707	30052	21-33	00254	00088
Trier-Petrisberg	265	609	00309	58020	26303	00900	00205	00214	58020	25402	00900	51811	28	00319	40100	24401	00900	51711	00317	58020	23600	00900	52609	00050		03451	00078
Deuselbach	479	615	00916	62020	24802	00900	52500		0					01108	62020	24200	00900	53703	01418	62020	22500	00900	53715	30050		02252	00059
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00520	75020	52850	00900	51400	00719	65020	52051	00900	52807	27	00721	70020	51252	00900	52708	10721	70030	50553	00901	53508	30052	28	50459	00074
Frankfurt-Flugh.	110	637	00403	60020	27803	00900	00103	00310	57100	27402	00900	00804		00409	57100	26001	00900	51713	00408	75100	25400	00900	51708	30000		02852	00072
Darmstadt	263	639	01112	60020	26902	00900	51201												00912	58020	24850	00900	51710	30051		02452	00073
Würzburg	259	655	00803	62020	28702	00900	51107	00307	56100	27901	00900	51508		00410	62020	27200	00900	51708	00610	62020	26750	00900	52705	30050		02352	00063
Bad Kissingen	216	658	00305	59020	29202	00900	50103		0										00508	35100	27251	00900	52708	30051		02453	00067
Coburg	336	671							0										10908	63020	27850	00901	52708	30050		01854	00066
Bamberg	239	675	03202	65020	29001	00900	50207		0					03405	60020	28352	00900	53705	03402	56100	27452	00900	53709	30053		02156	00061
Hof	567	685	70706	40101	30951	763--	52207	20606	50101	31252	25500	53501							71010	35101	29151	764--	52706	30053		00456	00041
Weiden	438	688	00702	59020	30351	00900	53108		0					13603	56100	29453	00902	53703	40301	58100	28251	16301	52708	30053		00858	00078
Berus	363	704	00416	62020	24502	00900	51202												00826	62020	21301	00900	52711	00000	26-36	02251	00033
Schaumb.-Tholey	569	706																						3		010--	00053
Saarbr.-Ensheim	323	708	00415	58020	24603	00900	51003	00312	57100	23701	00900	51810	28	00314	57100	22800	00900	51710	00311	57100	22250	00900	52707	30051	30	02552	00031
Neustadt/Wstr.	161	723	00504	65010	25704	00900	52104												03607	58020	24050	00900	52713	30050		04553	00031
Weinbiet/Wstr.	553	724	00915	62010	25701	00900	52104												00713	65020	23351	00900	54709	30051		00952	00037
Karlsruhe	114	727	20404	60010	25503	00902	51103		0										00206	58020	22900	00900	52705	30050		04154	00018
Mannheim	97	729	03404	62020	26802	00900	51801		0										03405	65020	24400	00900	52605	30051		03653	00052
Stuttgart-Echt.	405	738	00305	60020	25702	00900	51104	00508	60020	24402	00900	52812		00509	60020	22801	00900	53716	10312	65020	22500	15501	54705	30051		03053	00---
Öhringen	248	742	00907	56100	26601	00900	52101		0										00906	62020	24752	00900	54705	30052		03254	00052
Ansbach	413	755							0										00904	50100	26653	00900	54807	30053		01-56	00054
Weißenburg/Bay.	422	761	03608	65010	28001	00900	52008		0					03611	60020	26252	00900	54815	00704	58100	26053	00900	54704	30054		01856	00043
Nürnberg	310	763	00904	60020	28700	00900	53205	00603	60020	27951	00900	53708		00805	60020	27100	00900	53707	00707	70020	26350	00900	52708	00054		01956	00076
Regensburg	376	776	00203	60020	28601	00900	52110	00303	60020	28051	00900	53809		00206	58020	27152	00900	54810	10209	59030	26351	00901	53706	30052		02355	00054
Gr. Falkenstein □	1307	791	00718	80020	53653	00900	61204		0				30	00720	84020	52750	00900	62704	11130	84030	52051	10840	65708	30053	36-40	52513	00086
Freiburg	252	803	00202	40100	22801	00900	50803	01902	30100	22151	00900	51604		02401	25100	20851	00900	51612	32101	25101	20752	00902	52803	10052		01255	00000
Freudenstadt □	797	815	00905	60020	49652	00900	52400												00705	58020	46653	00900	54704	30054		50755	00030
Klippeneck □	973	818	00924	50010	48750	00900	54507						24-40						10917	58020	45853	10940	54607	30053		50654	00046
Tübingen	370	826																	11103	60020	23051	10940	54708	30051		03356	00043
Stötten	734	836	21122	58101	25950	00902	52400						22-30						11026	68020	22351	00902	56708	30052	28-37	00253	00030
Ulm	522	838	00413	36100	25902	00900	51001	00210	56100	25200	00900	52711							00213	65020	23552	00900	54608	30052		01853	00000
Augsburg	477	852	00609	50100	26201	00900	51400	00813	50100	25401	00900	52810	25	00612	50100	24150	00900	53714	10614	57030	23000	00901	54610	10050	25	01851	00009
München-Riem	524	866	00909	56100	26850	00900	52603	01006	56100	26551	00900	53805		01108	58020	24951	00900	53714	30806	45100	24152	00902	53711	30052		01354	00000
Mühldorf	401	875							0					10812	62020	25901	00901	52716	50918	62031	24801	00905	52609	30000	26	02454	00002
Passau	409	893	00905	60020	28400	00900	52400	00906	65020	27602	00900	53805		00707	65020	26302	00900	55712	10708	88020	25702	19031	56605	30000		01653	[illegible]
Feldberg/Schw. □	1486	908	20948	89011	47752	00902	60705		1				49-63						20929	89020	46208	10942	60308	50053	49-5[illegible]	00456	00070
Konstanz	399	929							1										60605	56101	20801	46451	51506	10000		03554	00000
Friedrichshafen	401	934	00305	50101	22502	00900	51809	00305	56101	21902	00900	51706		00404	56100	20401	00900	51717	50306	56100	20400	30951	52500	00000		03[illegible]51	00000
Kempten-Leuzfr.	705	946	60707	56102	24801	664--	50810	70907	56102	24100	764--	51608		40905	20102	23552	46400	53713	80905	40102	22651	864--	52607	30052		00855	00000
Oberstdorf □	810	948							2										20000	58030	35355	16941	56703	30056		51657	00000
Zugspitze ■	2960	961	31420	89020	04056	00901	64201	31420	89020	04055	00901	64701	33	31409	89020	03153	00901	63708	51413	89030	02759	10744	57604	90056		557--	[illegible]
Hohenpeißenb. □	977	962							4										30709	01494	46759	30931	54708	30053		51553	[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	32002	56101	25301	00901	52806		1					32003	60020	23352	00901	53718	90000	03434	23054	9----	54608	30054		00[illegible]56	[illegible]
Wendelstein □	1833	980	11512	89010	52701	00901	63603		0					10204	89020	51102	00902	63609	31410	89030	50202	10942	67509	70001	25	01-5[illegible]	[illegible]
Berchtesgaden	542	997							0										92702	06454	25553	9----	53608	30053		00[illegible]	[illegible]

Berichtigung zu TW Nr 312 vom 7.11.64

Station	iii	TTTTT mmmgg
Bocholt	406	03050

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und [illegible]

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 313

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Sonntag, den 8. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdh	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	7o113	72o22	292o9	754++	o4212	13622	
15	gestern	1ooo2	5o613	72o22	294o8	545oo	o41o2	13622	
18	gestern	1ooo2	6o6o9	72o22	312o8	9++++	o6218	1o6++	3oo55
21	gestern	1ooo2	2151o	76o11	3o9o8	9++++	o48o3	115++	
00	heute	1ooo2	o17o7	72o1o	3o9o7	oo9oo	o44oo	117++	
03	heute	1ooo2	o141o	72o2o	3ooo6	oo9oo	o48o9	114++	
06	heute	1ooo2	414o9	72o31	296o6	9++++	o37o4	114++	39759
09	heute	1ooo2	31411	72o21	296o6	2o992	o44oo	136+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdh	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo7	7o4o8	98o22	3o5o7	755++	o1217	13423	
15	gestern	1ooo7	3o2o6	98o11	3o8o7	255o1	o12o3	13422	
18	gestern	1ooo7	3o2o9	98o21	314o8	9++++	o72o6	134++	3oo57
21	gestern	1ooo7	2oooo	98o2o	318o7	9++++	o22o4	1oo++	
00	heute	1ooo7	331o2	98o2o	312o8	9++++	o28o6	131++	
03	heute	1ooo7	72oo8	98o22	31oo7	9++++	o47o2	12o++	
06	heute	1ooo7	7o6o6	98o22	3o5o8	9++++	o37o5	16o++	3oo57
09	heute	1ooo7	71311	98o22	31oo7	755++	o53o5	13122	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdh	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo3	6o412	98o22	296o7	655oo	o1214	1o4+1	13422
15	gestern	1ooo3	1o31o	98o11	3o2o7	oo9o1	o63o6	1o3+1	13224
18	gestern	1ooo3	1o21o	98o21	313o7	9++++	o1211	1o2+1	13423 39756
21	gestern	1ooo3	1o2o6	98o2o	316o7	9++++	o71o3	1o2+o	134+2
00	heute	1ooo3	818o8	98o31	31oo7	9++++	o68o6	118+1	
03	heute	1ooo3	o1612	98o11	3o2o6	oo9oo	o57o8	116+1	
06	heute	1ooo3	116o9	98o2o	3o1o6	9++++	o36o1	116+1	3oo58
09	heute	1ooo3	61413	98o31	3o6o6	559o2	o21o5	114+1	13422

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	TwTwTdTdh	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	63613	98o22	295o8	4579+	o31o6	13624	
15	gestern	1ooo4	6361o	98o22	3o2o8	3476+	o22o7	13634	
18	gestern	1ooo4	636o9	98o22	312o8	9++++	o221o	1++++	3oo57
21	gestern	1ooo4	536o7	98o12	318o8	9++++	o41o6	1++++	
00	heute	1ooo4	6o3o1	98o22	31oo8	9++++	o58o8	1++++	
03	heute	1ooo4	5o3o2	98o22	3o5o8	9++++	o67o5	1++++	
06	heute	1ooo4	6o3o3	98o22	3ooo7	9++++	o47o5	1++++	3oo57
09	heute	1ooo4	7o9o6	98o22	3o2o8	4554+	o23o2	13231	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdh	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	o3211	7oo2o	295o7	oo9oo	o221o	13221	
15	gestern	1ooo9	22912	7oo3o	3ooo6	oo9o5	o22o5	12921	
18	gestern	1ooo9	22911	7oo2o	31oo7	9++++	o321o	129++	3oo53
21	gestern	1ooo9	o291o	7oo1o	315o5	oo9oo	o42o5	129++	
00	heute	1ooo9	o231o	7oo2o	315o5	9++++	o34oo	123++	
03	heute	1ooo9	o231o	7oo2o	312o5	9++++	o37o3	123++	
06	heute	1ooo9	6231o	7oo31	3o8o5	9++++	o47o4	123++	3oo55
09	heute	1ooo9	827o8	7oo32	3o8o7	855++	o44oo	127+o	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdh	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	1o213	98o2o	291o7	1o79o	o2211	1o222	
15	gestern	1ooo5	236o9	98o2o	295o7	oo9o2	o12o4	13622	
18	gestern	1ooo5	oo2o9	98o2o	3o7o7	oo9oo	o2212	1o2++	3oo56
21	gestern	1ooo5	o14o5	98o2o	31oo7	oo9oo	o32o3	114++	
00	heute	1ooo5	2oooo	98o2o	3o6o7	9++++	o38o4	1oo+o	
03	heute	1ooo5	7o2o5	98o32	3ooo7	9++++	o37o6	1oo+o	
06	heute	1ooo5	816o5	98o22	298o7	9++++	o37o2	1oo+o	3oo56
09	heute	1ooo5	7141o	98o22	298o6	755++	o34oo	114+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdh	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	13613	98o3o	284o6	116++	o5216	13621	
15	gestern	1ooo6	32913	98o3o	292o7	115o6	o42o8	12921	
18	gestern	1ooo6	o3o14	98o1o	3ooo6	oo9oo	o42o8	13o++	3oo54
21	gestern	1ooo6	o2913	98ooo	3o7o7	oo9oo	o52o7	129++	
00	heute	1ooo6	o3o13	98o2o	3o7o7	oo9oo	o54oo	13o++	
03	heute	1ooo6	o2911	98o2o	3o3o6	oo9oo	o48o4	129++	
06	heute	1ooo6	1291o	98o3o	3o1o7	9++++	o58o2	129++	3oo53
09	heute	1ooo6	732o8	98o31	3o2o7	755++	o62o1	132++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o62o	33oo9	81917	965o5	939o8	864++	ooooo	oooo8	11955		
12	gestern	7o62o	33o12	82o18	978o8	952o7	893++	oo213	o52o7	12o23	11768	
15	gestern	7o621	33o15	72o14	98152	956o7	794oo	oo2o4	o52o5	12o22	11767	
18	gestern	7o621	33o18	81612	97o28	957o7	5547+	oo3o1	o51o5	11622	11866+)797/24	
21	gestern	7o62o	33o21	3141o	97o12	947o8	15471	oo81o	o5oo6	11421	11767	
00	heute	1o62o	33ooo	8o712	978o2	931o7	6937+	oo716	o51o6	1o721	11767	
03	heute	1o62o	331o3	9o613	96618	9o8o8	9++++	oo723	o51o6	1o622	14966	
06	heute	1o62o	33oo6	8o719	96516	878o8	6732+	2273o	oooo8	1o745		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	73659	o2oo9	53122	98o18	192o1	424o1	712o7	o6256	13146		
12	gestern	7366o	o1812	73415	98o28	193o1	455o8	713o1	o6252	13446		
15	gestern	7366o	o1815	8331o	98o22	199o2	11577	oo2o6	o6o55	13332	13345	
18	gestern	7366o	o1718	623o1	98o22	196o2	2557o	oo5o3	o6o55	1232o	13444+)797++	
00	heute	1366o	o16oo	81617	99o21	177o3	855++	oo711	o5852	11511	13443	
03	heute	1366o	o16o3	8152o	96616	153o4	874++	oo724	o57o2	11521	12453	
06	heute	1366o	o18o6	81524	96616	133o6	874++	oo724	3172o	o53o5	11544	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	8o113	978o8	941o5	855++	oo31o	o51o5	1o347		
12	gestern	7o565	51o12	63615	98258	955o6	2553o	oo214	oooo4	1o246		
15	gestern	7o565	51o15	83411	98o22	958o8	855++	oo1o2	oo5o3	13656		
18	gestern	7o565	51o18	83317	98o28	963o6	855++	oo3o7	oo1o4	13456		
21	gestern	7o565	51o21	8o11o	98512	976o6	864++	oo212	oo1o4	13465		
00	heute	1o565	51ooo	83112	98618	98oo5	864++	oooo5	o54o3	13546		
03	heute	1o565	51oo3	83114	97o26	981o5	864++	oo5oo	o54o1	13346		
06	heute	1o565	51oo6	83212	97o26	981o4	854++	oo4oo	o5451	13344		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o589	19oo9	8183o	97o26	13111	854++	41612	o5oo9	11845		
12	gestern	7o588	18912	81827	972o6	13311	873++	411o2	ooo1o	11846	11959	
15	gestern	7o587	18915	81725	97216	12311	873++	4181o	o511o	11745	11959	
18	gestern	7o588	18918	81728	97o16	11o11	4647+	41513	ooo1o	11746	1695o	
21	gestern	7o59o	19o21	81723	97o22	1o111	5547+	818o9	oo1o9	11745	11959	
00	heute	1o59o	19ooo	81728	98o22	o8511	855++	41816	ooo1o	11745	11967	
03	heute	1o589	189o3	81628	97o22	o6111	855++	41724	ooo1o	11746	11967	
06	heute	1o588	189o6	8173o	96616	o3911	854++	41622	ooo11	11747	11968	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	31718	98o2o	8471o	1143o	oo716	o51o7	11736		
12	gestern	7o527	35512	71725	98158	8391o	6247o	oo6o7	o51o7	11736		
15	gestern	7o527	35515	81618	978o8	812o9	6247+	oo727	o54o6	11747		
18	gestern	7o527	35518	51732	98o18	7941o	524oo	oo719	o51o6	11738		
21	gestern	7o527	35521	1243o	98o18	815o8	124oo	oo322	o55o7	12138		
00	heute	1o527	355oo	62331	98o21	8521o	654oo	oo237	o52o6	12347		
03	heute	1o527	355o3	82527	988o1	8741o	854++	oo222	o52o6	12436		
06	heute	1o527	355o6	82427	98o28	896o9	854++	oo222	o52o7	12436		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o526	2o1o9	81627	97o22	14o13	856++	oo6o5	oooo9	11637	12o36	11o33
12	gestern	7o526	2o112	81522	97o22	13913	855++	315o1	oo1o9	11537	11847	11345
15	gestern	7o526	19915	71627	97o12	11613	5553+	41723	oooo9	11637	11148	11847
18	gestern	7o525	19918	81628	97o22	1o413	1642+	oo812	oo11o	11637	12o48	12346
21	gestern	7o525	2oo21	81627	97o22	o9213	854++	oo712	oo11o	11637	12o48	12346
00	heute	1o525	2oooo	8163o	97616	o8113	854++	41811	ooo11	11637	12o48	12346
03	heute	1o524	199o3	81728	96616	o6912	854++	41612	o5112	11636	12o48	
06	heute	1o524	2ooo6	82o15	97216	o5913	853++	oo61o	oo113	12o34	12248	11246

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	72641	97151	o2714	624o1	oo315	o551o	1775o		
12	gestern	7o44o	41o12	72636	978o8	o5413	62541	oo227	o5511	17754		
15	gestern	7o44o	41o15	62735	97258	o7314	52561	oo219	o531o	12639		
18	gestern	7o44o	41o18	62739	928o8	o9114	7253+	oo317	o561o	17743		91142
21	gestern	7o44o	41o21	62928	97o28	1o614	625oo	oo215	o5611	17841		
00	heute	1o44o	41ooo	32822	97o28	12o15	725oo	oo214	o541o	1784o		
03	heute	1o44o	41oo3	2282o	97o21	12213	225oo	oo1o3	o57o9	12849		
06	heute	1o44o	41oo6	o3oo9	97o2o	11513	oo9oo	oo8o7	o58o8	12848		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o447	165o9	71612	98o12	15o15	756++	oo3o2	o52o9	1oo+o	1o845	
12	gestern	7o448	16612	7161o	98o22	15216	755++	oo3o2	o511o	11533	1o844	
15	gestern	7o448	16615	718o8	98o32	14315	5857+	238o9	o5112	11732	1o844	
18	gestern	7o449	16318	717o7	98o12	14o15	6844+	oo8o3	o5212	11732	1o843+)7oo++	
21	gestern	7o45o	16321	71809	97o22	14416	755++	oo2o4	o5112	11732		
00	heute	1o45o	163oo	81814	97o32	14o15	864++	oo8o4	o5213	11832	1o843	
03	heute	1o451	163o3	82o1o	96216	13o16	855++	oo61o	o5115	1oo+o	1o843	1o451
06	heute	1o451	163o6	52812	97o16	13315	555oo	oo3o3	o5112	12722	11833	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	22116	98o11	14821	285oo	oo3o2	o5116	12132	12954	
12	gestern	7o35o	48o12	32o1o	98o2o	15122	385oo	oo2o3	o5116	12954		
15	gestern	7o35o	48o15	714o9	98o21	13322	7o83o	oo819	ooo18	13356		
18	gestern	7o35o	48o18	81424	978o8	1oo21	4737+	oo634	o5219	11434	13356	
21	gestern	7o35o	48o21	81738	978o8	o6o22	6832+	oo739	oo22o	11734	13454	
00	heute	1o35o	48ooo	82714	98o28	o7822	234oo	ooo18	oo12o	1++++		
03	heute	1o35o	48oo3	82123	98oo8	o642o	824++	oo514	o5319	12195		
06	heute	1o35o	48oo5	[illegible]	98138	[illegible]	[illegible]	oo625	o5112	12o45		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 313 — **Sonntag, den 8. November 1964**

Meldungen vom 7.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
73375	o5oo6	7o1o2	98o22	o7o18	55562	24715	o5211	1oooo	12632	Meteor
73376	o59o9	8o1o9	98o32	o5219	855++	24718	o5115	1oooo	1o333	Meteor
73376	o6o12	7o7o8	98o12	o422o	45592	2171o	oo315	1oooo	1o321	Meteor
73377	o6518	6oooo	98132	ooo2o	634oo	247o8	o5o17	149+2	+++++	Meteor
73633	o56o6	82824	97o22	219o2	4447+	6311o	6351+	12835	149+5	A.Dohrn
73625	o4515	82624	966o6	215o9	6732+	53313	o51o7	12647	12o34	A.Dohrn
73623	o4518	82424	96636	215o9	6732+	424oo	o51o8	12436	12o34	A.Dohrn
7o6o1	457o9	8191o	96636	958o2	8o52+	oo2o2	oo2o1	149+4	+++++	W.Herwig
7o467	o6815	8o713	951o2	16512	864++	15o1+	o56++	1o723	+++++	W.Herwig
7o6o2	47518	825o9	982o4	95oo2	4557+	647o6	ooooo	1252o	149+4	W.Herwig
7o664	552oo	8353o	97o22	o7753	+++++	oo7o8	o6o++	+++++		H.Böckler
7o558	288oo	82oo9	955o5	oo011	854++	154oo	o531o	12o21		Berlin
7o357	259oo	42818	98o21	17221	2326o	562o4	oo22o	12823		Buntenstein
7o4o1	478oo	32724	98o11	o7816	+++++	642++	+++++	+++++		Wartenfels
7o551	277o3	819o9	971o2	ooo11	854++	254oo	o521o	11922		Berlin
7369o	135o6	399o7	98o21	o7951	+++++	oo2o7	o6754	149+5		Dohrnbabk
73678	117o6	83213	98858	o695o	+++++	+++++	o68++	+++++		Rendsburg
7o563	265o6	32oo9	98o21	o2812	355++	25328	oo1o7	12o21		Berlin
7o662	145o7	81224	97o22	156o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
7o616	o5oo7	82113	98o32	259o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Ahlers
7o66o	548o6	6o13o	98o22	o4252	+.+++	+++++	o52++	+++++		Vikingbank
7o617	o61o8	82213	98o32	231o8	+++++	+++++	o52++	12222		Braunschweig
7o587	255o6	81433	986o8	o5511	854++	244oo	oo9o9	1143+		Lahnstein
7o442	15ooo	8o418	98oo2	14616	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
7o436	161oo	8o421	98oo2	16515	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
7o587	oooo9	321o5	98o2o	292o7	+++++	352o3	o51++	1212o		Düsseldorf
7o596	o24o9	825o9	98o22	29oo8	+++++	747o5	o55++	125+1		Gelsenkirchen
7356o	o45o9	731o7	98o22	3o2o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Bremen
73568	o26o9	332o5	98o2o	3ooo7	+++++	+++++	o58++	+++++		Nordstern
73563	o23o9	734o5	98o21	3o2o8	+++++	+++++	o57++	+++++		E.Ollenhauer
7o667	248o9	8o718	97o27	o5ooo	+++++	+++++	o51++	1o7+2		Germania
73684	127o9	899o5	98747	o7552	+++++	+++++	o71++	+++++		Rendsburg
7o58o	o12o9	418o9	98o31	3ooo9	+++++	357o5	o52++	1182o		Nürnberg
7o599	o72o9	618o9	98o22	26o1o	+++++	354oo	ooo++	11821		Katfisch
7o654	267o9	81513	97616	o18o8	+++++	+++++	o51++	11543		G.Dahrendorf
7o613	o5oo9	82411	98o22	237o9	+++++	+++++	o51++	124+2		Island
7o241	176o9	2o1o7	98o2o	2oo22	224oo	14217	oo117	1o1++		Innstein
7o655	255o9	817o3	95636	o12o7	+++++	+++++	oo4++	+++++		L.Schweisfurth
7o655	3ooo9	8o118	96638	988o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
7o612	o45o9	72415	98o22	24oo8	+++++	+++++	o51++	124+3		Rotersand
7o594	167o9	81918	97o22	158o9	+++++	64733	o51++	+++++		Regensburg
7o667	18oo9	811o5	97616	o98o3	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hannover
7o566	251o9	82418	975o5	o3412	854++	252o6	oooo9	12422		Berlin
7o618	o56o9	81913	97o22	241o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Bielefeld
73556	o51o9	83oo9	98o22	3121o	+++++	74318	o52++	13622		Mainz
7o593	13oo9	71818	98o32	2151o	+++++	+++++	o5o++	+++++		C.Wiederkehr
7o664	552o9	82o27	98o22	o4o53	+++++	oo713	o6o++	+++++		H.Böckler
7o596	16912	8163o	97o22	15211	+++++	+++++	o53++	+++++		J.Krüss
7o615	o5o11	82211	98o22	241o8	+++++	+++++	o52++	12221		Braunschweig
7o616	o5o11	82118	98o22	246o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Ahlers
7o656	29612	8o327	97264	971o2	+++++	oo715	oo2o2	+++++		Thunfisch
7358o	o1112	32oo5	98o2o	298o7	+++++	352o6	o51++	12o2o		Düsseldorf
7o63o	25211	81524	951o5	9991o	+++++	o1711	oo4++	11525		Spitzbergen
73688	13212	7o5o9	98o22	12o5o	+++++	+++++	o68++	+++++		Rendsburg
7o664	55o12	83424	98o22	o3952	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
7o617	o4511	82113	98o22	235o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
73574	o1812	226o5	98o2o	3ooo7	+++++	+++++	o58++	+++++		Nordstern
7o654	26712	81513	97o22	991o8	+++++	+++++	ooo++	11533		G.Dahrendorf
7o595	o7212	721o9	97o22	2451o	+++++	+++++	o53++	+++++		Mechthild
7o665	547o9	93318	98o22	o3252	+++++	+++++	o58++	+++++		Grönland
7o665	54712	83318	98o22	o3o54	+++++	+++++	o61++	+++++		Grönland
73563	o3912	799o5	98o12	31oo8	+++++	+++++	o58++	+++++		Bremen
7o664	17o12	611o9	98o11	o84o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
7o671	22918	8o4o5	96686	o48o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		Minden
7o5o5	5o712	83o24	98o22	981o4	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
73569	o1212	724o2	98o21	3o3o9	+++++	+++++	o55++	+++++		E.Ollenhauer
7o569	23812	81618	975o5	o4811	854++	25214	o521o	11621		Berlin
7o185	22412	7o416	98o22	18224	726++	554oo	o5218	1o432		Lichtenstein
7o593	12o12	71918	98o32	2181o	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
7o544	53512	834o9	97o22	978o4	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Meins

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o612	o5312	82o13	98o22	232o9	+++++	+++++	ooo++	12o+2		Island
7o613	o5o12	82118	98o22	239o9	+++++	oo7o9	oo2++	121+1		Nordenham
7o477	o6212	oo518	97o1o	18o13	oo9oo	14215	o511o	1o542		Coburg
7o664	55212	7o215	98o22	o3553	+++++	oo7o5	o59++	+++++		H.Böckler
7o666	16512	81oo2	98o22	o93o5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hannover
7o615	o5o12	81913	97o22	241o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeld
7o665	54512	83527	98262	o4154	+++++	727o5	o62++	13527		Bremerhaven
7o587	23712	81924	972o5	o5o12	854++	244oo	oo311	1193+		Lahnstein
7o498	18412	81618	97o22	15314	875++	65718	oo11o	1162+		A.Theodor
7o576	oo212	72oo9	98o31	3oo1o	+++++	354oo	ooo++	12o2o		Nürnberg
7o595	18o12	81824	96o2o	1331o	+++++	64725	ooo++	+++++		Regensburg
7o6o7	o4912	72213	97o32	26oo9	+++++	354oo	o5o++	122+1		Saarbrücken
7o4o5	51312	22813	99o21	11116	154o2	652++	+++++	+++++		Wartenfels
7o67o	22812	8o313	96818	o28o6	+++++	+++++	oo4++	1o3+3		Konstanz
7o614	o5o12	72115	98o22	234o8	+++++	+++++	oo1++	121+3		Rotersand
7o337	29512	428o9	98o11	22o22	1239o	56226	oo12o	128+1		Buntenstein
7o529	19912	81624	97o22	12314	854++	24212	oo416	115+6		Magdeburg
7369o	13512	2o3o9	99o2o	139oo	+++++	oo225	o6452	149+5		Dohrnbank
73689	13615	73413	98o22	148o2	+++++	+++++	o64++	+++++		Rendsburg
7o665	15o15	812o9	975o5	o85o5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hannover
7o5o5	5o712	83o24	98o22	981o4	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
7369o	13515	6o311	97262	16oo1	+++++	oo221	o6352	149+4		Dohrnbank
7o57o	22415	81915	96285	o5811	853++	2511o	o521o	11923		Berlin
7o664	55215	8o315	97722	o3255	+++++	oo7o3	o6o++	+++++		H.Böckler
7o55o	54o15	93412	965o4	988o3	+++++	+++++	oo5++	+++++		W.Ladiges
7o596	19215	81824	96o22	1o31o	+++++	6472o	oo1++	+++++		Regensburg
7o615	o5o17	823o9	98o22	221o9	+++++	+++++	o5o++	12221		Braunschweig
7o596	18818	81837	97o22	1o113	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss
7o671	23o18	8o413	96838	oo8o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		Minden
7o664	55o18	8o413	98o22	o4155	+++++	+++++	o63++	+++++		Vikingbank
73569	o3o18	523o5	98o31	298o7	+++++	354oo	oo1++	1232o		Düsseldorf
7o63o	25217	81824	961o5	99o1o	+++++	814oo	oo3++	11825		Spitzbergen
7o662	13918	615o5	97o12	o78o5	+++++	+++++	oo4++	+++++		Hannover
7o654	26718	81513	93464	973o7	+++++	+++++	o55++	11533		G.Dahrendorf
7o591	o4718	822o9	97o22	25oo9	+++++	+++++	o54++	+++++		Mechthild
7o631	25118	81415	97o32	995o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
73571	o2318	73oo9	98o12	3o5o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Bremen
7o597	o2418	o22o3	98o11	25oo9	oo9oo	354o5	oo1++	122+1		Saarbrücken
7o6o6	o4818	624o9	98o22	2421o	+++++	7471o	o5o++	124+1		Gelsenkirchen
7369o	13818	53624	98o12	18oo2	+++++	+++++	o61++	13644		Rendsburg
7o497	2o818	81521	96535	o9514	6612+	6472o	oo112	11625		A.Theodor
7o592	o9418	82o24	97o32	2361o	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
7o612	o5318	821o9	98o22	216o9	+++++	+++++	o5o++	121+1		Island
7o655	3oo18	8o33o	951o2	963oo	+++++	+++++	o55++	+++++		Würzburg
7o67o	23818	8o7o9	96818	989o5	+++++	+++++	oo3++	1o7+2		Konstanz
73569	o3118	83oo9	97o22	3o5o7	+++++	747o2	o56++	13o22		Mainz
7o586	22118	81727	97258	1oo12	854++	2421o	ooo11	1173+		Lahnstein
7o526	18218	81524	97o22	12313	854++	244oo	o51o9	115++		Magdeburg
7o616	o4818	821o9	97o22	23oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
7o544	53518	83411	961o5	982o2	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Meins
7o656	29618	8o333	96264	968o1	+++++	ooooo	o51o1	+++++		Thunfisch
7o665	2o518	811o9	95612	o12o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
7o597	2o518	81824	96o22	o7811	+++++	64725	oo2++	+++++		Regensburg
7o664	55218	8o4o9	98722	o2555	+++++	oo7o7	o63++	+++++		H.Böckler
7o572	21118	81721	965o5	o6o11	853++	252o2	o51o9	11723		Berlin
7o327	31518	327o7	99ooo	22o22	1133o	56ooo	oo121	12721		Buntenstein
7o568	o2418	522o9	98o11	31oo9	+++++	357o5	o51++	1222o		Nürnberg
73565	o3821	323o5	98o11	3o1o8	+++++	352o3	oo1++	1232o		Düsseldorf
7o446	13712	81315	98o22	16516	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
7o45o	12518	117o5	98o2o	16515	+++++	+++++	+++++	+++++		Ellerbek
7o67o	23o21	8o118	98o22	oo6o1	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau
7369o	13821	33618	98o11	2o1o2	+++++	+++++	o62++	+++++		Rendsburg
7o598	21721	81818	96o22	o5111	+++++	64727	oo2++	+++++		Regensburg
73577	o1321	82911	98o22	296o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Bremen
7o165	24o21	2o515	97o11	16825	216oo	652o8	oo12o	1o5+2		Lichtenstein
7o657	13o21	91624	966o6	o62o6	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hannover
7369o	13521	2o311	98o2o	211o1	+++++	oo227	o6352	149+4		Dohrnbank
7o6o9	o5721	818o9	97o28	2321o	+++++	oo71o	o51++	118+1		Gelsenkirchen
7o59o	o8221	81818	97o32	2391o	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
73575	o1721	827o9	98o22	295o7	+++++	7471o	o57++	12722		Mainz

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut – J X T W –

73581	o23oo	63611	97o22	284o7	4246+	oo211	o5651	13633	
73581	o23o3	436o9	97o22	292o7	3246+	oo2o8	o56oo	13633	
73581	o23o6	6o4o9	97o22	294o7	4246+	oo1o3	o57o2	13633	
73581	o23o9	432o3	98o21	3o2o7	254o2	oo2o8	o5651	13221	1o342
73581	o2312	729o5	98o22	3o7o8	655o5	oo1o5	o54o1	12921	1o142
73581	o2315	829o5	98o22	299o8	25517	o66o8	o53o4	12921	1o132
73581	o2318	726o7	97o22	294o9	15577	oo7o5	o52o5	12621	
73581	o2321	724o9	97o22	289o9	35578	oo7o5	o52o5	12421	

7o613	o5o21	822o9	98o32	215o8	+++++	+++++	o52++	12221	Braunschweig
7o593	o1921	o22o3	98o21	26o1o	+++++	3541o	o5o++	122+1	Saarbrücken
7o671	22521	8o224	97o25	99oo1	+++++	+++++	o51++	1o2+2	Germania
7o574	19921	81724	972o5	o8212	853++	25222	o51o9	11724	Berlin
7o266	16o21	o86o5	98ooo	2o529	oo9oo	152o9	o5118	1oo++	Innstein
73565	o3821	422o9	98o11	31oo8	+++++	354oo	o54++	1222o	Nürnberg
7o67o	23721	8o318	97o22	98o52	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
7o654	26721	818o9	97555	978o7	+++++	+++++	oo2++	11833	G.Dahrendorf
7o613	o4521	72413	98622	214o8	+++++	+++++	oo1++	124+3	Rotersand
7o664	55221	8o2o9	98722	o1855	+++++	oo7o7	o62++	+++++	H.Böckler
7369o	13823	59913	98o31	212o2	+++++	+++++	o62++	+++++	Rendsburg

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 wird Beschwerden nimmt nur das Zustellpostamt entgegen

Teil A: Karten

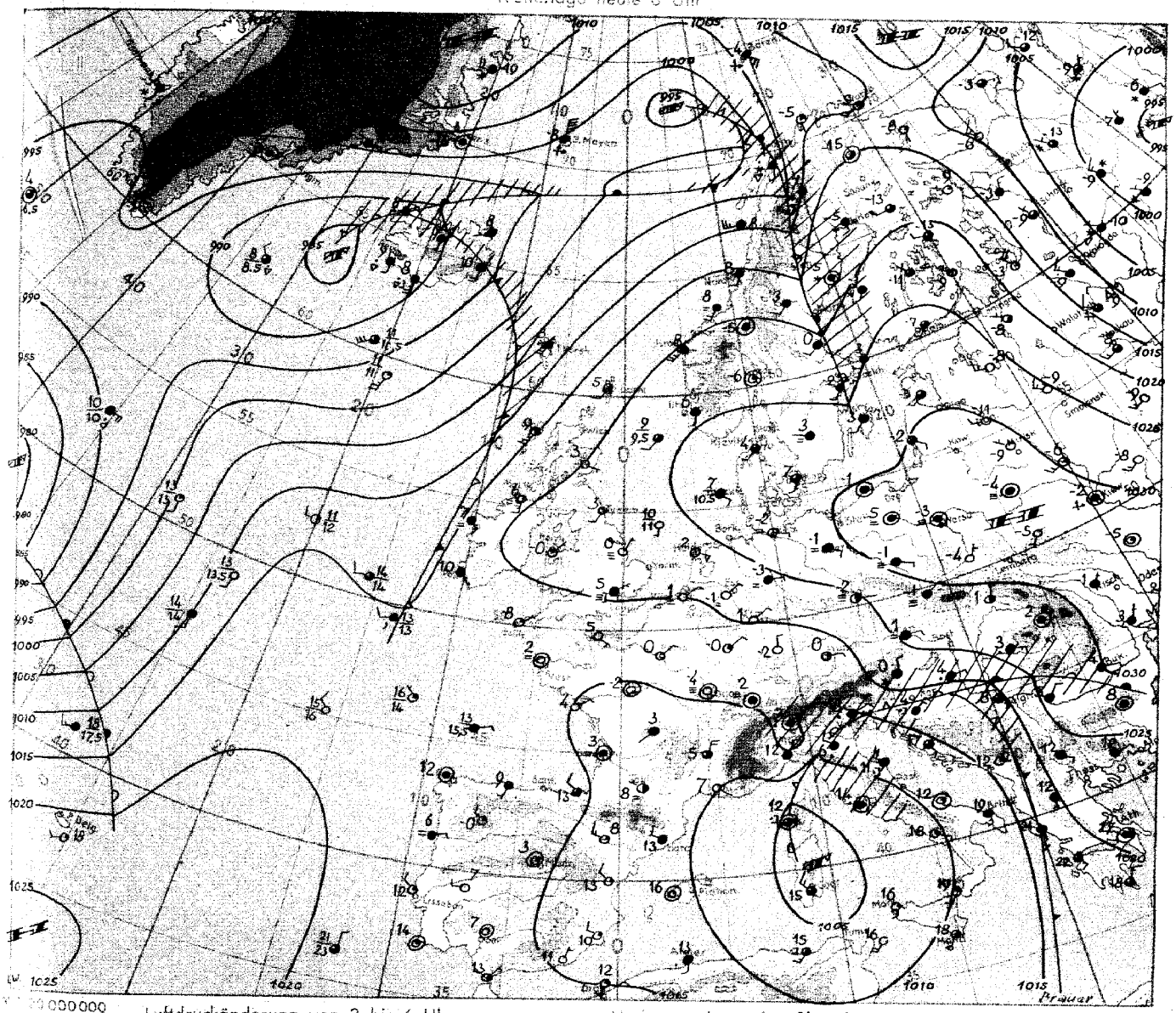
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80521

Jahrgang:

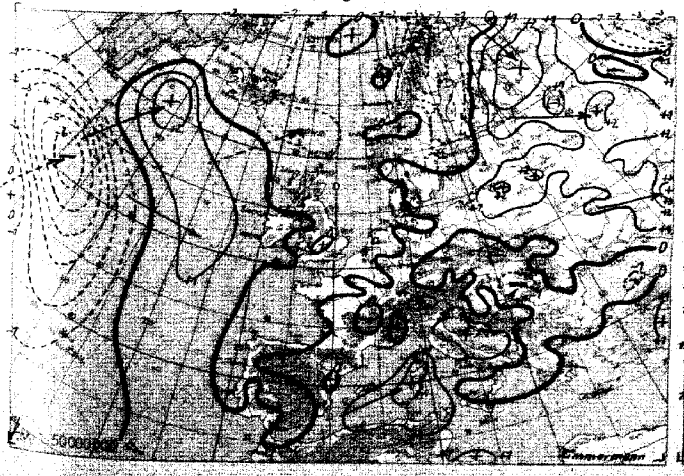
Montag, den 9. November 1964

Nummer 314

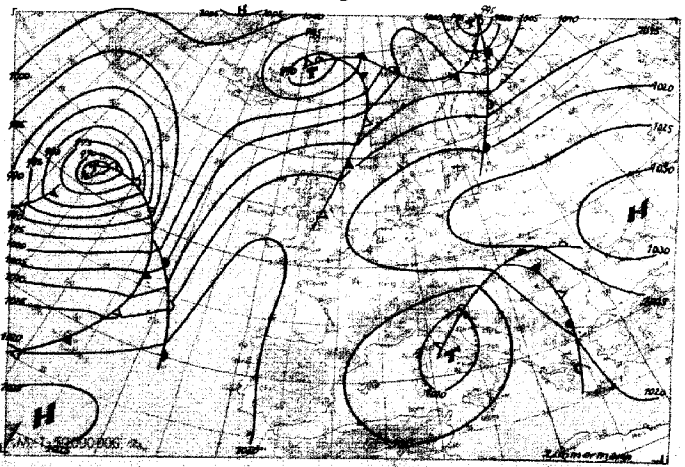
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



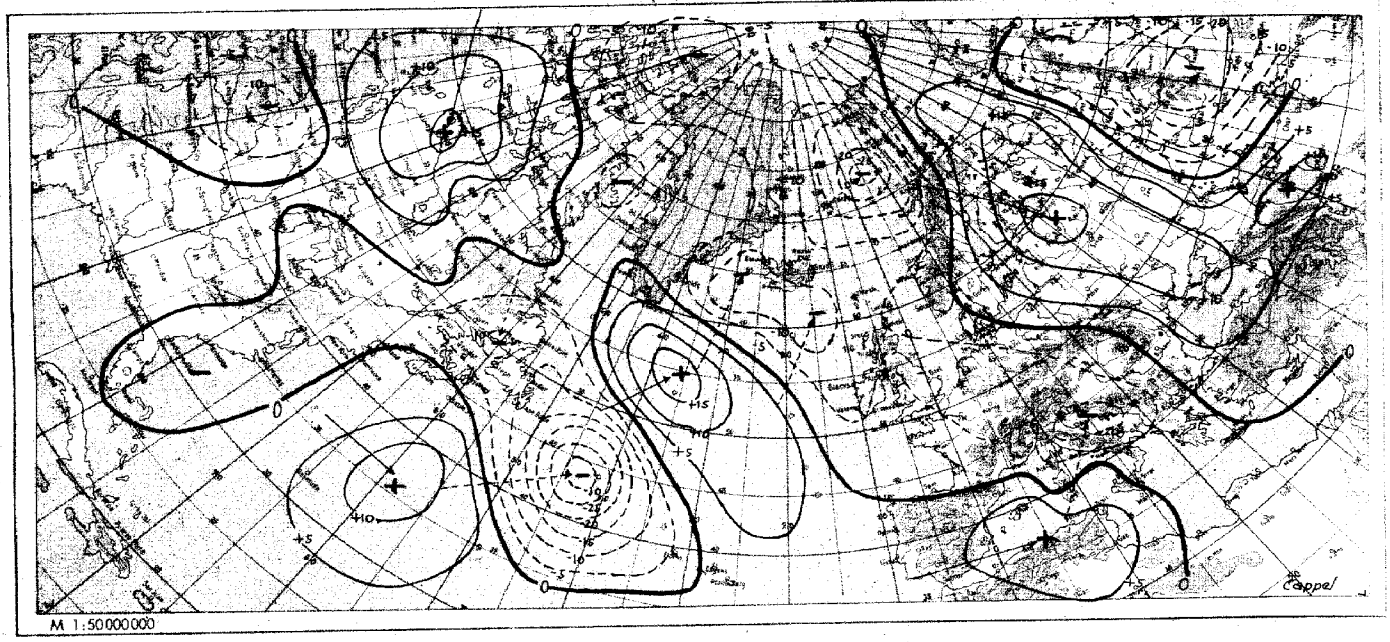
Vorhersagekarte für Dienstag, den 10.11.1964, 6 Uhr



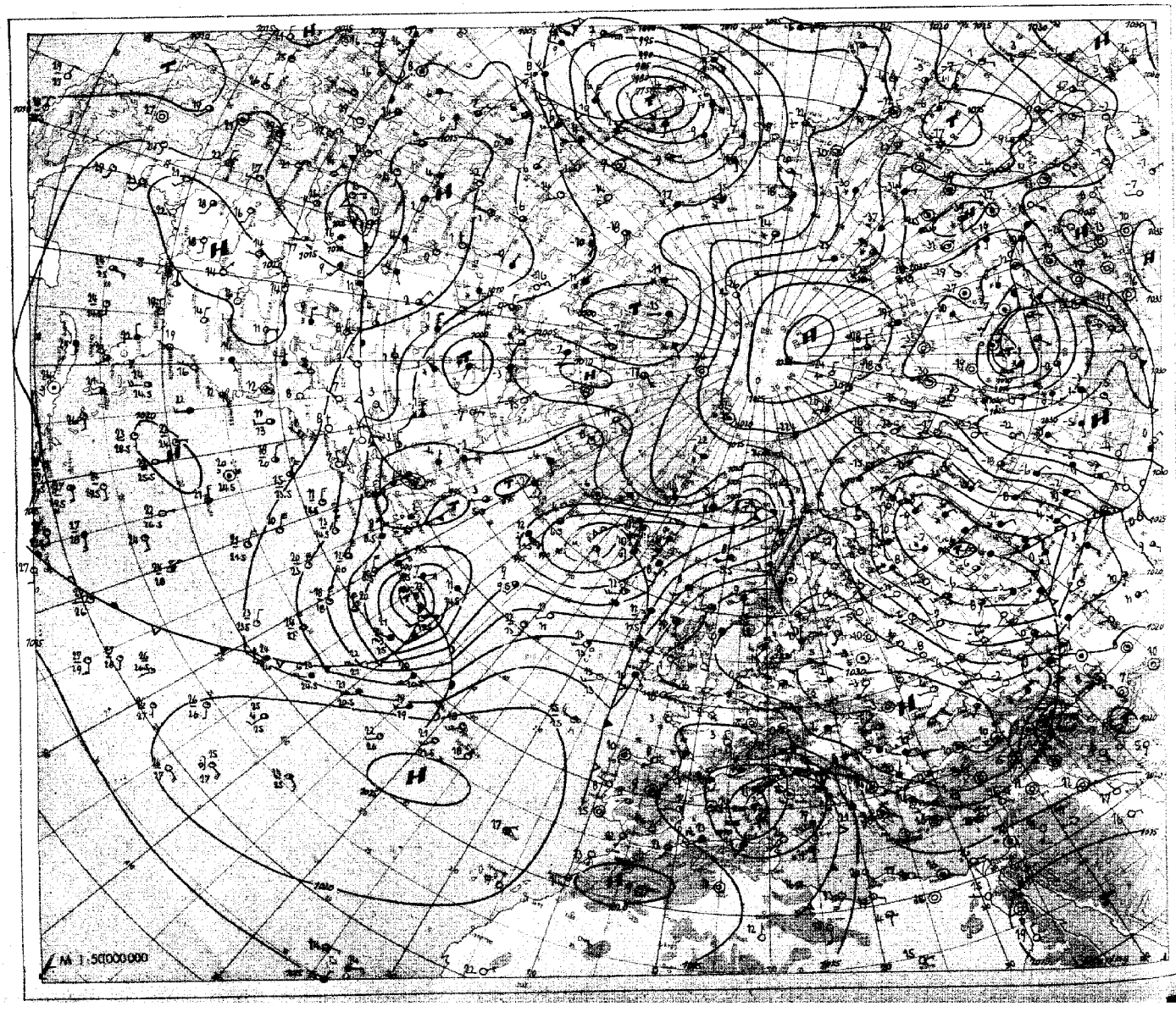
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

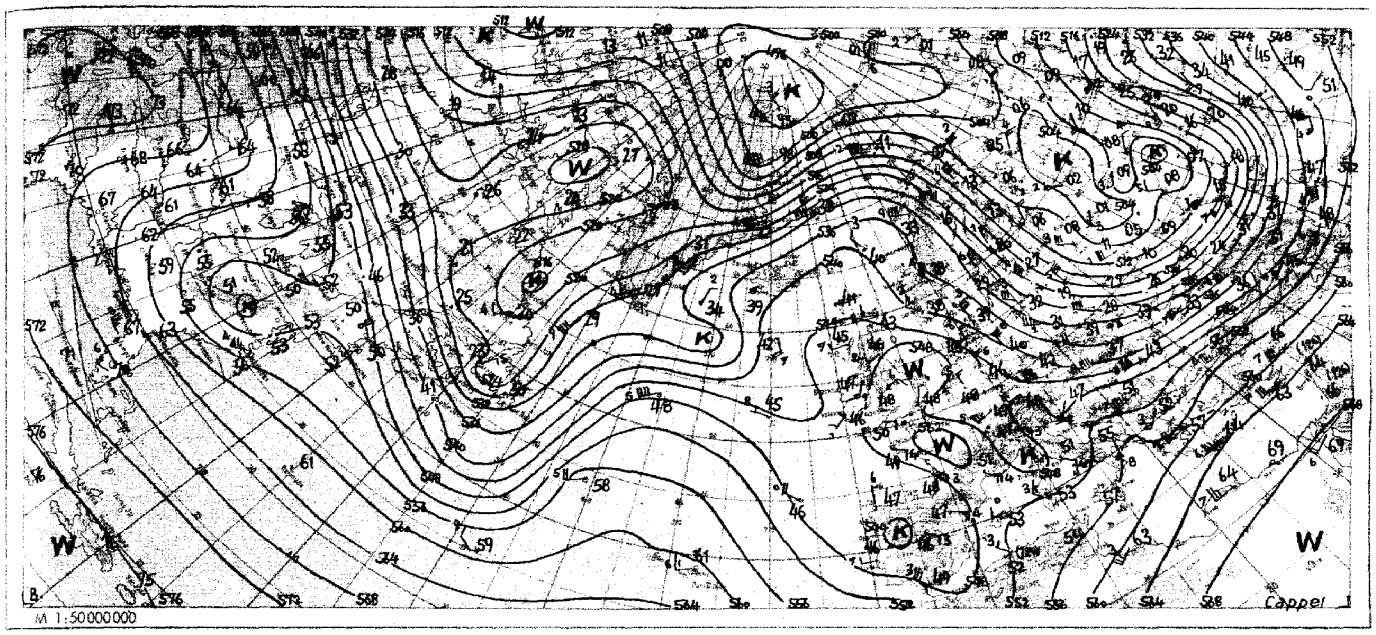


Wetterlage heute 0 Uhr

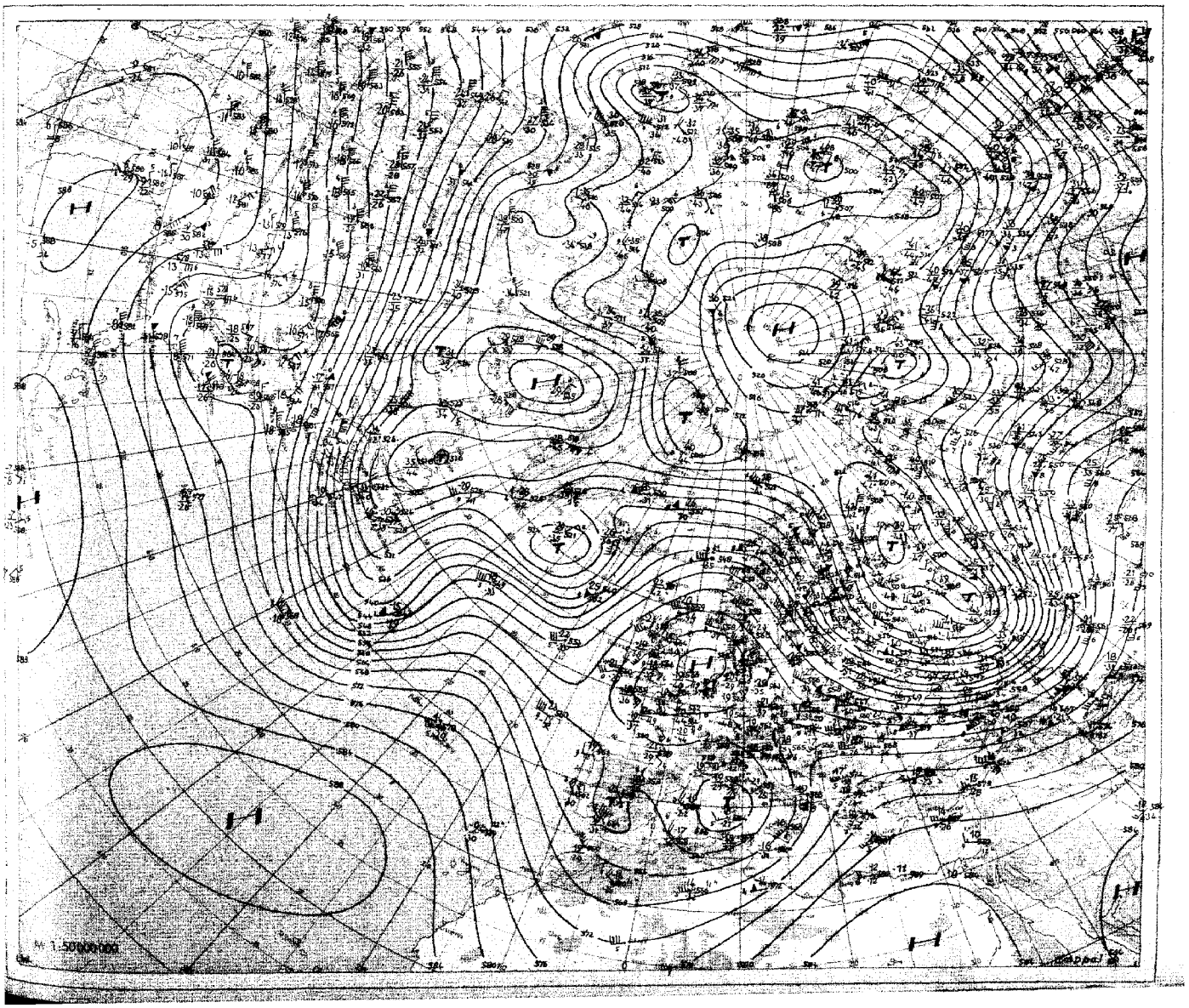


9. November 1964

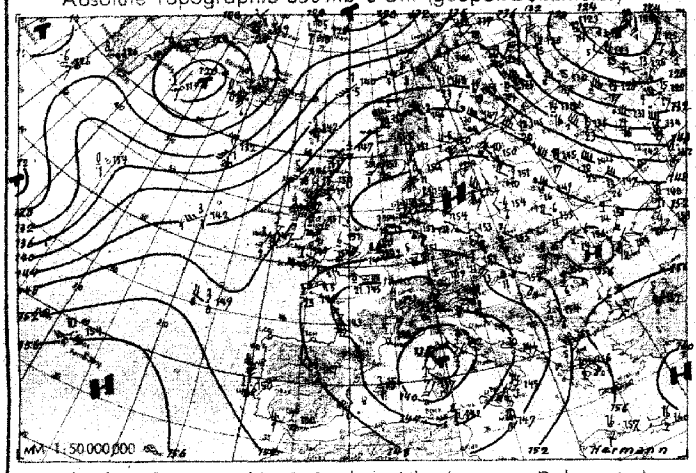
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



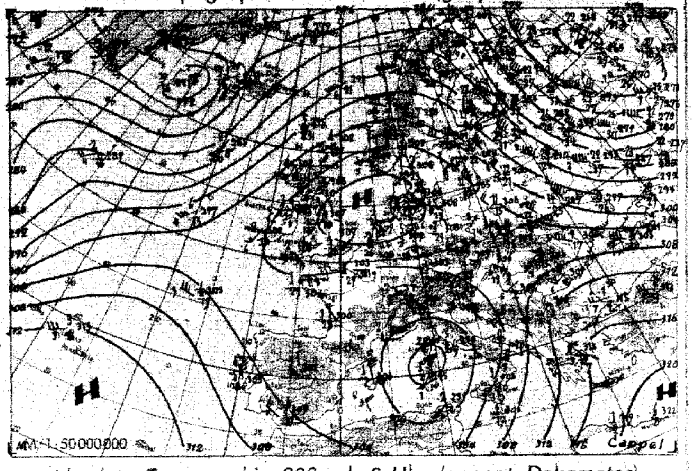
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



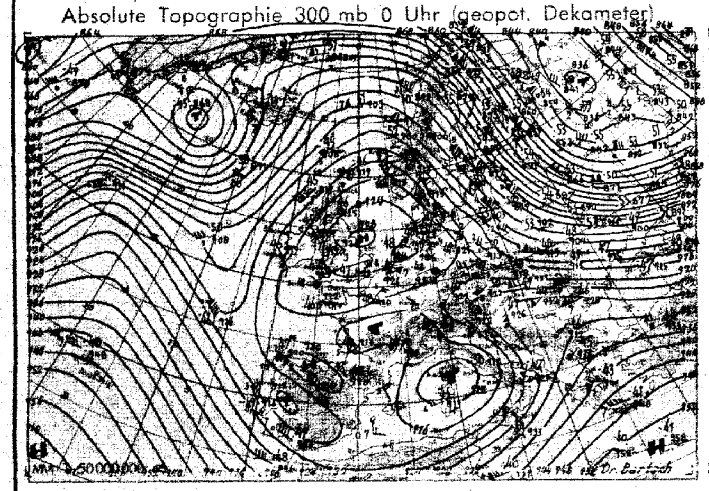
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



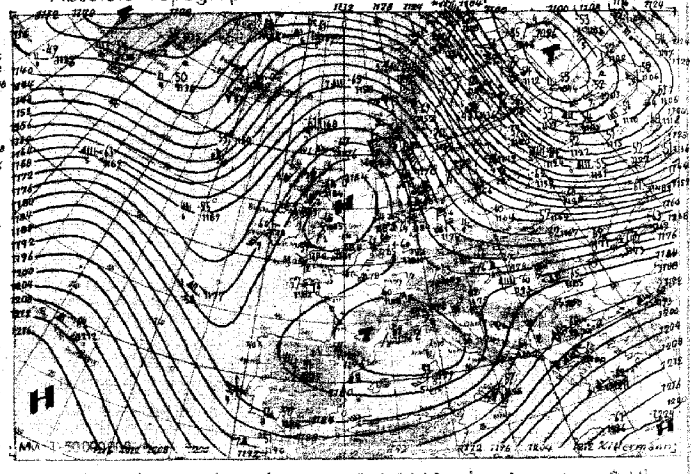
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



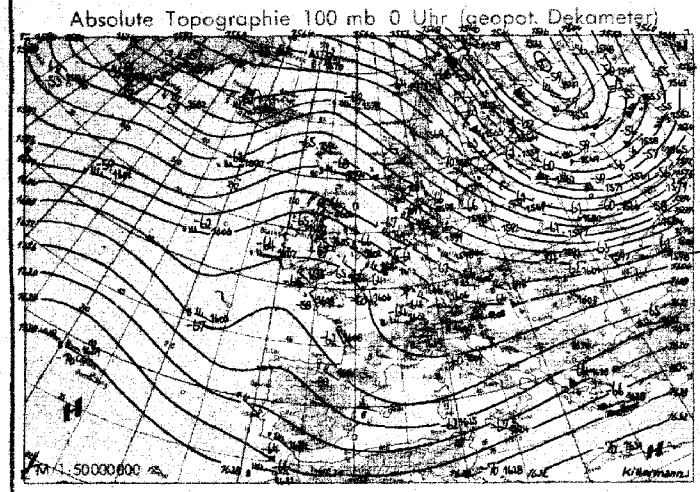
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



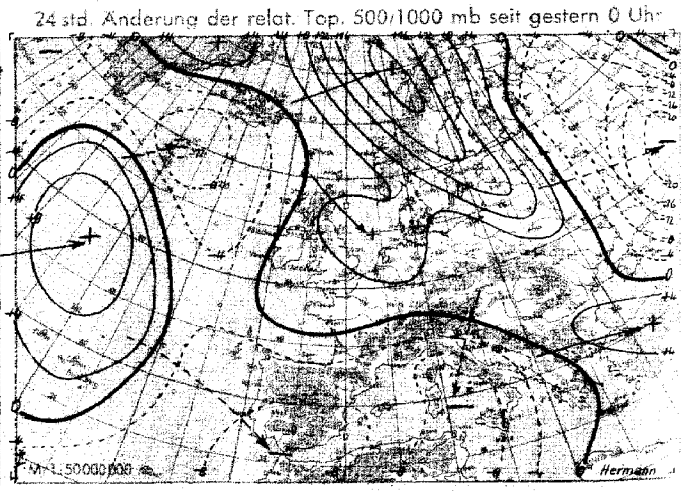
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Mitteleuropa blieb im Bereich des festländischen Hochs, dessen Kern sich von der Slowakei zur Ukraine verlagerte. Damit dauerte in ganz Deutschland das heitere Wetter an. Lediglich in der Norddeutschen Tiefebene bildete sich in den Morgenstunden strichweise Nebel, der sich aber bald wieder auflöste. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten im Norden 2 bis 6 Grad, im Süden 5 bis 11 Grad. In der Nacht zum Montag sanken infolge ungehinderter Ausstrahlung die Tiefsttemperaturen allgemein 1 bis 4 Grad unter den Gefrierpunkt ab.

Südlich der Alpen kam es dagegen zu verbreiteten und ergiebigen Niederschlägen, da sich an der Nordostseite des Tiefs über dem Tyrrhenischen Meer die Aufgleitvorgänge verstärkten. Gleichzeitig zog das Höhentief von Algerien nach Sardinien. Sein nach Nordosten ausgreifender Druckfall unterbrach den vom Balkan nach Nordwesten gerichteten Höhenhochkeil und führte zur Abschnürung eines selbständigen Höhenhochs über der Nordsee.

An der Nordflanke des festländischen Hochs wurde Warmluft in breitem Strom über das Nordmeer nach Skandinavien geführt. Die stärkste Erwärmung erfolgte über den Lofot-Inseln, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 10 Grad anstieg. Auch über Grönland war in Höhe der 500 mb-Fläche Temperaturanstieg zu verzeichnen, da an der Ostflanke des zum Südausgang der Dänemarkstraße gezogenen nordatlantischen Tiefs maritime Warmluft über Island nach Norden vordringen konnte. Die Kaltfront des nordatlantischen Tiefs schwächte sich in ihrem Südteil über dem Ostatlantik weiter ab. Diese Entwicklung wurde durch die kräftige Vertiefung des westatlantischen Tiefs begünstigt, das mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h nordostwärts wanderte und das Seegebiet beim D-Schiff (44N/41W) erreichte. Auf der Vorderseite dieser Zyklone, deren Kerndruck innerhalb von 24 Stunden von 1000 auf 980 mb fiel, verstärkte sich die Warmluftadvektion zum mittleren Nordatlantik. Der damit gekoppelte Druckanstieg in der Höhe drängte den nordatlantischen Höhentrog unter Auffüllung nordostwärts ab und baute von den Azoren bis zum Südausgang der Labrador-See einen kräftigen Höhenhochkeil auf.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Hochdruckbrücke von den Azoren zu dem Festlandshoch verstärkt sich. Die auf seiner Nordseite nach Osten ziehenden Störungen werden Deutschland nicht beeinflussen. Gleichzeitig schwächt sich das Höhentief über Italien ab; seine Aufgleitvorgänge greifen zeitweise auf das südliche Bayern über.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 9. November 1964 — Nummer: 314

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	ERRRT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT ddd	Summen SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	71704	70012	30007	755--	02500	81508	75032	29707	885--	02803		61010	75012	29107	65500	02706	01110	80011	25807	00900	02603	-0008				
List	16	020	72805	82012	30608	755--	02301	82202	82022	30608	755--	03400		71801	82022	30307	756--	02803	82003	80032	30107	855--	02602	-0008				
Husum	3	029	71804	62022	30104	755--	02102	72003	70022	29907	756--	03802		70000	70012	29207	756--	01707	70000	70022	29105	755--	01501	-0007				
Schleswig	44	035	72503	60022	30305	756--	02304	72203	62022	30007	785--	02802		73604	84022	29607	755--	01804	10000	80011	29504	10930	50602	-0007				
Falshöft	4	043	82702	75022	30905	8093-	02304	82602	75022	30907	8093-	03400		72502	75012	30007	754--	04709	52402	75022	30005	9----	02400	-0007				
Kiel	3	045	72902	50052	30205	755--	01303	72703	70022	29907	755--	01803		73606	75022	29307	755--	00606	23605	70011	29204	15540	00501	-0008				
Norderney	13	113	81306	68011	29503	15642	52500	10913	68021	29106	15600	01604		00713	68020	28106	00900	01810	00812	65020	27904	00900	01502	-0007				
Bremerhaven	7	129	20704	35050	30302	15631	52307	10708	75021	29506	15600	50808		10606	70020	28306	00901	02712	00405	80020	28003	00900	01503	-0007				
Cuxhaven	5	131	51506	28101	30603	55500	50303	11205	80021	30207	15600	01804		11008	70020	29007	18500	02612	00909	80010	28805	00900	02502	-0007				
Kaltenkirchen	32	145	20000	56100	30900	15541	00306	20604	80020	30607	21501	01802		30604	75020	29307	35500	00712	00704	70010	29201	00900	51603	-0007				
Hamburg-F.	14	147	10000	12102	30701	15500	01307	10604	58031	30607	11501	01801		10706	62010	29107	14501	01715	01104	40110	29102	00900	50500	-0008				
Lübeck	13	156	22502	57101	30501	20940	51303	13602	70021	30009	11500	01805		31005	80010	29407	34500	01706	00905	80011	29403	00900	00400	-0010				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	20806	58101	30150	00901	52301	00810	62011	29406	00900	01807		00810	65020	28005	00900	01614	00708	60020	27802	00900	00502	-0006				
Cloppenburg	43	216	40803	45100	30000	00901	51803							00806	65020	27805	00900	01610	00705	60020	27401	00900	51605	-0006				
Bremen	4	224	30704	25100	30551	00901	51204	10909	65020	29406	00901	01711		10809	75020	28206	00901	01712	00909	70020	27902	00900	00503	-0006				
Soltau	77	235	23601	30100	30452	10942	53304	10708	68010	29506	10940	51807												06				
Lüchow	35	253	23402	50100	31053	10932	53212	10000	58020	30205	00902	00806												06				
Lingen	21	305																						08				
Münster	64	313	20606	40100	28201	20941	50704	10608	62010	26705	10942	00813		00507	65010	25306	00900	51713	00506	58100	25501	00900	51500	-0007				
Osnabrück	95	317	50805	16100	29751	00902	52400	10608	40100	28601	00901	51811		00711	62020	27302	00900	51712	80611	30100	27000	862--	51604	-0002				
Gütersloh	72	320	20702	37050	27902	20931	51806	10607	48050	26607	00902	51712		00508	40050	25205	00900	01714	00708	19050	25302	00900	51400	-0008				
Salzuflen	98	325	23602	30100	29301	10932	51603	10401	40050	28003	00902	51811		00402	40050	26805	00900	51712						05				
Hannover-L.	52	338	90705	00454	30552	9----	52202	00707	05424	29951	00900	51706		10707	30104	28802	00901	01611	00806	30104	28400	00900	50504	-0002				
Braunschweig-V.	82	348	81403	05430	29900	9----	50501	00908	01430	29500	9----	00804		10508	40104	28002	00901	01714	20911	15284	28100	26200	51400	-0003				
Berlin-Dahlem	51	381	00000	01444	31551	00900	52107	41201	20284	30804	40970	02806		20704	57021	29605	00901	50711	00805	56020	30003	00900	50303	-0005				
Berlin-Tempelhof	51	384	90000	00454	31352	9----	52110	21303	22104	30604	25600	01806		21005	58020	28305	00901	00713	00905	57100	29602	00900	50302	-0005				
Düsseldorf	36	400	10205	23104	27000	00901	51604	10506	40054	25106	10932	01818		00411	30050	23507	00900	02716	00710	58020	23005	00900	00505	-0007				
Bocholt	25	406	00000	28100	27401	00900	50704	20406	50020	26005	10932	01713		00907	58020	24608	00900	00713	00410	60020	24403	00900	51603	-0008				
Essen-Mülheim	120	410	91008	08434	27000	9----	51601	11010	14054	25205	10932	01714		00814	35050	23806	00900	01713	01110	40050	23305	00900	50605	-0007				
Kahler Asten □	835	427	21117	81020	51552	10942	54204	81213	80020	52706	00902	58810		10912	68020	51003	00901	55709	00914	62020	50250	00900	54502	-0006				
Kassel	158	438	83404	25100	28603	00902	51000	23605	38050	26607	00901	51717		00705	47050	25408	00900	51611	00504	56020	25904	00900	52303	-0009				
Göttingen	150	444	61406	25052	28903	6093-	52703	20404	28051	27106	00901	51716		00000	57020	25907	00900	54710	01406	56020	26902	00900	52005	-0008				
Braunlage	607	452	30404	70024	29102	00901	59408	30608	62024	27305	00901	62809												05				
Aachen	202	501	10705	30104	25101	10930	51805	00806	56024	23206	00900	50813		00407	56020	22405	00900	01609	00702	30100	21903	00900	00707	-0006				
Nürburg	626	510	40911	60284	25652	46200	52400	01118	68024	23603	00900	54808		10911	68020	21406	00901	56712	00709	65020	22003	00900	54603	-0006				
Köln	68	513	10000	58020	25901	10940	52804							13305	57040	21909	10940	01721	01304	50110	22000	00900	51602	-0009				
Koblenz	96	515	11404	62010	25304	14500	00701	01401	64020	23608	00900	51714		11601	66020	21211	10940	51724	00504	64020	21308	00900	51400	-0011				
Marienberg	547	526	10918	57100	25100	11500	52703	10912	60020	23006	10940	54805	27	10410	68020	21307	00901	53713	00614	62020	21903	00900	53607	-0008				
Gießen	185	532	03606	56100	25802	00900	51706	13504	60030	23607	00902	00817		23407	60030	21908	00901	00616	03606	60010	22204	00900	52400	-0009				
Bad Hersfeld	212	542	10614	57050	27603	00901	51604	10614	57030	26006	00902	51813							00610	56100	25403	00900	00203	-0007				
Wasserkuppe □	921	544	00916	80020	52103	00900	59303	00915	82020	51906	00900	60806	22-36	00717	70020	50705	00900	56712	00715	67020	49902	00900	59602	-0007	22-31			
Trier-Petrisberg	265	609	00214	58010	23401	00900	52400	00517	60020	21405	00900	51715	29	00512	58020	19209	00900	52617	00518	60020	19405	00900	52501	-0009	31			
Deuselbach	479	615	01415	62020	22202	00900	52301	01414	62020	20206	00900	54811												-0007				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	10822	65020	51001	00901	56704	00720	60020	51405	00900	59804	32	10621	62020	50205	00901	57614	00622	62020	49404	00900	56803	-0006	28			
Frankfurt-Flugh.	110	637	00510	57020	25103	00900	51701	00611	59020	22808	00900	51721		10410	65020	20809	00901	01718	00412	59020	21305	00900	50303	-0009				
Darmstadt	263	639	01013	60020	24301	00900	51603	01013	75020	22206	00900	52813		10910	81020	20108	10940	55719	01014	80010	20306	00900	53601	-0008				
Würzburg	259	655	00206	60020	26101	00900	51704	00308	65020	23407	00900	50720		00206	70020	21009	00900	52720	00706	60020	22305	00900	54308	-0010				
Bad Kissingen	216	658	00306	57020	27001	00900	51705	00508	65020	24307	00900	52717		00507	70020	22010	00900	54621	00511	45050	23405	00900	52308	-0010				
Coburg	336	671	00704	70020	26603	00900	52707	10708	68020	24109	00902	51713		10707	63020	23207	00901	52713	11107	59020	23903	00901	52301	-0010				
Bamberg	239	675	02305	65020	26303	00900	51705	10906	80030	23210	00901	54723		00906	80020	21910	00900	56712	00908	70020	23403	00900	54308	-0010				
Hof	567	685	11108	50101	28401	16400	53703	11014	62031	26004	00902	52813		11012	62010	25203	00901	55611	01111	40100	26552	00900	54400	-0005				
Weiden	438	688	13305	60010	26602	16400	51711	10906	62020	24605	00901	53712		00206	64010	24002	00900	53711	63605	64031	24601	654--	52103	-0005				
Berus	363	704	00724	62020	21201	00900	53801	00721	64020	19605	00900	52808	24-34	00721	66020	18006	00900	52715	00714	66020	17904	00900	52504	-000	2			
Schaumb.-Tholey	569	706																						06				
Saarbr.-Ensheim	323	708	00318	60020	21102	00900	52708	00311	65020	19605	00900	52808	32	00313	65020	17707	00900	51717	00117	62020	17805	00900	51602	-0007	25			
Neustadt/Wstr.	161	723	00308	60020	23704	00905	53701	00510	62020	21508	00900	51717		00310	62020	19109	00900	53724	00314	65020	19107	00900	54601	-0010				
Weinbiet/Wstr.	553	724	00713	66020	23001	00900	54400	10712	68010	21104	00901	53812		00713	70020	19505	00900	53712	00717	70020	19405	00900	53504	-0005	25			
Karlsruhe	114	727	00707	65020	22802	00900	52400	00704	70020	19907	00900	52826		00407	70020	18309	00900	51614	00403	70020	18606	00900	50400	-0009				
Mannheim	97	729	00210	60020	24502	00900	51201	00410	68020	22008	00900	52721		10407	68030	20010	10940	51719	03603	66010	20005	00900	52603	-0011				
Stuttgart-Echt.	405	738	10811	65020	22003	10940	55001	10910	70020	19308	10940	56717		10609	75020	17509	00901	55712	00206	65010	18604	00900	55701	-0009				
Öhringen	248	742	00909	62020	23903	00900	53704	10910	65020	21508	10930	53717		10907	68020	19510	00901	52717	00904	65010	20404	00900	53301	-0011				
Ansbach	413	755	00905	57100	25350	00900	52607	00910	68020	22206	00900	51717		10908	70020	20507	00901	52715	00906	60020	22102	00900	53035	-0009				
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	65020	24800	00900	53705	10512	75020	21607	10940	53717		10514	80020	20207	10940	54713	00509	70010	21502	00900	54303	-0008				
Nürnberg	310	763	10715	70020	24102	10940	53707	11017	75020	22108	10940	55721		10810	75020	21007	10940	55712	00907	65020	22702	00900	53209	-0009				
Regensburg	376	776	10408	68020	25101	00941	53708	10411	70020	22705	10941	52716		10412	70020	21504	00902	52613	10410	65020	22101	10942	52104	-0005				
Gr. Falkenstein □	1307	791	10927	89020	52201	10841	67500	10910	84020	51603	10842	62808	42-45	10718	82020	49050	10842	61715	30922	80030	49152	10842	59709	-0004	30-45			
Freiburg	252	803	30000	15100	20751	16402	52101	13602	50010	19003	00901	51812		11801	57020	16706	00902	01719	10901	30100	16 02	00902	00604	-0007				
Freudenstadt □	797	815	00906	70020	46951	00900	54001	10708	75020	47003	00901	55711		11105	75020	46205	10980	57713	00906	70010	45301	00900	54703	-0005				
Klippeneck □	973	818	10915	70020	46252	00901	54302	10914	80020	46804	00902	56804		10910	82020	45903	00902	55709	10920	70020	44501	00902	55711	-0005	21-30			
Tübingen	370	826	10705	62020	22202	10940	52701	10407	70020	20007	10940	55714												08				
Stötten	734	836	11207	80020	21301	10940	57701	21022	81030	19305	10944	54708	31-44	11024	82020	18105	00902	55709	11022	80020	18402	00901	56707	-0005	27-38			
Ulm	522	838	10411	68020	23551	10941	54003	20413	75030	20703	10931	53717		20212	75030	18805	10941	53713	10209	70010	18803	00901	53604	-0006				
Augsburg	477	852	20813	65020	22301	10942	54804	40715	80030	19406	10945	54715	28	40713	80011	17808	10986	54713	20608	70011	19003	00901	52000	-0008	32			
München-Riem	524	866	31011	58030	23301	00902	53802	51012	62030	20305	00901	53718		60911	65032	19304	10948	52711	70808	62022	19402	00906	52704	-0006				
Mühldorf	401	875	21020	72011	24302	00902	52802	60919	80031	21506	10946	52622	22-35	60817	81032	20005	10948	52814	60816	75012	20304	00908	52301	-0006	28			
Passau	409	893	11211	86010	24206	10940	56807	10714	86020	21509	10940	55723		21012	82020	20507	10941	54712	00714	81010	21105	00900	54202	-0009				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11028	89020	46502	10942	57003	11025	89020	46202	10942	60803	29-33	10928	89020	44800	10942	56615	20936	89020	43952	10942	67810	-0004	36-42			
Konstanz	399	929	20405	56011	20203	11650	51801	20604	60021	18505	11642	51812		60607	60031	16507	10946	51616	50400	65011	16206	10942	52605	-0007				
Friedrichshafen	401	934	10405	57031	19803	16441	51801	30307	57031	17906	10944	51713		70405	58031	16307	10946	51713	70405	56011	16005	10948	52607	-0008				
Kempten-Lenzfr.	705	946	70902	56102	22451	765--	52000	40405	58052	20102	26541	51712		70701	60032	17905	20941	51711	40602	60031	18902	20941	52704	-0006				
Oberstdorf □	810	948	90000	08472	46153	9----	58002	70302	20104	45751	762--	52712		70000	40102	45501	10946	52706	40000	30102	44450	00908	52709	-0001				
Zugspitze ■	2960	961	51212	89022	02551	15644	58502	61311	89032	02351	15346	56801		73503	89032	01551	15376	56707	91217	08712	00852	9----	52706	-9150				
Hohenpeißenb. □	977	962	30606	50484	46053	30941	53201	70610	50284	46551	20942	51709							40610	65012	45251	00902	52706	-0000				
Garmisch-Partenk.	704	963	90000	07434	22752	9----	53201	63603	50104	20500	36204	52813		80000	60032	19002	16447	51608	80000	60022	18301	3587-	51708	-0002				
Wendelstein □	1833	980	61414	89031	50103	11648	67000	41616	89031	49004	11646	64710		71203	89022	48304	20936	62607	61309	89012	47903	40978	59706	-0005				
Berchtesgaden	542	997	90000	04434	24552	9----	52601	41402	68034	19407	10946	00826												08				

Bu.

Jahrgang: 89 — **Montag, den 9. November 1964** — Nummer: 314

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 immmg	Rest
Helgoland	4	013	p1811	75o2o	2840	oo9oo	p2804							p1413	70o2o	2730	oo9oo	p3713	11513	70o3o	2710	1140o	o37o2	oooo5			o6904	oooo
List	16	020	41704	82o12	2990	4650o	p2802												112o7	65o3o	2970	oo9o1	o2500	1oo03			o7oo1	oooo
Husum	3	029	ooooo	70o21	2880	oo9oo	5153							ooooo	62o2o	2853	oo9oo	5486	1o9o3	6oo2o	2845	oo9o2	5470	1oo54			o2555	oooo
Schleswig	44	035	p1803	82o2o	2900	oo9oo	oo7o4	p15o1	8oo2o	2910	oo9oo	5140o		oo8o4	5810	2855	oo9oo	5286	11oo5	2o1oo	2845	oo9o2	5270	3oo52			o4o54	oooo
Falshöft	4	043	o21o2	75o11	2990	oo9oo	5o8o1	o21o3	75o31	2990	9----	oo4oo		6oooo	75o22	2930	9----	p1806	123o2	75o11	2930	9----	5o4oo	-oooo		---53	oo---
Kiel	3	045	2o9o5	88o3o	2920	2550o	5o4oo							p18o5	7oo2-	2845	oo9oo	5186	2166	6oo3o	2830	oo9oo	515o	1oo51			o2854	oooo
Norderney	13	113	oo911	65o2o	2770	oo9oo	oo8o2												oo911	5810o	2610	oo9oo	5240	oooo0			o3551	ooo4
Bremerhaven	7	129	oo7o8	65o2o	2790	oo9oo	5o8o1	oo7o7	59o2o	2700	oo9oo	5170	9	oo7o7	571oo	2635	oo9oo	5160	oo7o9	561oo	2635	oo9oo	524o	3oo51			o2452	oooo
Cuxhaven	5	131	o12o9	75o2o	2860	oo9oo	o28o2												11113	63o2o	2750	oo9o1	o16o	oooo2			o4oo1	oooo
Kaltenkirchen	32	145	oo9o4	7oo2o	2950	oo9oo	5182												oo8o4	5o1oo	2805	oo9oo	5370	3oo54			oo856	oooo
Hamburg-F. +)	14	147	o12o3	58o2o	2900	oo9oo	5o7o1	o11o4	6oo2o	2855	oo9oo	5170	5	o1oo5	6oo2o	2795	oo9oo	5270	o1oo5	5o1oo	2775	oo9oo	5270	3oo52			o1554	oooo
Lübeck	13	156	o11o5	8oo2o	2910	oo9oo	5o8o3							o1oo4	8oo2o	2840	oo9oo	5170	oo4o4	8oo2o	2825	oo9oo	5270	3oo52			o2154	oooo
Emden-Wolthusen	0	202	oo9o9	7oo22	2770	oo9oo	5183	oo7o7	7oo22	2710	oo9oo	5170	6	oo7o7	oo444	2545	oo9oo	5360										
Emden-Hafen	6	203																	oo81o	6oo2o	2575	oo9oo	5360	3oo52			o1253	ooo7
Cloppenburg	43	216	oo9o7	58o2o	2740	oo9oo	5240o												oo8o4	221oo	2595	oo9oo	5240	3oo52			o1353	oooo
Bremen	4	224	oo8o9	65o2o	2760	oo9oo	5o8o3	oo8o9	6oo2o	2675	oo9oo	5170	9	oo8o8	561oo	2625	oo9oo	5265	oo7o8	561oo	2615	oo9oo	5160	3oo52			o1153	ooo7
Soltau	77	235	oo9o6	6oo2o	2790	oo9oo	51806												oo7o3	4o1o-	2645	oo9oo	5260	3oo52			oo553	oooo
Lüchow	35	253	oo9o6	6oo2-	2860	oo9oo	51ooo												812o7	o846-	2755	862--	5350	3oo52			5o254	6oo7
Lingen	21	305																	oo8o8	151oo	2455	oo9oo	5140	3oo51			o1154	oooo
Münster	64	313	oo5o4	561oo	2535	oo9oo	5183	oo5o5	5o1oo	2475	oo9oo	5270	5	oo4o4	5o1oo	2395	oo9oo	5260	oo3o5	451oo	2385	oo9oo	5370	3oo53			o1454	oooo
Osnabrück	95	317	oo7o6	251o1	2675	oo9oo	5170												8o6o4	1o1o-	2535	861--	5260	3oo52			5o454	oooo
Gütersloh	72	320	oo6o7	25o5o	2540	oo9oo	5231	oo5o3	21o5o	2455	oo9oo	5381	o	oo6o4	28o5o	2395	oo9oo	5370	oo7o2	2o11o	2365	oo9oo	5470	-oo53			-----	oo---
Salzuflen	98	325	oo4o2	3o1oo	2650	oo9oo	5140o												oo4o2	4o1oo	2525	oo9oo	5430	3oo53			o1255	oooo
Hannover-L.	52	338	4o8o5	181o1	2825	4620o	5280	9o6o7	o5451	2755	9----	5270	7	oo7o6	181o4	2675	oo9oo	5370	8o9o8	151o4	2685	861--	5330	3oo54			51556	oooo
Braunschweig-V.	82	348	9o9o4	o147o	2795	1 9----	5170	oo9o4	15281	2865	oo9oo	5371	4	oo9o4	3o1oo	2605	oo9oo	5370	8o9o6	181oo	2645	862--	5330	3oo53			5o857	oooo
Berlin-Dahlem	51	381	oo8o5	5o1oo	2990	oo9oo	5161	81oo7	2540	2905	6611	5171	o	811o6	11284	2875	861--	5180	712o7	251o4	2895	761--	5110	3oo5o			o1352	oooo
Berlin-Tempelhof	51	384	oo7o5	4o1oo	2970	oo9oo	5o3o1	712o7	221oo	2885	761--	5270	9	8o9o4	151o4	2865	862--	5180	812o9	3o1o4	2885	861--	5130	3oo52			o1153	oo---
Düsseldorf	36	400	oo5o4	581oo	2280	oo9oo	5166	oo4o6	581oo	2245	oo9oo	5250	5	oo5o6	581oo	2185	oo9oo	5370	oo31o	581oo	2145	oo9oo	5270	3oo53			o1656	oo---
Bocholt	25	406	oo41o	56o2o	2360	oo9oo	51808		o					oo9o7	4oo5o	2240	oo9oo	5166	oo91o	6oo2o	2260	oo9oo	5360	3oo61			o3o5o	oooo
Essen-Mülheim	120	410	p1o13	6oo2o	2290	oo9oo	5265	p1o12	4o1oo	2240	oo9oo	5270	7	p1o1o	4o1oo	2200	oo9oo	5260	oo913	351oo	2160	oo9oo	5270	1oo5o			o2652	oooo
Kahler Asten □	835	427	oo918	62o2o	4925	oo9oo	5571	oo917	62o2o	4895	oo9oo	5570	32	oo915	82o2o	4880	oo9oo	5770	oo915	82o2o	4870	oo9oo	5840	3oo51	3o	oooo3	oooo
Kassel	158	438	o34o5	59o2o	2540	oo9oo	5166	oo2o5	59o2o	2450	oo9oo	5261	o	o3404	59o2o	2440	oo9oo	5260	o3404	59o2o	2440	oo9oo	5340	oooo5			o3852	oooo
Göttingen	150	444	o27o2	4o1oo	2645	oo9oo	5270							oooo0	oo444	2545	oo9oo	5360	9oooo	oo454	25754	9----	5430	3oo54			o2257	oooo
Braunlage	607	452	oo6o7	571oo	2785	oo9oo	5270												oo6oo	8oo2-	2600	oo9oo	6030	3oo51			oo555	oooo
Aachen	202	501	oo5o3	141oo	2170	oo9oo	5174	oo6o3	56o2o	2110	oo9oo	5270	5	oo4o3	56o2o	2o5o2	oo9oo	5370	oo9o2	582o2	2o2o1	oo9oo	5470	3oo01			o2o55	oooo
Nürburg	626	510	oo913	62o2o	2180	oo9oo	5270		o										oo915	62o2o	2105	oo9oo	5660	3oo53			oo954	oo---
Köln	68	513	o12o2	6oo2o	2205	oo9oo	5340o	ooooo	6oo2o	2165	oo9oo	5580	6	oo9o3	6oo2o	2115	oo9oo	5660	o14o3	561oo	2065	oo9oo	5860	3oo57			oo958	oooo
Koblenz	96	515							o										ooooo	451oo	2045	oo9oo	5180	3oo51			o54--	oooo
Marienberg	547	526	oo8o9	62o2o	2180	2 oo9oo	5460							o8314	7oo2o	2o1o1	oo9oo	5870	oo724	7502o	1990	oo9oo	5850	3oooo	29-38	o2452	oooo
Gießen	185	532	o3404	561oo	2240	2 oo9oo	5140o							o3606	6oo2o	2o8oo	oo9oo	5370	o3605	6oo2o	2o85o	oo9oo	5340	3oo5o			o3453	oooo
Bad Hersfeld	212	542	oo614	561oo	2510	2 oo9oo	5o7o4												16o17	561oo	2395	1 oo9oo	5250	3oo51			o2753	oooo
Wasserkuppe □	921	544	oo618	65o2o	4930	1 oo9oo	5170	oo712	75o2o	4830	oo9oo	5271	32	oo616	75o2o	4730	oo9oo	6371	1o718	7oo2o	4750	1o94o	6230	3oo51	33		o2653	oooo
Trier-Petrisberg	265	609	oo419	58o2o	1920	4 oo9oo	5170	oo517	58o2o	1916	oo9oo	5370	30	oo5o9	58o2o	1866	oo9oo	5270	oo516	62o2o	1870	oo9oo	5340	3oo5o	29		o3852	oooo
Deuselbach	479	615	oo918	65o2o	1850	4 oo9oo	5350o		o					oo913	65o2o	1860	oo9oo	5470	oo913	65o2o	1810	oo9oo	5630	3oooo			o3852	oooo
Kl. Feldberg/TT □	805	635	oo621	6oo2o	4846	2 oo9oo	5770	oo722	64o2o	4750	oo9oo	5770	30	oo724	67o2o	4716	oo9oo	5970	1o723	64o3o	4690	oo9o1	5960	3oooo	30		o1651	oooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo41o	57o2o	2150	3 oo9oo	5140o	oo568	57o2o	2o86	oo9oo	5270		oo412	5865o	1970	oo9oo	5370	oo567	5865o	2026	oo9oo	5430	3oo61			o3852	oooo
Darmstadt	263	639	o1116	8oo2o	2o86	3 oo9oo	5440o						25						oo81o	59o2o	1935	oo9oo	5430	3oo53			o3453	oooo
Würzburg	259	655	oo667	65o2o	2230	2 oo9oo	5456	oo564	76o2o	2180	oo9oo	5466	7	oo567	75o2o	2o5oo	oo9oo	5471	1o6o3	7oo2o	2o7oo	1o94o	5460	3oo5o			o3152	oooo
Bad Kissingen	216	658	oo467	25o5o	2313	3 oo9oo	51704		o										oo2o2	64o2o	2166	oo9oo	5430	3oo61			o3552	oooo
Coburg	336	671							o										oo9o5	59o2o	2180	oo9oo	5370	3oo5o			o2653	oooo
Bamberg	239	675	oo9o3	7oo2o	2312	oo9oo	5265		o					o27o2	7oo2o	2o9o1	oo9oo	5471	oo91o	7oo2o	2o4o2	oo9oo	5470	4oooo			o2952	oooo
Hof	567	685	oo81o	4o1oo	2615	2 oo9oo	5485	oo7o7	4o1oo	2535	4 oo9oo	5561							111o8	561oo	2425	2 1o94o	5440	3oo55			5o658	oooo
Weiden	438	688	2o4o6	82o11	2410	1 2540	5285		1					8o613	82o11	2180	3 5400	5287	1o726	64o31	2110	1 1630	5370	3oo5o	27-32	o1o52	oooo
Berus	363	704	oo718	86o2o	1740	4 oo9oo	51804						29						oo414	561o-	1735	oo9oo	5110	3oo51			o3952	oooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	1o72o	62oo-	1835	1 oo9o1	5530	3oo51			o2852	oo---
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo31o	62o2o	1750	3 oo9oo	5270	oo314	6oo2o	1750	1 oo9oo	5270	27	oo314	581oo	1715	1 oo9oo	5270	oo414	561oo	1720	oo9oo	5330	3oo51			o3352	oooo
Neustadt/Wstr.	161	723	oo514	65o2o	1880	6 oo9oo	5466												oo5o6	57o2o	1910	1 oo9oo	5460	3oo61			o5552	oooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo715	72o2o	1930	2 oo9oo	5466						25						oo713	82o2o	1695	1 oo9oo	5440	3oo52			o2153	oooo
Karlsruhe	114	727	oo4o9	7oo2o	1820	4 oo9oo	5386		7										oo4o5	6oo2o	1820	oo9oo	5330	3oo51			o4553	oooo
Mannheim	97	729	oo4o8	86o2o	2oo5	oo9oo	5340o		o										1365	68o2o	1965	1 oo9o1	5340	3oo51			o4853	oooo
Stuttgart-Echt.	405	738	oo2o8	85o2o	1860	2 oo9oo	5586	oo3o4	85o2o	1855	oo9oo	5470	5						oo1o6	6oo2o	1785	2 oo9oo	5470	3oooo			o3453	oo---
Öhringen	248	742	oo9o4	62o2o	2o4o	1 oo9oo	5166		o										oo7o1	5o1oo	1955	1 oo9oo	5330	3oo51			o2754	oooo
Ansbach	413	755							o										oo9o5	5o1oo	1965	1 oo9oo	5270	3oo52			o1o55	oooo
Weißenberg/Bay.	472	761	oo2o8	65o2o	2o6oo	oo9oo	5381		o					oo51o	65o2o	1895	1 oo9oo	5270	o3605	6oo2o	1855	1 oo9oo	5270	4 3oo51			o1153	oooo
Nürnberg	310	763	oo8o8	65o2o	2130	1 oo9oo	5271	oo8o9	65o2o	2o4o	1 oo9oo	5371		oo811	65o2o	1956	1 oo9oo	5270	oo813	65o2o	1930	1 oo9oo	5360	3 oooo1			o3o53	oooo
Regensburg	376	776	oo411	65o2o	2o9o	1 oo9oo	51812	oo41o	65o2o	1980	1 oo9oo	5371		oo4o9	62o2o	1896	1 oo9oo	5170	1o4o8	65o3o	1880	1 oo9o1	5270	1 3oooo			o1452	oooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o926	8oo2o	4805	2 oo9o2	5871		o				86-45	oo914	84o2o	4635	3 oo9oo	5500	1o928	8oo3o	4645	1 1o84o	6240	3oo54	35-4o	5o454	oooo
Freiburg	252	803	o1801	2o1oo	1590	1 oo9oo	5286	oooo	151oo	15651	oo9oo	5270	5	o3oo1	2o1oo	1595	1 oo9oo	5270	1oooo	3o1oo	1635	2 oo9o1	5230	3 3oo52			o1255	oooo
Freudenstadt □	797	815	oo9o3	75o2o	4455	oo9oo	5570												oo9o6	7oo2o	4235	4 oo9oo	5560	3oo54			oo255	oooo
Kilppeneck □	973	818	oo922	7oo1o	4380	oo9oo	5570						22-32						1o91o	58o2o	4225	3 1o44o	5470	3oo53			oo354	oooo
Tübingen	370	826																	1oooo	56o2o	1815	3 oo9oo	5440	3oo53			o3655	oooo
Stötten	734	836	o1o22	7oo2o	1835	1 oo9oo	5570						24-34						1o918	6oo2o	1765	2 oo9o1	5450	3oo52	31	oo853	oooo
Ulm	521	838	oo713	7oo2o	1820	1 oo9oo	5481	oo213	7oo2o	1755	oo9oo	5480	9						oo2o8	62o2o	1735	1 oo9oo	5430	3 3oo51			o1452	oooo
Augsburg	477	852	oo5o9	65o1o	1870	oo9oo	5366	oo411	65o2o	1775	1 oo9oo	5381	2	oo8o7	65o2o	1715	1 oo9oo	5380	1o3o9	571oo	1715	1 oo9oo	5350	oooo1			o2o52	oooo
München-Riem	524	866	3o8o9	62o22	1830	1 oo9o1	53714	oo7o5	62o21	1755	oo9oo	5370	9	oo9o8	62o2o	1710	oo9oo	5270	21oo7	6oo2o	1660	1 o951	5260	4 oooo1			o1o54	oooo
Mühldorf	401	875							1					2o918	75o3o	1740	2 oo9o2	52611	2o921	8oo3o	1700	3 1o942	5360	4 1oo92	21-35	o32oo	oooo
Passau	409	893	oo714	7oo2o	2oo5	oo9oo	5471	oo716	65o2o	1894	oo9oo	5271	1	oo714	65o2o	1840	oo9oo	5260	2o716	75o2o	1765	1 o942	5550	4 oooo3			o4802	oooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	2o938	88o2o	4345	1 o942	5870		o				29-47						7o938	o54o1	4190	1 5-42	5370	1 5o58	43		oo954	oooo
Konstanz	399	929							1										8o3o6	6oo21	1560	1 865--	5240	1 oooo1			o4o51	oooo
Friedrichshafen	401	934	1o4o5	65o11	1540	3 oo9o1	5270	oo4o5	64o21	1470	2 oo9oo	5270	9	2o3o6	63o3o	1540o	oo9o1	5330	2o3o5	63o21	1530	1 865--	5320	1 oooo0			o3451	oooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	5oooo	581o1	1810	oo9o1	5370	3o7o2	561o2	1690	865--	51711		3o7o8	561o2	1675	1 885--	5260	3o9o2	561o2	1695	1 864--	5240	1 3oo51			oo953	oooo
Oberstdorf □	810	948							o										8oooo	151o2	4225	2 861--	5260	1 3oo54			52455	oooo
Zugspitze ■	2960	961	61313	89o17	9955	2 2o648	55712	61112	89o27	9855	1 2o642	54708		61117	89o32	9735	2 3o678	53711	71113	89o22	9705	1 3o678	53708	99753			52o--	91o41
Hohenpeißenb. □	977	962							o										9o7o6	oo494	4225	3 9----	5360	3 3oo53			51853	oooo
Garmisch-Partenk.	704	963	6oooo	6oo12	1740	oo9oo	52711		2					8oooo	5o1o2	1605	1 863--	5270	8oooo	5o1o2	1605	1 865--	5240	1 3oo52			5o554	oooo
Wendelstein □	1833	980	21809	89o11	4613	3 2o97o	51716		6					o1712	89o2o	4434	oo9oo	52711	2o2o4	89o3o	4380	2 1o945	5260	7 7oo01			o3552	oooo
Berchtesgaden	542	997							2										5oooo	561o1	1665	1 4563o	5280	2 1o951			o2953	oooo

Wc.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: ○ synoptisch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 8. November 1964 — Nummer 213

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712			0707		
mb	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	3009	18		2020	18	2740	2031	16	2939	2030	14	2732	2027	16					2019	14	2935
100	1589	14		1599	13	3131	1607	12	3026	1604	13	2829	1603	13	2833			2830	1593	12	3039
150	1339	11		1349	11	3236	1354	10	3140	1353	12	2833	1353	13	2841			3125	1341	0933	2942
200	1162	14		1172	13	3635	1173	10	3438	1175	12	2750	1176	15	2845			3226	1160	0832	2947
300	906	0210	3551	915	9914	0254	915	0014	0130	919	9807	2769	920	9808	2867	915	9809	3223	904	0127	2850
400	715	8897	3234	720	8703	0221	722	8703	3620	723	8496	2840	724	8399	2736	721	8604	3120	712	8815	3231
500	558	7786	3436	562	7593	0317	563	7491	0221	562	7185	3019	563	7095	2830	562	7489	3417	555	7787	3325
700	306	5875	3524	309	5878	0314	309	5779	0216	306	5670	0504	306	5673	0607	308	5671	0617	303	5892	3522
850	153	5170	3519	155	0168	0208	154	0158	3614	151	0459	0924	151	0465	1013	154	5062	0918	151	5355	3220
1000	023	0357	3505	024	0502	0206	023	0302	3004	020			020			022	0451	1204	020	0301	3207
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd
Markante Punkte										020	13	2754									
										023	14										
										030	13	2846									
										040	12								006	07	7706
	016	20		028	20	2832				066	15								007	11	2690
	020	22		030	19	2838				070	14	2933							007	13	
	030	23		045	16					078	12		025	14					008	13	2689
	039	18		059	16		040	16		113		3038	030	17					010	13	2697
	061	19		070	16	2731	045	16		125	11	2825	045	13					015	12	
	070	15		089	14		067	14		143	14		070	15					020	16	2754
	181	14		127	14		070	15	2933	166	10		090		2833				030	17	2850
	192	13		157	11		074	15		193	13		119		2834				065	16	
	206	1422	3660	178	1527		117	10		209	10		177	11	2840				070	14	2936
	229	1118		220	1224		178	08		222	12		196	15		250	0314	3220	082	11	
	250	0714	3692	250	0620	0280	204	1023		230	10		216	12		350	9305		174	1135	
	344	9605		288	9915		250	0619	0136	238	1118		232	1220		567	6782		238	0932	
	357		3228	380	8804		329	9711		250	0816	2764	250	0817	2860	600		0414	250	0730	2853
	388	8499		600		0418	477	7693		350	9100		387	8400		660	5974		456	8203	
	466	8290		616	6384		600		0217	445	7791		600		2910	743	5468		490	7887	
	600		3430	677	6079		613	6481		590	6378		672	5779		755	5465		600		3322
	682	5976		745	5477		800		0116	600	6378	3209	681	5874		778	5363		744	5591	
	767	5372		800		0210	813	0170		680	5671		800		0914	800		0715	774	5490	
	800		3523	876	0160		867	0255		750	5165		830	0472		826	0067		800		3390
	870	0073		887	5353		905	0150		800		0716	865	0462		847	5062		807	5578	
	890	5069		907	5253		920		0108	876	0656		890	5252		898	0359		827	5457	
	907	5458		923		0106	951	0250		884		0924	911	5151		911		0824	917		3316
	914		3510	950	0250		989	0201		896	5353		917		0910	957	0152		936	0200	
	023	0601	3504	030	0703	0205	022	0603	2604	986	0551	0908	961	0200	1008	018	0551	1302	019	0402	3106
50/100	420			421			424			426			424						426		
150/200	427			427			434			429			427						433		
300/500	604			610			610			613			613						605		
700/1000	535			538			540			542			543			540			535		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0800			0800			0800			0800			0800			0800					
mb	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	2012	18		2021	16	3132				2029	15	2830	2029	15							
100	1592	14		1602	15	3134	1602	13	3141	1605	12	2924	1606	15	2826	1606	13	3028			
150	1344	16		1356	1723	3336	1354	16	3233	1356	13	2823	1357	14	2728	1358	15	3425			
200	1170	1519	3244	1180	1218	3340	1179	1523	3133	1180	11	3509	1180	12	2714	1183	1527	3424			
300	915	0005	3340	922	9804	3339	922	9807	3331	922	9713	0501	923	9906	2746	925	9812	0128			
400	721	8591	3241	726	8291	3328	727	8495	3328	725	8303	2913	727	8292	2736	728	8200	0219			
500	562	7686	3138	565	7490	3322	566	7184	3318	564	7093	2306	566	7187	2712	566	7192	0720			
700	309	5874	3023	311	5577	2806	311	5574	3510	307	5475	1030	308	5384	1119	310	5479	1025			
850	156	0164	3108	156	0169	1504	156	0364	0810	152	0767	0937	152	0464	0932	155	0468	0922			
1000	025	0450	3010	025	0352	0909	024	0450	1004	020			021			023	0300	1109			
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd
Markante Punkte													015	13							
													020	14							
				048	17	3132				020	11	2866	023	15							
				060	15					030	15	2840	030	14							
				070	17	3134				035	13		064		2831						
	030	22		075	16					043	16		070	14	2832						
	040	20		080	20					054	16		106	14	2724	056	15				
	048	18		110	14					064	13	2822	119	14		064	15				
	070	17		120	16					070	14	3034	129	11	2731	070	15	2933			
	089	14		133	16					083	16		187	15		090	14				
	095	15		139	1925		053	15		123		3130	217	11		164	14				
	106	16		180	1319		064	15		141	15		232	1118		175	17				
	118	13		212	1016		070	15	3034	175	16		250	0714	2641	184	15				
	171	1721	3250	225	1016		088	13		212	13		364	8796		194	1628				
	232	1116		250	0612	3343	121	14		250	0521	0527	450	7793		240	0619				
	250	0813	3337	458	7587		176	15		435		2520	546	6581	2508	250	0518	3528			
	460	7885		488	7590		196	1624		450	7896		600		1406	344	9005				
	493	7685		528	7290		250	0715	3329	508	6992		646	5776		513	6992				
	508	7786		600		3212	376	8797		523	7090		713	5285		540	6992				
	600		3131	664	5880		553	7085		555		0706	738	5281		600		0916			
	637	6279		753	5171		600		3520	600		0912	800		0927	601	6386				
	793	5367		800		1905	784	0068		610	5985		826	0472		723	5278				
	800		3015	886	0365		800		0408	630	6080		833	0363		790	0073				
	879	0362		912	0368		864	0363		800	0273	0930	871	0564		800		0925			
	910	0258		922		1107	912	0361		881	0560	0935	889	0362		868	0567				
	916		3207	934	0051		922		1008	900	0861		929		0924	886	0563				
	926	5152		978	0282		957	0152		918	0055		931	5152		911	0461	1122			
	000	0500		008	0451		908	0400		938	0152		954	0054		943	0558				
	025	0150	2706	032	5152	1102	024	5253	0908	986	0252	0808	961	5152	1008	019	0051	1204			
50/100	420			419						424			423								
150/200	422			422			423			425			426			423					
300/500	608			615			613			616			614			617					
700/1000	538			540			548			544			546			543					

Maximalwinde

Station	YYGG	dddff
Hannover	0706	0980 2861
Berlin	0708	1080 2882
Stuttgart	0706	0940 2861
Berlin	0707	3307 2706
Schleswig	0712	1023 3692
Emden	0712	1057 2084
Stuttgart	0712	1000 2775
München	0712	0920 2867
Schleswig	0718	1175 3464
Berlin	0718	1080 3664
Stuttgart	0718	0820 2767
Stuttgart	0718	2750 2792
München	0718	1260 2874
Stuttgart	0800	2590 2866

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Aachen		
YYGG	0706	0718		0706	0718		0706	0718		0707	0712	
	20,1	15,6		21,0	19,2		25,2	20,1		1,2	1,2	
	2828	3153		2926	3142		2859	3040		0928	0926	
							2851					
				2926			3039					
	3036			3035	3136		3034	3040				
	3045			3136	3136		3038	3030				
	3043	3250		3136	3241		2937	3240				
	3146	3461		3235	3543		2937	3544				
	3239	3454		3231	3549		2846	0152				
	3232	3452		3228	3537		2851	0139				
	3432	3439		3228	3628		3031	0124				
	3428	3332		3519	3615		3418	3621				
	3332	3233		0118	3611		3417	3613				
	3325	3324		0213	0704		3414	0210				
	3324	3417		0212	0606		3411	0410				
	3421	3413		0211	0507		3514	0410				
	3520	3413		0218	0512		3411	0410		0934	1026	

Station	Köln			Stuttgart			München			Köln		
YYGG	0706	0712		0706	0718		0706	0718				
	24,6	23,4		16,2	28,2		18,3	12,6		25,2		
	2852	2940		2727	2781		2832	2874		2955		
	2846	2940		2844						2954		
	2833	2932		2933						2937		
	2932	2934		2923	2832					3031		
	2929	2930		2728	2931		2842			3024		
	2938	3125		2731	3122		2838			3127		
	2939	3226		2737	2929		2840	2868		0225		
	2752	3222		2846	2837		2842	2751		0256		
	2745	3223		2848	2755		2846	2757		0445		
	2938	3120		2928	2831		2733	2832		0429		
	3224	3417		3020	3510		2827	3209		0619		
	3315	0414		3614	0513		3115	0607		0722		
	3509	0617		0406	0720		0510	0915		0822		
	0410	0715		0911	0920		0810	0920		1024		
	0719	0918		0910	1129		0910	0924		0915		
	1013	0923		0913	1125		0909	0914		0917		

Station	Berlin					
YYGG	0706	0712		0718	0800	
	18,9	26,7		20,7	21,0	
	2940	2949		3040	2935	
		2943				
		2937		3040	2935	
	2940	2940		3040	3039	
	2940	3035		3135	3047	
	2944	3046		3141	3244	
	2955	3145		3450	3247	
	2880	3242		3663	3241	
	2861	3334		3545	3236	
	2837	3328		3240	3334	
	3421	3531		3436	3331	
	3418	3630		3533	3430	
	3422	3430		3526	3422	
	3420	3421		3522	3616	
	3319	3414		3514	3413	
	3116	3410		3410	3109	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station									
YYGG	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Cdvv	Cdvv	hh	YYGG	Cdvv	Cdvv
		m	ft			m	ft
655	07-08	0300	9	675	07-09	0301	0
655	07-09	0310	8	655	07-10	0320	4
658	07-09	0320	5	655	07-11	0300	10

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Montag, den 9. November 1964 — Nummer: 314

Markante Punkte

Station	Schleswig 0812			Emden 0812			Hannover 0812			Stuttgart 0812			München 0812			Köln 0812			Berlin 0807			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				2o21	18	293o	2o28	19	2838	2o27	14	2832	2o25	17				3o36	2o22	15	2943	50
100	1599	17		16o3	16	3o25	16o8	15	3128	16o5	13	2722	16o4	15	2621			3121	1598	13	3138	100
150	1352	12		1356	13	343o	136o	12	3334	1354	13	3313	1357	14	2419			3419	1348	1329	3236	150
200	1175	13	3557	1178	1o	353o	1181	1o17	3315	1177	11	2814	118o	14	262o			3434	1171	1325	3o3o	200
300	919	99o2	o142	922	9909	o134	922	9806	3311	92o	9918	28o9	923	98o3	2637			3324	915	oo13	3225	300
400	724	8387	o136	726	8395	o126	726	8393	3212	724	8206	36o4	727	8388	2322			361o	721	8696	3224	400
500	563	7275	3532	566	7394	3415	566	7389	3223	563	7198	16o2	566	7o8o	2313	565	7282	3622	562	7483	3323	500
700	309	5769	3218	31o	5577	3313	31o	5576	3412	3o6	5483	1o26	3o7	5178	111o	309	5480	o922	309	5789	3317	700
850	155	o167	32o6	155	o465	23o6	155	o382	11o5	149	o768	1o46	15o	o662	1o21	154	o667	1o3o	155	o168	36o8	850
1000	o24	o5oo	31o3	o24	o251	1o17	o23	5o52	1oo6	o17			o18			o2o	o551	1oo6	o24	o1oo	2804	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					418			42o			422			421						424			50/100
100/200		424			425			427			428			424						427			100/200
200/500		612			612			615			614			614						609			200/500
500/1000		539			542			543			546			548			545			538			500/1000

Station	Schleswig 0900			Emden 0900			Hannover 0900			Stuttgart 0900			München 0900			Köln 0900						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										2o3o	16	3o42				2o44	12	3o38				50
100	16o1	17	3231	16o4	17	3324	161o	13	3225	16o6	14	312o	16o6	13	33o7	1613	11	3217				100
150	1354	15	343o	1357	14	3517	1361	13	3614	1356	12	3407	1356	12	3103	1361	11	o815				150
200	118o	152o	o161	1182	14	p346	1184	14	o242	1178	o9	33o7	1179	13	2oo6	1181	1o	o624				200
300	923	98o4	3634	924	9811	p43o	926	97	o447	92o	9813	191o	922	97o2	2138	923	9817	o743				300
400	727	8392	p125	728	8298	p318	729	82	o331	724	8300	2111	724	8085	2517	727	8103	o734				400
500	566	7079	3614	567	7087	p5o9	567	69	o422	562	6978	1404	562	6971	1oo5	565	6993	o729				500
700	309	5567	3613	309	5376	p512	309	55	o621	303	5283	o829	303	5159	1o19	306	5383	o725				700
850	154	p168	17o5	154	o369	p91o	153	o2	1116	146	o766	o84o	145	o65o	o923	151	o568	o929				850
1000	o23	o4oo	14o8	o22	o353	o916	o21	o1	1o14	o15			o14			o17	o152	1oo4				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											424						431					50/100
100/200		421			422			426			428			427			432					100/200
200/500		614			615			617			616			617			616					200/500
500/1000		543			545			546			547			548			548					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff	Station	YYGG	HHHH
Stuttgart	0806	2590	2766			
Berlin	0807	2910	2784			
Schleswig	0818	1115	o171			
Emden	0818	111o	o372			
Stuttgart	0818	2490	2867			
Schleswig	0900	1164	o162			
Berlin	0900	2456	2867			
Stuttgart	0900	2450	2661			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818	0812
Gipfelpunkt km	19,2	18,6	20,4	20,7	17,4	23,7	8,0
Gipfelpunkt ddff	3139	3132	3o4o	3o33	3130	2848	p416
23,7 km						2848	
20,7				3o33		3o36	
18,9	3139	3132	3o81	3130		3o24	
15,9	3238	3233	323o	333o	3235	322o	
13,5	3247	3337	3439	3526	3237	3525	
12,0	3336	3649	3432	o243	3229	o343	
10,5	3323	o159	323o	p355	3231	o341	
9,0	3125	o149	3235	p339	3226	o343	
7,2	3231	o133	3323	o324	3316	o323	
5,4	3237	o127	3217	o22o	3526	o112	3612
4,2	313o	3622	2915	o31o	3417	o113	o925
3,0	3125	3412	2715	o5o7	3311	o214	1o25
2,1	3116	3208	3o08	8806	3508	1o15	p927
1,5	3o12	2903	o3o5	1oo6	3608	1115	p933
0,9	3o11	o3o6	o71o	1o11	3606	1114	1o39

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818	
Gipfelpunkt km	24,o	19,5	25,8	25,8	20,1	19,8	
Gipfelpunkt ddff	2854	3307	2766	2862	2785	2627	
23,7 km	2852		2745	2850			
20,7	3o33		2732	2834			
18,9	3o3o	3311	293o	3o3o	2731	2626	
15,9	3226	3322	3o26	3o16	2726	3o28	
13,5	3325	o128	3o14	35o7	272o	2811	
12,0	3428	o427	3415	8111	3o18	2814	
10,5	3535	o43o	3408	2711	263o	2423	
9,0	3528	o531	3408	2410	263o	2423	
7,2	3621	p525	3605	2403	2727	2219	
5,4	p5o7	o631	o8o1	3604	2509	2106	
4,2	o816	o62o	o806	1o16	1308	1104	
3,0	o926	o825	1o31	o838	1123	1114	
2,1	1123	o928	o943	o839	1o3o	1o23	
1,5	1o21	o923	o942	1o39	1o33	o923	
0,9	1o17	1123	o83o	o923	o92o	o919	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin						
YYGG	0806	0812	0818	0900			
Gipfelpunkt km	23,1	24,3	18,6	24,6			
Gipfelpunkt ddff	2953	2845	3o32	2867			
23,7 km		2849		2864			
20,7	2946	3047		3047			
18,9	3o42	3o4o	3o32	3133			
15,9	3136	3o36	3235	3231			
13,5	3143	3233	323o	3228			
12,0	3134	3133	3226	p237			
10,5	3131	3125	3329	p348			
9,0	3132	3129	3628	p333			
7,2	3427	3128	p125	o224			
5,4	3430	3423	3419	p227			
4,2	3329	3422	3415	o416			
3,0	3319	3615	3412	o711			
2,1	3609	3205	3308	1oo8			
1,5	p11o	3603	p909	1111			
0,9	331o	p805	0909	1116			

Station								
YYGG								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
655	o7-12	o3109		688	o7-15	o8112	
675	o7-12	o3111		729	o7-15	o2710	
726	o7-15	o3113		707	o7-15	o2706	

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 314

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 9. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	11216	72o2o	285o7	oo9o2	o4711	136+1	
15	gestern	1ooo2	11119	72o2o	275o5	1o93o	o471o	11122	
18	gestern	1ooo2	1112o	76o2o	275o7	+++++	o34oo	111++	3oo58
21	gestern	1ooo2	o1123	72o2o	269o6	oo9oo	o38o6	111++	
00	heute	1ooo2	o1318	72o2o	261o6	oo9oo	o37o8	113++	
03	heute	1ooo2	o112o	72o2o	252o5	oo9oo	o37o9	111++	
06	heute	1ooo2	o1119	61o2o	252o4	oo9oo	o24oo	111++	3oo62
09	heute	1ooo2	o1216	63o2o	252o7	oo9oo	o24oo	112+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	71311	98o22	3o1o7	755++	o58o9	11322	
15	gestern	1ooo7	4o913	98o22	291o7	454++	o171o	1o921	
18	gestern	1ooo7	oo914	98o11	291o6	oo9oo	o54oo	1o9++	3oo59
21	gestern	1ooo7	oo917	98o2o	289o7	oo9oo	o48o2	1o9++	
00	heute	1ooo7	o1318	98o2o	279o6	oo9oo	o371o	113++	
03	heute	1ooo7	o1317	97o2o	271o5	oo9oo	o36o8	113++	
06	heute	1ooo7	o1318	97o2o	271o5	oo9oo	o34oo	11322	3oo61
09	heute	1ooo7	11317	97o2o	279o5	oo9o1	o32o8	11323	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo3	11312	98o11	3o4o7	115++	o48o2	113+1	13422	
15	gestern	1ooo3	21o13	98o21	248o7	215++	o572o	11o+1	13422	
18	gestern	1ooo3	1o915	98o2o	288o6	9++++	o33o4	1o9+1	3oo59	134+2
21	gestern	1ooo3	o1318	98o2o	283o6	oo9oo	o38o5	131+1		
00	heute	1ooo3	o1318	98o2o	275o6	oo9oo	o47o8	1++++		
03	heute	1ooo3	o1118	98o2o	271o5	oo9oo	o26o4	111+2		
06	heute	1ooo3	o1417	98o2o	271o4	oo9oo	o2ooo	114+2	3oo63	
09	heute	1ooo3	o1117	97o2o	273o4	oo9oo	o22o2	11122		

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	718o9	98o22	3ooo8	4554+	o38o2	13232	
15	gestern	1ooo4	7o9o9	98o22	29oo8	455++	o371o	13232	
18	gestern	1ooo4	5o913	98o12	29oo7	9++++	o36oo	1++++	3oo57
21	gestern	1ooo4	4o914	98o22	289o7	9++++	o38o1	1++++	
00	heute	1ooo4	3o916	98oo1	278o7	9++++	o3711	1++++	
03	heute	1ooo4	3o916	98o2o	271o6	9++++	o37o7	1++++	
06	heute	1ooo4	21119	98o2o	27oo6	9++++	o47o1	1++++	3oo58
09	heute	1ooo4	11115	98o1o	275o7	118oo	o33o5	11122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	728o6	7oo22	311o9	6556+	o42o3	128+o	
15	gestern	1ooo9	8oooo	7oo22	3o2o8	855++	o38o9	1oo+o	
18	gestern	1ooo9	6o7o5	7oo12	3o2o8	9++++	o54oo	1o7++	3oooo
21	gestern	1ooo9	o2oo7	75o11	3ooo6	oo9oo	o47o2	12o++	
00	heute	1ooo9	o23o6	75o2o	3ooo5	oo?oo	o34oo	123++	
03	heute	1ooo9	o23o5	7oo2o	294o5	oo9oo	o38o6	123++	
06	heute	1ooo9	o14o6	7oo2o	293o4	oo9oo	o27o1	114++	3oo57
09	heute	1ooo9	21411	65o2o	3ooo6	oo9o2	oo3o7	1142o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	614o9	98o22	298o7	455++	o34oo	114+1	
15	gestern	1ooo5	3111o	98o11	283o6	326oo	o2815	111+o	
18	gestern	1ooo5	oo912	98o2o	283o6	oo9oo	o24oo	1o9++	3oo57
21	gestern	1ooo5	o1113	98o2o	28oo6	oo9oo	o27o3	111++	
00	heute	1ooo5	o1116	98o2o	271o6	oo9oo	o27o9	111++	
03	heute	1ooo5	o1116	98o2o	268o5	oo9oo	o73o3	111++	
06	heute	1ooo5	o1112	98o2o	268o4	oo9oo	o24oo	111++	3oo62
09	heute	1ooo5	o1415	98o2o	27oo4	oo9oo	o22o2	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	727o6	98o21	3o2o8	755++	o64oo	127+o	
15	gestern	1ooo6	727o5	98o21	3ooo8	755++	o48o2	127+o	
18	gestern	1ooo6	4oooo	98o12	298o8	9++++	o57o2	1oo+o	3oo51
21	gestern	1ooo6	113o5	98o1o	3ooo8	9++++	o53o2	113++	
00	heute	1ooo6	818o5	98o31	299o7	9++++	o57o1	118++	
03	heute	1ooo6	218o9	98o11	291o7	9++++	o57o8	118++	
06	heute	1ooo6	219o9	98o21	291o5	9++++	o44oo	119++	3oo56
09	heute	1ooo6	31312	98o2o	3o1o6	oo9o1	o53o2	113+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1o621	331o9	8o715	96516	86oo8	6742+	oo718	oo1o8	1o745		
12	gestern	1o621	33112	81112	935o5	851o8	874++	oo6o9	oooo8	11121	14966	
15	gestern	1o621	33115	61212	97o22	845o8	46461	327o6	oo1o7	11222	14966	
18	gestern	1o62o	33o18	6o811	978o8	832o8	49462	oo613	o5oo7	1o822	12966	7o2++
21	gestern	1o62o	33o21	7o7o9	97252	833o8	39472	oo3o1	oooo7	1o722	14967	
00	heute	2o62o	331oo	135o6	98o11	84oo8	125oo	oo2o7	o5oo7	1oo+o	14967	
03	heute	2o62o	332o3	73212	951o4	855o7	763++	oo215	o51o6	13221	14967	
06	heute	2o62o	332o6	73o12	978o4	879o8	794++	oo224	o51o7	13o21	14966	797o4

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	13659	o2oo9	8212o	96616	115o8	7742+	oo718	o5oo6	12134	11643	
12	gestern	1366o	o2o12	82424	95216	o98o8	6742+	oo617	oo1o5	12434	11443	
15	gestern	1366o	o2o15	82425	95o22	o89o8	6742+	oo6o9	oo1o6	12434		
18	gestern	1366o	o2118	82328	96612	o95o8	6742+	511o6	oooo7	12445		7o4++
21	gestern	1366o	o2o21	82428	96o26	o93o8	855++	518o2	o51o6	12346		
00	heute	23659	o18oo	83225	96o26	o88o8	855++	518o5	o51o6	12346		
03	heute	2366o	o2oo3	82426	965o8	o71o8	874++	22817	o51o7	12446		
06	heute	2366o	o22o6	82326	96618	o72o8	874++	512o1	o51o6	12345		7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH
09	gestern	1o565	51oo9	832o5	97o22	977o4	6543+	oo8o3	o5452	13344
12	gestern	nil								
15	gestern	1o565	51o15	826o3	98258	971o4	3247+	ooooo	o54oo	13546
18	gestern	1o565	51o18	823o2	97258	962o3	6247+	oo6o8	o55oo	13646
21	gestern	1o565	51o21	7oooo	97268	953o3	2233+	oo6o9	o55oo	1o245
00	heute	nil								
03	heute	2o565	51oo3	721o4	97o32	941o3	2233o	oo71o	o5551	1o245
06	heute	2o565	51oo6	6oooo	97268	931o4	2233o	oo71o	o5451	1o345

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	1o588	188o9	81731	97216	o2511	854++	41714	oo11o	11747	11969
12	gestern	1o589	18912	81628	97616	o1411	852++	81711	ooo11	11655	12367
15	gestern	1o59o	18915	61724	97216	99512	5243+	82819	oo111	11745	12267
18	gestern	1o589	18818	71926	978o6	98111	724++	41614	ooo11	11945	12267
21	gestern	1o589	18921	61932	97o38	98o12	684oo	418o1	oo1o9	11946	12267
00	heute	2o589	189oo	22223	98o28	98312	294oo	oo3o3	oo1o8	12245	149+7
03	heute	2o59o	189o3	12o25	98o11	97812	134oo	oo8o5	o5oo9	12o35	12256
06	heute	2o59o	187o6	22227	98o28	98411	294oo	oo3o6	o5oo8	12135	12258

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH
09	gestern	1o527	355o9	62725	98o22	935o9	625oo	oo239	o53o5	12536
12	gestern	1o527	35512	6273o	98o28	969o9	625oo	oo236	o52o6	12537
15	gestern	1o527	35515	72627	98o28	9981o	725oo	oo129	o51o6	12547
18	gestern	1o527	35518	72723	98o22	o141o	765++	oo215	o52o7	12547
21	gestern	1o527	35521	825o5	97612	o24o9	864++	oo11o	o52o8	12536
00	heute	2o527	355oo	5171o	98o22	o11o9	555oo	oo714	o51o7	12435
03	heute	2o527	355o3	81313	98o32	9851o	855++	oo725	oooo7	12424
06	heute									

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1o524	199o9	71914	97o31	o6212	754++	oo3o3	ooo11	11934	12148	11336
12	gestern	1o525	19912	6192o	96o35	o6o13	5633+	oo6o2	oo112	11934	12148	11446
15	gestern	1o525	19915	22115	97o1o	o5714	183o3	oo8o3	oo312	12134	12358	11247
18	gestern	1o526	19918	22115	98o21	o6913	11331	oo212	ooo11	12233	11256	11245
21	gestern	1o526	19921	52216	98o31	o8712	456o1	oo218	ooo11	12733	12746	11455
00	heute	2o526	199oo	12219	98o2o	1o113	156o1	oo214	ooo11	12233	12746	
03	heute	2o525	2ooo3	12416	98o2o	11312	155oo	51212	o511o	12333	12746	
06	heute	2o525	2ooo6	32612	98o28	12411	384oo	oo211	o52o9	12534	12747	11455

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	1o44o	41oo9	o3oo4	97o2o	11113	oo9oo	oo6o4	o58o8	12849	
12	gestern	nil									
15	gestern	1o44o	41o15	8o928	94616	99116	3732+	oo785	o5315	149+7	
18	gestern	1o44o	41o18	81234	94616	89317	4732+	oo798	ooo17	11349	
21	gestern	1o44o	41o21	8183o	97o26	87318	874++	oo819	oo216	11749	
00	heute	2o44o	41ooo	3192o	97o26	84818	3o92o	oo625	oo116	11849	
03	heute	2o44o	41oo3	o1826	97o2o	8o72o	8o717	oo741	ooo15	1684o	
06	heute	2o44o	41oo6	82748	968o8	76815	825++	oo239	o5314	17743	17241

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	1o451	164o9	22812	98o11	14915	285oo	oo316	o5113	12723	1o843	
12	gestern	1o451	16312	4221o	98o31	15116	485oo	oooo2	o5o14	12634	1o843	
15	gestern	1o451	16315	n5241o	98o31	14416	585oo	oo7o7	oo114	12634	1o843	
18	gestern	1o451	16118	62814	98o28	15216	685oo	oo2o8	o5113	12636	1o844	791++
21	gestern	1o451	16221	22713	97o11	16515	256oo	oo213	o5113	12637	1o843	
00	heute	2o452	162oo	22913	97o21	17o15	256oo	oo1o5	o5o12	12836		
03	heute	2o452	161o3	o3113	97o2o	17215	oo9oo	oo3o2	o5212	13o35		
06	heute	2o451	161o6	o3o12	97o2o	17815	oo9oo	oo2o6	o5211	13o35		7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH
09	gestern	1o358	48oo9	82228	98138	o2821	23432	oo819	o5116	12246
12	gestern	1o35o	48o12	52237	98o28	o2132	534oo	oo3o1	ooo17	17261
15	gestern	1o35o	48o15	22538	98o21	o3822	1254o	oo117	ooo15	17552
18	gestern	1o35o	48o18	12439	97o21	o5422	115oo	oo315	oo116	17552
21	gestern	1o35o	48o21	32529	97o21	o7321	12462	oo32o	o5118	17651
00	heute	2o35o	48ooo	32728	98o21	1o6o2	325oo	oo233	ooo14	12659
03	heute	2o35o	48oo3	32924	98o2o	13o21	315oo	oo217	o5215	13o47
06	heute	2o35o	48oo6	2292o	98o2o	1472o	215oo	oo217	o5415	12947

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 314

Montag, den 9. November 1964

Meldungen vom 8.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
10319	33000	43105	98151	24022	422++	56000	05320	13121	Buntenstein
10644	55200	80309	98022	01256	+++++	00706	065++	+++++	H.Böckler
10417	55500	21113	99021	06014	+++++	+++++	+++++	+++++	Waretenfels
10576	18600	81424	97505	09011	853++	25208	05210	11424	Berlin
10399	66000	83115	98032	13515	813++	16213	06210	13122	Wesermünde
10576	17403	81427	97102	09011	85+++	25400	05007	11426	Berlin
10372	74303	40000	98821	20813	9++++	24400	05306	10000	Bischofster
13690	13506	39905	99020	22101	+++++	00400	06252	149+3	Dohrnbank
13690	13806	79902	98032	21202	+++++	+++++	062++	+++++	Rendsburg
10576	16006	81524	97022	09011	853++	25400	05108	11523	Berlin
10670	55006	80409	96717	00554	+++++	+++++	064++	+++++	Vikingbank
10631	25108	81813	97032	93509	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank
10616	05007	82311	98022	19109	+++++	+++++	000++	+++++	H.Ahlers
10592	01907	32409	98021	24809	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
10675	22008	80433	92672	99801	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
10664	55206	80418	98022	98557	+++++	00707	067++	+++++	H.Böckler
10613	05008	82205	98032	19008	+++++	+++++	052++	12220	Braunschweig
10612	04209	82309	97022	19610	+++++	+++++	002++	+++++	Nordstern
10601	26709	71611	97022	89410	+++++	64725	004++	+++++	Regensburg
10587	06309	82209	98022	19111	+++++	+++++	056++	+++++	E.Ollenhauer
10640	06909	82118	96505	07507	+++++	+++++	005++	+++++	Hannover
13573	00509	71809	98022	26509	+++++	+++++	054++	+++++	Mechthild
10609	05709	72009	97022	20009	+++++	00707	051++	12021	Gelsenkirchen
10593	01509	32007	98022	24810	+++++	+++++	052++	+++++	Bremen
13690	13809	60902	99022	21002	+++++	+++++	062++	+++++	Rendsburg
10671	22509	80337	97022	98001	+++++	+++++	062++	103+3	Germania
10612	04609	82013	97022	19909	+++++	+++++	051++	+++++	Bielefeld
10612	05309	81909	,97022	18209	+++++	+++++	051++	119+1	Island
10473	09909	81205	96102	16913	854++	55208	05312	11212	A.Vinnen
13548	06209	79905	98031	30011	+++++	35702	051++	11520	Nürnberg
10591	00809	32309	98011	24909	+++++	74711	052++	12322	Mainz
10614	04509	82013	97022	18208	+++++	+++++	051++	120+3	Rotersand
10655	30009	80418	95526	95101	+++++	+++++	001++	+++++	Würzburg
13568	01209	62007	98022	28010	+++++	53207	051++	12021	Katfisch
10655	26709	80413	97636	94304	+++++	+++++	054++	10443	G.Dahrendorf
10597	02309	82011	98022	23910	+++++	34400	051++	120+0	Nordenham
10765	55009	80418	98868	98156	+++++	+++++	064++	+++++	Fr.Homann
13570	02009	89903	98032	27010	+++++	35400	050++	100+1	Saarbrücken
10670	55009	90609	98022	97556	+++++	+++++	066++	+++++	Grönland
10576	14909	81824	97205	10011	853++	25210	00008	11824	Berlin
10664	55209	50315	98011	97157	+++++	+++++	067++	+++++	H.Böckler
10616	05011	82315	97022	18910	+++++	+++++	001++	+++++	H.Ahlers
10656	29612	80427	97022	94102	+++++	00711	00102	+++++	Thunfisch
10617	05212	82313	97022	17610	+++++	++++++	001++	+++++	Nordstern
10613	05011	81813	98022	18908	+++++	+++++	052++	11821	Braunschweig
10630	24511	81716	97808	93010	+++++	01400	002++	117++	Spitsbergen
10617	05011	81813	97022	17009	+++++	+++++	053++	+++++	Fr.Busse
10426	59612	83324	98022	06309	6742+	28715	05406	13324	Bremen
13565	03712	62309	98022	29109	655++	74210	052++	12321	Dortmund
13689	13712	60502	99022	21002	+++++	+++++	061++	10554	Rendsburg
13690	13612	71307	99022	21103	+++++	00707	06053	149+3	Dohrnbank
10588	07412	81919	98022	18011	+++++	+++++	053++	+++++	E.Ollenhauer
10637	09012	82118	96515	08807	+++++	+++++	006++	+++++	Hannover
13568	01512	61809	98022	26709	+++++	+++++	055++	+++++	Mechthild
10670	22012	80444	96848	98153	+++++	+++++	056++	+++++	Minden
10610	05512	82012	97022	10008	+++++	00400	052++	12022	Gelsenkirchen
10598	02212	42009	98011	22310	+++++	+++++	051++	+++++	Bremen
10654	26712	80430	97626	92305	+++++	+++++	053++	10443	G.Dahrendorf
10619	09012	82024	97022	13209	+++++	++++++	001++	+++++	Hagen
10612	05213	82124	97022	18209	+++++	+++++	050++	124+3	Island
10675	22012	80337	98022	99900	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
10603	28212	71311	98022	86210	+++++	64732	004++	+++++	Regensburg
10670	55012	60411	98022	99056	+++++	+++++	067++	+++++	Vikingbank
10491	26112	32513	98030	08113	23401	65212	00010	13232	A.Theodor

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
10664	55212	10513	98020	96658	+++++	00805	069++	+++++	H.Böckler
10589	11512	81727	98022	13010	855++	44710	00310	1173+	Lahnstein
10688	21712	80637	96258	95851	+++++	+++++	053++	156+9	Konstanz
10530	52012	72305	98012	00102	+++++	+++++	000++	+++++	H.Meins
10613	05012	82113	97022	18108	+++++	+++++	051++	121+3	Rotersand
13578	01312	62213	98031	25810	+++++	74712	051++	122+1	Wien
10136	26112	60515	98012	15627	32602	55400	00121	10521	Lichtenstein
10669	55012	70309	99022	98556	+++++	12702	065++	10323	Bremerhaven
10301	38512	31909	98030	24223	32300	56202	00021	11921	Buntenstein
10612	05012	82213	96102	19009	+++++	+++++	001++	+++++	Bielefeld
10589	13212	81824	97022	10011	853++	25400	05107+	11824	Berlin
10295	53312	72830	97162	12323	753++	16209	05219	128+4	Bremerhaven
10631	25112	81227	97022	92109	+++++	+++++	052++	++++++	Haltenbank
10670	55012	70309	98012	97355	+++++	+++++	063++	+++++	Grönland
10632	08315	82118	96105	09309	+++++	+++++	000++	+++++	Hannover
10530	52015	82011	97022	99002	+++++	+++++	001++	+++++	H.Meins
13690	13915	71218	99032	17002	+++++	+++++	061++	+++++	Rendsburg
13690	13715	81515	98022	17902	+++++	00732	05951	115+3	Dohrnbank
10377	71315	00107	98020	20217	00900	24400	06109	10122	Bischofstor
10430	57615	63324	98022	06009	654++	28703	05603	13323	Bremen
10664	55215	20515	98020	95257	+++++	00714	067++	+++++	H.Böckler
10524	51715	82407	98022	00103	+++++	+++++	003++	+++++	H.Kern
10302	52415	42721	98011	12725	32402	16204	00118	127+3	Bremerhaven
10613	05017	82215	98032	16508	+++++	+++++	001++	12222	Braunschweig
10630	24517	71718	98012	90010	+++++	01720	002++	11734	Spitzbergen
10670	55018	50424	98021	97156	+++++	+++++	068++	+++++	Vikingbank
10656	18518	80424	96838	96152	+++++	+++++	056++	++++++	Minden
13690	13818	71221	99022	14103	+++++	+++++	060++	+++++	Rendsburg
10592	09718	82324	98022	13111	+++++	+++++	051++	+++++	E.Ollenhauer
13560	03218	71805	98022	27009	+++++	+++++	055++	+++++	Mechthild
10628	07518	91824	95104	10309	+++++	+++++	001++	+++++	Hannover
10610	05518	82018	97022	18009	+++++	00710	051++	11822	Gelsenkirchen
10605	03118	82018	97025	18910	+++++	74719	052++	12028	Mainz
10490	28018	32718	98010	10114	32401	64212	00009	12634	A.Theodor
10654	26718	80413	96104	91504	+++++	+++++	051++	10453	G.Dahrendorf
10297	14818	50011	98032	18222	52400	85400	05117	10022	Innstein
10675	22018	80437	94602	94200	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
10667	18618	80511	97808	94503	+++++	+++++	001++	105+2	Konstanz
10631	25118	52213	98012	90209	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank
10614	04818	82213	97022	17109	+++++	+++++	001++	+++++	Bielefeld
10527	53018	82709	98032	98803	864++	+++++	+++++	+++++	Poseidon
10588	09218	81827	98022	15010	855++	45010	00010	1173+	Lahnstein
10617	04018	82413	97022	14909	+++++	+++++	050++	+++++	Fr.Busse
13573	00318	82209	77022	22310	+++++	74711	050++	122+1	Wien
10663	12718	71809	.98012	14114	754++	55710	05114	11821	A.Vinnen
10606	31018	71209	98028	79308	+++++	64728	001++	+++++	Regensburg
10379	70518	32905	98030	18819	35341	24714	05211	12921	Bischofstor
10433	65118	73224	98032	03308	784++	28627	05305	13223	Bremen
13690	13721	81524	97022	10203	+++++	+++++	056++	+++++	Rendsburg
13690	13721	81627	97022	10903	+++++	00740	05752	116+5	Dohrnbank
10606	32321	53109	98018	81208	+++++	64219	001++	+++++	Regensburg
10611	04121	82611	98022	17211	+++++	+++++	051++	+++++	Bremen
10664	24021	80544	97022	93403	+++++	+++++	059++	155+0	Passau
10118	27521	80613	98022	13227	37520	55202	00023	106+0	Lichtenstein
10654	26721	80313	97626	90504	+++++	+++++	052++	10345	G.Dahrendorf
10461	13521	12209	98021	14815	15500	55307	05212	12221	A.Vinnen
13577	02621	81813	98022	25009	855++	74720	052++	11821	Dortmund
10520	52021	82205	97002	99701	+++++	+++++	000++	+++++	W.Ludiges
10667	24821	80637	96656	91002	+++++	+++++	056++	106+5	Germania
10613	05821	82213	98022	15208	+++++	+++++	000++	12221	Braunschweig
10610	05521	82018	97022	27209	+++++	00708	052++	12022	Gelsenkirchen
10437	54621	83224	98022	02208	854++	28711	05105	13224	Bremen
10587	09121	81615	97022	14011	853++	25400	05304	11624	Berlin
10617	[illegible]	81813	98022	14810	+++++	+++++	001++	+++++	Fr.Busse

Storeknut -JXTW-

13581	02300	72411	97022	27810	4557+	00711	00007	12421
13581	02303	32409	97011	27410	35500	00704	00006	12421
13581	02306	32409	98021	27310	34500	00701	05104	12421
13581	02309	62309	98031	27310	45540	00500	05007	12421
13581	02312	72411	98021	26810	78500	00805	00006	12421
13581	02315	72405	97158	26209	69560	00706	05107	12421
13581	02318	62405	97028	25910	49560	00703	05106	12421
13581	02321	22005	98021	25509	24500	00704	05205	12021

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13383	09006	82320	98158	00518	5847+	24304	05015	12322	11045	Meteor
13383	09409	82320	98152	01618	4847+	23211	00113	12323	149+5	Meteor
13386	09612	72218	98022	01619	12482	21400	00313	12223	149+4	Meteor
10608	49306	83120	97022	94250	855++	00400	05553	13121	149+3	W.Herwig
13600	04506	82018	94636	24009	6732+	44210	05208	12023	12524	A.Dohrn
13596	04609	82613	97606	25109	6732+	44211	05208	12622	149+4	A.Dohrn
13591	04812	72516	98016	26110	78400	44210	05107	12623	149+2	A.Dohrn
13585	05215	62209	98012	26309	22478	44202	05306	12221	149+2	A.Dohrn
13580	05418	81809	98022	26309	855++	44400	05307	11823	1++++	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

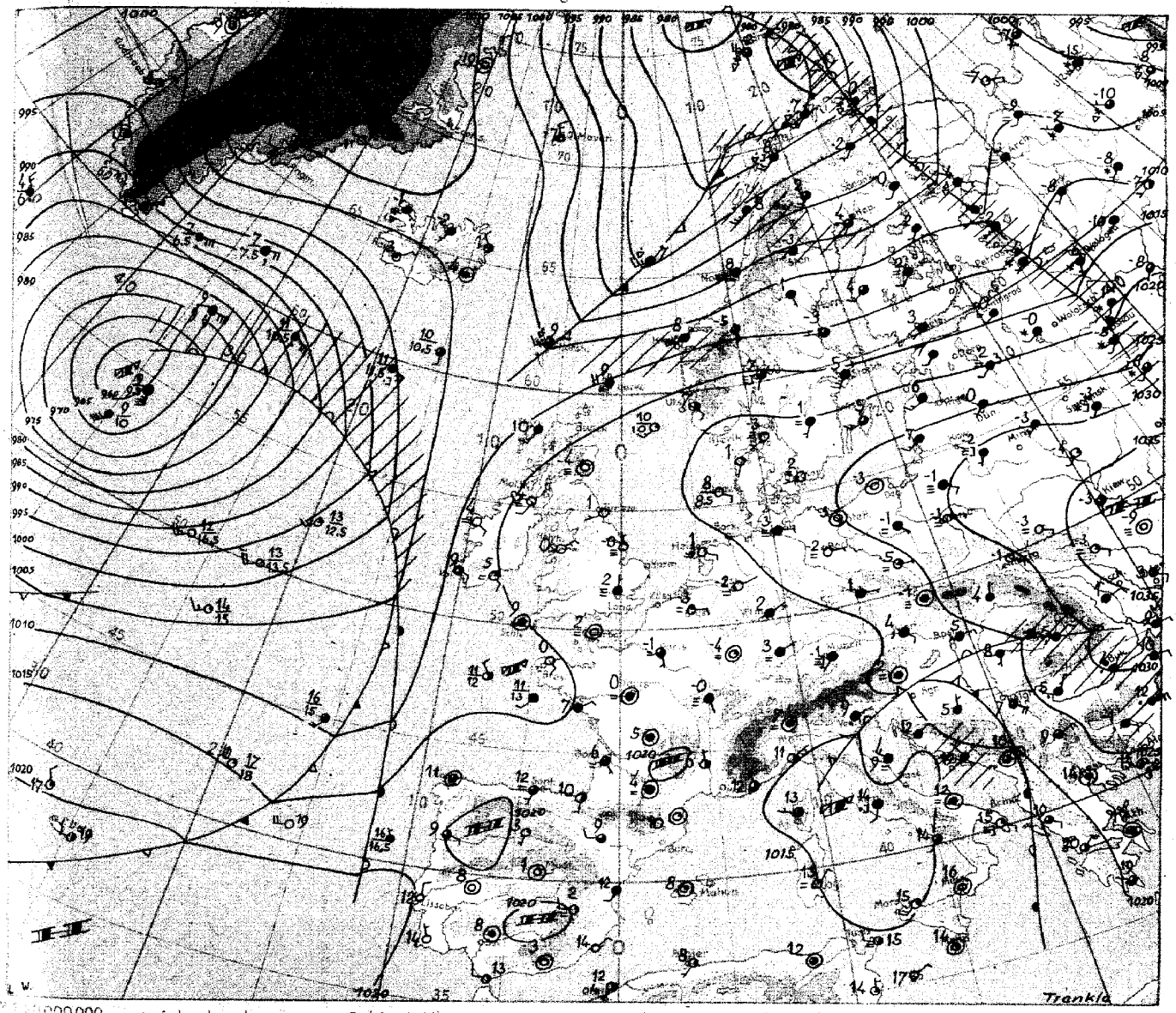
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

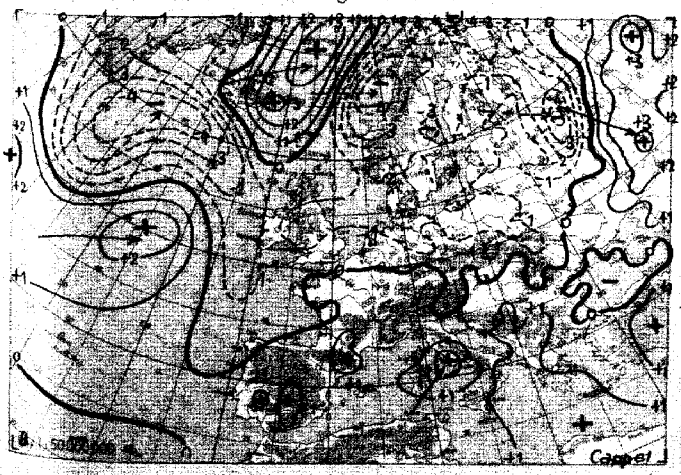
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 10. November 1964 | Nummer: 315

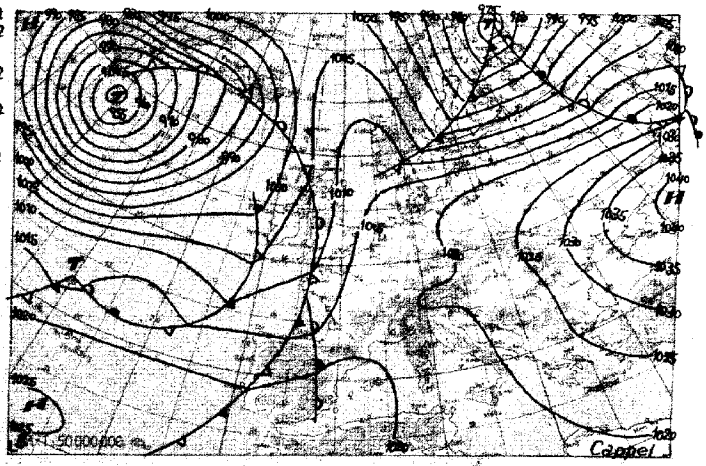
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



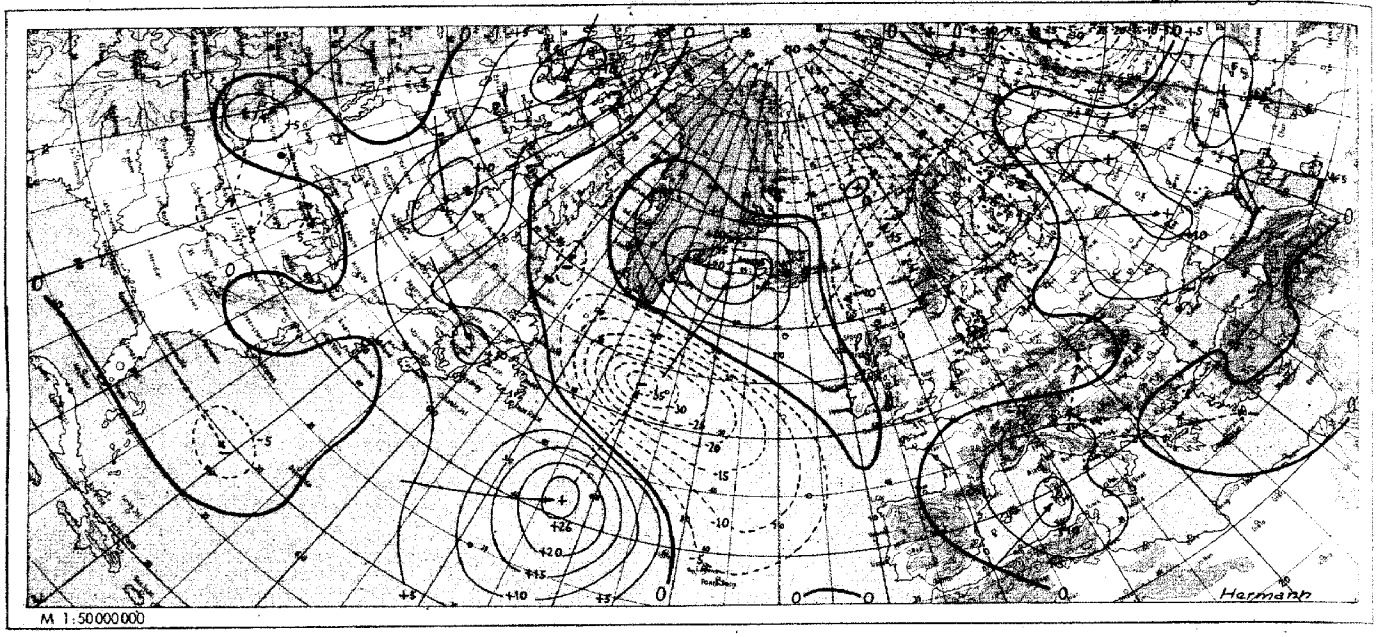
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 11. Nov. 64, 6 Uhr



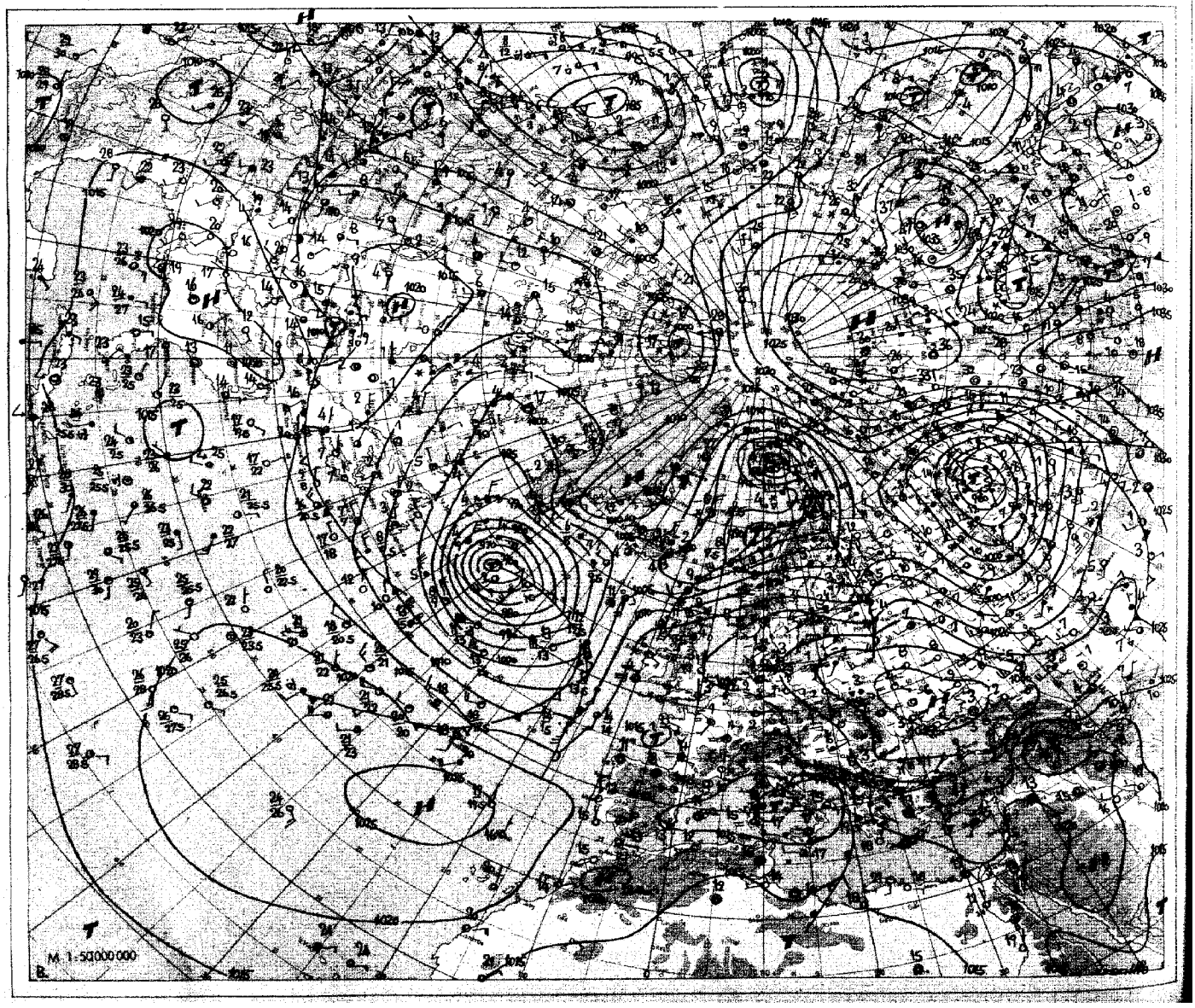
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

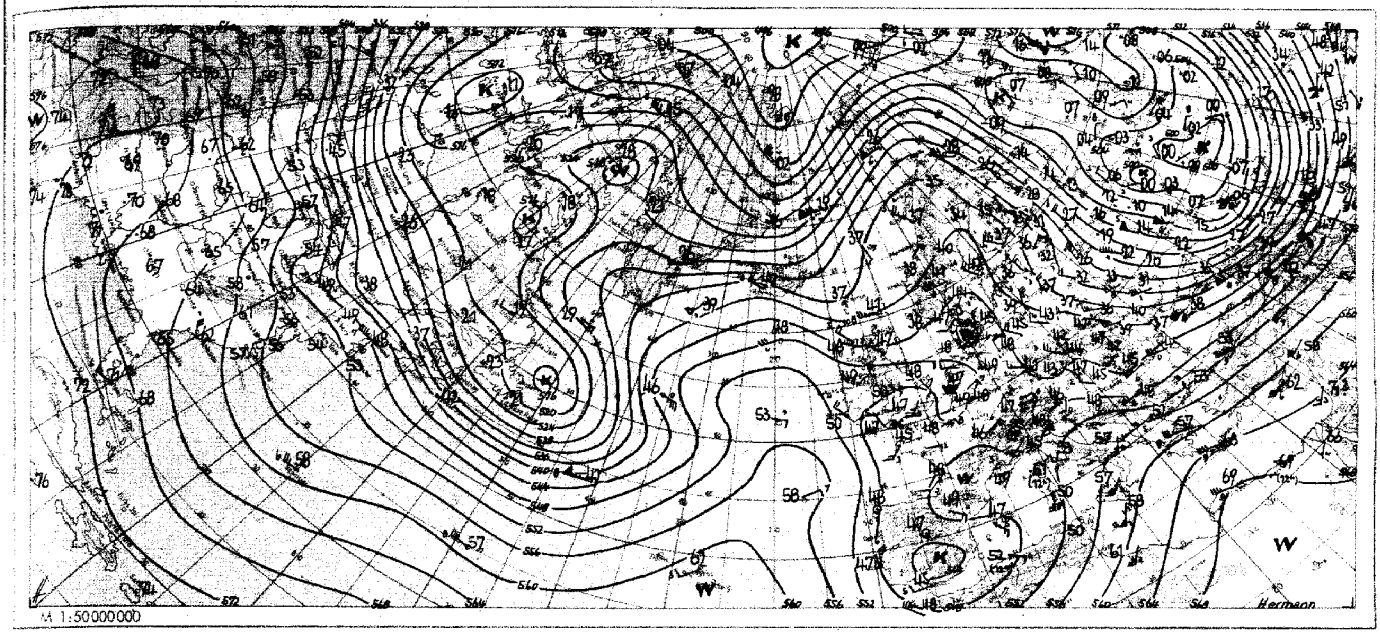


Wetterlage heute 0 Uhr

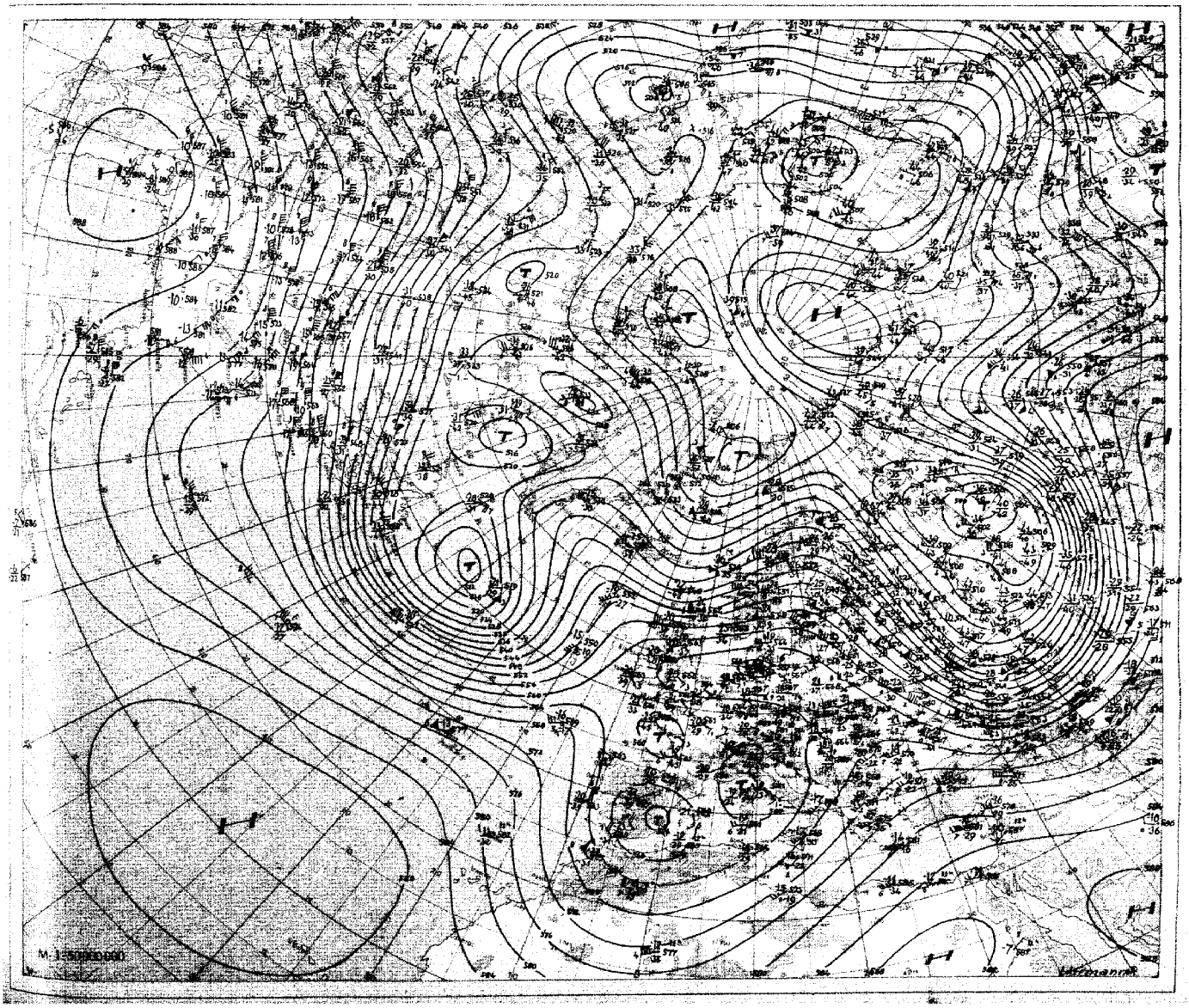


10. November 1964

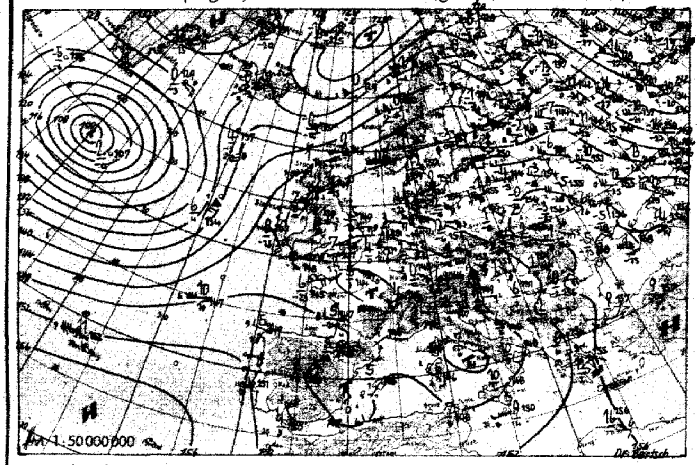
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



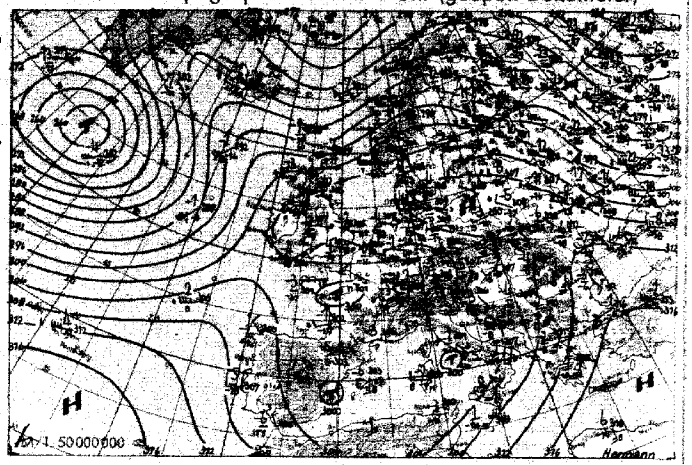
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



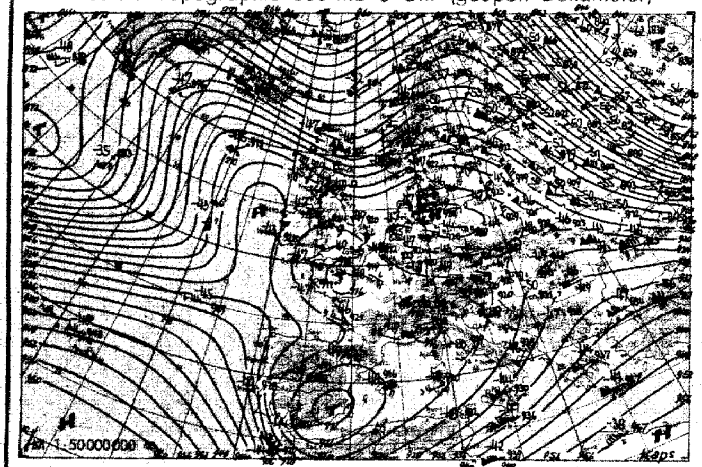
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



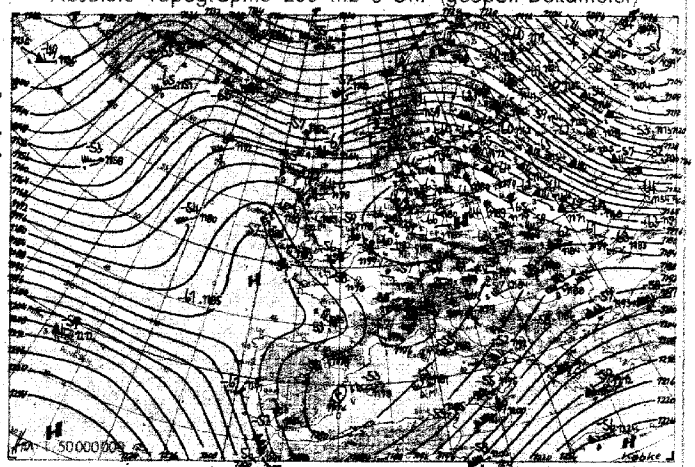
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



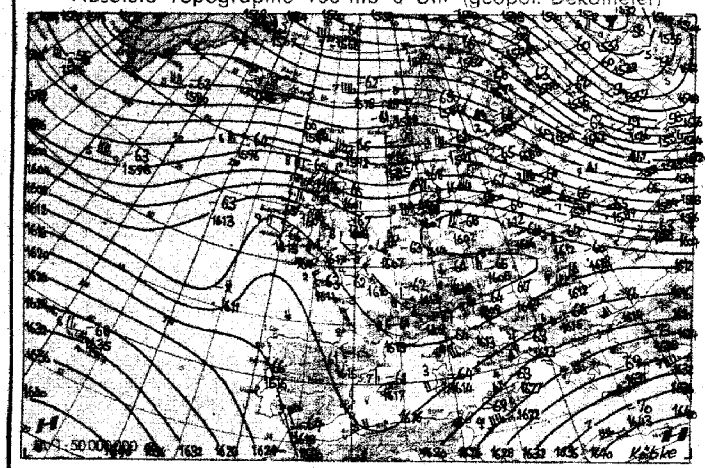
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



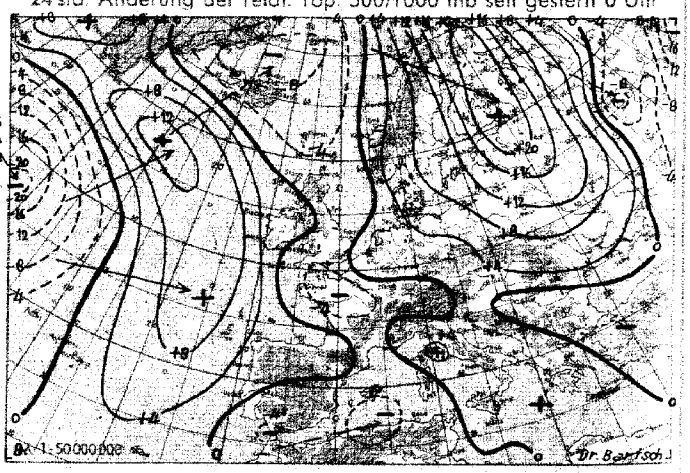
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 1o. November 1964

Das festländische Hochdruckgebiet, das zur Zeit die Witterung in Mitteleuropa beherrscht, zog sich langsam weiter nach Osten zurück, verstärkte sich aber in seinem Kern über der Ukraine auf 1040 mb. Die Höhenhochzelle, die gestern über der südlichen Nordsee lag, wanderte ebenfalls ostwärts und da der Luftdruck in der Höhe über dem Balkan durch die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des italienischen Tiefs anstieg, gliederte sie sich dem Höhenkeil an, der sich vom östlichen Mittelmeer nordwärts erstreckt. Gleichzeitig verlagerte sich das Tief über Italien nur noch wenig nordostwärts und füllte sich um 10 mb auf. Seine Ausläufer lösten besonders auf der Alpensüdseite Niederschläge aus, die sich zeitweise bis zur Zugspitze ausdehnten. Im übrigen herrschte aber auf der Alpennordseite leichter Föhneinfluß vor.

Mit der Abwanderung des Hochs und dem Druckanstieg über dem westlichen Mittelmeer nahm der Luftdruckgradient über Deutschland ab, so daß nur eine schwache östliche Bodenströmung zu beobachten war. Tagsüber herrschte vielfach heiteres und sonniges Wetter mit Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad (Berchtesgaden 14 Grad). Gebietsweise - so im Raum Hannover - Braunschweig und am Bodensee - hielten sich aber zähe Nebel- oder Hochnebelfelder, in deren Bereich die Maxima nur wenig über dem Gefrierpunkt lagen. Nachts und in der Frühe sanken die Temperaturen allgemein bis zu leichtem Frost ab.

An der Nordflanke des festländischen Hochs setzte sich die Warmluftadvektion über Skandinavien weiter nach Osten durch und verursachte über Finnland eine Erwärmung der unteren Troposphärenhälfte um 10 Grad. Sie wurde durch die Entstehung eines ausgedehnten Tiefdrucksystems über dem Nordmeer intensiviert, in das auch die Zyklone, die gestern früh noch südwestlich von Island lag, aufgenommen wurde.

Über dem Westatlantik hielt die schon gestern eingeleitete stürmische Entwicklung eines Orkantiefs an, das an Umfang erheblich zunahm und dessen Kerndruck unter 960 mb sank. Auf seiner Rückseite stieß kanadische Polarluft zum Atlantik vor und löste eine troposphärische Abkühlung von mehr als 10 Grad aus. Ihr steht auf der Vorderseite des Tiefs eine Erwärmung um 6 Grad gegenüber, durch die sich der vom Ostatlantik nach Südgrönland gerichtete Höhenkeil verstärkte und nach Nordosten wanderte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch setzt seine Ostverlagerung fort. An seiner Westflanke verbleibt Deutschland zunächst im Bereich einer flachen Druckverteilung. In der sich in Richtung auf Skandinavien ausweitenden atlantischen Frontalzone greift später das Frontensystem des atlantischen Sturmtiefs auf das nördliche Deutschland über.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Dienstag, den 1o. November 1964 Nummer: 315

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 xxgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRRt xx	ff-ff xxgg	TTT	SSS	SR
Helgoland	4	015	11411	75o2o	273o5	114o1	o33o2	o1211	75o2o	27oo6	oo9oo	o38o3		o1213	75o2o	255o7	oo9oo	o3715	o1313	7oo2o	252o7	oo9oo	o36o3	-ooo8				
List	16	020	112o9	62o2o	297o4	oo9o1	o24oo	o1o1o	6oo1o	293o5	oo9oo	o28o4		1o911	7oo2o	279o6	oo9o1	o4614	o1o11	65o2o	273o5	oo9oo	o37o6	-ooo6				
Husum	3	029	111o9	581oo	287o1	oo9o1	oo3o3	111o5	7oo2o	276o6	oo9o1	o1811		111o6	75o2o	265o6	oo9o1	o2711	o1oo4	65o2o	263oo	oo9oo	515o2	-ooo7				
Schleswig	44	035	111o4	431o4	291o2	oo9o1	oo3o8	111o6	7oo24	282o6	oo9o1	o28o9		11oo7	75o2o	27oo6	oo9o1	o2711	o11o5	561oo	267o3	oo9oo	o15o4	-ooo6				
Falshöft	4	043	213o5	75o3o	3ooo5	123o5	o31o7	21oo9	75o2o	29oo6	123o5	o281o		o11o9	75o2o	28oo6	oo9oo	o371o	o12o5	75o2o	278o5	oo9oo	o36o2	-ooo6				
Kiel	3	045	2o9o7	6oo2o	287o5	oo9o1	o21o4	2o9o6	7oo2o	277o7	oo9o1	o161o		111o6	75o2o	267o7	oo9o1	o171o	oo9o5	7oo2o	265o4	oo9oo	o15o2	-ooo8				
Norderney	13	113	oo912	571oo	262o1	oo9oo	5o1o1	oo713	58o5o	251o6	oo9oo	o1611		1o713	6oo3o	241o6	oo9o1	o26o9	oo815	561oo	239o4	oo9oo	o15o3	-ooo7				
Bremerhaven	7	129	1o7o9	5o1oo	263oo	oo9o1	51ooo	1o7o8	57o2o	256o5	oo9o1	5o7o7		1o7o8	57o2o	246o5	oo9o1	o171o	1o7o9	571oo	2465o	oo9o1	535oo	-ooo6				
Cuxhaven	5	131	11212	561oo	278o2	162o1	o11o3	11o1o	571oo	271o5	oo9o1	o26o7		11114	62o2o	257o6	oo9o1	o1614	o121o	4o1oo	257o3	oo9oo	o15oo	-ooo6				
Kaltenkirchen	32	145	1o9o8	561oo	283o1	oo9o1	513o4	2o9o5	6oo2o	274o5	oo9o1	oo8o8		2o8o8	62o2o	266o5	oo9o1	o17o8	o11o5	5o1oo	2645o	oo9oo	525o3	-ooo5				
Hamburg-F.	14	147	112o5	5o1oo	281o1	oo9o1	o12o4	117o7	35o5o	279o5	oo9o1	o18o2		112o7	4oo5o	265o3	oo9o1	oo814	o13o4	4o1oo	26451	oo9oo	517o1	-ooo6				
Lübeck	13	156	2o6o2	65o3o	285o1	oo9o1	512o3	11oo5	65o2o	278o5	oo9o1	5o8o7		211o2	7oo1o	271o6	oo9o1	517o7	oo6o2	7oo2o	267o2	oo9oo	526o4	-ooo6				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	oo91o	5o1oo	2575o	oo9oo	51ooo	1o81o	58o2o	251o6	oo9o1	o17o6		1o811	62o2o	241o7	oo9o1	o261o	oo811	6oo1o	238o2	oo9oo	518o3	-ooo8				
Cloppenburg	43	216	oo9o3	561oo	26o5o	oo9oo	523o1	11oo9	57o2o	251o4	oo9o1	o18o8		11oo7	59o2o	243o3	oo9o1	526o9	oo9o9	4o1oo	2425o	oo9oo	526o1	-ooo4				
Bremen	4	224	1o8o9	5o1oo	265o1	oo9o1	51oo4	111o	571oo	261o3	oo9oo	oo8o4		1o91o	59o2o	246o4	oo9o1	oo715	71oo8	5o1oo	25151	762--	513o5	-ooo5				
Soltau	77	235	51oo5	121o1	27252	562oo	523o8	2o9o6	351o1	269o1	154o1	528o3												o2				
Lüchow	35	253	812o5	o8424	28652	861--	52111	8o71o	1o284	27951	862--	518o7												o1				
Lingen	21	305	oo8o6	4o1oo	247oo	oo9oo	521o2	1o91o	58o3o	232o5	oo9o1	51814		oo9o8	57o2o	228o3	oo9oo	516o4						o5				
Münster	64	313	oo5o4	3o1oo	237oo	oo9oo	52ooo	oo6o9	56o2o	224o6	oo9oo	52711		oo6o7	56o2o	218o6	oo9oo	516o7	oo6o6	251oo	222o1	oo9oo	513o3	-ooo7				
Osnabrück	95	317	9o785	o8454	25751	9----	523o4	oo81o	181o4	248o1	oo9oo	518o9		oo611	351oo	233o1	oo9oo	51715	7o6o9	2o1oo	2355o	762--	513o2	-ooo2				
Gütersloh	72	320	oo3o7	26o5o	237o2	oo9oo	54oo1	oo6o7	4oo5o	225o7	oo9oo	52812		oo6o8	56o5o	217o6	oo9oo	515o8	oo5o7	32o5o	221o2	oo9oo	512o4	-ooo7				
Salzuflen	98	325	oo9o1	3o1oo	252o1	oo9oo	52ooo	o36o4	4oo5o	243o5	oo9oo	518o7		oo4o9	4oo5o	233o4	oo9oo	51711	oo4o1	251oo	23oo1	oo9oo	516o4	-ooo5				
Hannover-L.	52	338	8o811	1o1o4	27452	861--	522o4	8o812	2o1o4	27351	861--	517o1		7o913	2o1o2	2585o	761--	51715	8o912	2o1o2	25651	861--	526o2	-oo5o				
Braunschweig-V.	82	348	8o9o8	151o2	27351	862--	521o9	8o9o9	151o2	266oo	863--	518o6		8o911	181o2	256oo	862--	516o9	oo9o8	2o1oo	2495o	oo9oo	518o7	-oooo				
Berlin-Dahlem	51	381	711o7	3o1o2	298oo	762--	511o9	oo9o8	45o51	287o7	oo9oo	5181o		oo8o7	4oo5o	276o3	oo9oo	51711	oo8o7	5o1oo	268o2	oo9oo	517o8	-ooo3				
Berlin-Tempelhof	51	384	811o8	4o1o2	2945o	862--	512o6	2o8o9	57o11	286o3	264oo	518o8		oo8o6	56o2o	273o3	oo9oo	5o712	oo8o9	561oo	267o1	oo9oo	516o7	-ooo4				
Düsseldorf	36	400	oo4o6	3o1oo	215o1	oo9oo	511o1	oo6o8	4oo4o	2o1o8	oo9oo	51812		oo711	5oo2o	292o7	oo9oo	oo61o	oo711	56o2o	193o4	oo9oo	o13o1	-ooo9				
Bocholt	25	406	oo71o	58o2o	224o4	oo9oo	518o1	o1o1o	6oo2o	211o8	oo9oo	53812		oo814	58o2o	199o8	oo9oo	52612	oo71o	56o2o	2o5o4	oo9oo	513o5	-ooo9	26			
Essen-Mülheim	120	410	o1o13	35o5o	213o2	oo9oo	515o1	oo9o9	3oo5o	2o5o7	oo9oo	517o5		o1o1o	3oo5o	195o7	oo9oo	526o9	o11o8	4oo5o	199o4	oo9oo	513o1	-ooo8				
Kahler Asten □	835	427	11o14	7oo2o	489o1	oo9o1	595oo	o1o17	68o1o	478o2	oo9oo	57713	33	oo919	65o2o	47oo1	oo9oo	545o6	o1o21	58o2o	46751	oo9oo	547o2	-ooo2	21-39			
Kassel	158	438	oo4o5	32o5o	248o1	oo9oo	52oo5	oo7o7	56o2o	232o5	oo9oo	53813		oo8o8	57o2o	221o6	oo9oo	53511	oo7o4	57o2o	222o4	oo9oo	534oo	-ooo7				
Göttingen	150	444	9oooo	oo454	26153	9----	53oo5	ooooo	4o284	239o4	oo9oo	oo717		oo2o5	58o2o	23oo3	oo9oo	oo71o	ooooo	4o1oo	234oo	oo9oo	533o2	-ooo7				
Braunlage	607	452	oo7o7	8oo2o	255o3	oo9oo	551o1	oo7o9	7oo2o	243o4	oo9oo	557o7		oo6o7	62o2o	243o2	oo9oo	567o5	oo4o6	6oo2o	247oo	oo9oo	556o6	-ooo5				
Aachen	202	501	oo8o4	56o2o	2o1o3	oo9oo	553o1	oo8o6	57o2o	19oo8	oo9oo	548o7		oo7o4	57o2o	182o7	oo9oo	547o8	oo4o5	2oo5o	186o3	oo9oo	515oo	-ooo8				
Nürburg	626	510	oo915	62o2o	2o65o	oo9oo	55oo1	oo913	65o2o	187o3	oo9oo	567o9		1o911	65o2o	182o4	oo9o1	545o1	oo911	6oo2o	19oo1	oo9oo	548o1	-ooo4				
Köln	68	513	o12o2	561oo	21o51	oo9oo	531o6	o32o3	35o5o	193o5	oo9oo	52715		o1o1o	65o2o	18o1o	oo9oo	55712	o2oo3	6oo2o	186o6	oo9oo	543o4	-oo11				
Koblenz	96	515	ooooo	221oo	2o7o2	oo9oo	512o4	ooooo	65o2o	191o8	oo9oo	55813	35	1o91o	62o3o	185o9	oo9o1	535o5	oo91o	62o2o	182o6	oo9oo	527o3	-ooo9				
Marienberg	547	526	1o723	68o2o	198o2	oo9o1	572o1	1o814	65o2o	189o5	oo9o1	558o3	35	1o716	65o2o	179o5	oo9o1	536o7	1o724	62o2o	182o2	1o94o	538o7	-ooo6	31			
Gießen	185	532	o34o8	56o2o	212o1	oo9oo	53oo4	o36o7	58o2o	196o5	oo9oo	52712		o36o6	58o2o	184o6	oo9oo	5161o	o36o6	58o2o	19oo2	oo9oo	523o2	-ooo6				
Bad Hersfeld	212	542	3o714	561oo	243oo	363oo	52oo5	1o615	5oo5o	231o2	115oo	51811	25	oo614	5o1oo	226o2	oo9oo	516o5	oo711	5o1oo	227o1	oo9oo	514oo	-ooo2				
Wasserkuppe □	921	544	1o818	8oo2o	477o1	oo9o1	6oooo	1o822	8oo2o	474o4	oo9o1	597o8	23-36	1o721	7oo2o	463o2	oo9o1	565o9	oo717	6oo2o	466oo	oo9oo	542o7	-ooo4	23-39			
Trier-Petrisberg	265	609	oo416	58o2o	186o1	oo9oo	544oo	1o212	62o2o	167o6	oo9o2	53811	25	5o712	62o3o	166o7	oo9o2	536o1	1o51o	6oo11	172o4	oo9o2	523o3	-ooo8				
Deuselbach	479	615	oo711	6oo2o	18oo2	oo9oo	54oo3	1o913	6oo2o	165o5	oo9o1	548o8		2o7o6	6oo3o	165o5	115o1	544oo	oo9o5	6oo1o	167o2	oo9oo	527o5	-ooo5				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	1o726	58o2o	47oo1	oo9o1	59ooo	1o72o	6oo2o	471o3	oo9o1	577o6	36	1o718	58o2o	466o4	oo9o2	565o6	1o618	64o2o	457o1	oo9o2	564oo	-ooo4	3o			
Frankfurt-Flugh.	110	637	1o4o9	56o2o	285o3	oo9o1	541o4	oo41o	58o2o	185o7	oo9oo	52717		1o413	58o2o	177o8	oo9o8	525o8	oo411	57o1o	182o4	oo9oo	523o3	-ooo8				
Darmstadt	263	639	oo7o9	58o2o	192oo	oo9oo	544oo	o1o12	7oo2o	177o7	oo9oo	548o7		11oo7	75o3o	165o8	1o97o	535o9	oo911	75o1o	17oo4	oo9oo	52ooo	-ooo8				
Würzburg	259	655	1o21o	62o2o	2o5o2	oo9o1	533o1	1o71o	68o2o	181o8	oo9o1	52816		1o716	75o2o	17o1o	oo9o1	535o9	oo312	75o2o	181o5	oo9oo	522o5	-oo11	25			
Bad Kissingen	216	658	oo4o7	65o2o	213o4	oo9oo	54oo1	oo8o5	68o2o	193o9	oo9o1	53716		oo9o8	72o2o	187o9	oo9oo	537o5	oo4o9	63o2o	197o4	oo9oo	513o4	-oo1o				
Coburg	336	671	oo9o6	68o2o	218o4	oo9oo	513o5	oo5o9	7oo2o	195o9	oo9oo	53814		oo5o6	59o2o	191o7	oo9oo	526o7	oo5o4	64o2o	2ooo4	oo9oo	511o4	-oo1o				
Bamberg	239	675	1o914	7oo2o	2o1o5	oo9o1	544oo	11114	7oo2o	182o9	oo9o1	58613		11212	7oo3o	177o9	oo9o1	525o5	o12o6	65o2o	187o6	oo9oo	522o7	-oo1o				
Hof	567	685	oo91o	561oo	238o1	oo9oo	531o4	oo916	68o2o	213o5	oo9oo	54813	26	oo913	66o2o	21oo4	oo9oo	546o5	o1115	62o2o	214o2	oo9oo	544oo	-ooo6	26			
Weiden	438	688	1o727	64o1o	2o9o2	oo9o2	53oo1	oo827	68o2o	195o5	oo9oo	548o7	02-48	1o91o	7oo2o	189o6	1154o	515o4	1o917	67o2o	185o4	1o94o	518o7	-ooo7	28-4o			
Berus	363	704	1o619	58o2o	171o1	oo9o1	534oo	2o414	58o3o	158o4	oo9o1	517o8		3o616	6oo2o	156o5	oo9o1	524oo	1o4o8	56o1o	165o3	oo9o1	522o6	-ooo5				
Schaumb.-Tholey	569	706	1o718	62o2o	1875o	oo9o1	542o5	4o92o	65o3o	17oo3	oo9o6	547o8												o4				
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o316	58o2o	175o1	oo9o1	543o3	7o414	58o31	158o4	oo9o1	52811		6o3o7	58o22	154o5	oo9o2	515o2	oo5o6	58o11	166o3	oo9oo	513o8	-ooo6				
Neustadt/Wstr.	161	723	3o51o	58o2o	187o4	oo9o1	526o3	4o512	58o3o	173o7	oo9o1	517o9		4o3o8	56o3o	168o8	oo9o1	516o5	2oooo	5oo11	172o5	oo9o1	513o1	-ooo9				
Weinbiet/Wstr.	553	724	2o916	62o2o	1865o	oo9o1	53ooo	5o71o	59o3o	173o3	oo9o1	528o7	24	6o712	6oo12	167o4	oo9o6	525o3	3o91o	62o21	167o4	oo9o1	526o1	-ooo5				
Karlsruhe	114	727	3o7o8	58o2o	18oo3	oo9o2	528o3	4o7o7	6oo2o	165o7	oo9o2	52712		336o3	6oo21	158o8	oo9o1	o17o7	2oooo	5o1o1	163o2	oo9o1	513o2	-ooo8				
Mannheim	97	729	1o7o8	62o1o	186o3	oo9o1	538o4	2o61o	65o3o	177o8	oo9o1	53712		3o4o4	66o3o	171o9	oo9o1	526o5	oo2o2	64o2o	171o4	oo9oo	515o3	-ooo9				
Stuttgart-Echt.	405	738	1o1o6	561oo	177o1	oo9o1	53ooo	236o7	58o2o	157o6	oo9o1	52711		5o1o5	6oo21	149o8	oo9o6	516o4	oo6o5	6oo11	157o5	oo9oo	512o3	-ooo8				
Öhringen	248	742	3o9o6	45o5o	185o2	oo9o1	528o5	3o9o8	5oo3o	169o8	oo9o1	517o9		5o9o7	62o21	155o9	oo9o1	51612	oo9o6	62o1o	165o5	oo9oo	513o5	-oo1o				
Ansbach	413	755	1o91o	6oo2o	192o1	oo9o1	53ooo	3o91o	65o3o	172o7	oo9o1	518o8		2o91o	68o1o	165o7	oo9o1	oo6o7	oo9o6	65o1o	172o4	oo9oo	oo3o1	-ooo8				
Weißenburg/Bay.	422	761	1o4o6	6oo2o	186o3	oo9o1	521o7	1o615	65o2o	164o8	oo9o1	51812		2o41o	65o2o	158o8	oo9o1	oo6o5	2o61o	6oo2o	172o3	oo9o1	oo3o4	-ooo9				
Nürnberg	310	763	2o913	62o2o	191o4	oo9o1	531o3	1o816	65o2o	175o7	oo9o1	54711		1o914	65o2o	167o8	oo9o1	517o7	oo813	6oo2o	175o6	oo9oo	513o5	-ooo9				
Regensburg	376	776	7o5o9	65o31	184o4	1o941	523o1	5o5o7	7oo12	17oo8	1o845	oo8o6		5o4o9	7oo22	166o6	1o846	oo6o7	3o3o5	65o11	17oo4	oo9o1	5o4oo	-oo1o	29			
Gr. Falkenstein □	1307	791	4o938	8oo21	46851	2o741	6o3o4	6o9o6	8oo31	477oo	15241	528o9	4o-55	6o91o	7oo22	4675o	25248	51711	4o93o	8oo22	46551	45o4o	527o1	-ooo1	45			
Freiburg	252	803	5oooo	3o1o1	16651	oo9o8	522o7	124o1	57o21	161o3	oo9o1	51ooo		623o3	57o31	16oo4	45642	oo5oo	216o1	4o1o2	175o1	oo9o2	51211	-ooo5				
Freudenstadt □	797	815	811o6	6oo21	42952	864--	533o2	4o9o5	65o12	435o1	214o1	528o2		311o3	65o2o	437o2	oo9o1	524oo	2o7o1	65o1o	444o1	oo9o1	523o8	-ooo3				
Klippeneck □	973	818	8o813	3o1o1	43o53	864--	533o7	7o913	5o1o2	43151	754--	538o3		2o6o4	58o21	441o2	1o941	523o5	811o2	5o1o1	4425o	865--	522o6	-ooo2				
Tübingen	370	826	224o2	2o1oo	18152	254--	53oo1	3o5o4	57o2o	158o6	oo9o1	51711		2o9o5	66o1o	15oo8	oo9o1	526o5	22oo2	58o2o	159o3	oo9o1	512o1	-ooo8				
Stötten	734	836	1o919	6oo2o	167oo	oo9o1	538o1	2o918	7oo2o	146o5	oo9o2	537o4	23-37	3o915	8oo1o	144o6	oo9o1	514oo	2o811	7oo2o	155o3	oo9o1	5o3o1	-ooo6				
Ulm	522	838	1o21o	62o1o	167o2	oo9o1	52oo1	3o7o7	7oo3o	152o5	oo9o1	527o7		3o9o6	7oo2o	14oo8	115o1	oo6o5	1o4o4	65o2o	151o5	oo9o1	o12o4	-ooo8				
Augsburg	477	852	3o4o9	5o1oo	169o1	oo9o1	521o4	3o814	59o2o	146o7	1o941	516o9		4o711	65o2o	13oo9	1o942	o1612	2o7o6	65o1o	151o5	oo9o1	o1313	-ooo9	27			
München-Riem	524	866	11o1o	58o1o	164o3	oo9o1	52oo4	41115	62o3o	152o6	2o941	516o4		3o811	65o12	141o7	1o941	o16o7	11oo1	62o2o	157o3	oo9o1	5o3o5	-ooo8				
Mühldorf	401	875	3o923	68o1o	171o4	oo9o1	523o4	4o918	75o11	164o7	2o941	o18o3	23-39	3o817	8oo1o	156o7	1o941	o16o6	1o818	8oo1o	166o4	oo9o1	o23o4	-ooo8	21-38			
Passau	409	893	4o917	8oo2o	179o6	4o94o	543o5	4o918	8oo31	167o8	2o942	o18o8	2o-35	5o915	8oo11	169o7	3o942	oo4oo	1o912	8oo12	171o5	1o94o	o16o2	-ooo9	3o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71o29	89o22	425o2	1o948	521o8	21o22	89o21	429o3	1o942	531o4	33-37	31313	6241o	434oo	15-31	533o4	11o25	2o4o4	44153	15-4o	532o7	-ooo4	28-35			
Konstanz	399	929	8o3o7	4oo52	162o2	864--	52oo6	8o3o5	4oo52	159o3	864--	516o1		8o7o2	351o2	161o3	864--	oo3o2	826o5	3o1o2	167o3	864--	o12o6	-ooo3				
Friedrichshafen	401	934	8o2o4	45o52	157o6	865--	51oo7	8o5o4	45o52	153o3	865--	516o3		8o7o1	431o2	154o3	864--	o12o4	812o1	361o2	163o3	864--	o12o6	-ooo3				
Kempten-Lenzfr.	705	946	812o3	4o1o2	1725o	864--	513o7	812o2	4o1o2	167oo	863--	518o4		714o3	561o2	164o1	764--	oo4oo	o16o3	571o2	18351	oo9oo	5131o	-ooo2				
Oberstdorf □	810	948	8oooo	2o1o2	42651	862--	52oo5	8o3o1	221o2	425oo	863--	518o5		8o2o2	151o2	434o1	862--	512o9	836o1	121o2	439oo	862--	513o8	-ooo1				
Zugspitze ■	2960	961	435o5	89o11	97751	15-48	541o6	51311	89o12	97252	15-48	548o4		21315	89o11	96953	15-48	565o3	2181o	89o31	97855	15-41	562o7	-oo5o				
Hohenpeißenb. □	977	982	9o4o6	oo494	42753	9----	533o6	8o7o5	2o284	42851	862--	518o3							o29o2	6oo21	436oo	oo9oo	512o8	-ooo1				
Garmisch-Partenk.	704	963	8o2o3	5o1o2	16o5o	863--	512o2	8o2o2	5o1o2	157oo	863--	526o1		736o1	561o2	153o1	764--	515o1	o16o1	5o1o2	16851	oo9oo	523o9	-ooo1				
Wendelstein □	1833	980	311o8	89o11	445o1	2o942	531o6	41414	89o21	442o3	15631	534oo		21314	89o2o	442o3	156o1	524oo	11812	89o1o	451o2	156oo	541o6	-ooo4	27			
Berchtesgaden	542	997	527o1	561o2	157o2	4o848	oo8o1	623o2	86o12	12112	1177o	5o71o		123o2	89o21	11413	1484o	517o5	ooooo	88o21	149o4	oo9oo	oo312	-oo14				

Ed.

Jahrgang: S9 | Dienstag, den 1o. November 1964 | Nummer: 315

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	RE 24
Helgoland	4	015	o1414	7oo2o	248o5	oo9oo	o38o4							o13o9	62o2o	226o5	oo9oo	o4716	o1411	581oo	212o5	oo9oo	o3714	oooo4		o56o3	ooo78
List	16	020	o12o9	62o2o	27oo4	oo9oo	o15o3												o1213	65o2o	231o2	oo9oo	5o718	ooool		o445o	ooo81
Husum	3	029	o11o4	62o2o	259oo	oo9oo	518o4							o11o3	62o2o	23652	oo9oo	54713	o11o5	6oo2o	22352	oo9oo	52813	3oo53		oo855	ooo71
Schleswig	44	035	o13o6	581oo	264o2	oo9oo	518o3	o13o5	6o1oo	254o1	oo9oo	5171o		o11o4	6oo2o	2425o	oo9oo	52713	111o6	6oo2o	227oo	oo9o1	52714	3oo51		o1954	ooo7o
Falshöft	4	043	o13o5	7oo2o	276o4	oo9oo	o27o2	o15o2	7oo2o	26oo2	oo9oo	5o716		o19o2	75o2o	25oo2	oo9oo	5o71o	3o8o2	65o3o	235o4	9----	o2715	-ooo2		---oo	oo---
Kiel	3	045	o11o5	7oo2o	259o1	oo9oo	oo8o6							o13o5	65o2-	23851	oo9oo	527o7	oo8o8	65o2-	22251	oo9oo	53716	3oo51		o2554	ooo79
Norderney	13	113	o1o15	561oo	238o1	oo9oo	526o1												21113	121oo	2o251	261oo	52812	ooo52		o2o52	ooo78
Bremerhaven	7	129	8o9o8	271o1	24351	861--	528o3	oo6o6	25281	23452	oo9oo	527o9		oo7o8	561oo	21652	oo9oo	53718	oo4o4	3o1oo	2o653	oo9oo	5371o	3oo53		oo554	ooo72
Cuxhaven	5	131	o1213	4o1oo	254o1	oo9oo	5o8o3												2111o	4o1oo	217o1	262oo	51819	1oooo		o225o	ooo8o
Kaltenkirchen	32	145	o1oo6	581oo	25952	oo9oo	538o5												oo7o6	3o1oo	22154	oo9oo	54724	3oo54		5o656	ooo66
Hamburg-F. (+)	14	147	o12o5	561oo	25751	oo9oo	528o7	o1oo5	59o2o	24851	oo9oo	527o9		o11o5	571oo	23o52	oo9oo	53818	91oo8	o647o	22153	9----	536o9	3oo53		oo255	ooo77
Lübeck	13	156	oo6o2	7oo2o	265o1	oo9oo	518o2							oo6o2	7oo2o	24o52	oo9oo	53711	oo6o5	6oo2o	22852	oo9oo	53712	3oo52		o1555	ooo78
Emden-Wolthusen	0	202	oo9o6	65o2o	24o51	oo9oo	521o2	oo9o8	3o1oo	23652	oo9oo	537o4		91oo8	oo454	21652	9----	5272o									
Emden-Hafen	6	203																	9o8o8	o3494	2o752	9----	537o9	3oo53		oo754	ooo8o
Cloppenburg	43	216	611o8	251o1	24o51	662oo	527o1												81oo3	o546-	2o652	861--	52714	3oo52		5o254	ooo8o
Bremen	4	224	81o1o	5o1o2	2465o	862--	516o5	oo6o6	3o1o1	23452	oo9oo	52712		oo9o7	451oo	22152	oo9oo	53713	613o2	151oo	21o53	662oo	53611	3oo53		oo857	ooo69
Soltau	77	235	oo9o6	251o-	24951	oo9oo	527o8												8o9o4	o5444	21153	861--	53717	3oo53		5o754	ooo46
Lüchow	35	257	oo4o3	5o1oo	25552	oo9oo	537o5												8o9o6	121o-	21551	862--	52714	3oo52		51454	ooo16
Lingen	21	305																	91oo2	o7454	19551	9----	51714	3oo52		oo253	ooo67
Münster	64	313	oo6o6	4o1oo	217oo	oo9oo	528o5	oo6o6	561oo	2o75o	oo9oo	528o9		oo6o7	561oo	1985o	oo9oo	528o9	oo4o2	5o1oo	19o52	oo9oo	537o8	3oo52		o1253	ooo73
Osnabrück	95	317	oo8o5	2o1o1	23351	oo9oo	526o2												9o8o6	o1454	2o252	9----	52713	3oo52		5o654	ooo5o
Gütersloh	72	320	oo7o7	3oo5o	216oo	oo9oo	528o5	oo5o8	32o4o	2o75o	oo9oo	5371o		oo7o4	32o4o	2o151	oo9oo	5371o	oo6o5	2oo4o	19152	oo9oo	53711	-oo52		-----	oo---
Salzuflen	98	325	ooooo	2o1oo	2295o	oo9oo	526o1												oo4o3	3o1oo	2o453	oo9oo	547o8	3oo53		oo254	ooo81
Hannover-L.	52	338	8o9o9	221o2	2485o	861--	517o8	4o6o6	4o1o2	23652	462oo	537o8		8o7o8	121o2	22752	861--	537o9	9o812	o9452	21452	9----	53713	3oo53		5o753	ooooo
Braunschweig-V.	82	348	oo9o5	5o28o	24152	oo9oo	537o8	oo5o6	561o4	22953	oo9oo	54712		9o9o6	o147o	22353	9----	537o6	9o9o7	o6454	2o653	9----	53717	3oo54		51658	ooooo
Berlin-Dahlem	51	381	411o7	351o1	264oo	452oo	518o4	oo7o6	4o1oo	25o5o	oo9oo	51714		oo9o6	4o1oo	23851	oo9oo	52712	oo9o6	221oo	23o52	oo9oo	527o8	3oo52		oo853	ooo49
Berlin-Tempelhof	51	384	211o8	4o1o1	262oo	272oo	518o5	oo8o6	3o1o1	24951	oo9oo	51713		oo8o6	5o1oo	23752	oo9oo	53712	oo9o7	261oo	22852	oo9oo	537o9	3oo52		oo654	oo---
Düsseldorf	36	400	oo6o8	56o2o	198o2	oo9oo	512o4	oo4o3	4o1oo	19551	oo9oo	528o3		oo7o5	5o1oo	18952	oo9oo	538o6	oo6o2	3o1oo	18252	oo9oo	537o7	3oo53		o2855	oo---
Bocholt	25	406	oo9o8	56o2o	2o5o3	oo9oo	524oo		o					o1oo8	56o2o	194oo	oo9oo	537o6	oo6o6	561oo	186oo	oo9oo	527o8	3oooo		o3851	ooo71
Essen-Mülheim	120	410	o11o8	4oo5o	199o3	oo9oo	514oo	o11o8	4o1oo	197o1	oo9oo	518o3		o1oo7	4o1oo	194oo	oo9oo	518o4	o1oo5	3o1oo	1865o	oo9oo	527o9	3oo51		o3452	ooo76
Kahler Asten ☐	835	427	o1o2o	581oo	46o52	oo9oo	547o5	o1213	6oo2o	45452	oo9oo	546o7	22-36	o111o	6oo2o	45152	oo9oo	548o2	o13o9	6oo2o	44352	oo9oo	537o9	3oo53		5o555	ooo86
Kassel	158	438	o32o3	48o5o	222o2	oo9oo	528o1	o32o3	57o2o	212o1	oo9oo	52711		o34o3	59o2o	2o5o1	oo9oo	527o7	o32o3	56o2o	194o1	oo9oo	53811	3ooo1		o2852	ooo75
Göttingen	150	444	o27o2	151oo	22552	oo9oo	5481o							o27o3	2o1oo	2o754	oo9oo	5571o	936o3	o543o	2o353	9----	547o3	3oo54		5o457	ooo48
Braunlage	607	452	oo4o7	65o2o	24ooo	oo9oo	547o5												oo6o7	7oo2o	2o2oo	oo9oo	56711	3oo5o		o1153	ooo85
Aachen	202	501	o1oo2	56o2o	189o3	oo9oo	522o3	oo9o3	56o2o	191o1	oo9oo	524oo		ooooo	4o1oo	188oo	oo9oo	537o4	ooooo	5o1oo	18o51	oo9oo	526o9	3oo51		o3655	ooo82
Nürburg	626	510	oo913	56o2o	19751	oo9oo	533o1		o										o14o7	3o1oo	18752	oo9oo	537o4	3oo52		oo254	oo---
Köln	68	513	oo9o5	6oo2o	189o3	oo9oo	521o4	oo8o6	6oo2o	18851	oo9oo	537o3		o13o4	6oo2o	18451	oo9oo	537o4	o14o7	5o1oo	17953	oo9oo	547o7	3oo54		o2456	ooo8o
Koblenz	96	515							o										o18o2	181oo	18o5o	oo9oo	527o2	ooo51		o44--	ooo79
Marienberg	547	526	oo718	6oo2o	189o1	oo9oo	523o3						28	oo912	561oo	1855o	oo9oo	516o4	811o9	5o1oo	181oo	864--	518o1	3oo51		o2o53	ooo83
Gießen	185	532	o32o5	58o2o	193o1	oo9oo	512o2							o34o3	58o2o	186oo	oo9oo	516o2	o34o2	58o2o	17951	oo9oo	527o8	3oo51		o1654	ooo72
Bad Hersfeld	212	542	oo5o9	5o1oo	216o1	oo9oo	51711												oo4o4	5o1oo	19751	oo9oo	527o3	3oo51		oo853	ooo68
Wasserkuppe ☐	921	544	oo921	6oo2o	463oo	oo9oo	526o4	oo916	68o2o	45451	oo9oo	535o7	21-33	o111o	7oo2o	44951	oo9oo	538o5	71114	7oo21	44551	755--	537o6	3oo51		o1o53	ooo83
Trier-Petrisberg	265	609	oo5o9	62o2o	178o3	oo9oo	533o4	oo513	6oo2o	177o2	oo9oo	536o3		oo5o3	58o2o	1785o	oo9oo	527o1	oo6o5	5o1oo	18251	oo9oo	523o3	3oo52		o3354	ooo76
Deuselbach	479	615							o					oo5o2	6oo2o	173oo	oo9oo	537o2	oo7o2	571oo	17ooo	oo9oo	537o3	3oo5o		o2653	ooo62
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	oo618	6oo2o	45751	oo9oo	522o3	oo618	7oo2o	45351	oo9oo	518o4	26	81218	7oo31	4535o	863--	517o2	81216	66o21	44751	864--	517o6	3oo51	25	oo752	ooo83
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo4o7	59o2o	187o3	oo9oo	521o5	oo412	59o2o	184o2	oo9oo	518o4		3o3o6	571oo	179oo	355oo	527o5	8o5o5	57o21	176o2	855--	517o2	ooooo		o3653	ooo73
Darmstadt	263	639	11214	68o3o	172o4	1o97o	523o1												813o6	75o21	171o2	755--	514oo	1ooo1		o3551	ooo72
Würzburg	259	655	oo2o3	62o2o	189o3	oo9oo	512o5	o36o2	581oo	187o3	oo9oo	518o3		8o3o2	581o1	182o2	865--	517o5	8o9o3	6oo21	18oo3	865--	oo4oo	oooo2		o4351	ooo82
Bad Kissingen	216	658	oo2o5	63o2o	198o3	oo9oo	ooooo		2										8o3o2	561o2	183o3	755--	oo7o5	3ooo1		o4551	ooo73
Coburg	336	671							o										1o5o2	61o2o	187o1	oo9o2	511o2	3oooo		o4154	ooo61
Bamberg	239	675	o14o8	7oo2o	182o6	oo9oo	5o8o5		o					ooo	7oo2o	179o2	oo9oo	5o5oo	7oooo	68o21	183o1	755--	511o3	1ooo1		o5552	ooo79
Hof	567	685	11313	62o3o	2o9o3	oo9o1	538o4	o1312	62o2o	196o3	oo9oo	53712							813o4	6oo31	194o1	855--	518o3	3oooo		o2o53	ooo79
Weiden	438	688	oo923	68o2o	176o4	oo9oo	526o9		o				31-46	ooooo	6oo2o	185o2	oo9oo	513o3	21oo6	581oo	182o2	264oo	o18o1	3ooo2		o3852	ooo75
Berus	363	704	oo4o6	4oo5o	168o2	oo9oo	512o1												o1oo3	4o1oo	1775o	oo9oo	523o1	3oo51		o2152	ooo55
Schaumb.-Tholey	569	706																	oo91o	561o-	1845o	oo9oo	514oo	3oo51		o1652	ooo67
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo4o6	56o2o	169o2	oo9oo	531o1	oo4o6	561oo	17oo1	oo9oo	524oo		oo7o2	3o1oo	17351	oo9oo	524oo	ooooo	3o1oo	17552	oo9oo	534oo	3oo52		o2255	ooo45
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	5o1oo	175o1	oo9oo	514oo												8oooo	58o31	177oo	865--	514oo	3oo51		o3153	ooo63
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo712	65o1o	171o3	oo9oo	513o1												814o8	6oo22	175o1	864--	514oo	oooo1		o2251	ooo73
Karlsruhe	114	727	1oooo	5o1oo	169oo	oo9o1	512o5		1										8oooo	3o1o2	18oo1	864--	5o3o2	1oo52		o2254	ooo67
Mannheim	97	729	ooooo	62o2o	173o2	oo9oo	511o1		4										7oooo	62o22	176o1	755--	514oo	ooo5o		o3153	ooo75
Stuttgart-Echt.	405	738	7o5o3	6oo31	166o4	756--	512o7	8o5o2	6oo21	166o4	855--	oo4oo		8oooo	6oo22	167o3	854--	o14oo	8o5o4	571o2	172o3	854--	oo3o4	oooo2		o39o2	oo---
Öhringen	248	742	oo9o3	6oo2o	174o3	oo9oo	512o7		o										812o3	581o2	175o4	864--	o15oo	1ooo1		o3653	ooo75
Ansbach	413	755							o										814o4	58o21	182o2	855--	oo4oo	3ooo1		o2753	ooo74
Weißenburg/Bay.	422	761	oo5o7	6oo2o	181o2	oo9oo	512o7		1					82oo7	581o2	176o3	855--	o14oo	818o6	561o2	181o3	864--	oo3o4	1ooo1		o2851	ooo78
Nürnberg	310	763	oo9o8	65o2o	18oo4	oo9oo	5o2o3	oo9o6	65o2o	179o4	oo9oo	525o1		ooooo	6oo2o	18452	oo9oo	547o3	61oo5	581o1	181o1	655oo	521o1	ooo52		o4554	ooo8o
Regensburg	376	776	2o5o4	6oo2o	182o2	oo9o1	5o2o8	oo4o3	6oo1o	18oo2	oo9oo	516o1		o32o1	59o2o	184oo	oo9oo	514oo	132o1	59o3o	18951	oo9o1	521o2	3oo51		o3454	ooo83
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	9o53o	o149o	46551	9----	51ooo		4				35-56	oo515	84o2o	468o4	oo9oo	oo4oo	1o91o	89o2o	469o4	oo9o1	oo3o1	3oo51		51251	ooo54
Freiburg	252	803	ooooo	4o1oo	1775o	oo9oo	521o1	ooooo	5o1oo	17851	oo9oo	524oo		ooooo	5o1oo	17952	oo9oo	534oo	8oooo	5o1o1	18o5o	865--	513o3	3oo52		oo655	ooo51
Freudenstadt ☐	797	815	8o5o2	62o3o	446o1	864--	522o2												825o3	581o2	446oo	863--	512o2	3oo5o		oo251	ooo43
Klippeneck ☐	973	818	8oooo	5o1o2	4435o	865--	512o1												611o2	151o2	44352	66ooo	533o5	3oo53		5o654	ooo32
Tübingen	370	826																	8oooo	561o2	176o2	855--	512o6	ooo5o		o1752	ooo73
Stötten	734	836	21o13	72o2o	169oo	oo9o2	522o5												82oo5	2o1o2	1795o	864--	512o3	ooo5o		o1251	ooo78
Ulm	522	838	323o4	561oo	1755o	oo9o2	522o9	818o4	351o1	176oo	864--	51oo3							82oo7	251o2	182o1	853--	5o3o1	ooo5o		o1952	ooo75
Augsburg	477	852	oo9o9	7oo2o	163o3	oo9oo	oo1o6	724o1	6oo31	168o2	763--	o13o3		824o3	571o2	172o2	862--	o12o3	727o6	5o6o2	177o1	4557-	oo1o4	197o1		o36oo	97o74
München-Riem	524	866	oo9o3	581oo	168o2	oo9oo	oo2o9	o15o4	5o1oo	1785o	oo9oo	512o4		921o2	o3431	18451	9----	512o4	82oo4	11284	18751	862--	511o2	3oo52		o2453	ooo62
Mühldorf	401	875							o					●oooo	6oo2o	18951	oo9oo	52oo1	814o2	421o1	192o1	864--	oo3o3	1oo51		o4o54	ooo49
Passau	409	893	oo912	8oo2o	174o5	oo9oo	o23o2	o12o4	7oo2o	17oo5	oo9oo	o28o3		o27o1	7oo2o	17oo5	oo9oo	o24oo	229o2	65o3o	182o1	2o94o	o13o3	ooo51		o5952	ooo16
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	122o4	84o1o	446o1	oo9o1	522o6		o										22324	o2414	44753	15-5o	545oo	5oo54	24-32	o1255	ooo63 9
Konstanz	399	929							2										826o3	3o1o2	184o2	864--	o12o5	1ooo2		o25o2	ooooo
Friedrichshafen	401	934	8oooo	3o1o2	168o3	864--	oo2o6	827o1	3o1o2	171o3	864--	oo1o2		829o3	3o1o2	173o3	864--	o11o2	83oo3	3o1o2	179o3	864--	o13o6	oooo3		o27o3	ooooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	ooooo	151oo	19152	oo9oo	522o4	7oooo	2o1oo	18751	755--	514oo		8oooo	151o2	19o51	864--	513o4	8oooo	256o2	194oo	855--	512o5	19753		51155	97ooo
Oberstdorf ☐	810	948							6										736o1	58o16	447oo	7o97-	5o2o4	19151		5o951	91ooo
Zugspitze ■	2960	961	518o6	89o11	99154	5o53-	56211	818o8	89782	99455	8o57-	562o3		71619	8o717	99555	7o47-	55oo1	6151o	89o37	oo154	6o541	553o5	99755	30	531--	97o8
Hohenpeißenb. ☐	977	962							1										515o5	89o26	454o1	2573o	oo2oo	3975o		5o652	97o29
Garmisch-Partenk.	704	963	ooooo	4o1oo	17o51	oo8oo	52oo1		o					5oooo	251o1	1825o	oo9o1	512o7	516o1	6oo21	18851	2o942	511o4	3oo51		5o454	oooo2
Wendelstein ☐	1833	980	2211o	89o3o	46oo3	256oo	53212		o				22-31	22414	89o2o	466o5	256oo	512o7	32oo9	89o2o	469o4	356oo	511o1	7ooo1	26	o2651	oooo1 56
Berchtesgaden	542	997							o										2oooo	84o2o	19252	2o831	522o7	1oo52		o3755	ooo34

Ed.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und [illegible]

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 315

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 10. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo2	o1219	65o2o	244o7	oo9oo	o28o8	11222	
15	1ooo2	1o916	68o2o	232o9	oo9o1	o4712	1o921	
18	1ooo2	oo919	72o2o	232o8	oo9oo	o54oo	1o9++	3oo54
21	1ooo2	o112o	65o2o	23oo6	oo9oo	o48o2	111++	
heute 00	1ooo2	o1318	59o2o	222o5	oo9oo	o37o8	113++	
03	1ooo2	o1113	59o2o	21oo4	oo9oo	o2712	111++	
06	1ooo2	21214	5oo2o	2ooo3	9++++	o271o	112++	3oo64
09	1ooo2	o1211	5oo2o	2ooo5	oo9oo	o34oo	112+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo7	o1215	97o2o	271o7	oo9oo	o27o8	11323	
15	1ooo7	11117	97o2o	259o8	oo9o1	o4712	11122	
18	1ooo7	21117	97o2o	259o7	9++++	o34oo	111++	3oo58
21	1ooo7	o1317	96o2o	251o5	oo9oo	o18o8	113++	
heute 00	1ooo7	o1316	961oo	241o3	oo9oo	5o71o	113++	
03	1ooo7	o1313	96o2o	23oo5	oo9oo	o4711	113++	
06	1ooo7	o1313	96o2o	22oo5	oo9oo	o371o	113++	3oo62
09	1ooo7	o1112	96o2o	215o5	oo9oo	o27o5	11121	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo3	o1o14	97o2o	268o6	oo9oo	o18o5	11o22	
15	1ooo3	1o915	96o2o	255o7	oo9o1	o6813	1o922	
18	1ooo3	o1118	97o2o	252o6	oo9oo	o25o3	11122	3oo58
21	1ooo3	o1216	96o2o	251o3	oo9oo	o27o1	112+2	
heute 00	1ooo3	o1518	961oo	24oo2	oo9oo	o1711	115+2	
03	1ooo3	o1114	97o24	225o4	oo9oo	o2715	111+o	
06	1ooo3	o1211	97o24	212o3	oo9oo	o2613	112+1	3oo63
09	1ooo3	o1413	961oo	2o8o4	oo9oo	o28o4	114+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	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo4	o1115	98o2o	265o9	oo9oo	o581o	11222	
15	1ooo4	o1115	98o2o	258o8	oo9oo	o47o7	11122	
18	1ooo4	o1117	98o2o	252o8	oo9oo	o57o6	11122	3oo56
21	1ooo4	o1115	98o2o	25oo8	oo9oo	o46o2	1++++	
heute 00	1ooo4	o1111	97o2o	24oo7	oo9oo	o571o	1++++	
03	1ooo4	o1111	97o2o	225o7	oo9oo	o5715	1++++	
06	1ooo4	11115	97o3o	211o7	9++++	o6714	1-+++	3oo58
09	1ooo4	1111o	98o2o	212o8	oo9o1	o53o1	11121	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo9	41414	65o3o	292o7	oo9o2	o68o8	11421	
15	1ooo9	111o9	7oo1o	281o8	oo9o1	o5711	1112o	
18	1ooo9	o1111	7oo1o	279o6	oo9oo	o37o2	111++	3oo54
21	1ooo9	o141o	7oo2o	274o5	oo9oo	o27o5	114++	
heute 00	1ooo9	o141o	7oo2o	267o5	oo9oo	o37o7	114++	
03	1ooo9	o15o5	7oo2o	255o4	oo9oo	oo712	115++	
06	1ooo9	o131o	65o2o	238o4	oo9oo	o2717	113++	3oo57
09	1ooo9	o1411	6oo2o	23oo4	oo9oo	o27o8	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo5	oo914	97o2o	26oo6	oo9oo	o381o	1o9+1	
15	1ooo5	o1117	97o2o	249o7	oo9oo	o3711	111+1	
18	1ooo5	o1113	98o2o	249o6	oo9oo	o34oo	111+o	3oo58
21	1ooo5	o1115	98o2o	243o3	oo9oo	oo7o6	111++	
heute 00	1ooo5	o1114	97o2o	239o3	oo9oo	o17o4	111++	
03	1ooo5	o1114	96o2o	224o4	oo9oo	o2715	111++	
06	1ooo5	o1413	97o2o	211o3	oo9oo	o2713	114++	3oo64
09	1ooo5	o1412	97o2o	2o1o3	oo9oo	o171o	114+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo6	21313	98o2o	292o6	oo9o1	o47o9	11321	
15	1ooo6	o1513	98o1o	283o7	oo9oo	o57o9	11521	
18	1ooo6	o1611	98o2o	277o7	oo9oo	o57o6	116++	3oo52
21	1ooo6	o1513	98o2o	273o6	oo9oo	o47o4	115++	
heute 00	1ooo6	o1712	97o2o	262o5	oo9oo	o4711	117++	
03	1ooo6	o181o	97o2o	251o5	oo9oo	o4711	118++	
06	1ooo6	11311	97o3o	237o5	9++++	o4714	113++	3oo55
09	1ooo6	o1216	961oo	228o5	oo9oo	o47o9	11221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o619	332o9	83412	97252	9o9o7	894++	oo23o	o52o6	13421	14966	
gestern 12	2o619	33212	7351o	97o28	94oo6	764++	oo231	o53o5	13521	14966	
15	2o619	33315	7o113	97248	954o6	694o1	oo114	o54o5	1o122	1o267	
18	2o62o	33o18	6o416	97258	966o6	493o2	12312	154o4	1o422	1o166+)79138	
21	2o62o	33221	8o522	97258	969o6	894++	oooo3	o54o5	1o556		
heute 00	3o62o	329oo	8o622	97o62	966o6	854++	oo6o3	o54o5	1o656		
03	3o62o	33oo3	8o522	97o22	944o6	854++	oo722	o54o5	1o556		
06	3o62o	33oo6	8o629	975o2	912o7	6742+	22732	o51o6	1o657		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2366o	o2oo9	82326	97o26	o75o8	7557+	511o3	oo1o6	12345		9o7o7
gestern 12	23659	o1912	82229	97o26	o62o8	7547+	51813	oo1o6	12246		
15	23659	o1815	82232	97o22	o37o8	7547+	12725	oo1o6	12246		
18	23661	o2118	82231	97212	996o8	6747+	52841	oo1o7	12147+)793++		9o666
21	23659	o1921	82129	976o5	984o8	874++	52712	oo1o7	12147		
heute 00	33658	o18oo	8223o	97616	95oo8	874++	51734	oo1o7	12247		
03	3366o	o2oo3	82429	97216	92oo8	874++	1173o	oo1o6	12448		9o647
06	33661	o22o6	82328	978o2	881o7	894++	52639	o51o6	12347		+)7o1++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o565	51oo9	222o3	97621	923o3	1233o	oo6o8	o5651	1o345		
gestern 12	2o565	51o12	73oo2	97878	916o3	5247o	oo7o7	o57oo	1o445		
15	2o565	51o15	83oo4	98158	9o6o3	22432	oo71o	o5551	1o245		
18	2o565	51o18	83112	98158	9o1o3	22437	oo6o5	o5551	13221	1o144	
21	2o565	51o21	53112	98o22	9ooo3	324o8	oo7o2	o55oo	12121	1o144	
heute 00	3o561	51ooo	83314	97858	897o4	324o7	oo7o3	o54oo	13121	1o144	snow
03	3o565	51oo3	8322o	96618	891o3	22427	oo7o7	o55o2	13222		
06	3o565	51oo6	83314	97618	892o4	8o52o	oo3o2	o54o2	13223	snow	

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o59o	189o9	42328	97o3o	oo6o9	494oo	51222	o53o9	12347	12269	
gestern 12	2o589	19o12	52325	97151	o281o	594++	51322	o52o8	12347	12265	
15	2o589	19o15	72427	97o22	o421o	33432	51114	o51o7	12548	12359	
18	2o588	19o18	72425	97o28	o5111	38432	512o9	o51o7	12448	12359	
21	2o588	19221	62119	97o31	o4911	684++	518o2	oooo7	12145	12359	
heute 00	3o589	19ooo	7162o	98o11	o4211	785++	oo8o7	oooo6	11635	12257	
03	3o589	19oo3	61418	98o22	o1811	456o2	oo724	o51o9	11435	12257	
06	3o59o	192o6	81326	97212	98111	855++	oo737	o511o	11335	12257	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o527	355o9	8o926	97618	8381o	854++	oo793	o52o8	11o24		
gestern 12	2o527	35512	81133	97618	75811	3732+	oo78o	oo211	11o36		
15	2o527	35515	91512	9o476	71712	9++++	oo742	oo312	149+6		
18	2o527	35518	91423	92454	68o12	9++++	oo737	oo311	11344		
21	2o527	35521	81931	97o24	6621o	854++	oo519	oooo8	11934	11333	
heute 00	3o527	355oo	8193o	97o24	6711o	854++	oo2o8	oooo6	11936		
03	3o527	355o3	82o28	988o2	6491o	854++	oo722	oooo6	12o36		
06	3o527	355o6	82142	988o8	614o9	854++	oo735	o52o8	12149		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o524	2ooo9	72111	97151	13211	754++	oo1o8	o52o9	12132	12749	
gestern 12	2o525	2oo12	41811	98o31	12813	484o2	oo8o4	oo11o	11822	12658	149+6
15	2o526	2o115	71717	98o22	o9413	6637+	oo734	oo111	11734	12659	
18	2o526	2o118	81626	97o31	o6613	4847+	oo728	oo11o	11635	11447	11735
21	2o525	2oo21	81533	97o22	o2713	3547+	41739	oo11o	11636	11447	11736
heute 00	3o525	199oo	81535	95656	99o12	5742+	31737	o5112	11538	11448	
03	3o523	198o3	81732	95636	96o13	3742+	3173o	ooo13	11638	11448	
06	3o523	2ooo6	12221	97o16	96913	184oo	oo3o9	oo111	12236	11448	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o44o	41oo9	82853	96o28	91712	72571	oo299	o56o8	17857		99149
gestern 12	2o44o	41o12	62752	97o28	97714	625oo	oo159	o52o9	17858		
15	2o44o	41o15	7274o	97258	99212	6256+	oo115	o56o7	17746	18o51	
18	2o44o	41o18	7254o	96258	o1511	7246+	oo322	o58o8	17642	18o58	
21	2o44o	41o21	22948	97258	o4112	214oo	oo227	o56o6	17958		
heute 00	3o44o	41ooo	22743	97o21	o6113	21455	oo22o	o55o5	17757		
03	3o44o	41oo3	22742	97258	o6813	224oo	oooo7	o55o4	17756		
06	3o44o	41oo6	62635	978o8	o8o12	624oo	oo312	o56o5	17654		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o451	16oo9	53o1o	98o31	19315	225o4	oo215	o5212	13o46		
gestern 12	2o451	16o12	632o6	98o31	19615	185o6	oooo3	o5111	1oo+o	13o46	
15	2o451	15215	618o4	98o31	17716	82546	oo719	oo112	1oo+o	13o46	
18	2o452	15918	8181o	98o31	16815	2747+	oo7o9	o5212	1oo+o	13o45	
21	2o452	15821	82o2o	97612	16115	4747+	oo7o7	o5114	12222	13o43	
heute 00	3o452	158oo	81826	96616	13214	873++	oo829	o5213	12o25	13o43	
03	3o453	158o3	8183o	96636	o9715	872++	oo735	o5114	12o38		
06	3o454	158o6	72618	97o16	o9916	754++	oo3o2	oo215	1733o		+)7o3++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH
09	2o35o	48oo9	22914	98o2o	16521	215oo	oo219	o5314	12946
gestern 12	2o35o	48o12	23o15	58o2o	18421	215oo	oo219	o5213	13o49
15	2o35o	48o15	23213	98o2o	18821	1156o	oooo5	o5114	13157
18	2o35o	48o18	1241o	98o2o	18222	115oo	oo6o7	ooo15	13346
21	2o35o	48o21	324o6	98o2o	18921	2153o	oo2o7	ooo14	13146
heute 00	3o35o	48ooo	22212	98o2o	19421	2153o	oo1o5	ooo13	13146
03	3o35o	48oo3	6221o	98o21	18521	5153o	oo71o	ooo14	13146
06	3o35o	48oo6	627o4	98258	18o19	615oo	oo6o5	o5416	13146

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

33661 o22o6 9o647 9o752

23661 o2118 9o792

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 315

Dienstag, den 1o. November 1964

Meldungen vom 9.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
234oo	13oo6	61722	98o18	o5819	684oo	14315	oo114	11733	12o33	Meteor
23553	o7oo9	61713	98o22	278o7	654oo	442o7	o59o3	11722	+++++	A.Dohrn
23557	o67o6	81 13	98o22	271o7	855++	444oo	o57o5	11721	149+2	A.Dohrn
23693	149oo	81524	97o22	o7oo1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Rendsburg
2o372	75ooo	222o9	98o11	16816	2448o	567o7	oo413	12221		Wesermünde
2o532	512oo	826o7	98o22	972o1	8++++	147o3	+++++	+++++		Poseidon
2o487	295oo	o2613	98ooo	o9o14	ooooo	64831	o511o	126++		A.Theodor
2o317	498oo	o2918	98o1o	14724	oo9oo	1622o	oo618	129+2		Bremerhaven
2o591	o15oo	32oo9	98o11	185o9	+++++	74718	o52++	12o+1		Wien
2o587	o76oo	81618	97o22	15o1o	854++	2521o	o53o6	11624		Berlin
2o285	398oo	121o9	98o2o	23o24	124oo	562o4	o5319	121++		Buntenstein
2o382	688oo	128o7	98o2o	18316	114oo	253o1	o6o11	12821		Bischofstor
2o44o	53ooo	83o24	975o5	o19o7	8644+	287o3	o52o4	13o24		Bremen
2o587	o6oo3	62o21	97o12	1651o	654oo	25215	o53o8	12o24		Berlin
2369o	137o6	82524	97626	o15o4	+++++	oo4oo	o57o2	125+7		Dohrnbank
23696	158o7	8163o	97o22	99oo3	+++++	+++++	o62++	11644		Rendsburg
2o67o	55oo6	8o7o9	98o22	98555	+++++	+++++	o65++	+++++		Vikingbank
2o616	o5oo7	8183o	97o22	12211	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Ahlers
2o657	128o8	71715	976o5	92o13	+++++	+++++	oo2++	117+1		Konstanz
2o67o	241o8	8o337	946o2	911oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
2o6o9	o45o9	81824	96616	1o7o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Hannover
2o613	o5oo8	82213	97o32	121o8	+++++	+++++	o5o++	12222		Braunschweig
2o511	116o9	816o9	961o2	19o12	861++	6521o	o5111	116++		Praunheim
23566	o37o9	62111	98o21	2591o	+++++	75712	o52++	12142		Essen
2o61o	o55o9	82o18	972o5	128o9	+++++	oo755	o52++	12o23		Gelsenkirchen
2o629	o71o9	92o18	97535	1581o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bremen
2o627	o67o9	82o24	966o6	o6o1o	+++++	7473o	oo3++	18o2o		Mainz
2o631	251o9	514o9	98o12	851o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
23696	158o9	82413	96624	991o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Rendsburg
2o598	16oo9	72327	98o21	ooo11	+++++	+++++	o51++	+++++		E.Ollenhauer
2o62o	o91o9	82218	961o2	o48o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeld
2o6o9	37oo9	53215	98o18	928o5	+++++	64245	o56++	+++++		Regensburg
2o665	24oo9	8o437	97o22	9ooo1	+++++	+++++	o61++	1o4+4		Germania
2o449	167o9	229o8	98o2o	19o15	226oo	5522o	o5111	12921		A.Vinnen
2o665	55oo9	513o7	98o11	98254	+++++	+++++	o62++	+++++		F.Homann
2o652	267o9	8o213	98o22	881o2	+++++	+++++	o54++	1o246		G.Dahrendorf
2o6o7	o4oo9	82o18	97o32	1321o	+++++	7472o	ooo++	12o+3		Wien
23564	o33o9	42113	98o22	2551o	456oo	7571o	oooo9	12123		Hanseat
2o6o5	36oo9	8323o	97o22	932o6	+++++	+++++	o53++	+++++		J.Krüss
2o587	o31o9	o1415	98ooo	18oo8	oo9oo	25212	o55o4	11423		Berlin
2o61o	o5511	9233o	97o22	12211	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Ahlers
2o631	23711	499o9	98o22	87oo8	+++++	o1217	o51++	199++		Spitzbergen
2o6o5	37o12	6323o	98o12	951o6	+++++	+++++	o54++	+++++		J.Krüss
23696	15812	82718	961o4	99oo7	+++++	+++++	o54++	+++++		Rendsburg
2o6o5	o3912	82o24	95555	1o8o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Hannover
2o656	12912	52118	97o3o	911o7	+++++	+++++	oo4++	+++++		Nordstern
2o631	25112	618o9	98o32	882o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Haltenbank
2369o	13712	82715	96525	o1oo4	+++++	oo71o	o57o2	127+4		Dohrnbank
2o643	11412	81618	978o8	954o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Minden
2o613	o5o11	82o21	97o22	1o2o9	+++++	+++++	oo1 +	12o22		Braunschweig
2o62o	o9o11	82o27	97o22	o3o1o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
2o59o	o9512	82o33	97o22	1o112	77+2+	64718	+++++	+++++		Transquebec
2o513	12612	815o9	961o2	18913	873++	654o1	ooo12	115++		Praunheim
2o633	o8o12	82118	97o22	o251o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bremen
2o53o	52o12	43211	98o11	918o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Meins
2o633	o7912	82o24	955o6	o3o1o	+++++	7473o	oo2++	17o2o		Mainz
2o585	o1912	o1813	99ooo	18oo8	oo9oo	364oo	o54o3	11822		Berlin
2o446	17612	628o2	98o21	19216	13635	552o2	o5213	1282o		A.Vinnen
2357o	o3o12	62113	98o21	24811	+++++	75711	ooo++	12142		Essen
2o524	51712	733o9	98o12	921o2	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
23572	o2o12	42213	98o22	24o1o	456oo	75715	oo1o9	12223		Hanseat
2o61o	o5512	8o224	97o22	12o1o	+++++	oo7o8	o51++	12o24		Gelsenkirchen
2o612	o4312	82o24	97o22	1o21o	+++++	7473o	oo4++	12o+3		Wien
2o454	49612	6283o	98o22	978o8	625++	284oo	o51o2	12845		Bremen
2o62o	o9412	82124	97o22	o391o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bielefeld
2o334	13412	536o9	98o21	2342o	32485	85214	o5116	1oo++		Innstein
2o654	26712	8o23o	98o22	898o5	+++++	+++++	o54++	1o246		G.Dahrendorf
2o481	33o12	51524	975o5	82518	43232	64868	oo614	11334		A.Theodor
2o664	55212	212o5	98o2o	98157	+++++	oo3o3	o66++	+++++		H.Böckler
2o337	46612	43311	98o11	18222	425o2	16212	o5215	143+1		Bremerhaven
2o267	43212	318o5	98o3o	22o25	2249o	562o7	o5221	118+1		Buntenstein
2o61o	38512	33518	99o11	959o4	+++++	64231	o53++	+++++		Regensburg
2o599	16912	62337	98o21	99o12	+++++	+++++	o51++	+++++		E.Ollenhauer
2o391	65512	42611	98o2o	16819	33341	252o6	o5311	12622		Bischofstor
2o545	47512	8o313	97616	884o4	862++	13627	+++++	+++++		Poseidon
2o6o1	o3215	82324	96535	1151o	+++++	+++++	o51++	+++++		Hannover
2o664	55215	7o9o9	98o31	99o55	+++++	oo2o9	o62++	+++++		H.Böckler
2o67o	55o15	811o5	98o22	o1156	+++++	+++++	o66++	+++++		Sirius
23696	15815	82715	97636	972o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Rendsburg
2o39o	68515	22613	88o1o	1682o	11345	254oo	o5111	12623		Bischofstor
23695	15715	82713	96626	985o7	+++++	14725	oo1o7	127+4		Dohrnbank
2o524	51715	83313	98o22	92ooo	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern
2o578	oo815	o2o2o	97o2o	18oo9	oo9oo	354oo	o51o6	12o24		Berlin
2o515	13615	115o2	98o1o	16514	113++	65724	oo212	115++		Praunheim
2o669	55215	713o3	98o22	oo256	+++++	322o9	o65++	11311		Bremerhaven
2o457	45315	62837	98o22	978o7	625++	284oo	o54o3	12845		Bremen
2o596	o2418	92318	96513	12o1o	+++++	+++++	o51++	+++++		Hannover
2o613	o5o17	82o27	97o2?	o81o9	+++++	+++++	ooo++	12o33		Braunschweig
23696	15818	82521	97636	964o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Rendsburg
2o6oo	19o18	82527	98o22	o121o	+++++	+++++	o54++	+++++		E.Ollenhauer
2o6o7	o3518	8183o	96525	1151o	8++++	7475o	ooo++	11865		Dortmund
2o642	o9518	8223o	97o22	95oo7	+++++	+++++	oo3++	+++++		Bremen
2o631	25118	827o9	97o32	941o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
2o6oo	o2317	82724	976o6	1371o	+++++	+++++	o52++	+++++		F.Busse
2o61o	o5518	82124	97o22	1oo1o	+++++	oo6o5	oo1++	12124		Gelsenkirchen
2o63o	o9218	82318	978o8	981o7	+++++	+++++	o5o++	+++++		Minden
2o62o	o9318	62124	97o12	o371o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
2o346	44618	633o7	98o21	18123	655o2	167o6	oo315	133+1		Bremerhaven
2o641	1o618	82o15	96515	92615	+++++	+++++	oo5++	+++++		Konstanz
2o654	26718	8o24o	97o22	962o5	+++++	+++++	o54++	1o246		G.Dahrendorf
2o346	12918	534o9	98o21	21o19	424o1	85724	o5416	13421		Innstein
2o441	19218	82118	97532	13517	864++	55734	ooo14	12122		A.Vinnen
2o48o	33718	42537	98168	84o13	392o6	62373	oooo7	1753o		A.Theodor
2oo77	3o418	8o413	97818	11227	6762+	5561o	ooo22	1o421		Lichtenstein
2o617	o6718	82o3o	97o22	o381o	+++++	64732	oo4++	12o+2		Wien
2o518	14518	815o2	98o21	15513	853++	6571o	ooo12	115++		Praunheim
23696	15821	8243o	978o8	955o7	+++++	+++++	+++++	12465		Rendsburg
2o647	1o521	82327	98o22	932o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bremen
2o592	o1821	51913	97o12	1321o	+++++	+++++	o51++	+++++		Hannover
2oo71	3o921	2o411	98o21	12226	246oo	5521o	o5115	1o4+1		Lichtenstein
2o61o	o5521	52224	98o12	o98o9	+++++	oo4oo	ooo++	12224		Gelsenkirchen
23699	16221	8253o	96636	962o7	+++++	oo713	oo1o7	125+7		Dohrnbank
23585	oo321	42315	98o21	17311	+++++	75719	ooo++	12343		Essen
2o437	2oo21	82124	95532	11o17	8++++	55725	o5115	12123		A.Vinnen
2o613	o5o21	22o24	98o21	o7oo9	+++++	+++++	ooo++	12o22		Braunschweig
2o569	o1421	o2315	99ooo	2oo1o	oo9oo	354oo	o51o7	12323		Berlin
2o395	63321	52713	98o31	14718	324o7	243o4	oo314	12723		Bischofstor
2o611	41521	83637	961o2	968o2	+++++	oo2o5	o51++	+++++		Regensburg
2o46o	56221	22915	98o11	o72o7	246oo	26211	oo1o9	12923		Heidelberg
23696	15823	8243o	99o22	931o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Rendsburg
2o591	o1323	82412	98o22	1531o	+++++	+++++	o51++	+++++		F.Busse

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23581	o23oo	82oo9	97o31	2451o	9++++	oo71o	o51o4	12o22
23581	o23o3	82o11	97o22	2381o	9++++	oo7o7	o51o5	12o22
23581	o23o6	62o11	97o26	235o9	655 +	oo7o3	o51o6	12o22
23581	o23o9	72o15	98o22	235o9	655o1	oo4oo	o51o5	12o33
23581	o2312	52o18	98o22	232o9	555oo	oo7o3	o51o5	12o33
23581	o2315	62o15	98o22	22o1o	655oo	oo712	o5oo6	12o33
23581	o2318	42o13	98o21	2o9o9	455oo	oo711	o51o6	12o33
23581	o2321	42o13	98o22	2o51o	455oo	oo7o4	o51o7	12o33

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postzeitungsamt zu richten

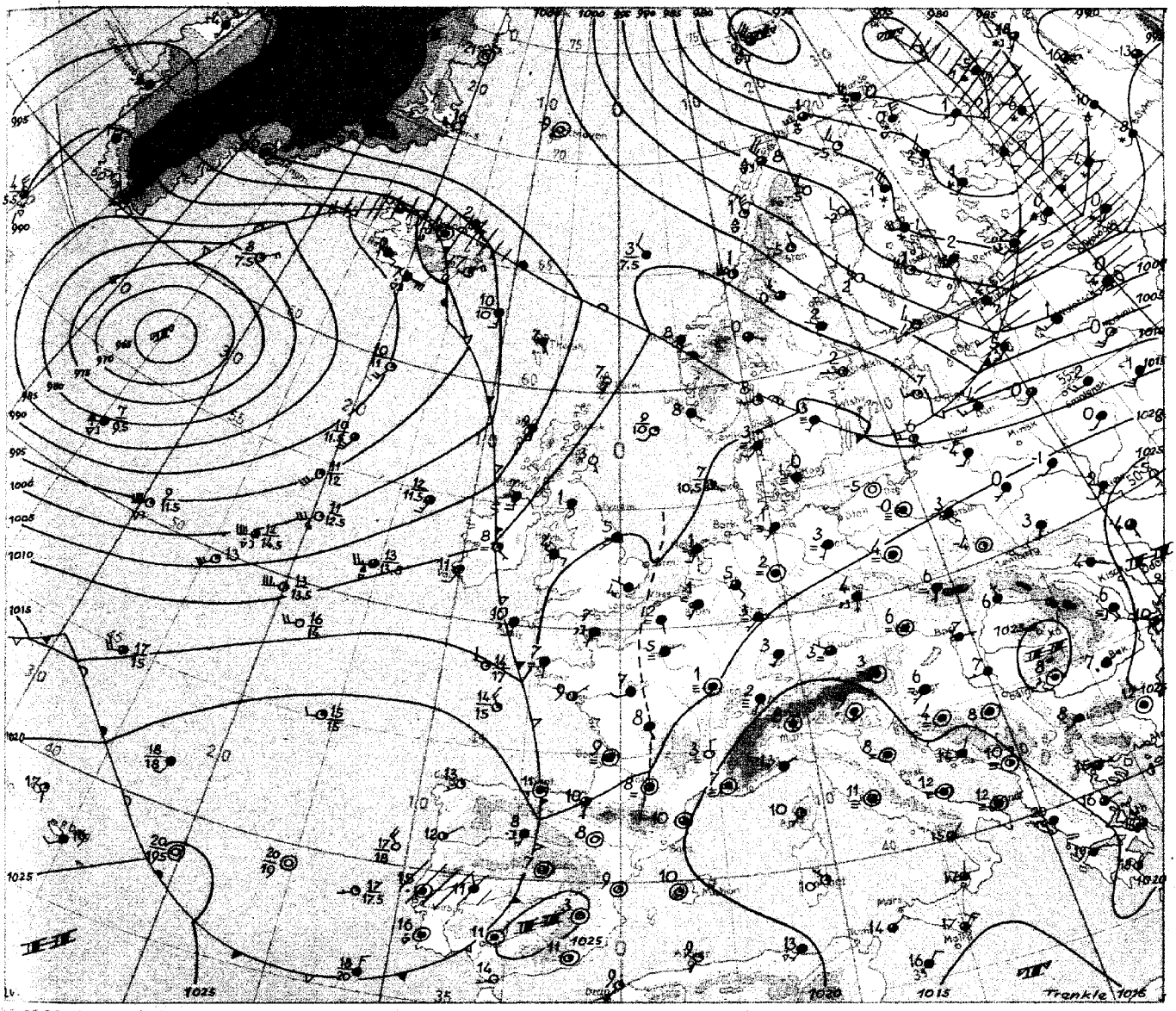
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

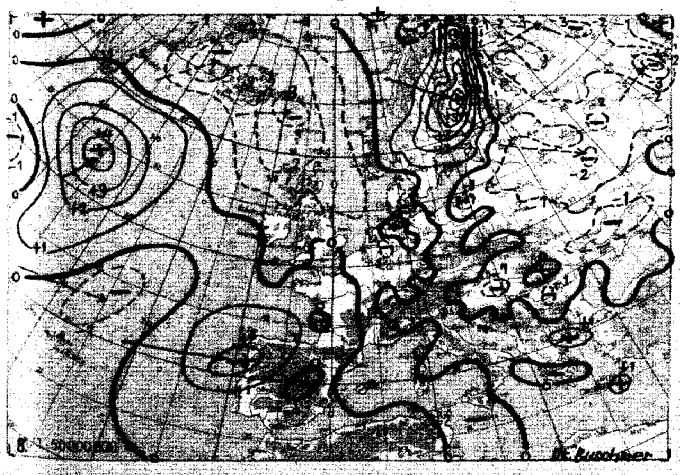
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt - Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 11. November 1964 | Nummer: 316

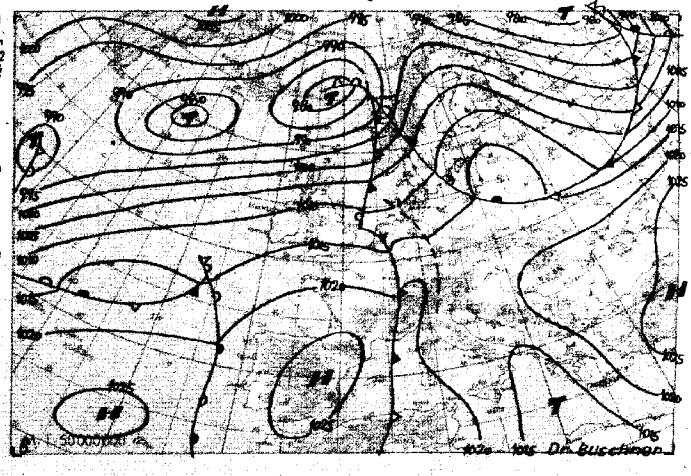
Wetterlage heute 6 Uhr



20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



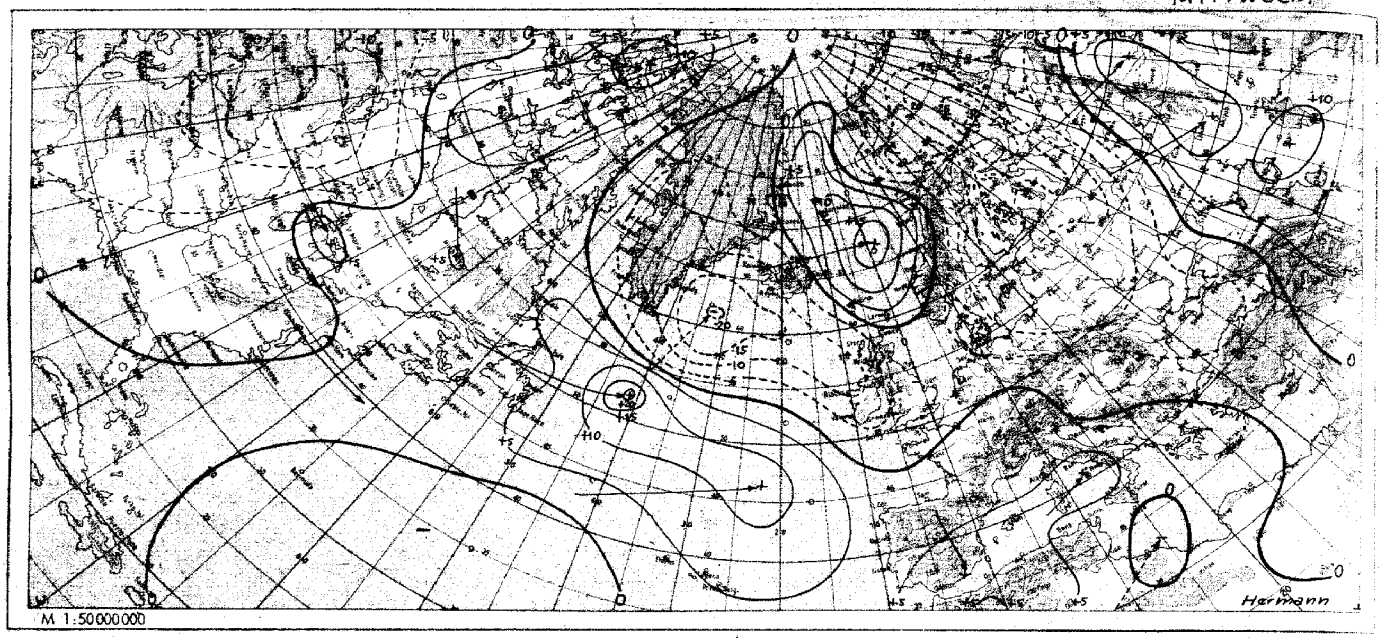
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 12. Nov. 64, 6 Uhr



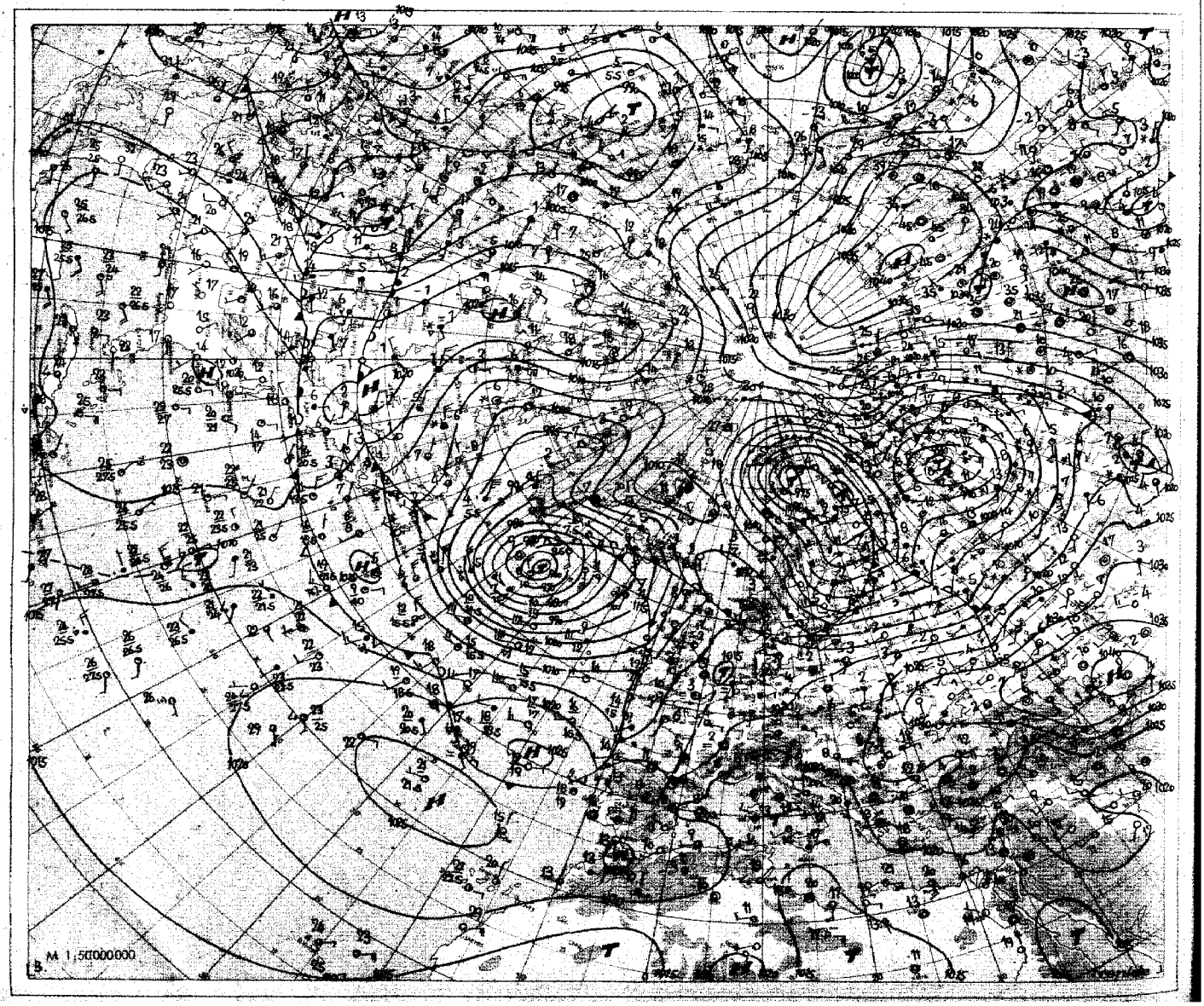
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch.

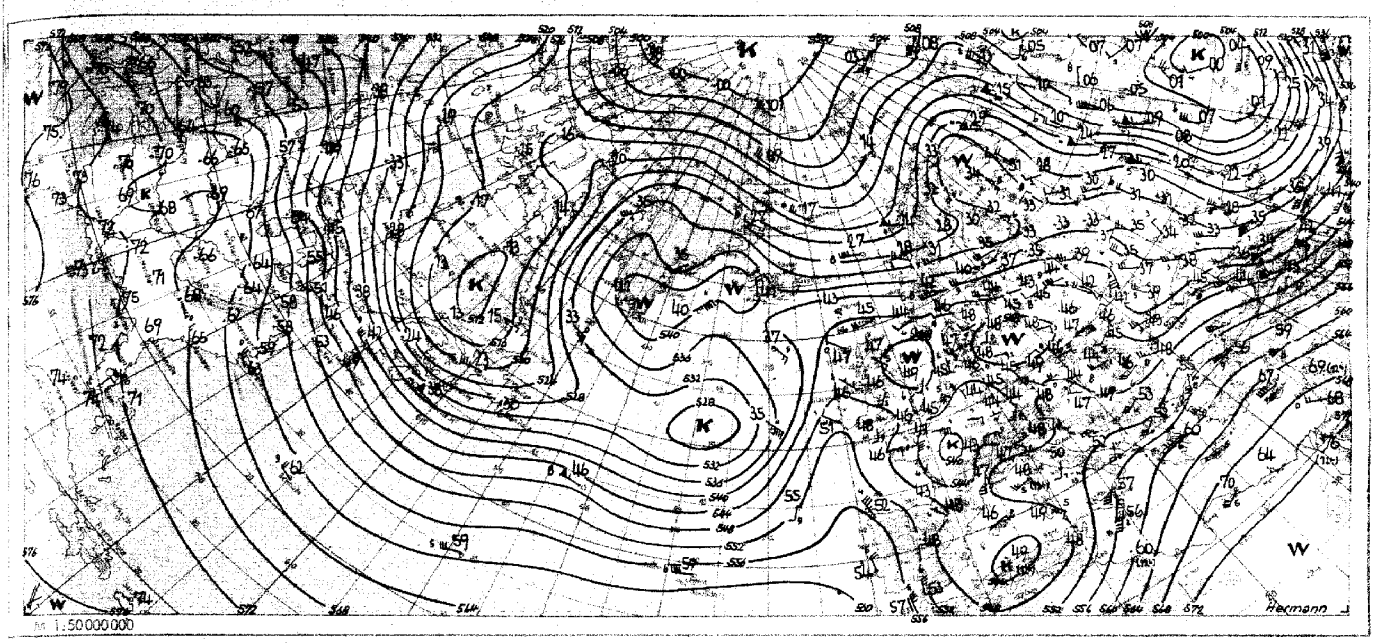


Wetterlage heute 0 Uhr

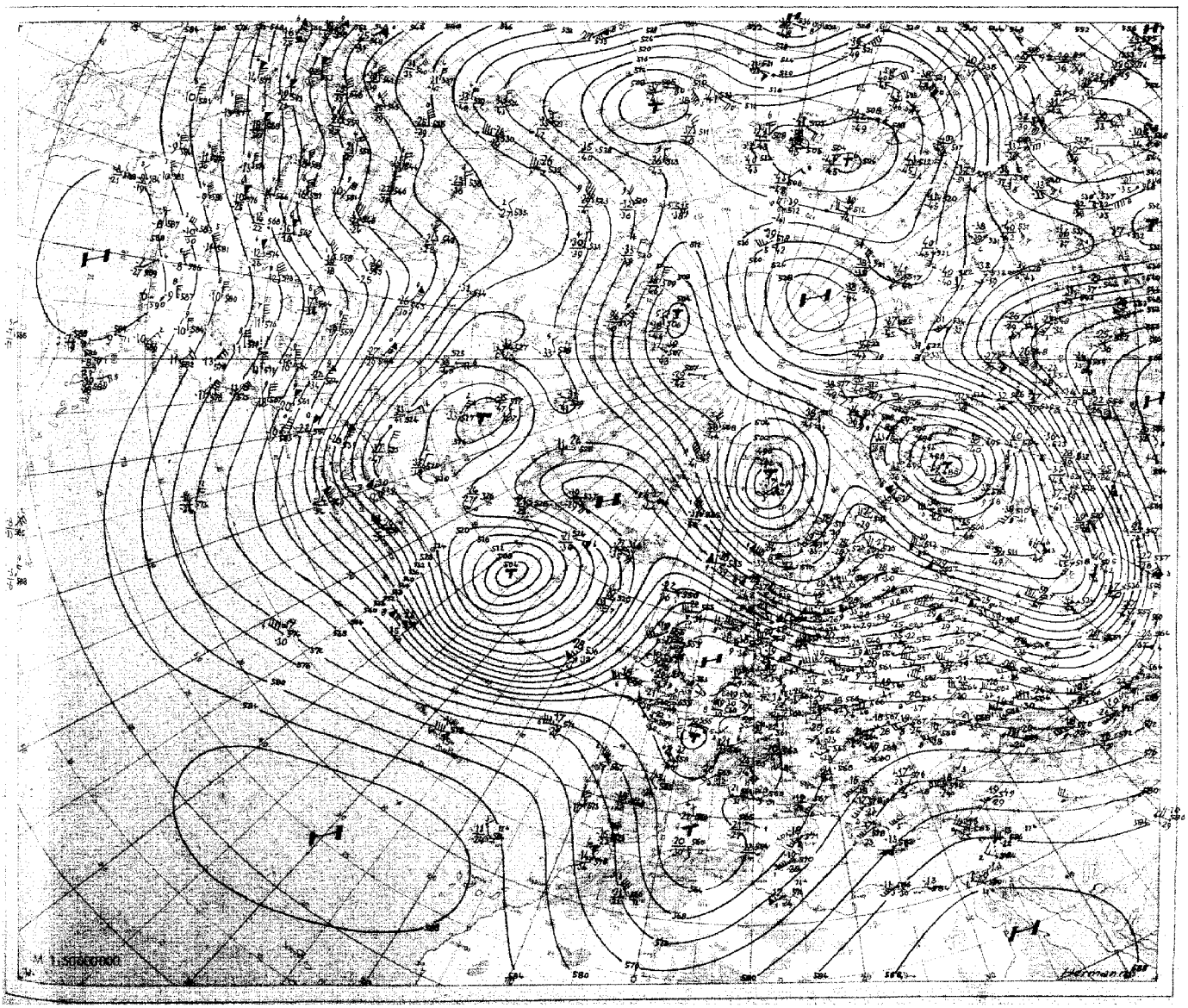


11. November 1964

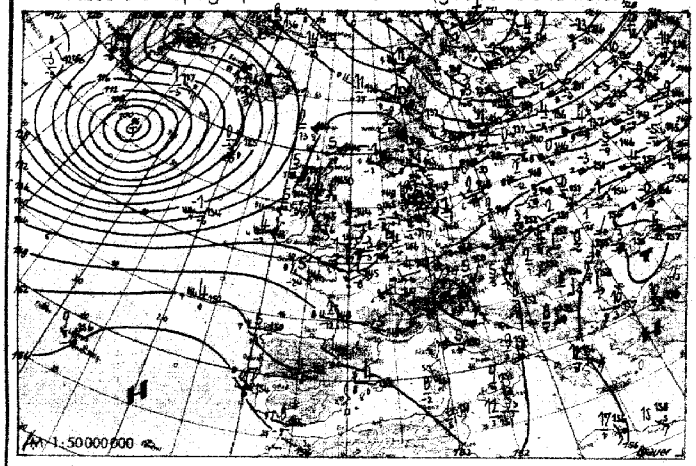
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



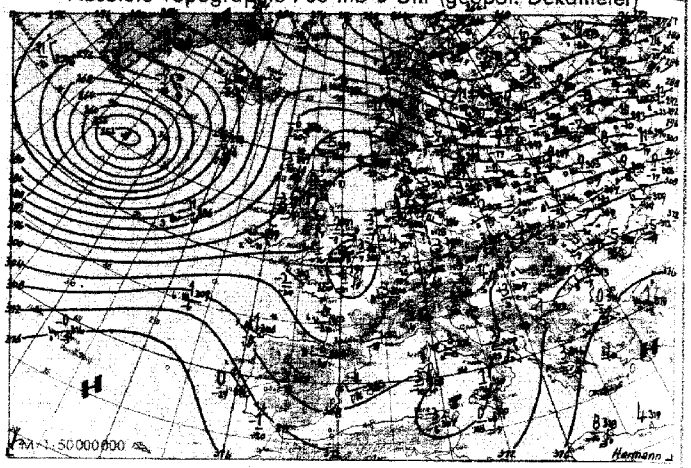
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



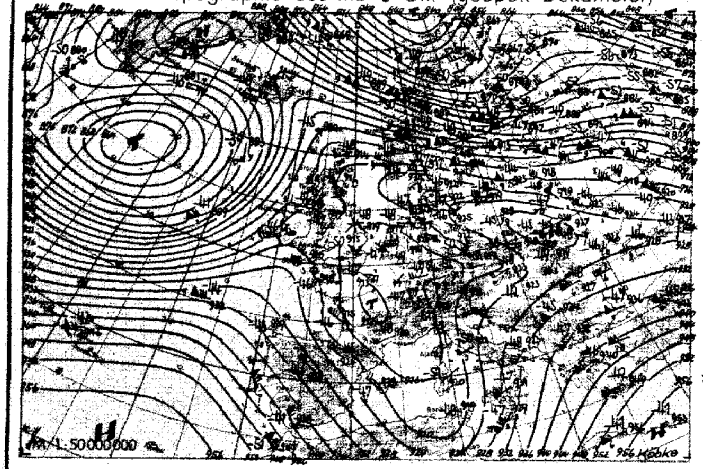
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



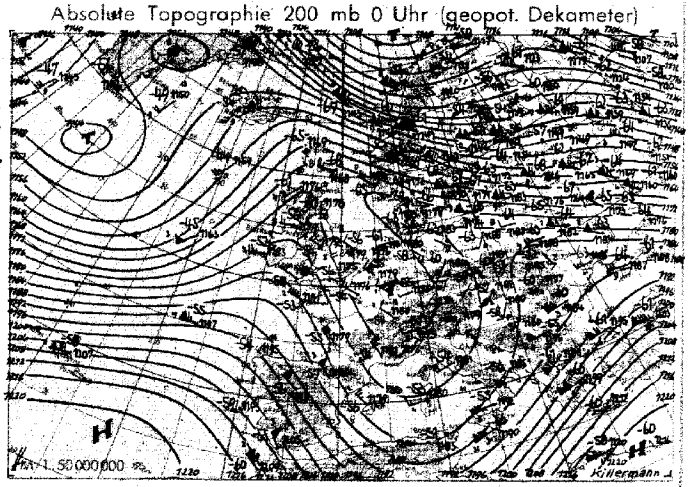
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



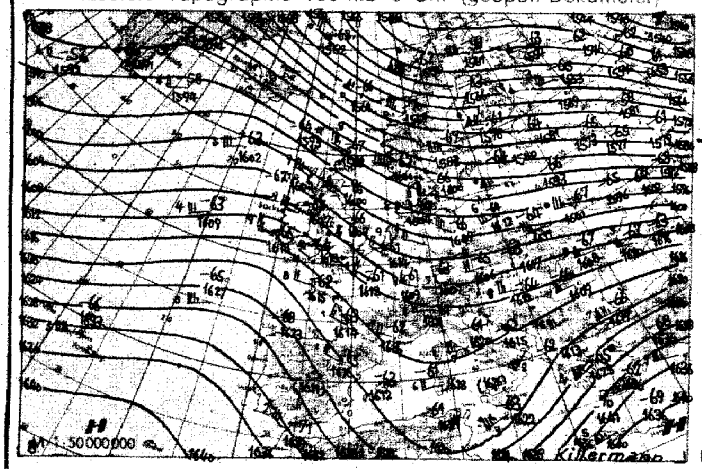
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



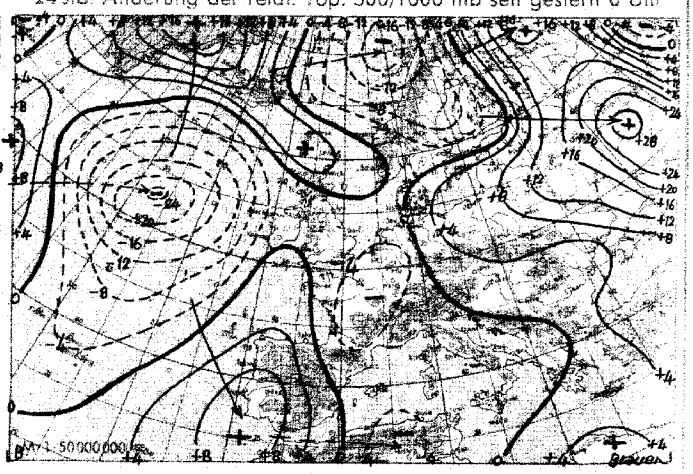
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Wenn auch über Mitteleuropa immer noch eine recht gradientschwache Luftdruckverteilung herrscht, bei der das ruhige, vor allem im nördlichen Deutschland verbreitet neblige Wetter andauerte, so ist doch seit gestern eine leichte Zunahme der westlichen Strömungskomponente zu beobachten. Diese wurde hauptsächlich von dem großräumigen Luftdruckfall verursacht, der sich mit dem nordeuropäischen Tiefdrucksystem von Skandinavien nach Rußland hinein durchsetzte und sich dabei besonders auch nach Süden ausdehnte. Der Kern des Tiefs bewegte sich zwar im Raum der Bäreninsel nur wenig nach Osten; seine Kaltfront, die gestern noch über dem Europäischen Nordmeer gelegen hatte, überquerte jedoch rasch Skandinavien südostwärts, wobei sie den vom südrussischen Hoch nach Südskandinavien gerichteten Hochkeil beträchtlich abbaute. Hinter der Kaltfront stieß die Nordmeer-Kaltluft mit der kräftigen Rückseitenströmung des Tiefs nach Südosten vor. Mit einem Abkühlungsgebiet, das sich von Island nach Nordskandinavien vorschob und sich von 4 auf 8 Grad im Mittel über die untere Troposphäre verstärkte, wurde der vorgelagerte Höhenhochkeil weitgehend abgebaut und sein Rest nach Mittelrußland abgedrängt. Damit entstand über Nordeuropa eine ostsüdostwärts gerichtete Frontalzone, die südwärts bis zum nördlichen Mitteleuropa übergriff. Die Tendenz zu einer leichten Zonalisierung über Mitteleuropa zeigte sich auch in der Verlagerung eines kleinen Höhentiefs, das sich von der französischen Westküste nach Mittelfrankreich bewegte. Dieses Höhentief, das ursprünglich aus einem abgetrennten Rest der Rückseitenkaltluft des nordskandinavischen Tiefs entstanden war, stand gestern am Boden mit einem kleinen zyklonalen Zentrum über der Bretagne in Verbindung; heute hat sich unter ihm eine gut erkennbare Konvergenz über Frankreich und ein kleiner Tiefausläufer über der südlichen Nordsee gebildet. Schließlich wird die Zonalisierung von dem umfangreichen atlantischen Sturmtief gefördert, dessen Kern, der immer noch einen Druck von 960 mb aufweist, sich über dem Mittelatlantik zwar nur langsam nordostwärts verlagerte, dessen Frontensystem aber rasch bis zu den westeuropäischen Küsten vorankam. Die unverändert kräftige Rückseitenabkühlung schob den gestern nach Grönland gerichteten Höhenhochkeil nordostwärts zurück und ließ gleichzeitig die kräftige Westströmung an der Südseite des Tiefs bis vor Westeuropa vordringen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Aus der sich abschwächenden nordatlantischen Zentralzyklone löst sich über Island ein Teiltief ab, das in Richtung auf Skandinavien zieht. Auf seiner Südseite gelangt allmählich Maritimluft nach Deutschland.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 11. November 1964 — Nummer 316

Seite

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	iVwwW	PPPTT	NCHCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT SSS	Summen: SSS SSS	RR SS
Helgoland	4	015	o1310	58100	20605	00900	03606	01408	58100	19905	00900	03807		71207	50101	19003	713--	02709	61511	40101	18104	66300	03709	-0005				
List	16	020	01412	57100	22808	00900	00503	00408	40100	21704	00900	01611		00905	40100	19606	00900	04720	00907	58100	19705	00900	03601	-0006				
Husum	3	029	01108	58100	21301	00900	51710	01109	57050	20504	00900	00708		01208	56050	18904	00900	00716	01804	15100	18702	00900	52602	-0005				
Schleswig	44	035	01107	56100	22002	00900	00706	00805	50100	20704	00900	01713		10904	50100	19304	10840	01614	01005	30100	19202	00900	50802	-0005				
Fasshöft	4	043	31309	60030	23005	35200	03605	01110	58100	21504	00900	03715		01008	50100	20206	00900	04713	01310	58100	20005	00900	04802	-0007				
Kiel	3	045	01207	40100	21701	00900	51705	01405	50050	20305	00900	00714		01305	50050	19105	00900	00612	01603	35100	19101	00900	50400	-0006				
Norderney	13	113	00908	40100	19806	00900	50604	00802	50100	19305	00900	02805		00706	45100	17705	00900	01616	91311	04474	17752	9----	52000	-0005				
Bremerhaven	7	129	70708	12284	19853	76100	53710	80704	13104	19352	862--	53703		91106	04472	18351	9----	52710	91306	05434	18151	9----	51502	-0051				
Cuxhaven	5	131	91110	04470	20952	9----	52708	91407	01454	20451	9----	51705		91406	00474	19050	9----	50714	91508	00454	19151	9----	51301	-0001				
Tatenkirchen	32	145	91207	04494	21652	9----	52704	81006	20104	20351	862--	51713		00000	45101	19503	00900	00607	01801	08461	19052	00900	52806	-0003				
Hamburg-F. [+]	14	147	71007	08424	21651	76100	51705	71207	16104	20451	76200	51812		01602	18100	19400	00900	51710	91503	00471	19151	9----	51502	-0001				
Lübeck	13	156	00705	56100	22151	00900	52707	01205	58100	20203	00900	51719		00505	58050	19604	00900	50706	00905	56100	19302	00900	00703	-0005				
Jeusen-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	00907	20104	20151	00900	52606	00804	50050	19204	00900	00809		01006	50020	17904	00900	00613	91006	01454	18551	9----	51306	-0005				
Coppenburg	43	216	71005	07424	20452	761--	52601	81004	16104	19551	862--	51809		81106	12102	18450	861--	51611	81004	06444	18751	861--	51303	-0050				
Bremen	4	224	91109	04434	80553	9----	53605	81105	20104	19351	861--	51712		81207	18102	18651	861--	51607	81108	16102	18651	861--	51000	-0050				
Soltau	77	235	80905	05424	21153	861--	53400	70905	09424	19851	761--	51812															00	
Lachow	35	253	71408	25102	21952	783--	52304	01204	50101	20002	00900	50819															05	
Lingen	21	305	71006	13284	19151	761--	51804	00906	35104	18302	00900	51807		01105	35050	17703	00900	50707									04	
Münster	64	313	00405	35100	19051	00900	52000	01502	40050	18206	00900	51807		70502	40061	17406	757--	00608	81401	30051	17606	755--	01303	-0007				
Osnabrück	95	317	90804	03434	19952	9-0--	52703	00704	22104	19001	00900	00809		00604	20100	17902	00900	50711	70703	08444	18350	763--	51304	-0003				
Gütersloh	72	320	00000	20050	19201	00900	53102	01101	37050	17907	00900	50612		70000	37051	17307	757--	01605	81207	28052	17505	856--	01202	-0009				
Salzuflen	98	325	00402	25100	19851	00900	52705	00902	35050	18305	00900	51712		00902	30050	17906	00900	50603	61404	20101	18402	656--	50203	-0006				
Hannover-L.	52	338	81008	12284	21552	861--	52901	81008	16104	20351	861--	52811		81108	10102	19250	861--	51611	91007	03472	19251	9----	51400	-0050				
Braunschweig-V.	82	348	90908	06454	21151	9----	52605	80901	14104	19850	861--	51713		81403	08462	19250	861--	50606	91404	02474	19151	9----	51801	-0000				
Berlin-Dahlem	51	381	01207	30100	22650	00900	52704	00606	25050	20904	00900	52616		80907	35031	20005	3577-	00608	81006	40021	19704	855--	00601	-0006				
Berlin-Tempelhof	51	384	01007	30100	22450	00900	52803	00606	40050	20605	00900	01718		70905	30051	19704	754--	00609	80905	40101	19504	855--	01602	-0005				
Düsseldorf	36	400	01404	15100	18602	00900	50104	01807	40050	18107	00900	01804		51707	30051	17604	55800	01605	01705	40051	18204	00900	00306	-0007				
Bocholt	25	406	00806	30050	18501	00900	53400	00905	30050	18006	00900	00804		01804	30050	17407	00900	01607	00000	17100	17803	00900	01304	-0007				
Essen-Mülheim	120	410	11402	23100	18502	15500	51101	02209	58050	17808	00900	01603		72407	56021	17806	757--	01400	71907	58021	18105	755--	01301	-0008				
Kohler Asten □	835	427	51507	65031	45100	56300	52102	81807	65021	44900	755--	51802		91804	03562	44451	9----	51602	92008	01565	44352	9----	52400	-9701				
Kassel	158	438	03303	30050	19401	00900	53500	02002	15051	18904	856--	51803		82002	30052	18405	865--	50704	82001	26102	18903	865--	00204	-0005				
Göttingen	150	444	90000	02484	20252	9----	53801	00000	07424	19000	00900	51810		70000	15104	18602	753--	01603	80000	08464	18802	855--	00302	-0002				
Braunlage	607	452	00502	68020	19202	00900	54703	00103	62020	17705	00900	51707		02107	56020	17804	00900	50604	82403	58021	18501	863--	51301	-0006				
Aachen	202	501	00000	07440	17703	00900	51201	00402	50024	17307	00900	00000		00000	20050	17406	00900	01400	02301	15100	18104	00900	01305	-0008				
Nürburg	626	510	11407	58030	18400	16300	52303	82007	57100	17102	863--	51000		02007	60011	17403	00900	51701	02311	12101	19151	00900	51305	-0003				
Köln	69	513	31303	50100	18300	15550	51106	81307	50051	17404	855--	00807		51208	50052	17005	25601	00504	71203	57101	17802	756--	00306	-0006				
Koblenz	96	515	81802	12100	18302	863--	51303	80000	12052	18003	863--	50803		80900	15052	17604	864--	50705	81802	35052	18005	864--	01304	-0005				
Marienberg	547	526	81107	56102	17701	863--	51703	81608	58022	17402	863--	51400		81806	57102	17701	854--	50450	81910	40102	17901	864--	50301	-0002				
Gießen	185	532	83202	58022	18200	86500	52204	80000	58022	17902	865--	51801		80401	35102	17403	865--	50604	81504	20102	18103	864--	00807	-0003				
Bad Hersfeld	212	542	70402	22101	19400	755--	51503	80000	20101	19103	755--	50000		80901	30052	18903	764--	51602	80000	40102	19003	863--	00302	-0003				
Wasserkuppe □	921	544	81411	40102	44851	862--	52104	91609	00562	44651	9----	51801		92010	00565	44851	9----	51301	92010	00495	45151	9----	51104	-9151				
Trier-Petrisberg	265	609	02302	16100	19252	00900	53209	02304	25050	18403	00900	51801		72306	30051	18204	7097-	00501	82303	40101	19003	4557-	00307	-0005				
Deuselbach	479	615	01602	56100	17700	00900	52307	71602	50100	17502	764--	51003		72305	56022	17702	4647-	51301	82305	40102	18601	862--	51207	-0004				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81212	50102	44851	864--	52202	81502	08512	45051	860--	51002		91508	02455	45051	9----	51301	92108	00475	45651	9----	51207	-9750				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80703	25102	18303	855--	51307	82003	12102	18303	855--	00400		82105	10052	18704	855--	00204	82106	40102	19204	855--	01205	-0004				
Darmstadt	263	639	81805	56102	17802	865--	50307	82506	25102	18003	864--	00003		82506	25102	18003	864--	00400	82507	30102	19003	863--	50209	-0003				
Würzburg	259	655	81208	60202	18403	5552-	00305	81604	58105	18604	4552-	01001		71403	56102	19104	4551-	01304	81808	57022	19904	755--	01208	-9708				
Bad Kissingen	216	658	81002	62022	19004	755--	00108	81805	58102	18904	755--	02801		81803	58102	18905	755--	02400	82302	57102	19404	755--	03205	-0005				
Coburg	336	671	71401	40101	19303	5557-	01208	81602	58101	18705	6542-	02803		72003	57102	19102	754--	02304	82002	59032	19804	864--	02207	-0005				
Bamberg	239	675	81806	58102	19004	8557-	00209	71612	58022	18505	754--	01803		81804	56022	18605	854--	01101	81802	60022	19705	854--	01209	-0006				
Hof	567	685	81509	45102	19702	864--	00104	71607	45102	18703	754--	01805		71608	58101	17805	754--	02605	82005	57101	19403	864--	00311	-0006				
Weiden	438	688	30911	58100	19804	36400	02317	71007	60021	18906	754--	03805		71005	60032	18406	1553-	03604	80000	57102	29604	864--	03108	-0007				
Berus	363	704	00000	15100	18650	00900	51208	02306	20100	18602	00900	50003		82007	30101	18602	863--	00400	82208	20101	19301	864--	00306	-0003				
Saarumb.-Tholey	569	706	01604	25100	18900	00900	51206	72302	26100	19500	7695-	52006															01	
Saarbr.-Ensheim	323	708	01302	15100	18751	00900	52213	81605	18101	19001	865--	50106		82302	25102	19101	764--	00301	81503	25102	19601	865--	00205	-0002				
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	35102	18202	865--	51305	80000	20102	18503	865--	01103		82713	40052	18305	866--	00500	83203	40052	19404	865--	00309	-0005				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82303	57102	17702	863--	00305	82708	50102	17902	863--	51101		82706	50102	18401	863--	51305	82708	62022	19350	864--	51205	-0002				
Karlsruhe	114	727	82304	25102	18702	864--	50208	82308	45052	19004	854--	00103		72006	40051	19105	764--	01102	83202	40101	19704	864--	01205	-0005				
Mannheim	97	729	81705	18102	18502	855--	50309	81805	22102	18803	855--	01103		81805	22052	18905	865--	01303	82011	30052	19605	865--	01207	-0005				
Stuttgart-Echt.	405	738	80502	56102	18603	854--	01213	72609	58012	18206	55441	00201		70804	56032	18006	6553-	01501	73304	40102	20103	754--	50213	-000				
Öhringen	248	742	82704	30102	18903	863--	01212	82703	25052	19204	863--	00004		80702	35052	19005	26432	01500	83102	30052	20204	864--	01211	-0005				
Ansbach	413	755	71604	56102	18503	754--	01305	81804	56102	18705	854--	01005		72702	50102	19005	754--	01303	80000	50102	20004	864--	01207	-0006				
Weißenburg/Bay.	422	761	71804	50102	19203	2644-	02111	42002	50101	18406	4094o	01801		32008	50101	18805	3094o	02101	80000	50101	20303	8097-	01111	-0007				
Nürnberg	310	763	81504	50102	18903	854--	50109	61505	57012	18706	6556o	01003		60000	56021	18406	55641	01703	80000	40101	19504	854--	02108	-0007				
Regensburg	376	776	80000	20101	19801	855--	00212	81403	56101	19104	6552-	02801		71803	56102	19004	4551-	02601	80000	40102	20303	864--	02310	-0005				
Gr. Feldberg/Taunus □	1307	791	11405	89020	47906	10841	01208	11407	89020	48108	10841	01002		21405	80020	48104	10842	01202	21405	82020	48403	10842	01204	-0008				
Freiburg	252	803	23301	50101	19002	28541	00212	12214	59011	18708	15500	01004		82403	58031	18907	3565-	02301	82008	56021	19307	865--	02104	-0008				
Freudenstadt □	797	815	82705	60022	45401	854--	51209	22508	68012	46303	21400	51005		82503	65031	46303	8540o	51301	82702	57101	46701	854--	50209	-0004				
Kilpeneck □	973	818	12502	40282	45651	16130	51212	51604	40104	46200	45209	51105		11504	50101	46702	10942	01302	52706	60031	47100	25732	51208	-0002				
Tübingen	370	826	80000	50102	18803	864--	00213	52706	56012	18306	5540o	01002		32406	58012	18107	3094o	02301	83402	40102	20004	864--	01213	-0008				
Stötten	734	836	72004	35102	18701	764--	51211	73103	45052	18503	764--	51004		73502	45052	18403	6560z	00301	61305	35102	20001	864--	00208	-0005				
Ulm	521	838	82007	28102	19201	863--	00311	72308	37102	19003	753--	01003		32308	45052	18504	6093-	01501	82007	30102	19503	863--	01305	-0005				
Augsburg	477	852	71805	25216	19002	764--	01213	72804	30216	18804	5547-	02003		32308	50101	18805	3094o	02101	80000	50101	20303	8097-	01111	-0007				
München-Riem	524	866	82603	14102	20201	861--	00218	70000	20102	19104	26180	01801		50905	16102	19004	3093i	02601	91004	03472	20501	9----	00306	-0004				
Mühldorf	401	875	92201	04454	20601	9----	01214	82902	13285	20602	863--	01001		80000	15102	20702	862--	01302	80000	12102	21002	862--	01202	-9702				
Passau	409	893	10000	68020	18704	10941	01210	32310	65030	17707	3540i	03503		72305	25101	18705	754--	03204	82902	20101	19604	862--	03206	-0008				
Feldberg/Schw. □	1486	908	12329	04414	45252	15-42	55206	32232	00484	45952	3694o	52107	33-46	72322	01484	46553	7093-	53306	72228	03414	47652	35-3-	53005	-0001	33-43				
Konstanz	399	929	72903	30102	19303	754--	01210	83005	50052	19006	664--	01601		32207	60012	19108	26441	01102	72904	60022	19806	3567-	02106	-0006				
Friedrichshafen	401	934	72504	38102	19104	764--	01214	72302	58012	18805	755--	01801		32902	57026	18806	1557-	62500	72505	56026	19406	7097-	02305	-9706				
Kempten-Lenzfr.	705	946	73202	15606	20301	5557-	01213	73405	40106	19105	4553-	02801		73403	57052	19006	7093-	03302	43801	56102	21202	4094o	01208	-9206				
Oberndorf □	810	948	60000	58012	46504	50934	02313	70203	62022	47608	7093-	04000		60302	62032	47808	6095o	04102	60301	40102	47704	6095o	02310	-0009				
Zugspitze ■	2960	961	41710	89031	01453	15-41	55211	51814	89031	02053	15-41	54105		71812	89022	02053	15-7-	56400	71405	89012	02254	7067-	55203	-0053				
Hohenpeißenb. □	977	962	51303	89012	47103	30932	01214	32502	89021	48007	2694z	02103							71401	82021	47704	7093-	00206	-0008				
Garmisch-Partenk.	704	963	20000	65021	18802	2094o	50209	51501	62021	17704	5094o	01802		70000	60022	17407	7097-	03304	70000	57102	19004	5097z	02306	-0007				
Wendelstein □	1833	980	41606	89021	48205	25640	51214	61510	89021	48205	2567-	51400		51906	89022	48804	25631	51205	63303	89022	49104	1567-	51203	-0006				
Berchtesgaden	542	997	10000	85020	20151	10941	51209	10506	70020	18704	1094o	01400		30505	70020	19902	10941	01305	90503	01474	20800	9----	00206	-0005				

Eh.

Jahrgang: 89 **Mittwoch, den 11. November 1964** Nummer: 316

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	R…
Helgoland	4	015	81609	06444	18402	860--	02303							81802	35102	17602	861--	02400	82107	24102	17503	861--	03601	00002		03202	00058
List	16	020	01408	57100	19503	00900	02802												91605	04434	18601	9----	01705	10000		03651	00080
Husum	3	029	01404	20100	18551	00900	52602							91805	00474	18152	9----	52704	91805	01454	17952	9----	52702	30053		50054	00075
Schleswig	44	035	01303	30100	19100	00900	51400	01904	22100	18400	00900	51808		92304	014 0	18354	9----	54602	92205	01454	18253	9----	53000	30054		01854	00070
Falshöft	4	043	01808	58100	19501	00900	01605	00000	58100	19100	00900	00704		00000	58100	19151	00900	52400	02302	04464	18153	00900	53710	-0053		---55	00---
Kiel	3	045	01805	30100	18601	00900	00805							01803	2010-	17852	00900	52703	92307	03434	17653	9----	53702	30053		02155	00072
Norderney	13	113	91305	06454	18251	9----	52305												91306	03434	17052	9----	52602	00052		00351	00063
Bremerhaven	7	129	91204	03474	18151	9----	51500	91003	02434	17551	9----	51806		91202	02454	17651	9----	51301	81606	12284	17251	860--	51804	30051		51251	00002
Cuxhaven	5	131	91607	01454	19151	9----	51400												91704	00454	17951	9----	51400	10052		50051	00008
Kaltenkirchen	32	145	01803	09444	19052	00900	52400												92204	03454	18052	9----	52805	30054		51456	00024
Hamburg-F. +)	14	147	90000	00454	19153	9----	53701	91804	02474	18151	9----	51710		92704	02474	18351	9----	51002	92304	06474	18151	9----	51702	30053		51853	00011
Lübeck	13	156	01305	57100	19200	00900	51601							81802	1810-	18000	864--	51202	92006	03454	17852	9----	53802	30052		00854	00052
Emden-Wolthusen	0	202	91407	01454	18351	9----	52702	91404	01454	17651	9----	52707		91404	01454	17651	9----	52400									
Emden-Hafen	6	203																	81505	12284	17750	862--	51301	10051		00051	00076
Cloppenburg	43	216	91603	00474	18951	9----	51201												81702	2510-	18100	864--	01500	30052		51352	00000
Bremen	4	224	91305	02474	18551	9----	51601	91805	02454	18151	9----	51704		91504	04434	18151	9----	51400	80804	15104	18150	862--	50400	30051		51451	00000
Soltau	77	235	91203	01454	18951	9----	51400												90000	0545-	18651	9----	51400	30052		51452	00000
Lüchow	35	253	00702	03464	18552	00900	52301												81602	1110-	18051	862--	51400	30053		00154	00055
Lingen	21	305																	81902	20102	17803	864--	01601	10051		00352	00038
Münster	64	313	82302	25052	18405	855--	01108	82303	22102	18704	855--	02203		82104	30102	18704	855--	01400	81804	25102	18304	855--	01804	10004		03503	00049
Osnabrück	95	317	80703	12284	18401	863--	50201												81905	56102	18903	754--	01400	10050		00400	00049
Gütersloh	72	320	81306	37052	18104	855--	01206	81906	32102	18104	855--	02000		81806	28052	18403	856--	02003	81707	23052	81404	856--	01400	-0003		-----	00---
Salzuflen	98	325	81204	30052	18504	855--	01101												81404	4010-	18704	754--	01400	10002		02801	00074
Hannover-L.	52	338	91105	01454	19251	9----	51400	80603	10284	19151	861--	51701		81002	15102	18901	862--	00702	80000	23102	19002	863--	02201	00051		51051	00000
Braunschweig-V.	82	348	91101	01454	19151	9----	52400	81407	18104	17400	855--	50817		81804	18102	18401	855--	00311	81807	25102	18603	855--	01102	00051		51351	00000
Berlin-Dahlem	51	381	81401	50102	19504	855--	01703	61801	40102	19204	655--	01704		82003	35102	19504	855--	01103	81804	23102	19504	855--	01400	00002		02802	00069
Berlin-Tempelhof	51	384	81303	40102	19504	854--	01400	81502	50102	19004	855--	01704		81904	40102	19203	855--	01102	81907	28102	19203	855--	01500	00003		02502	00---
Düsseldorf	36	400	71904	30101	19303	756--	01211	72104	58101	19304	756--	01400		71404	56102	19104	756--	01802	71708	50052	18205	756--	01709	30002		02452	00---
Bocholt	25	406	71805	15101	18503	764--	01207							81503	20102	18503	864--	01400	81404	15102	17504	855--	02710	10003		03502	00069
Essen-Mülheim	120	410	82308	57102	18804	856--	01207	72405	56102	19103	755--	00103		71908	56102	18804	756--	01803	82110	58102	18504	856--	01703	10003		03403	00029
Kahler Asten □	835	427	92506	01455	44951	9----	51307	92708	01565	45151	9----	51302		92705	01565	45251	9----	51102	92209	01455	44951	9----	51803	49152		51152	91013
Kassel	158	438	82002	35102	19204	864--	01004	82006	25102	19303	865--	01400		81803	25102	19403	865--	01201	81904	30102	19503	865--	01000	00003		03003	00029
Göttingen	150	444	81402	18104	19203	855--	01105							82002	30102	19203	855--	01102	81602	30102	19003	855--	01602	00002		01001	00010
Braunlage	607	452	82306	58102	19001	863--	51203												82503	56102	19450	874--	50400	10050		01650	00073
Aachen	202	501	82007	56021	18804	865--	00207	81608	58021	18804	864--	01400		81604	58022	18204	855--	01805	81804	58022	17405	855--	01708	00004		03803	00066
Nürburg	626	510	82307	12101	19850	862--	51209		2										81607	57102	19301	862--	50601	30051		00152	00---
Köln	68	513	71706	56102	18704	756--	02210	81404	50102	19004	855--	01304		81507	50102	18904	855--	02602	81405	57102	18204	856--	01706	00000		03001	00022
Koblenz	96	515																	81805	50052	19204	864--	01501	00004		035--	00000
Marienberg	547	526	82106	40102	19000	864--	51211							81806	25102	19400	863--	50203	81406	35102	19100	863--	51603	10000		00750	00000
Gießen	185	532	81403	20102	18903	864--	01208							81301	30102	19303	864--	01102	80803	40102	19003	864--	01803	10003		02002	00000
Bad Hersfeld	212	542	80000	40102	19602	863--	00204												82501	50102	20203	864--	01400	10002		01101	00000
Wasserkuppe □	921	544	92210	00494	45751	9----	51207	92409	00494	45652	9----	52400		92211	00494	45952	9----	52303	92113	02434	45752	9----	52802	40052		51152	91000
Trier-Petrisberg	265	609	82405	56102	19603	865--	01205	82302	50102	19903	864--	01103		82701	56102	19503	864--	01804	81502	56102	19402	864--	01701	10002		01902	00040
Deuselbach	479	615												80000	56102	19002	864--	50000	82502	56102	18603	864--	00601	00001		01500	00012
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92506	00454	46351	9----	51206	92107	00454	46152	9----	52202		92004	00454	46351	9----	51400	82107	30104	46251	860--	51802	10052		50852	97000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82206	50102	20003	855--	01208	81902	30102	20203	855--	01102		82103	40102	20603	855--	01104	82302	40102	20403	855--	01502	00000		03202	00000
Darmstadt	263	639	82506	56102	19808	865--	00208												82506	58022	19903	855--	00501	00002		02601	00000
Würzburg	259	655	81204	50102	20304	855--	01204	82002	50102	21004	855--	01207		81801	50102	21103	855--	00400	81202	50102	20904	855--	01701	00003		03802	97000
Bad Kissingen	216	658	82302	57102	19904	855--	02205		2										82601	57022	20603	755--	01802	00003		03803	00000
Coburg	336	671							2										82002	40102	20603	864--	01400	00002		03202	00000
Bamberg	239	675	82302	60022	20304	864--	03205		2					81802	58102	20904	864--	01203	82002	56102	20803	864--	01501	10003		03802	00002
Hof	567	685	82004	58102	19703	864--	00203	82306	56102	20302	864--	50103							81907	50102	20701	864--	51102	00001		02900	00012
Weiden	438	688	81402	56102	20504	864--	03308		2					81703	57102	21303	864--	02107	81801	45102	21302	863--	02000	10002		04002	00023
Berus	363	704	82006	30102	19801	864--	00204												81803	4010-	19303	864--	02400	00001		00801	00040
Schaumb.-Tholey	569	706																	82008	2510-	20301	863--	00601	00050		00250	00025
Saarbr.-Ensheim	323	708	81905	40102	20102	865--	01206	80000	50102	20202	865--	01301		80604	57102	19603	865--	01803	81805	59022	19304	865--	01602	10001		00801	00000
Neustadt/Wstr.	161	723	82704	30102	19803	865--	01204												80000	40102	20003	865--	02603	10003		03000	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82712	62022	19800	864--	51205												82109	57022	19403	864--	51603	00050		00651	00000
Karlsruhe	114	727	80000	35102	20504	864--	01208		2										80000	20102	19904	863--	02608	00003		03503	00006
Mannheim	97	729	81805	30052	20504	864--	01208		2										81601	30102	20504	855--	01603	00004		03603	00000
Stuttgart-Echt.	405	738	83202	30102	20702	855--	00205	82304	50102	20903	855--	00304		82403	56022	21304	855--	00104	82002	58022	21203	855--	01801	00002		03601	00---
Öhringen	248	742	83101	30102	20804	864--	01205		2										81202	30102	20904	864--	01400	00003		03803	00000
Ansbach	413	755							2										80000	56102	21702	864--	01802	00001		02651	00000
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	40101	21851	00900	51207		1					80000	30102	22650	864--	51207	82010	30102	22202	854--	00000	10052		02053	00028
Nürnberg	310	763	80000	25102	20203	855--	01005	80000	30102	20802	855--	01105		81301	30102	21302	855--	01205	81202	30102	21102	855--	01803	00002		03501	00011
Regensburg	376	776	80000	40102	20703	863--	01204	82001	18102	21002	864--	01102		92101	03454	22101	9----	01305	82101	20104	21101	863--	01400	00001		02401	00003
Gr. Falkenstein □	1307	791	21408	60020	48502	00902	01201		0					32010	65020	48801	20842	51203	62310	68030	48501	60870	52803	30000		03652	00082
Freiburg	252	803	72206	56022	20606	755--	01211	01403	50101	21004	00900	01103		71604	58031	20706	755--	02801	72205	60022	20406	755--	01703	00004		05051	00059
Freudenstadt □	797	815	82505	57102	47301	854--	50207												72301	57102	47401	754--	51400	10000		01400	00029
Klippeneck □	973	818	22505	60011	47500	26400	51205												82302	60022	48001	754--	51802	00051		50451	00054
Tübingen	370	826																	82702	40102	21103	854--	01705	00002		03350	00051
Stötten	734	836	00000	04461	21100	00900	50207												82004	57022	21401	864--	52801	30050		01054	00008
Ulm	522	838	72503	30102	21101	5547-	50211	72202	30102	22051	755--	52205							82207	30102	22100	854--	51001	10051		01753	00000
Augsburg	477	852	82101	12102	20802	863--	01106	02103	15101	21500	00900	50104		62501	12101	22201	66400	50207	71803	12101	22202	765--	01102	10050		02452	03002
München-Riem	524	866	90103	01454	21851	9----	51208	53004	14104	22100	00901	51304		82806	20102	22002	864--	01105	72802	30102	22203	755--	01001	10051		00852	00004
Mühldorf	401	875							4					92102	03454	23001	9----	01209	82101	11284	23201	863--	01101	10001		01401	97000
Passau	409	893	92303	04472	20703	9----	03210	92305	00472	20602	9----	02803		92302	00514	21802	9----	02311	92303	00514	22002	9----	02203	19201		03202	92060
Feldberg/Schw. □	1486	908	52231	01414	47552	45-40	56305		4				35-44						72314	02284	48752	15-3-	53400	50054	21-27	51754	00030 97
Konstanz	399	929							2										70000	30102	21603	756--	03803	10003		03851	00000
Friedrichshafen	401	934	33601	50101	21004	26460	01212	80000	46102	21603	864--	02205		83602	43102	21804	864--	03204	80102	56102	21604	855--	03802	00003		04151	97000
Kempten-Lenzfr.	705	946	70602	20100	22951	764--	51208	90000	04470	23500	9----	50208		81803	30284	23102	864--	01102	81601	40104	22902	864--	01801	10051		01353	92001
Oberstdorf □	810	948							4										80000	18102	48602	861--	01400	00002		03602	00033
Zugspitze ■	2960	961	31407	89011	02254	20741	56701	31407	89020	01954	20941	56703		01010	00460	01255	00900	55705	91206	00454	01055	9----	55702	90055		534--	00028 63
Hohenpeißenb. □	977	962							4										82402	06444	48800	853--	00000	10050		02751	00057
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	40102	21002	864--	00111		2					83602	40102	21903	864--	02108	80302	40102	21703	864--	01701	00002		02051	00019
Wendelstein □	1833	980	70000	89022	49204	7087-	51201		0					83204	89020	49501	80970	51400	73306	86022	49851	7077-	52101	70051		04252	00029 56
Berchtesgaden	542	997							4										80000	12104	23700	863--	00206	10051		00451	00053

Berichtigung zum TW Nr. 314 vom 9.11.1964

Lüchow		253																									00079

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Imimim und sss: O [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 1o. November 1964 — Nummer 315

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o912			o912			o912			o912			o912			o912			o9o7			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							2o31	2o	3o34	2o3o	16	2826	2o29	18	2836	2o27	2o	3o32	2o18	18	2935	50
100				1593	2o	3413	1614	15	3212	16o7	15	32o6	16o8	14	2814	16o9	15	3411	1599	16	3222	100
150				136o	16	o51o	1366	12	3618	1356	13	o6o7	1359	11	26o3	1361	13	351o	135o	14	363o	150
200	1183	1623	o322	1187	1423	o929	1191	1426	o74o	1177	o9	1o14	118o	1o	o9o7	1183	11	1o34	1176	1628	o437	200
300	926	96o5	o522	929	96o5	o92o	931	94o8	o729	92o	98o5	11o9	923	98o3	o8o5	925	97o4	1o33	921	9814	o432	300
400	729	8192	o221	731	8o92	o813	732	7895	o629	724	8291	12o7	725	8o87	o917	729	829o	1135	725	83oo	o121	400
500	567	6985	o216	569	6983	1oo9	568	6886	o819	562	6981	1o1o	563	6971	1o21	566	6878	o113	564	7194	o322	500
700	3o9	5566	o8o7	31o	5364	1o14	3o8	5371	1o14	3o2	oo6o	1o23	3o1	o155	1125	3o6	536o	o924	3o7	5678	o914	700
850	155	o266	19o5	154	o464	1112	153	o364	1122	145	o253	1o38	144	o452	1122	15o	o654	1o36	153	o169	1216	850
1000	o23	o2o1	11o7	o21	o35o	1119	o21	5252	o816	o14			o13			o17	o452	11o7	o22	5153	121o	1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																			oo6	o3	7613
																			oo7	o6	2698
																			oo8	o9	2692
																			o1o	13	2781
																			o15	14	
													o22	19	2743				o18	2o	
													o27	17					o2o	19	2859
													o3o	19	2757				o21	18	
													o4o	17	2839				o23	22	
													o47	19	2842				o3o	2o	2955
													o56	16					o35	18	
										o2o	17		o61	18		o25	24		o42	22	
										o28		2856	o7o	16	2819	o3o	23	2843	o7o	16	3127
										o3o	17	2848	o91	16	2722	o37	2o		o77	15	
										o37	19	294o	12o		28o3	o7o	17	3119	o89	18	
										o57	14		142	11		o81	18		125	13	
	17o	16	o214				o3o	26	2951	o7o	16	3o21	166	12		126	15		16o	1528	
	186	1826		o8o	14	322o	o4o	21		o82	16		216	1o		17o	13		166	1528	
	25o	o614	o521	166	2o28		o7o	19	3o25	o94	13		226	12	o813	185	1o		178	183o	
	52o	6784	3514	191	1724		119	14		138	1o		25o	o712	o71o	214	1217		188	183o	
	585	6175		25o	o413	o935	157	12		218	1319	o82o	379		o92o	25o	o611	o952	25o	o822	o444
	6oo		36o5	446	7589		182	183o		25o	o713	o616	441	7481	1o12	458	7382		6oo		o617
	635	6o69		483	7o85		25o	o517	o846	6oo		o919	6oo		1o23	552	6474		6o4	619o	
	77o	5164		517	6882		6oo		1o24	63o	557o		679	5o57		6oo		o933	729	5571	
	8oo		18o7	6oo		11o5	6o8	5778		638	5663		734	o353	1o28	636	5564		764	5272	
	81o	o166		63o	5571		793	o267		722	o154		77o	o154		8oo		1o4o	778	5266	
	88o	o261		675	5467		8oo		o921	8oo	o65o	1o26	787	o253		8o5	o453		8oo		1115
	9oo		18o4	8oo		111o	83o	o266		832	o154		8oo		1122	892	o754		9o4	o36o	
	915		18o9	919		112o	9o7		1228	876	5154	1135	8o9	o153		9o5		1o31	919		1318
	976	o55o		935	o654		933	o657		89o	5o53		87o	5o52		934	o354		962	o471	
	991	o25o		97o	o9o1		981	5353		9o3	5154		9o9		1118	973	o556		983	5354	
	o22	o5o2	1oo8	o26	o45o	o9o8	o2o	5152	o71o	979	o553	o2o6	952	o5oo	1o15	o11	o551	12o4	o22	oo51	12o5

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100			417	423	421	418	419	50/100
100/200		4o6	423	43o	428	426	423	100/200
200/500	616	618	623	615	617	617	612	200/500
500/1000	544	548	547	548	55o	549	542	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1ooo			1ooo			1ooo			1ooo			1ooo			1ooo						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	21	3o3o							2o3o	18	2918	2o29	18	3127	2o28	2o	2932				50
100	16o7	18	2824				1614	13	3o11	16o9	13	271o	16o8	14	2814	161o	15	31o9				100
150	1359	15	3oo8	1358	13	27o3	1364	12	121o	1358	o9	o9o3	1357	1o	11o5	136o	11	2918				150
200	1185	1623	192o	1183	1627	163o	1188	1428	1228	1178	o7	1o18	1177	o9	11o9	1182	1o	1125				200
300	928	97o5	1816	925	97o9	133o	929	9612	123o	92o	98o9	18o8	919	99o6	113o	923	97o9	123o				300
400	73o	8291	15o9	729	82oo	142o	73o	8oo1	1227	724	8294	12o5	723	8291	1517	726	8195	1116				400
500	568	6884	12o9	566	6891	111o	567	6893	o921	561	7o75	1o18	561	6976	1419	564	6884	1o27				500
700	3o8	5467	11o5	3o7	5473	1o11	3o7	5276	1222	3o2	5258	o912	3o2	5356	2o11	3o4	5165	1o21				700
850	153	o462	14o5	151	o363	122o	151	o464	1222	145	oo52	1314	146	o651	18o9	147	o252	1215				850
1000	o2o	o252	131o	o19	5156	1115	o18	5252	o8o9	o14			o14			o16	5153	1oo5				1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										o25	18	2744						
										o3o	19	2746						
										o33	2o							
										o45		2832						
										o67		293o						
	o22	22	2942							o7o	16	292o						
	o27	26								o83	14	261o				o4o	22	
	o3o	25	2945							o9o	16					o66	17	
	o57	21								1o8	15					o7o	18	3o24
	o7o	18	2734							147	o9					o77	18	
	o85	18		115	14					165	11					o86	14	
	o93	19		134	o1		o8o	14		21o		1o23				144	12	
	125	14		162	14		162	14		222	1o2o					16o	o9	
	175	16		177	13		176	13		25o	o717	11o8	o32	19	2942	177	12	
	18o	1925		185	17		19o	163o		48o	7182		o7o	16	3o17	2o8	1121	
	25o	o513	182o	25o	o517	153o	25o	o319	1231	49o	7176		166	o8		25o	o516	1238
	372	8594		487	6993		6oo		1121	577	6o67		18o	1o		533	6581	
	594	588o		6oo		o91o	651	5581		6oo		1o12	23o	o815		558	6379	
	6oo		11o8	653	6477		737	oo72		666	5261		25o	o612	o912	6oo		1o24
	657	577o		681	5574		789	o468		68o	5459		559	6267		75o	o366	
	747	5264		724	5272		8oo		1223	711	5157		6oo		1621	77o	o353	
	8oo		13o7	793	o167		811	o265		73o	5156		621	6o61		8oo		1126
	83o	o362		8oo		112o	897	o561		8oo	o453	1o2o	8oo		191o	825	o451	
	872	o461		811	o164		917		1218	87o	5252		851	o752		86o	o252	
	9oo	o457		917		1322	931	o554		879		1411	88o	o751		9oo	o451	
	913		1411	927	o86o		946	o657		89o	5o5o		9o9		16o6	9o3		1219
	955	o455		952	o96o		97o	o652		94o	o4o2		914	o15o		92o	o251	
	98o	o453		978	o955		997	5252		95o	o3oo		943	o151		967	o351	
	o19	o151	18o5	o24	5253	o9o8	o16	5152	o7o5	979	o35o	o9o4	953	5353	15o3	o1o	5254	o9o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	414			421	421	418	50/100
100/200	422		426	431	431	428	100/200
200/500	[illegible]	617	621	617	616	618	200/500
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	548	500/1000

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	ddfff	Station	YYGG	ddfff
50	Berlin	o9o6 2515	2865			
100	Berlin	o9o7 3295	26113			

Piloten

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o7	o912
Gipfelpunkt	km	12.9	26.4	9.o	2o.4	2o.7	19.8	2.1	4.2
	ddff	3415	294o	o12o	3o3o	3o33	3o24	o828	1o28
23.7	km		3o47						
20.7			293o			3o33			
18.3			3228		3119	3133	3126		
15.4			3221		3117	3226	3223		
13.5			33o8		o111	3516	36o7		
12.0		3528	o9o8		1228	o54o	1o34		
10.3		o341	o9o9		123o	o645	1o38		
9.0		o226	1oo9	o12o	162o	o631	1o26		
7.2		3623	o612	o219	1o22	o521	o926		
5.4		3412	o6o5	o41o	o8o6	o524	o916		
4.2		3312	36o4	o611	o2o9	o72o	o818		1o28
3.0		o2o8	o2o4	o815	1o19	o718	1o19		o928
2.1		16o2	o8o5	o81o	112o	1o2o	1121	o828	1o32
1.5		18o6	12o8	1o1o	1122	1124	1125	o832	1o48
0.9		1711	151o	1215	122o	1123	1128	1o38	114o

Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918
Gipfelpunkt	km	22.8	21.o	18.3	18.3	2o.7	18.9
	ddff	2945	3o28	2916	3118	2831	272o
23.7	km						
20.7		2932	3o27			2832	
18.3		292o	3o21	2916	3118	2825	2818
15.4		3416	36o6	34o8	311o	2915	19o9
13.5		o3o8	o416	o51o	o5o7	o1o3	17o7
12.0		o628	1142	o81o	o6o9	o3o8	o8o8
10.3		o84o	1147	2219	121o	22o8	o913
9.0		o938	1o35	2o16	o1o9	11o5	o916
7.2		o83o	1o22	o915	3215	1oo8	o819
5.4		o935	1o21	o914	o511	1o13	o819
4.2		o933	o921	o919	1o1o	1116	1121
3.0		o831	o928	o925	o819	1122	12o8
2.1		1o31	1134	o929	123o	1126	12o7
1.5		1o34	1235	1o32	1o21	1127	1214
0.9		1o28	1127	1128	o818	1o16	1o14

Station		Berlin			
YYGG		o9o6	o912	o918	1ooo
Gipfelpunkt	km	25.2	23.7	21.6	21.6
	ddff	2865	2851	3o37	3135
23.7	km	2863	2851		
20.7		3o36	3138	3o36	3133
18.3		3137	3129	3o27	3122
15.4		3329	3115	3218	3215
13.5		3526	3232	o118	o3o7
12.0		o448	o545	o632	1122
10.3		o344	o534	o728	1121
9.0		o328	o526	o626	1o21
7.2		o217	o426	o621	1o26
5.4		o324	o517	o81o	o916
4.2		o618	1312	11o7	1o12
3.0		o817	1315	1313	1216
2.1		1117	1315	1317	1326
1.5		1216	1418	1327	1327
0.9		1219	1323	1126	1225

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	o9-o8	o14o5					
776	o9-o9	o14o5					
776	o9-12	31313	o14o5				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — **Mittwoch, den 11. November 1964** — Nummer: 316

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1oo7			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	22	2931	2o21	21	2928	2o33	22	2834	2o32	17	2725	2o31	2o		2o29	26	283o				50
100	16o3	17	2816	16o7	17	282o	1615	15	2815	161o	13	28o6	1612	14	23o5	1611	15	3o11	16o3	16	271o	100
150	1357	16	2721	1359	13	28o7	1365	12	16o2	1359	o8	16o2	1361	o9	1911	1361	12	32o6	1356	15	24o7	150
200	1183	1525	212o	1181	13	21o6	1188	1224	1527	1178	o6	12o2	1179	o6	1814	1181	o8	151o	118o	1528	1421	200
300	925	971o	1814	923	9514	1433	926	941o	1438	917	ooo3	o6o6	92o	99o4	1929	921	97o7	112o	923	9814	132o	300
400	727	8o96	2o15	725	82o3	142o	727	8o95	132o	722	8387	34o3	724	8288	2o25	724	8294	1224	727	81o2	1424	400
500	565	6886	1514	563	689o	1217	564	6779	1417	561	7o72	25o8	563	7273	193o	562	6979	1217	565	6995	1116	500
700	3o6	5272	17o2	3o3	517o	1o18	3o4	5359	1218	3o3	5455	2319	3o5	5356	2o13	3o1	5159	o913	3o6	5184	1417	700
850	15o	o463	1311	148	5o56	1121	147	o453	1217	147	5353	2215	148	o651	18o8	145	o152	15o4	15o	o377	1321	850
1000	o17	o151	1312	o15	o35o	o91o	o16	5152	12o7	o16			o16			o15	o351	15o8	o18	5255	121o	1000

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig (1o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o29	21	2845
o3o	23	2844
o32	26	
o4o	25	
o7o	2o	2925
138	14	
16o	16	
173	1929	
191	1526	
25o	o517	1811
564	o182	
573	628o	
6oo		221o
663	5576	23o5
752	5166	
8oo		12o6
886	o659	
9o9		1416
943	o957	
974	o358	
996	o151	
o15	o4o1	13o6

Emden (1o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o25	24	294o
o3o	26	294o
o36	25	
o4o	25	
o48	2o	
o62	22	
o7o	19	3o2o
o91	19	
123	13	
213	1329	
25o	o522	143o
528	6789	
581	6o84	
6oo		1o14
62o	5882	
68o	5174	
738	5165	
762	o265	
784	o265	
8oo		112o
8o4	5167	
912		1222
925	o656	
986	o651	
oo6	o151	
o19	o253	o7o5

Hannover (1o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o25	26	
o3o	24	2738
o65	19	
o7o	16	2924
o75	14	
1o3	15	
128	12	
167	12	
185	1427	
25o	o317	1438
352	86o4	
533	6374	
574	6o71	
6oo		1321
777	o257	
8oo		1417
814	o453	
881	o55o	
912		1214
923	o551	
975	5353	
o13	5o51	12o7

Stuttgart (1o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	19	275o
o35	2o	
o62	17	
o7o	15	2816
o77	16	
o97	12	
118	13	
133		3oo5
172	1o	
223	o7	
235		2oo8
245	o3	
25o	o4o9	16o6
258	o5o9	
282	ooo5	
297	ooo4	
366	8993	
525		2114
57o	6371	
6oo		2514
683	5358	
8oo		2313
816	o454	
879		2212
92o	o151	
941	oo51	
981	o451	oooo

München (1o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o23	19	
o3o	21	
o37	19	
o63	17	
o7o	17	26o5
212	o6	
221	o8	
25o	o5o9	1918
287	o2o6	
333		192o
44o	7781	
457	758o	
517	6971	
536	6869	
6oo		2o22
66o	5658	
725	5155	
731	5154	
751	o152	
8oo		18o9
885	o752	
897	o551	
913		15o6
916	o5o1	
935	o1o1	
955	o2o1	12o2

Köln (1o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o24	22	
o26	23	
o3o	23	2738
o39	24	
o44	21	
o55	2o	
o58	18	
o7o	19	292o
o89	15	
12o	12	
135	12	
14o	11	
174	o9	
19o	1o	
212	o6	
242	o717	
25o	o615	1414
342	9oo2	
448	7486	
52o	6677	
561	6173	
6oo		1114
66o	5364	
667	5362	
742	5655	
8oo		1oo6
821	o152	
853	o152	
881	5252	
9o2		16o9
975	o451	
998	o351	
oo8	o45o	15o6

Berlin (1oo7)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o89	15	2514
117	13	
167	1326	
186	183o	
25o	o62o	1323
6oo		1415
727	oo83	
8oo		132o
915		1318
976	o657	
o17	5253	11o7

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	413	414	418	422	419	418		50/100
100/200	42o	426	427	432	433	43o	423	100/200
200/500	618	618	624	617	616	619	615	200/500
500/1000	548	548	548	545	547	547	547	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	11oo			11oo			11oo			11oo			11oo			11oo			1oo9			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	23	2834	2o22	2o	2935	2o33	2o	283o	2o35	17	2832	2o29	17		2o34	19	2929	2o27	2o	2932	50
100	16o4	15	2819	16o4	15	2919	1612	13	2922	16o9	11	2915	16o7	13	27o9	1613	14	3o15	16o8	15	2818	100
150	1356	14	2914	1354	12	311o	136o	1o	31o8	1356	o8	29o5	1355	o8	22o6	136o	o9	31o8	136o	14	28o7	150
200	118o	1332	1616	1176	11	o813	118o	o816	1413	1175	o5	24o5	1174	o7	21o9	1178	o6	35o4	1183	1426	1524	200
300	922	9718	1212	917	98o7	1126	92o	97o6	1126	916	99o5	2624	917	o1o5	2216	918	99o8	36o4	926	9711	1322	300
400	724	81o8	1215	721	8291	11o9	723	8191	1114	721	8489	2721	722	8488	2125	722	8293	o5o5	729	81oo	1525	400
500	562	6999	121o	559	6977	111o	561	698o	1118	561	7274	2517	561	7275	2121	56o	698o	28o7	567	6892	1418	500
700	3o3	5384	1oo8	3o1	5357	111o	3o2	5357	1313	3o3	5361	2223	3o5	5457	2oo9	3o1	5457	2415	3o6	5o8o	1416	700
850	147	o567	1o13	145	o351	121o	145	o452	1313	148	5454	241o	149	o451	2oo6	146	5454	25o7	15o	o476	1324	850
1000	o15	o151	18o4	o14	5252	14o5	o15	o151	o8o5	o17			o17			o16	o4oo	2oo4	o17	o155	12o8	1000

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig (11oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	22	2939
o4o	24	
o62	19	
o7o	18	3o29
11o	16	
125	13	
169	13	
178	1533	
192	1331	
217	1331	
25o	o625	122o
573	6294	
6oo		111o
782	o271	
797	o27o	
8oo		1o11
88o	o563	
9o6		111o
93o	o554	
973	o251	
o13	5o52	18o3

Emden (11oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o35	22	294o
o4o	22	
o56	21	
o7o	16	292o
122	14	
157	11	
2o4	1119	
225	o715	
25o	o615	113o
6oo	5969	1115
671	5661	
714	5256	
733	5257	
795	o352	
8oo		111o
886	o3oo	
91o	o153	131o
968	o2oo	
992	5252	
o18	5152	14o4

Hannover (11oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o36	21	
o39	23	
o6o	16	
o7o	16	2925
o8o	16	
132	1o	
162	1o17	
189	o715	
214	o816	
242	o614	
25o	o513	1126
523	6678	
553	6573	
6oo		1416
668	5559	
792	o254	
8oo		1317
817	o46o	
856	o4oo	
883	5252	
911		121o
985	o352	
o12	5o51	o7o3

Stuttgart (11oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	2o	2646
o62		2815
o7o	13	2919
o83	11	2825
138		32o8
167		25o2
24o	o914	
25o	o712	251o
317		2611
448	7781	
455	7879	
6oo		2411
66o	5659	
75o	oo68	
8oo		2323
82o	o462	
84o	5555	
881		2413
958	o4o1	
965	o3o2	
983	o5o2	19o6

München (11oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	19	
o37	2o	
o7o	16	
o78	14	
o8o	15	
o95		27o9
142	11	
211	o7	2112
227	1o	
25o	o812	21o8
445	7785	2134
521	7172	
576	6469	
6oo		22o9
637	6o8o	
8oo		15o5
813	o452	
876	o451	
912		29o5
922	o1oo	
943	o3o1	
957	5152	36o1

Köln (11oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	22	2838
o41	19	
o46	21	
o7o	16	2924
o95	15	
126	o9	
167	o7	
232	o4	
247	o614	
25o	o614	36o7
283	o211	
461	7385	
6oo		2513
612	5965	
786	oo53	
8oo		251o
811	5o5o	
837	5555	
879	5252	
9o3		25o6
988	o4oo	
o1o	o3oo	18o2

Berlin (1oo9)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo5	oo	7615
oo5	o3	7618
oo6	o2	7519
oo7	o2	
oo7	o4	76o3
oo8	o7	2791
o1o	13	2682
o2o	2o	2851
o3o	21	2842
o7o	16	2727
o77	15	
o86	18	
1o5	16	
13o	11	
157	1325	
198	1527	
25o	o618	1427
6oo		1314
8oo		1323
89o	o576	
916		1319
955	o554	
979	o656	
992	oo58	
o16	o151	11o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	416	418	421	426	422	421	419	50/100
100/200	424	428	432	434	433	435	425	100/200
200/500	618	617	619	614	613	618	616	200/500
500/1000	547	545	546	544	544	544	55o	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	1oo9	3376	26122				
Stuttgart	1o18	27oo	277o				

Piloten

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo7	1o12
Gipfelpunkt	km	23.7	21.o	18.3	12.o	18.9	19.5	5.4	11.1
	ddff	2936	293o	2922	1435	2932	2933	1o14	11o8
23.7	km	2936							
20.7		2933	2931						
18.3		283o	2928	2922		2925	293o		
15.9		2826	2923	2916		2911	2817		
13.5		2618	2812	26o8		26o8	251o		
12.0		2125	211o	1424	1435	1517	1118		
10.5		2o2o	1716	1428	1425	1433	1336		1212
9.0		1918	1516	142o	1415	1427	1324		1312
7.2		1814	15o8	1216	131o	1224	1316		111o
5.4		161o	171o	13o9	111o	1121	1312	1o14	o912
4.2		15o9	16o4	1313	1112	1122	1317	1212	o81o
3.6		141o	131o	1118	1115	1225	1518	o91o	o3o6
2.1		13o8	11o8	112o	1116	1226	15o7	12o6	33o6
1.5		121o	11o7	112o	1o2o	1227	14o9	1312	28o6
0.9		1112	11o6	112o	o814	1o27	13o9	o3o2	19o6

Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18
Gipfelpunkt	km	21.9	23.7	21.9	27.6	12.o	16.5
	ddff	294o	2845	2834	2766	1538	2311
23.7	km		2845		2852		
20.7		2934	2831	2828	273o		
18.3		2819	292o	2922	2618		
15.9		2811	3114	26o3	32o7		23o9
13.5		o4o4	31o4	oooo	28o2		22o2
12.0		1218	o7o4	o8o7	27o1	1538	22o4
10.5		132o	o6o7	o63o	2919	1524	2212
9.0		1325	14o8	o6o5	272o	1621	2225
7.2		132o	1112	1o14	2512	1527	2218
5.4		1311	12o6	o2o5	241o	182o	1917
4.2		112o	25o3	31o4	2422	1917	2o18
3.0		1115	2666	25o5	2322	2o2o	2412
2.1		121o	28o7	22o2	2423	2111	24o4
1.5		121o	29o9	22o4	2215	22o5	24o3
0.9		1312	24o8	27o8	23o7	23o4	18o2

Station		Berlin			
YYGG		1oo6	1o12	1o18	11oo
Gipfelpunkt	km	21.6	25.2	24.o	25.8
	ddff	2937	2855	2855	2754
23.7	km		2853	2854	273o
20.7		2934	2839	2936	2842
18.3		2925	2826	2924	2822
15.9		2812	2817	292o	282o
13.5		211o	28o8	1412	24o7
12.0		1316	1923	1423	1519
10.5		1324	1428	1435	1439
9.0		1322	1425	1428	1431
7.2		1224	1425	1422	1619
5.4		1313	1417	1615	1813
4.2		1316	1413	18o9	2o14
3.0		1518	1413	19o7	2o14
2.1		1515	132o	17o5	2112
1.5		1318	1322	1613	2312
0.9		122o	1316	1616	241o

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
YYGG									

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
[illegible] 1o-14 82114							
[illegible] 1o-15 82o1[illegible]							
[illegible]							

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 316

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 11. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	o131o	5oo2o	188o6	oo9oo	o2812	113+o	
15	gestern	1ooo2	oo811	61o2o	172o8	oo9oo	o4716	1o8+o	
18	gestern	1ooo2	o1312	61o2o	172o8	oo9oo	o54oo	113++	3oo54
21	gestern	1ooo2	91411	181o1	173o2	9++++	o23o1	114++	
00	heute	1ooo2	917o6	211o2	171o2	9++++	o28o2	117++	
03	heute	1ooo2	918o8	181o2	168o2	9++++	o27o3	118++	
06	heute	1ooo2	921o8	o2454	168o2	9++++	o24oo	117++	3oo66
09	heute	1ooo2	919o9	o8434	17oo3	9++++	o23o2	119+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	oo91o	96o2o	2o1o6	oo9oo	o3714	1o921	
15	gestern	1ooo7	611o9	951o1	194o3	665++	o27o7	11122	
18	gestern	1ooo7	81113	951o2	19oo3	9++++	o27o4	111++	3oo64
21	gestern	1ooo7	91o12	92454	19oo2	9+o++	o24oo	11o++	
00	heute	1ooo7	918o7	92454	184o2	9+o++	228o6	118++	
03	heute	1ooo7	818o5	94114	181o2	9++++	oo7o3	118++	
06	heute	1ooo7	92oo7	92474	18oo1	9+o++	o17o1	12o++	39768
09	heute	1ooo7	822o9	951o4	186o3	863++	o13o6	12221	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	o11o7	961oo	199o5	oo9oo	o38o9	111+1	
15	gestern	1ooo3	o1111	951oo	182o3	oo9oo	o3717	111+1	
18	gestern	1ooo3	91214	91474	185o2	9+o++	o13o3	112+1	
21	gestern	1ooo3	91612	91454	185o1	9++++	oo5oo	116+o	
00	heute	1ooo3	92oo7	91454	18ooo	9++++	5o8o5	12o+o	
03	heute	1ooo3	919o7	91454	173o1	9++++	oo7o7	119+o	
06	heute	1ooo3	91913	91454	172oo	9++++	5o7o1	119+1	3oo7o
09	heute	1ooo3	921o7	93434	18oo2	9++++	o13o8	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	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	o11o9	98o1o	199o9	oo9oo	o5813	11121	
15	gestern	1ooo4	o11o7	97o2o	185o8	oo9oo	o5714	11121	
18	gestern	1ooo4	1o81o	97o3o	182o7	9++++	o46o3	1o+++	3oo57
21	gestern	1ooo4	5131o	96o3o	182o5	9++++	o34o1	1++++	
00	heute	1ooo4	915o8	951oo	173o4	9+o++	o48o9	1++++	
03	heute	1ooo4	915o7	951oo	173o4	9+o++	o34oo	1++++	
06	heute	1ooo4	915o7	95o2o	169o4	9+o++	o38o4	1++++	3oo63
09	heute	1ooo4	9151o	951o4	172o4	9+o++	o33o3	1152o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	o11o7	56o2o	218o5	oo9oo	o2712	11121	
15	gestern	1ooo9	oo5o7	5oo2o	2o2o6	oo9oo	o4716	1o521	
18	gestern	1ooo9	o16o6	5oo2o	2o2o5	oo9oo	o34oo	116++	3oo56
21	gestern	1ooo9	o18o9	58o2o	19oo4	oo9oo	o6712	118++	
00	heute	1ooo9	o27o4	58o2o	19oo4	oo9oo	o34oo	127++	
03	heute	1ooo9	o23o6	58o2o	19oo4	oo9oo	o24oo	123++	
06	heute	1ooo9	923o7	oo454	189o2	9++++	o27o1	123++	3oo59
09	heute	1ooo9	92oo5	oo454	1965o	9++++	513o7	12o2o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	3o9o8	o3464	195o3	oo9oo	o27o6	1o921	
15	gestern	1ooo5	811o8	o3454	181o2	oo9oo	o1714	111+1	
18	gestern	1ooo5	81116	o3454	18oo3	9+o++	o36o1	111++	3oo62
21	gestern	1ooo5	91113	o1474	182oo	9+o++	oo2o2	111++	
00	heute	1ooo5	92oo8	o5434	177o2	9++++	o27o5	12o++	
03	heute	1ooo5	818o9	961o4	18oo2	9++++	o22o3	118++	
06	heute	1ooo5	823o5	951o4	172o3	9++++	o23o2	123+1	3oo63
09	heute	1ooo5	823o9	951o4	179o3	9+o++	o22o7	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	o13o5	97o2o	213o6	oo9oo	o5715	113+o	
15	gestern	1ooo6	o13o7	961oo	2ooo6	oo9oo	o5713	113+o	
18	gestern	1ooo6	o13o7	97o2o	2ooo5	oo9oo	o44oo	113++	3oo54
21	gestern	1ooo6	o171o	97o2o	192o5	oo9oo	o48o8	117++	
00	heute	1ooo6	o2oo7	961oo	188o5	oo9oo	o47o4	12o++	
03	heute	1ooo6	o2oo9	97o2o	182o5	oo9oo	o47o6	12o++	
06	heute	1ooo6	o18o4	96o2o	18oo4	oo9oo	o47o2	118++	3oo56
09	heute	1ooo6	819o7	961o1	187o4	855++	o43o7	119+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	33oo9	8o629	97o22	89oo8	874++	22722	o5oo7	1o657		
12	gestern	3o62o	33o12	8o636	961o2	869o8	874++	oo721	o5oo7	1o659		
15	gestern	3o62o	33215	8o536	95632	835o8	873++	21734	oooo7	15561		
18	gestern	3o62o	33o18	8o536	95636	811o8	7732+	oo724	oo1o8	15561		+)7o1++
21	gestern	3o62o	33121	8o534	96626	8o1o8	7732+	2181o	oo1o8	15561		
00	heute	4o62o	33ooo	3o913	98151	8o8o8	394oo	oooo7	oo1o7	1o922	1o668	
03	heute	4o621	331o3	3o614	97o2o	812o8	354oo	oo2o4	oooo7	1o657		
06	heute	4o62o	33oo6	2o622	98o2o	812o8	224oo	324oo	oo1o7	1o656		+)79142

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3366o	o2oo9	72729	97252	891o7	794oo	5131o	o52o5	12747		
12	gestern	3366o	o1812	83435	978o2	968o4	894++	71277	o59o1	13448		
15	gestern	33662	o1815	73527	96858	o4oo2	794oo	71172	o6153	13548		
18	gestern	33662	o1618	73223	97o28	o78o2	794oo	81238	o6o55	13245	12446	+)7o2++
21	gestern	3366o	o1921	83114	97o22	1o1o2	884++	32123	o5956	13133	12446	
00	heute	43659	o2ooo	8311o	97o22	1o1o3	885++	71ooo	o5855	13132	12446	
03	heute	4366o	o19o3	73o11	97o12	1o3o3	755oo	71oo2	o5855	13o32	12446	
06	heute	4366o	o16o8	83oo9	97o22	o95o3	855++	717o8	o5755	12932	12445	+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	83o14	96616	893o4	8o52+	ooooo	o54o2	13122	1o144	
12	gestern	3o565	51o12	83211	97616	9ooo3	2732+	oo3o8	o55o2	13124	1o546	
15	gestern	3o565	51o15	83318	97616	899o4	3732+	oo8o2	o53o1	13224	1o547	
18	gestern	3o565	51o18	83322	976o6	899o4	6742+	oo5oo	o53o1	13224	1o447	
21	gestern	3o565	51o21	83118	97616	9o6o4	6742+	oo2o7	o53o2	13224	1o648	
00	heute	4o565	51ooo	83325	97616	916o4	6742+	ooo1o	o53o2	13224	1o648	
03	heute	4o565	51oo3	8332o	97616	929o4	5742+	oo214	o53o1	13334		
06	heute	4o565	51oo6	73122	96856	929o4	724++	oo5oo	o53o1	13224		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o59o	192o9	8133o	98o22	95o12	855++	oo731	oo11o	11335	12257	
12	gestern	3o591	19312	81433	96616	92o1o	873++	3173o	o52o9	11436	12257	
15	gestern	3o591	19o15	11724	97o16	91612	185oo	315o4	oo111	11734	11748	
18	gestern	3o59o	19o18	2172o	96156	91911	294oo	312o3	oooo9	11734	11848	
21	gestern	3o59o	19o21	31724	97258	91o11	356oo	oo8o9	o5oo8	11734	11848	
00	heute	4o591	191oo	2182o	98258	9o911	1294o	oo5o1	o51o7	11834	11958	
03	heute	4o59o	19oo3	31823	98o18	9o41o	394oo	417o5	o52o6	11834	11958	
06	heute	4o59o	19oo6	32o22	97o28	9oo1o	294oo	415o4	o52o5	11934	12o58	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o527	355o9	8225o	97258	568o8	854++	oo746	o55o6	17163		
12	gestern	3o527	35512	82352	97o28	6ooo7	884++	oo232	o56o7	17165		
15	gestern											
18	gestern	3o527	35518	8246o	97o22	68oo8	6732+	oo246	o56o5	17177		
21	gestern	3o527	35521	82452	97o22	714o6	873++	oo235	o57o6	17476		
00	heute	4o527	355oo	82455	97o22	754o7	873++	oo241	o56o6	17476		
03	heute	4o527	355o3	82455	978o2	774o7	873++	oo216	o57o6	17486		
06	heute	4o527	355o6	82449	97258	814o7	873++	oo241	o55o5	17486		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o524	198o9	32121	97o1o	98913	1843o	oo22o	oo111	12136	11649	12746
12	gestern	3o524	19812	22o23	97o3o	oo313	285oo	oo214	oo2o9	12136	11949	12446
15	gestern	3o525	19815	92127	98o31	oo114	1233o	oo8o2	oo3o8	12136	12o49	12646
18	gestern	3o525	19818	61823	961o8	99711	5931+	oo6o4	o52o7	11736	17o4o	12536
21	gestern	3o526	19621	82322	96258	oo81o	853++	ooo11	o54o8	12537	17141	11935
00	heute	4o527	195oo	82232	96o28	oo9o9	856++	oooo1	o56o7	12337	17o41	
03	heute	4o526	197o3	12226	98131	o1o11	194oo	51oo1	o52o3	12248	17o41	
06	heute	4o526	198o6	2233o	98138	o1411	294o3	512o4	o53o5	12348	1714o	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	72834	97158	o8813	7247o	oo3o8	o53o7	17733		92244
12	gestern	3o44o	41o12	72837	97o28	1o813	784oo	oo219	o57o7	17841	17555	
15	gestern	3o44o	41o15	62726	98o22	1o513	685oo	oo5o2	o57o6	1785o		
18	gestern	3o44o	41o18	63o25	98o22	11o13	22549	oo3o5	o55o6	12947	17651	
21	gestern	3o44o	41o21	62923	98o22	12213	155o6	oo212	o56o6	12749		
00	heute	4o44o	41ooo	6292o	98o22	13812	14571	oo215	o57o5	12847		
03	heute	4o44o	41oo3	o2819	98o21	14212	oo9oo	oo3o3	o59o4	12846		
06	heute	4o44o	41oo6	o2812	98o21	14611	oo9oo	oo1o5	o59o5	12846		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o454	158o9	o2814	97o11	12616	oo9oo	oo221	oo114	12746	12446	
12	gestern	3o454	15612	12814	96o31	14916	1254o	oo2?3	oo114	12846	12434	
15	gestern	3o452	15915	12617	97o3o	15816	1o94o	623o9	oo213	12746	12433	
18	gestern	3o452	16418	52616	97o31	17416	556oo	62216	oo114	12635		+)7oo++
21	gestern	3o453	16321	12444	97o2o	19o16	156oo	oo216	ooo14	12534		
00	heute	4o452	163oo	o2618	97o1o	2oo16	oo9oo	oo21o	oo113	12545		
03	heute	4o452	162o3	o2814	97o2o	21515	oo9oo	oo215	ooo13	12645		
06	heute	4o452	162o6	12612	97o2o	22415	156oo	oo2o9	o5o13	12646		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	3o35o	48oo9	624o5	98o28	1772o	5153o	oo6o5	o5116	13146
12	gestern	3o35o	48o12	83oo8	958o8	18919	825++	oo112	o5618	13246
15	gestern	3o35o	48o15	824o6	98o28	18321	22567	oo8o5	o5216	13245
18	gestern	3o35o	48o18	621o6	98o22	16821	125o8	oo615	o5116	13244
21	gestern	3o35o	48o21	62oo6	98o22	16821	22572	oo4oo	o5216	13233
00	heute	4o35o	48ooo	12oo8	98o21	17621	1o92o	oooo8	o5216	13233
03	heute	4o35o	48oo3	o19o6	98o2o	1672o	oo9oo	oo81o	o5317	13232
06	heute	4o35o	48oo6	219o4	98o2o	14821	2o93o	oo722	o5117	149+2

Nachträge u. Berichtigungen

3366o o1812 9oo85 9133o 91335

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 316

Mittwoch, den 11. November 1964

Meldungen vom 1o.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
3o639	53212	73625	98o32	94751	785++	22711	o5655	13623	+++++	W.Herwig
3o641	52715	7342o	98o22	931oo	214o1	23716	o5354	13423	149+2	W.Herwig
3o641	53318	73525	98o22	9235o	785++	636o8	o5654	13533	+++++	W.Herwig
3o565	o23oo	o2315	99ooo	1121o	oo9oo	35212	o51o7	12323		Berlin
3o467	4o8oo	22744	98o21	972o8	215++	284oo	o52o1	17752		Bremen
3o355	43ooo	333o7	98o2o	19521	324oo	162o5	o5214	133+1		Bremerhaven
3o553	443oo	8o437	96636	725o4	8++++	13755	+++++	+++++		Poseidon
3o248	464oo	3o4o5	98o3o	21225	1543+	564oo	o5122	1o4++		Buntenstein
3o478	343oo	32444	97251	9oo11	322oo	62319	o54o3	12436		A.Theodor
3o397	o25oo	23o13	97131	14818	9++++	242oo	o5112	13o22		Bischofstor
33561	o32o3	o2311	99ooo	212o9	oo9oo	354oo	o53o7	12322		Berlin
33696	158o6	81924	97o22	85oo8	+++++	+++++	o52++	+++++		Rendsburg
3o631	251o6	6o913	97o12	991o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
33556	o45o6	o99o5	98ooo	2o511	oo9oo	358o7	oo3o4	149++		Berlin
33697	162o6	82124	96626	86oo8	+++++	oo73o	o5oo7	121+6		Dohrnbank
3o474	377o6	32544	98o2o	9531o	325oo	276o3	o56o2	17562		Bremen
3o664	55oo6	5o913	98o21	99553	+++++	+++++	o61++	+++++		Vikingbank
3o627	181o6	82o13	98o22	o41o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o585	oo7o7	42311	98o12	15911	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Ahlers
3o619	o91o8	529o7	98o31	o63o9	+++++	+++++	oo1++	199+1		Konstanz
3o625	o51o8	83o11	98o32	o78o6	+++++	+++++	o56++	13o21		Braunschweig
33576	o12o9	424o9	95114	1461o	+++++	+++++	o51++	+++++		Hannover
3o61o	o55o9	824o9	98o22	122o9	+++++	oo22o	o51++	12422		Gelsenkirchen
3o659	133o9	83318	97o28	116oo	+++++	7434o	o56++	13327		Mainz
33696	158o9	82216	97622	832o8	+++++	+++++	o52++	12234		Rendsburg
33551	o55o9	o13o5	98ooo	8o81o	oo9oo	342o3	o53o5	11321		Berlin
3o427	229o9	2262o	98o2o	16517	265++	54325	o5112	12624		A.Vinnen
3o6o2	26oo9	8o93o	96636	86111	+++++	+++++	o51++	+++++		E.Ollenhauer
3o659	138o9	83515	98o22	1125o	+++++	+++++	o58++	+++++		Bremen
3o63o	o94o9	8o4o9	961o5	o92o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Bielefeld
3o665	24oo9	8o627	97o22	o6ooo	+++++	+++++	o64++	1o6+2		Germania
3o67o	24oo9	8o924	95o11	o9451	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3o622	115o9	899o2	97o32	o721o	+++++	64213	ooo++	149+o		Wien
33563	o29o9	122o7	97o2o	1941o	+++++	757o7	o51++	122oo		Cuxhaven
3o634	244o9	81324	98o22	978o5	+++++	+++++	o56++	113+7		G.Dahrendorf
3o611	415o9	83656	96616	916o1	+++++	oo71o	o59++	+++++		Regensburg
3o6o6	o36o9	82418	98o22	11811	+++++	757o2	ooo++	12443		Essen
3o655	3ooo9	8o424	96o22	o47oo	+++++	+++++	o59++	+++++		Würzburg
3o525	195o9	42o18	98o11	99o13	oo83o	64ooo	o511o	12o++		Praunheim
3o664	552o9	13613	98o2o	o9655	+++++	oo721	o61++	+++++		H.Böckler
3o532	187o9	22o23	97o11	o1o13	253oo	65217	oo1o2	12o++		L.Loft
3o68o	547o9	2o4o5	98o2o	99854	+++++	+++++	o62++	+++++		E.Homann
33575	o2411	42311	99o2o	17112	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Ahlers
3o625	o4511	73oo9	98o22	112o5	+++++	+++++	o56++.	13o21		Braunschweig
3o631	23711	81118	98o32	969o9	+++++	o1723	ooo++	11122		Spitzbergen
3o62o	o9o11	8o7o9	97o22	o92o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Hagen
33696	15812	82424	96624	8ooo8	+++++	+++++	o52++	+++++		Rendsburg
33542	o3711	o11o7	98ooo	2ooo9	oo9oo	24ooo	o55++	+++++		Möwe
3o62o	o9o12	899o2	97o22	111o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Minden
3o631	25112	8o93o	97o32	965o9	952++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
33573	o1912	324o9	98o2o	1531o	+++++	+++++	o5o++	+++++		Hannover
33697	16212	83513	96918	811o6	+++++	oo63o	o53o6	149+4		Dohrnbank
3o574	o1911	o2413	98o1o	17o1o	+++++	+++++	ooo++	+++++		F.Busse
3o67o	24o12	6o121	97o11	o9151	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3o61o	o5512	817o9	97o22	128o9	+++++	oo2o6	o51++	12722		Gelsenkirchen
3o527	2o512	32224	98251	9931o	322oo	654o3	o53o8	222++		Praunheim
3o59o	18412	8143o	975o2	95o12	85+++	64758	+++++	+++++		Transquebec
3o525	51812	72918	98o22	975o1	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kern
3o631	24712	81318	97o22	982o8	+++++	+++++	o52++	113+7		G.Dahrendorf
3o613	o4o12	82513	98o22	121o9	855++	752o4	o11o	12423		Hanseat
3o425	23212	1262o	98o2o	19o17	oo8o2	54129	ooo13	12624		A.Vinnen
3o62o	o9412	8o9o9	961o5	1o6o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Bielefeld
3o6o2	26712	81127	96636	81211	+++++	+++++	o51++	+++++		E.Ollenhauer
3o624	o5112	73211	98o22	111o5	+++++	+++++	o56++	132+3		Rotersand
3o22o	64912	815o5	97o32	13o27	855++	152o6	++++++	+++++		Anita
3o481	35o12	32548	98o21	97511	325oo	27214	o54o2	17552		Bremen
3o375	39312	72318	98o22	1922o	754++	162o7	ooo15	12342		Bremerhaven
3o6o9	o3912	82513	98o22	11911	+++++	754oo	oo2++	12543		Essen
3o623	13312	899o2	97o22	o641o	+++++	647o6	o5o++	149+o		Wien

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
3o665	54512	83611	98o22	94153	+++++	+++++	o6o++	+++++		Grönland
33566	o2912	122o9	97o2o	1751o	+++++	+++++	o51++	12221		Cuxhaven
3o61o	41512	8366o	961o6	889o1	+++++	oo727	o61++	+++++		Regensburg
3o476	35312	42544	97o31	98211	224oo	61323	oooo2	12549		A.Theodor
3o4o3	59612	53311	98o32	14616	153o2	243lo	o62o7	13321		Bischofstor
3o462	549oo	12918	38o2o	o75o6	146oo	262o3	oo1o2	12922		Heidelberg
3o664	55212	7o213	98o31	95o54	+++++	oo715	o61++	+++++		H.Böckler
3o468	44312	32733	98o3o	o57o6	+++++	oo21o	o54++	1777o		Berlin
3o233	49612	2o3o2	98o2o	19526	214oo	56215	o5322			Buntenstein
33696	15815	93633	96858	83oo2	+++++	+++++	o63++	+++++		Rendsburg
33569	o2615	218o5	98o2o	1571o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hannover
33697	16215	83433	96696	841o1	+++++	oo23o	o63o1	134+9		Dohrnbank
3o392	47115	42413	98258	14722	4349o	157o6	o5o19	12421		Linzertor
3o664	55215	8o115	98o22	93854	+++++	oo71?	o61++	+++++		H.Böckler
3o413	59o15	43111	98o22	14417	213o2	247o2	o61o6	13121		Bischofstor
3o525	51815	7293o	98o22	981o1	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kern
3o529	21715	82437	97638	9721o	8732o	64721	o56o7	122++		Praunheim
3o483	33215	32644	9815o	98511	335oo	27o1o	o55o2	12636		Bremen
33543	o5316	oo9o5	98ooo	1961o	oo9oo	245o1	o54++	+++++		Möwe
2o625	o4817	899o5	98o32	12oo5	+++++	+++++	o54++	+++++		Braunschweig
3o631	25118	8o933	97o22	895o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
3o632	21718	8o944	95626	932o5	+++++	+++++	oo1++	+++++		Stuttgart
33566	o3418	o99o2	98o1o	1731o	+++++-	+++++	o5o++	+++++		F.Busse
3o664	55o18	63627	98o21	94o52	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
3o57o	24o18	8o924	97o22	o7151	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
33696	15818	83433	96858	8915o	+++++	+++++	o68++	+++++		Rendsburg
33565	o3418	o17o2	97o2o	157o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Hannover
3o642	o9518	8o613	97o22	115o3	855++	7471o	o56++	1o632		Dortmund
3o631	23717	81o37	961o5	912o8	o1735	+++++	o5o++	11o38		Spitzbergen
3o61o	o5518	818o5	97o22	128o9	+++++	oo4oo	o51++	118+1		Gelsenkirchen
3o393	46918	42313	96299	13819	834oo	147o9	o5314	12321		Linzertor
3o61o	o5612	818o5	97o22	122o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Minden
3o62o	o9418	81513	961o5	o89o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
3o631	24218	8o93o	97o28	885o7	+++++	+++++	o53++	1o9+7		G.Dahrendorf
3o4o5	57918	33111	98o2o	13217	313oo	24712	o6oo9	13122		Bischofstor
3o666	16618	41118	98o12	o79oo	+++++	74721	o54++	11128		Mainz
3o619	o9118	81oo9	96555	o7o21	+++++	+++++	oo3++	11o+1		Konstanz
3o422	24518	4262o	98o31	2oo17	3658+	54315	o5113	12624		A.Vinnen
3o53o	22118	52237	97158	95211	5732o	6472o	o52o5	122++		Praunheim
3o53o	52o18	63o24	98o12	98251	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Meins
3o6oo	29518	41718	98o21	7711o	+++++	+++++	o52++	+++++		E.Ollenhauer
3o61o	41518	8o16o	961o2	866oo	+++++	oo4oo	o59++	+++ +		Regensburg
3o386	37218	723o9	98o22	754++	167o2	+++++	ooo16	123+1		Bremerhaven
3o559	42112	8o213	95444	64oo7	8++++	134o5	+++++	+++++		Poseidon
3o564	4o718	8o2o9	98o12	655o8	6568+	134oo	+++++	+++++		Poseidon
3o624	16o18	812o9	97o22	99811	+++++	64733	o51++	112+1		Wien
3o474	35718	42544	97o31	o1o11	423++	62237	o54o2	1754o		A.Theodor
3o524	19912	o2827	98ooo	oo515	oo9oo	656o5	o531o	122++		L.Lott
3356o	o4221	o13o2	97o2o	158o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Hannover
3o479	48318	82918	98162	o72o2	865++	266o8	o52oo	12933		Heidelberg
3o61o	o5521	414o9	97o12	122o9	+++++	oo7o6	o51++	113+1		Gelsenkirchen
3o397	46121	72313	98132	14319	6741+	152o5	o5316	12321		Linzertor
33697	16221	4323o	97o11	93oo1	+++++	oo227	o6455	135+7		Dohrnbank
33696	15821	83o33	96858	92o5o	+++++	+++++	o67++	+++++		Rendsburg
3o61o	41521	8o156	961o2	875o1	+++++	oo2o9	o59++	+++++		Regensburg
3o631	24221	8o937	97636	883o7	+++++	+++++	o53++	1o9+8		G.Dahrendorf
3o577	o1221	123o9	97o2o	144o9	+++++	75711	o52++	12321		Cuxhaven
3oo3o	33821	215o7	99o21	11o27	215oo	552o9	o5122	115+o		Lichtenstein
3o632	21721	8o952	95636	9o5o6	+++++	+++++	oo1++	+++++		Stuttgart
3o419	25121	4261o	98o21	21813	3++++	54318	ooo13	126++		A.Vinnen
3o584	2o921	51933	97258	893o9	59+++	54716	+++++	+++++		Transquebec
3o665	19121	8o318	98o22	151o3	+++++	+++++	o55++	+++++		Bremen
3o53o	23o21	o2237	97o28	94811	ooooo	64718	o54o6	122++		Praunheim
3o625	o6421	81324	98o22	o93o9	+++++	75732	o52++	11944		Essen
3o566	4oo21	1o213	97o1o	672o8	15+++	14219	+++++	+++++		Poseidon
3o668	24521	8o637	97o22	o64oo	+++++	+++++	o58++	+++++		Passau
3o626	o5221	81311	98o22	1o9o5	+++++	+++++	o55++	11321		Braunschweig
3o4o6	57121	331o3	98o2o	13115	214o7	244o1	o521o	13121		Bischofstor
3o489	3o221	2264o	98258	o111o	225oo	27221	o56o3	17652		Bremen
33558	o4612	299o2	98o1o	17o1o	+++++	+++++	ooo++	+++++		F.Busse

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33581	o23oo	22o13	98o1o	192o9	255oo	oo71o	o51o8	12o33
33581	o23o3	22o15	98o21	1791o	255oo	oo613	oooo8	12o33
33581	o23o6	22513	98o21	1731o	255o7	oo7o6	oooo8	12533
33581	o23o9	62511	951o1	1731o	2o842	oo4oo	oo2o8	12522
33581	o2312	52511	951o1	1731o	oo9o2	ooooo	oo1o8	12522
33581	o2315	325o9	951o1	1681o	oo9o1	oo7o3	oooo8	12522
33581	o2318	o25o5	951oo	1651o	oo9oo	oo7o3	o54o8	12522
33581	o2321	o25o5	961oo	1691o	oo9oo	oo2o4	o5oo7	12522

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

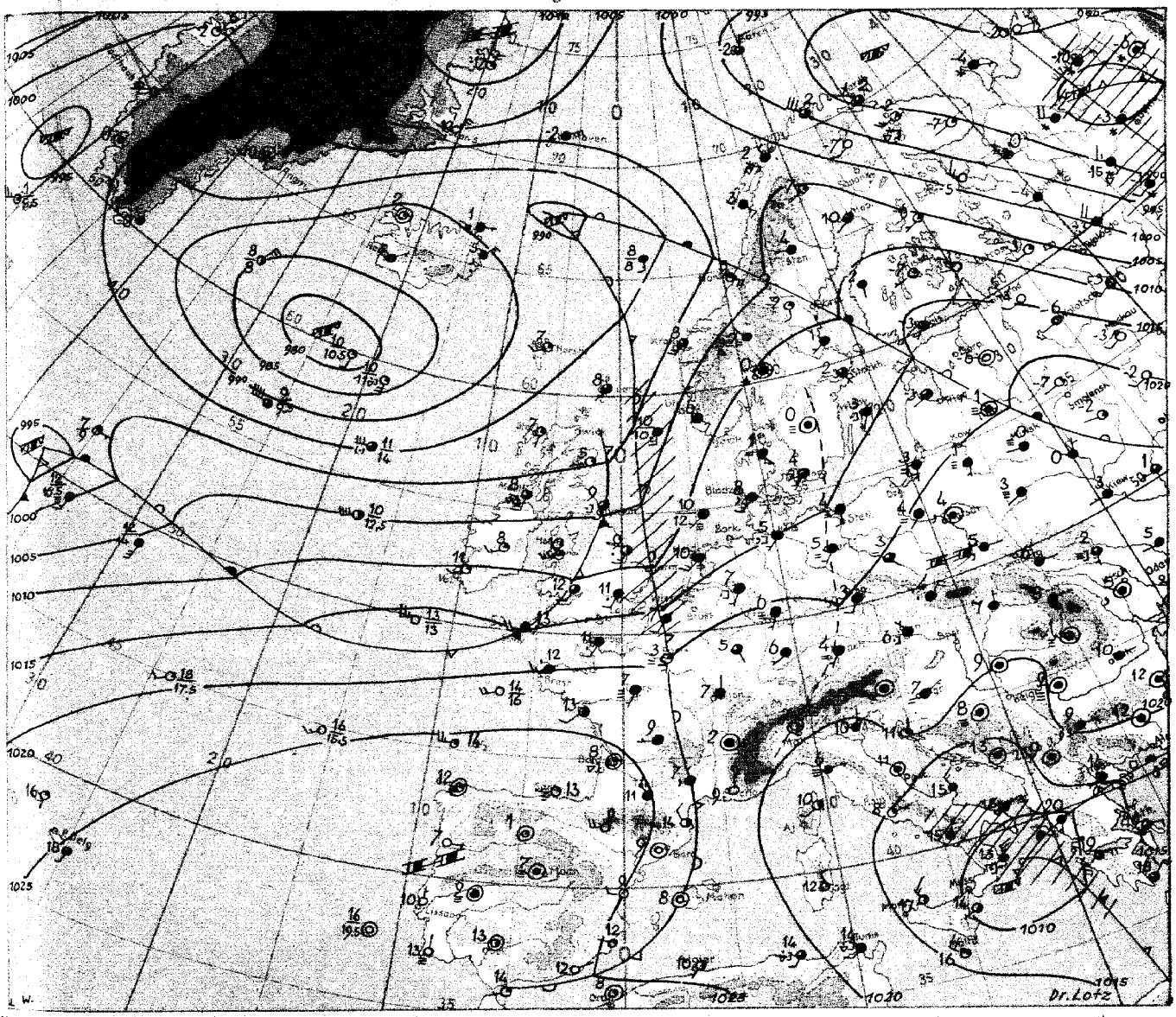
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

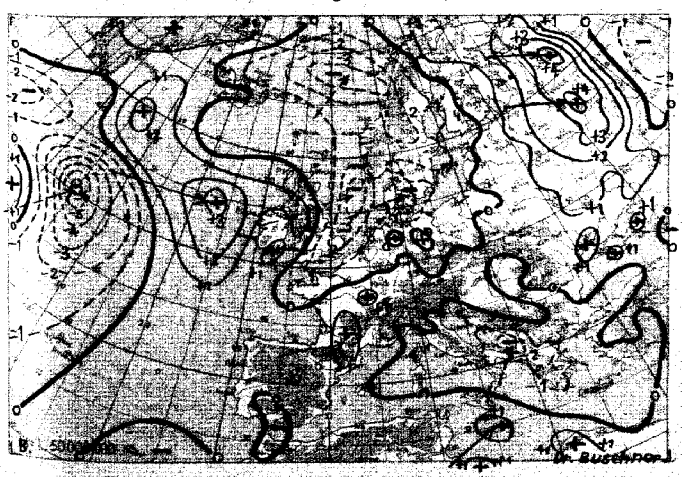
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 12. November 1964 | Nummer: 317

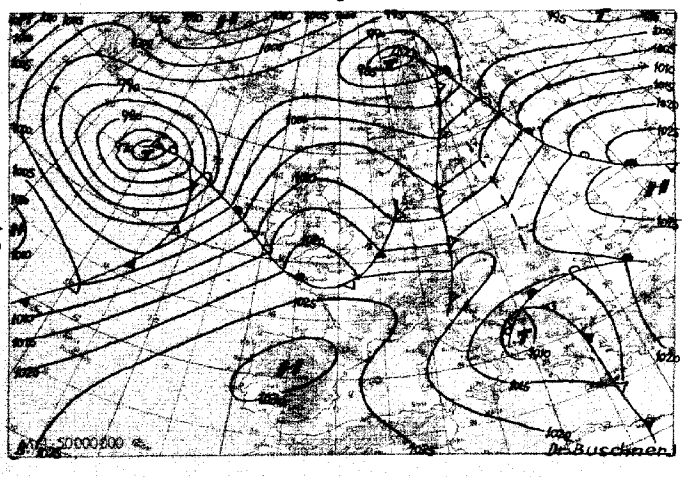
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



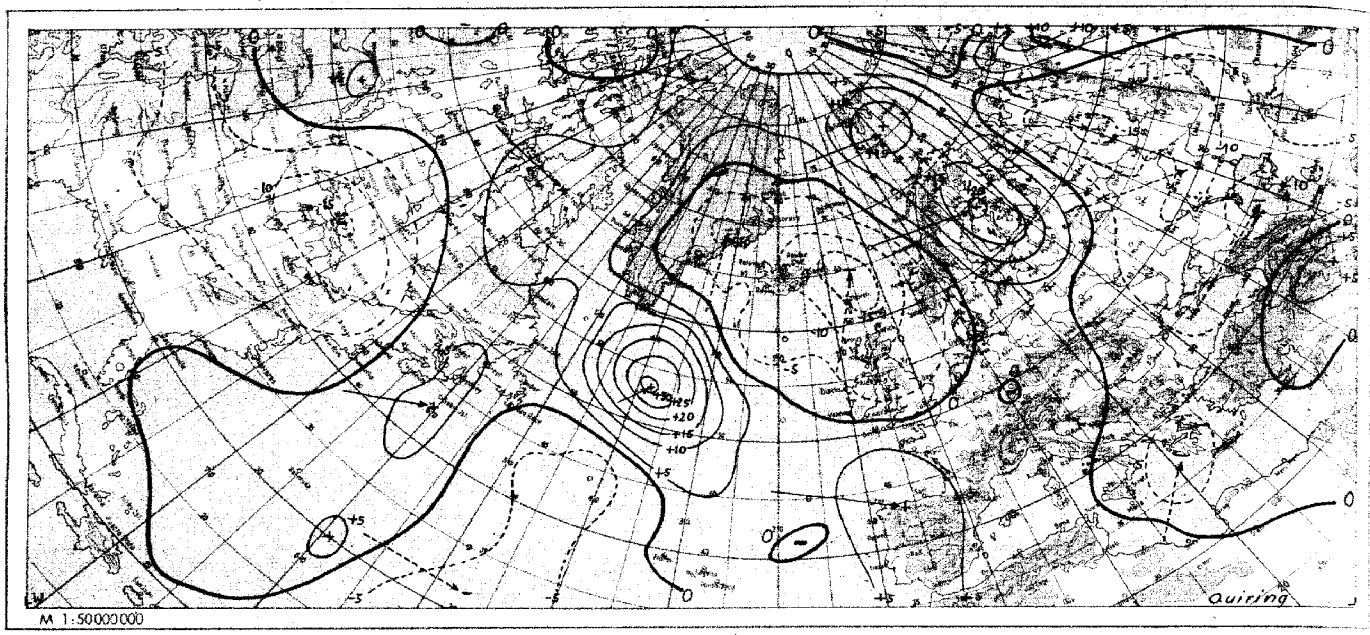
Vorhersagekarte für Freitag, den 13. Nov. 64, 6 Uhr



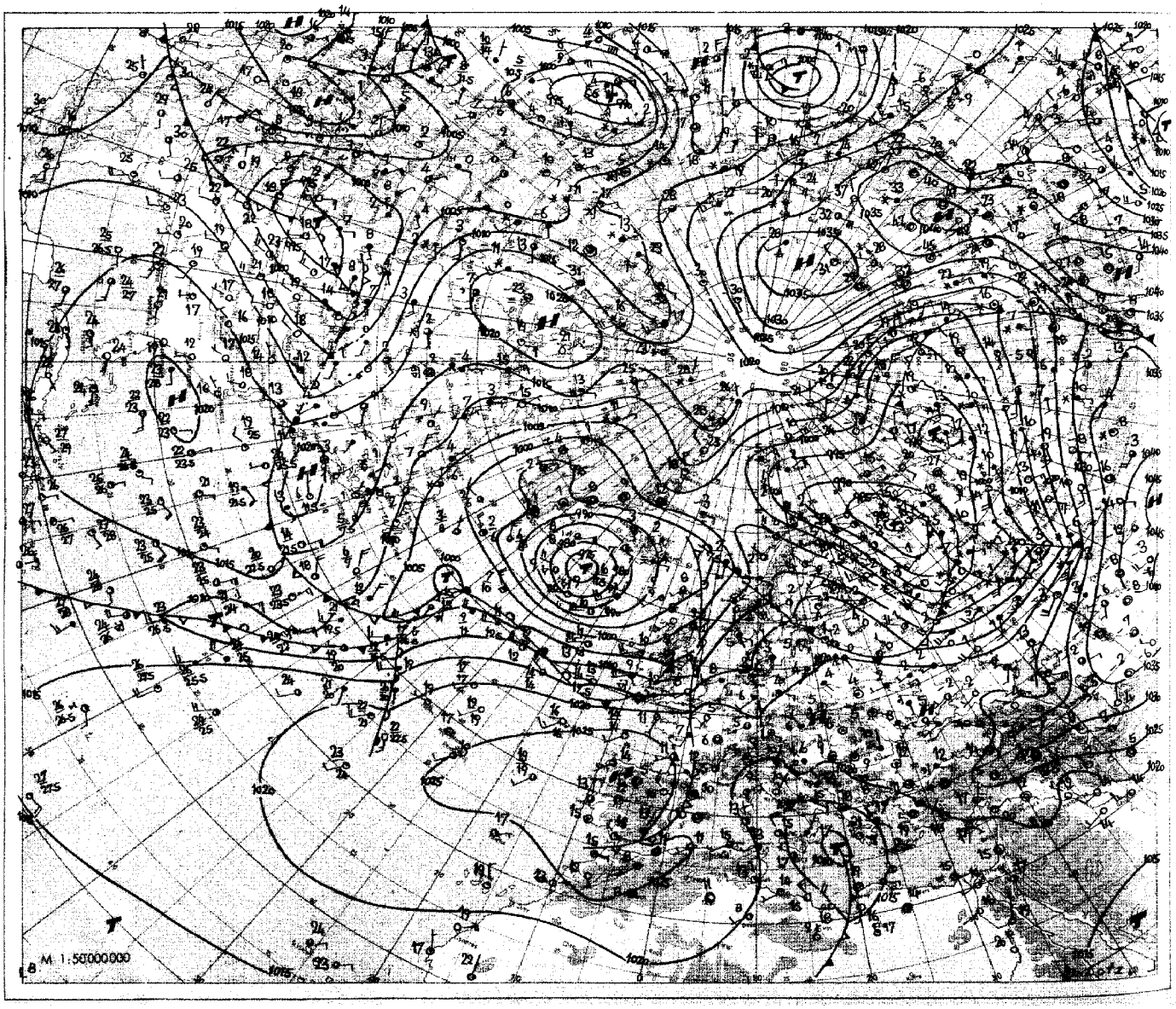
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

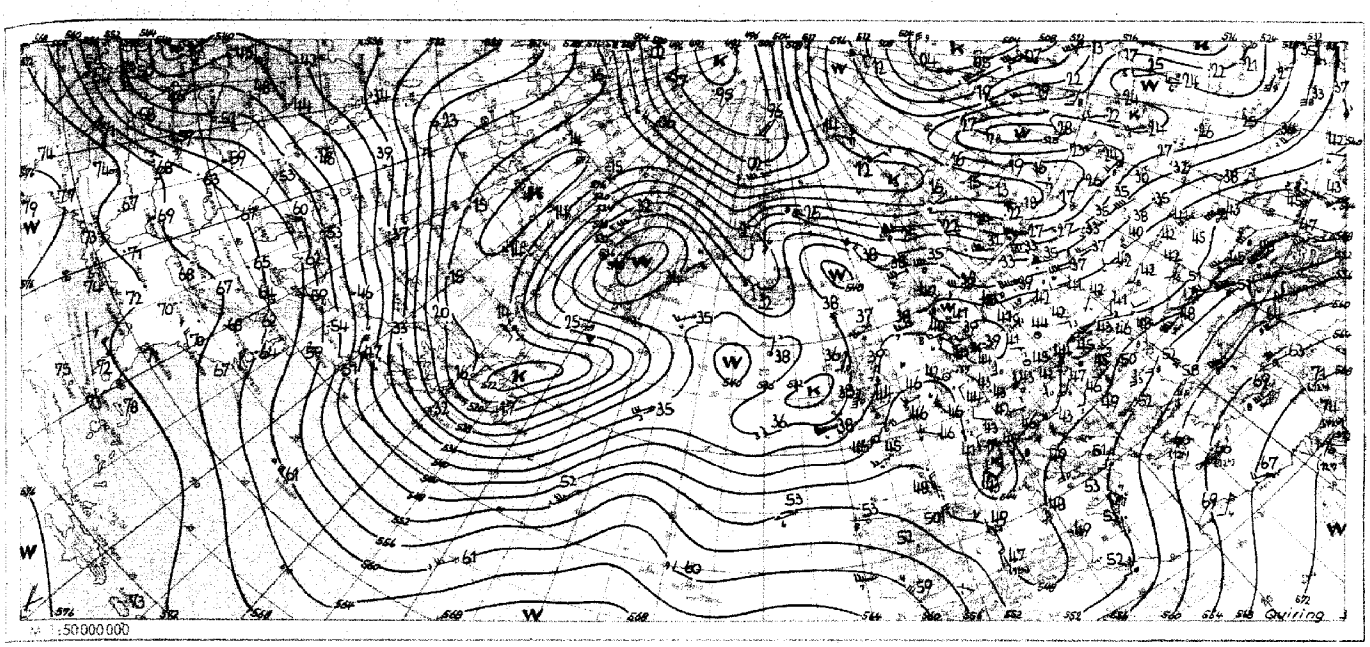
Donnerstag.



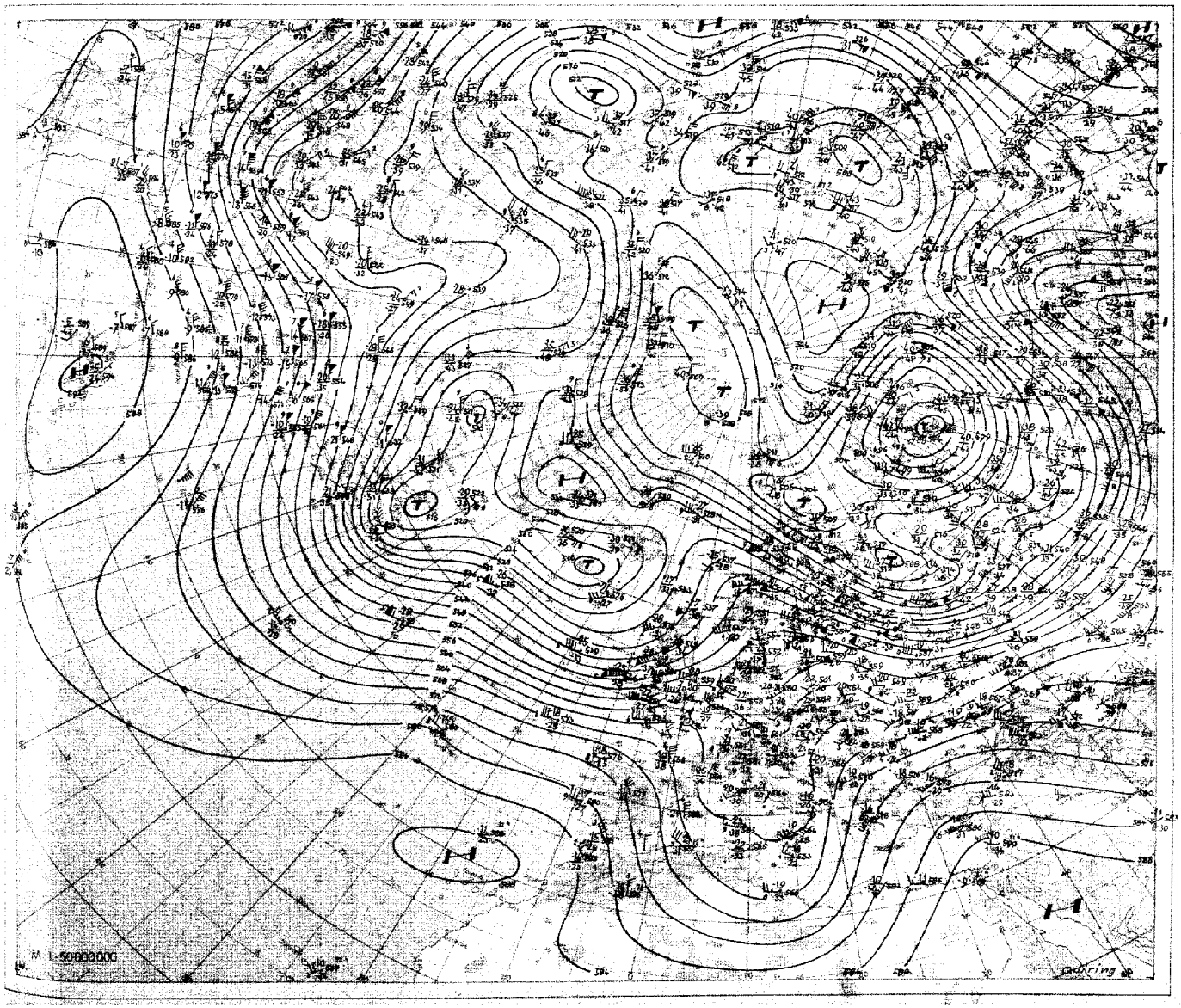
Wetterlage heute 0 Uhr



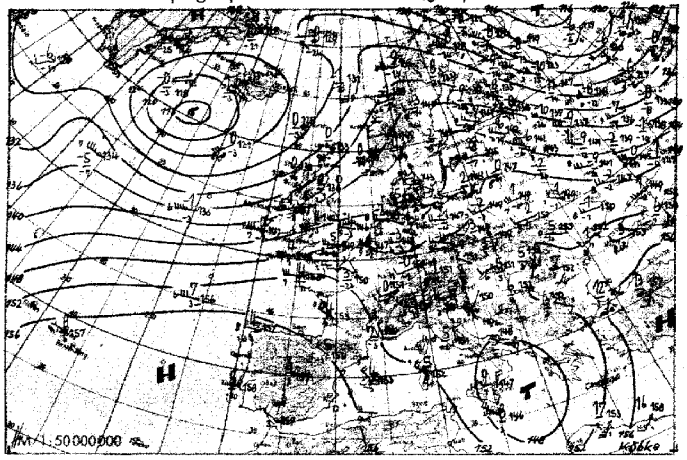
12. November 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



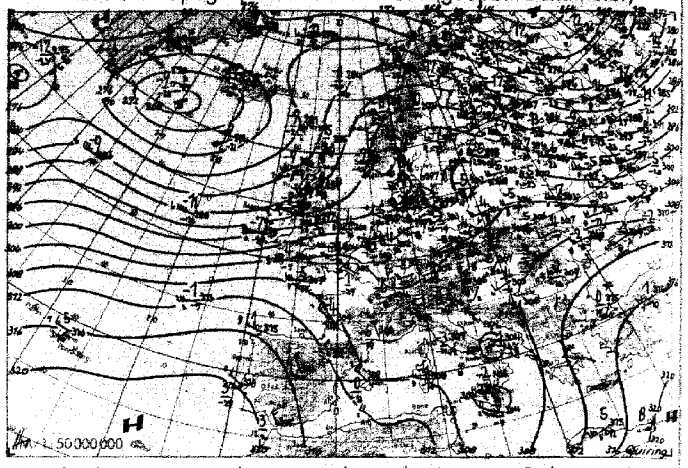
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



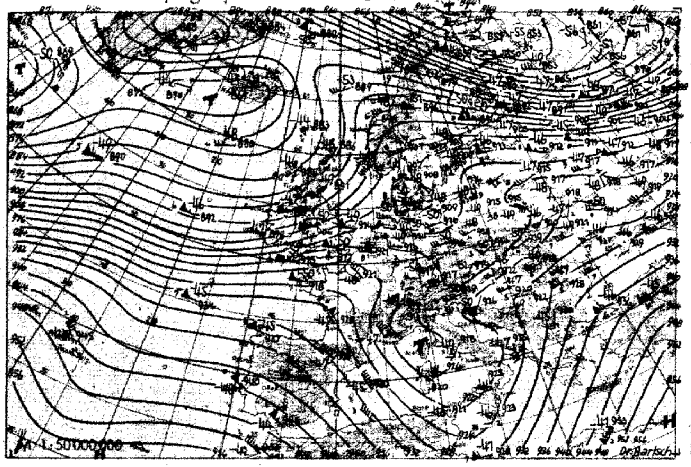
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



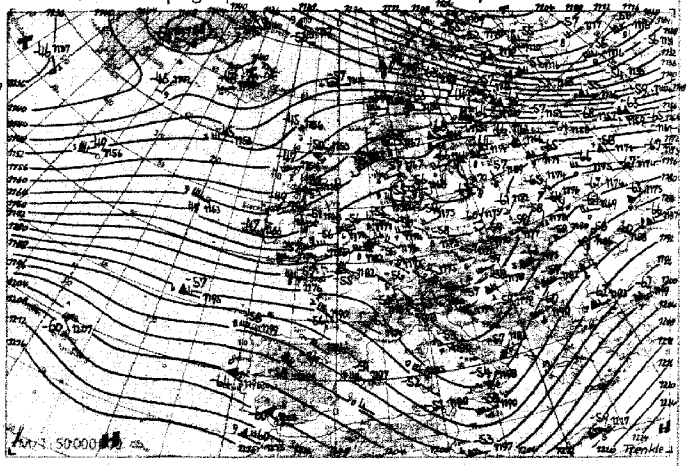
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



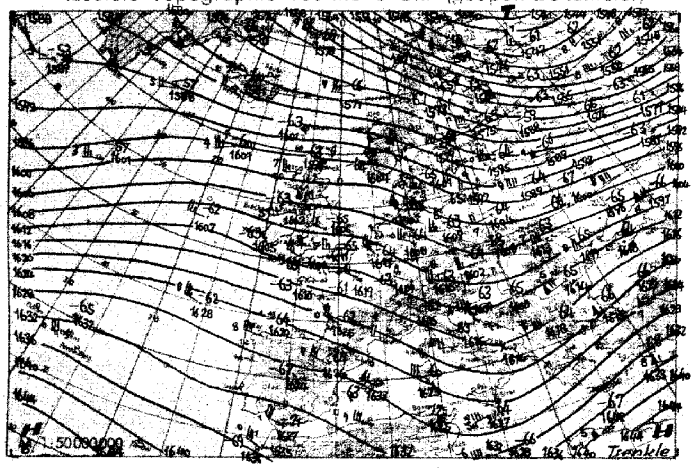
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



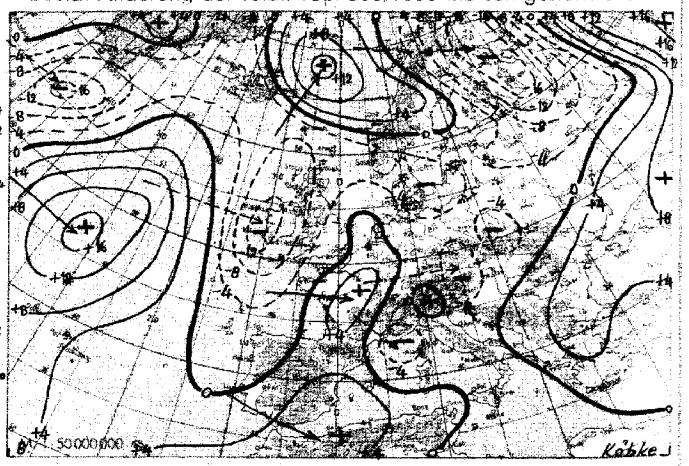
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Über ganz Deutschland hielt gestern noch das ruhige und meist trübe Wetter an, bei dem es tagsüber nur gebietsweise vorübergehend aufheiterte. Im Laufe der Nacht kam es dann allerdings im nördlichen Deutschland örtlich zu leichtem Regen oder Sprühregen, als die gestern über Frankreich gelegene Konvergenzlinie Deutschland erreichte. Das mit der Konvergenz verbundene kleine Höhentief löste sich inzwischen auf; sein Rest ist heute nur noch als schwacher Trog über Mitteleuropa zu erkennen. Nur das begleitende Abkühlungsgebiet blieb bei seiner Wanderung in den dänischen Raum in etwa gleicher Stärke erhalten.

Im großen gesehen hat sich die gestern angedeutete Tendenz zu einer Zonalisierung der Strömung im atlantisch-europäischen Raum fortgesetzt. Dies zeigte sich vor allem in einer weiteren Abschwächung des Höhenhochkeils über dem Nordmeer. Hierhin hat sich der Hauptteil des Druckfalls vor dem umfangreichen nordatlantischen Zentraltief verlagert, so daß das Frontensystem des Zentraltiefs bis zum Nordmeer und zum Ostteil der Britischen Inseln vorankommen konnte. Der Schwerpunkt des Druckfalls hat sich inzwischen in den Raum der Nordsee verlagert, wohin die stärkste Auffächerung der atlantischen Frontalzone gerichtet ist. Die Frontalzone hat durch eine leichte Hebung des Druckniveaus über dem Ostatlantik jetzt eine fast genaue Westostorientierung eingenommen. Diese Änderung wurde unmittelbar von den Vorgängen über dem Westatlantik beeinflußt. Dort ist eine neue Zyklogenese in Gang gekommen, die einerseits von einem über Labrador südostwärts wandernden Höhentief, andererseits von einer im Raum der Bermuden liegenden subtropischen Depression verursacht wurde. Zugleich wurde eine Neubildung in diesem Gebiet von einem über Ostamerika sich langsam südwärts verlagernden Frontenzug, an dem kleinere Druckwellen ostwärts liefen, angeregt. So entstand zwischen Neufundland und den Azoren ein komplexes Störungsgebiet, an dessen Ostseite sich ein stärkeres Erwärmungsgebiet in den Raum nördlich der Azoren vorschob, so daß sich hier die bisher zyklonal verlaufende Höhenströmung glättete und zonal ausrichtete.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei weiterhin hohem Luftdruck im Süden und anhaltendem Luftdruckfall über dem nördlichen Europa verstärkt sich der meridionale Luftdruckgradient. Damit setzten sich in zunehmendem Maße maritime Luftmassen in Deutschland durch. Nach Durchgang der heute über Westeuropa liegenden Fronten folgen im weiteren Verlauf die Ausläufer des in Entwicklung befindlichen mittelatlantischen Tiefdruckgebietes nach.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 12. November 1964 — Nummer 317

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	82107	20102	17703	862--	03002	82510	18102	17305	862--	05604	
List	16	020	91607	02504	18801	9----	01302	91406	04455	18402	9----	02804	
Husum	3	029	91804	02434	18451	9----	51305	91606	02454	18000	9----	50805	
Schleswig	44	035	92504	01454	18752	9----	52304	92303	03434	18151	9----	51605	
Falshöft	4	043	92204	01474	19553	9----	53114	91804	01454	18952	9----	52706	
Kiel	3	045	92306	02454	18252	9----	52206	92305	03454	17851	9----	51804	
Norderney	13	113	91710	00474	17350	9----	50203	71605	15104	16903	751--	02804	
Bremerhaven	7	129	81708	10102	17701	851--	00305	81906	25102	17304	755--	02804	
Cuxhaven	5	131	91502	08454	18650	9----	51307	91403	07454	17901	9----	01807	
Kaltenkirchen	32	145	92301	03494	18951	9----	51309	92203	08434	18100	9----	00807	
Hamburg-F. +	14	147	83501	14104	18850	862--	50107	82204	15284	18303	855--	02605	
Lübeck	13	156	92102	02454	18751	9----	51309	81704	18104	18000	862--	52807	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	91906	00474	18100	9----	00104	81905	20104	17603	863--	03805	
Cloppenburg	43	216	81702	15102	19002	862--	02108	81603	20102	18304	863--	02805	
Bremen	4	224	81603	09422	18701	862--	01206	81403	20104	18204	852--	03705	
Soltau	77	235	81802	06424	18901	861--	01304	81804	10284	18703	861--	02801	
Lüchow	35	253	82202	07444	19500	862--	00315	80000	08444	18902	861--	02806	
Lingen	21	305	81703	22102	18304	863--	01106	81705	25102	17805	862--	02806	
Münster	64	313	81604	30102	18704	855--	02304	81904	30102	18205	755--	02805	
Osnabrück	95	317	81607	25102	19304	864--	01304	81704	35102	18405	754--	02807	
Gütersloh	72	320	81405	29052	19104	856--	02208	80000	30052	18405	856--	02706	
Salzuflen	98	325	81204	30102	19204	754--	01305	81402	20102	18805	754--	02704	
Hannover-L.	52	338	82004	17052	19904	855--	01110	81706	20052	19105	855--	01608	
Braunschweig-V.	82	348	81806	25102	20003	855--	01315	81804	30102	19404	855--	02806	
Berlin-Dahlem	51	381	82004	20102	20304	864--	02108	82105	25102	20005	854--	02803	
Berlin-Tempelhof	51	384	82105	16102	20104	854--	01208	82106	20102	19604	854--	02804	
Düsseldorf	36	400	81707	30052	19005	856--	02308	71707	40052	18307	756--	03807	
Bocholt	25	406	81603	10102	18205	855--	03307	81807	20102	18006	755--	03801	
Essen-Mülheim	120	410	82108	25052	18905	855--	01305	72210	27052	18506	755--	02803	
Kahler Asten □	835	427	92313	01494	45851	9----	51309	72405	40104	46000	751--	00802	
Kassel	158	438	81802	18102	20303	865--	01108	81804	25052	20204	765--	01000	
Göttingen	150	444	81803	15102	20303	855--	01313	82005	25052	19405	855--	01708	
Braunlage	607	452	92305	09514	20100	9----	00207	82204	17515	19701	872--	00000	
Aachen	202	501	82005	50032	18406	855--	01312	72008	56022	17509	755--	02807	
Nürburg	626	510	71809	40102	19502	755--	00105	71809	57052	18705	755--	01400	
Köln	68	513	81703	50052	18805	856--	01006	71606	50052	18207	756--	03807	
Koblenz	96	515	82006	45052	20102	4557-	01209	71802	30052	19107	755--	02811	
Marienberg	547	526	81808	22102	19801	864--	51208	71807	35102	18903	755--	50703	
Gießen	185	532	81103	35102	19903	865--	01109	71306	30052	18706	755--	01810	
Bad Hersfeld	212	542	82606	50102	21003	855--	01308	82004	57022	20705	7551-	00801	
Wasserkuppe □	921	544	82209	15284	46652	861--	53310	82114	50104	46651	764--	52802	
Trier-Petrisberg	265	609	72602	25102	19904	756--	02307	72403	30052	18708	756--	03807	
Deuselbach	479	615	72503	58102	19204	754--	01308	72013	60032	18007	4545-	01806	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81808	40104	47451	864--	52312	61808	30054	47703	55630	51804	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	18102	21004	856--	01106	42108	30051	20107	36650	02806	
Darmstadt	263	639	81805	56102	20403	865--	00205	32506	56052	19807	30931	01801	
Würzburg	259	655	81202	31102	21304	854--	01005	81203	45102	20905	855--	02803	
Bad Kissingen	216	658	82402	50102	21604	864--	02312	82301	48102	21106	754--	02804	
Coburg	336	671	82001	40102	21504	864--	01311	82301	59022	21105	855--	00601	
Bamberg	239	675	82305	50102	21905	865--	02212	81605	50052	21306	755--	02804	
Hof	567	685	82007	50102	21202	864--	51107	82405	57022	20903	764--	50000	
Weiden	438	688	81805	35102	22403	864--	02311	71905	50052	22305	755--	01003	
Berus	363	704	71605	30102	19903	755--	02207	71806	40612	19106	774--	04804	
Schaumb.-Thaley	569	706	72306	25102	20602	754--	01106	72310	35102	19905	755--	02000	
Saarbr.-Ensheim	323	708	71503	50102	20004	755--	02106	81705	50212	19607	874--	03000	
Neustadt/Wstr.	161	723	50000	40102	19905	55630	02400	20000	35051	19210	15730	04804	
Weinbiet/Wstr.	553	724	52707	62012	19903	55530	01107	11802	60011	19107	15730	03001	
Karlsruhe	114	727	61602	45052	20606	65530	02008	22503	60031	19910	20930	04705	
Mannheim	97	729	81801	30102	20906	855--	02205	12005	56022	20210	00901	02805	
Stuttgart-Echt.	405	738	70000	56022	21305	3567-	00204	12106	62021	19910	10940	02804	
Öhringen	248	742	81302	56012	21305	854--	01305	12302	57011	20909	10930	01000	
Ansbach	413	755	80000	40102	22503	854--	00209	81806	58022	21406	854--	01804	
Weißenburg/Bay.	422	761	82008	50102	23103	855--	00311	82302	60022	22005	855--	51807	
Nürnberg	310	763	81504	20112	21604	852--	01207	81705	50052	21106	855--	01803	
Regensburg	376	776	81901	15102	23102	863--	01211	82001	30102	22305	863--	02803	
Gr. Falkenstein □	1307	791	51805	65022	49300	50830	52109	62302	01462	49250	60832	51801	
Freiburg	252	803	20601	60011	21006	15630	02305	21402	65030	19413	11640	04805	
Freudenstadt □	797	815	72503	66022	48803	754--	50309	12706	72022	49207	11440	01803	
Klippeneck □	973	818	62205	70012	49102	35530	51211	42002	60012	49605	40840	51802	
Tübingen	370	826	70000	40102	22003	7093-	02108	12302	72022	20310	10930	01807	
Stötten	734	836	71804	57012	21802	755--	51308	52704	62011	20805	45530	51000	
Ulm	522	838	72003	26102	22602	755--	01208	12008	58021	21307	15600	02801	
Augsburg	477	852	30000	15101	22702	35600	02305	70703	57021	21506	756--	01804	
München-Riem	524	866	82002	80102	23203	857--	02212	80103	28102	22405	864--	02803	
Mühldorf	401	875	70000	14102	24103	574--	01212	70000	50102	23005	756--	02807	
Passau	409	893	92501	04455	23502	9----	02114	82001	30105	22903	873--	01804	
Feldberg/Schw. □	1486	908	52409	01414	49452	25130	52308	22309	80014	49601	11230	52102	
Konstanz	399	929	30000	18101	22106	30940	03109	31206	30051	21408	11540	04801	
Friedrichshafen	401	934	10502	25101	22004	10941	03103	12103	57021	20809	11540	03801	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	20102	23203	863--	02306	71805	60022	22504	754--	01803	
Oberstdorf □	810	948	80301	20101	49002	861--	02304	70302	30101	49404	3645-	02802	
Zugspitze ■	2960	961	73602	08424	02254	7057-	54211	91301	00714	02253	9----	53400	
Hohenpeißenb. □	977	962	90602	04434	49601	9----	01307	72503	18284	49602	755--	02803	
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	10504	22302	862--	02105	80000	20604	21804	7642-	02000	
Wendelstein □	1833	980	73508	89022	50300	7077-	57105	73307	82702	50300	7077-	55301	
Berchtesgaden	542	997	81801	25502	23602	864--	01104	80502	30615	22405	874--	03805	

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	82311	58102	16606	6442-	03707	82113	40102	16406	863--	05602	-0006				
List	81409	18104	17602	871--	02708	81503	18104	17403	870--	02602	-9703				
Husum	81604	12284	17500	861--	00705	91607	04454	17201	9----	00603	-0001				
Schleswig	91801	02474	17751	9----	51703	81002	12284	17400	861--	00703	-0000				
Falshöft	92202	01454	18251	9----	51707	91902	01454	18200	9----	00400	-0000				
Kiel	92304	09454	17400	9----	00704	80000	15104	17402	861--	01400	-0002				
Norderney	81607	20101	16204	35330	02607	81609	12101	16104	753--	02601	-0004				
Bremerhaven	81606	21102	16604	755--	02607	81506	22102	16604	862--	03400	-0005				
Cuxhaven	81604	10284	17304	862--	03606	81707	11104	17203	862--	01601	-0004				
Kaltenkirchen	91303	06454	17601	9----	01706	91703	04454	17601	9----	01400	-0002				
Hamburg-F. +	81903	17102	17804	854--	02705	81405	16104	17904	854--	02201	-0004				
Lübeck	81805	15102	17802	862--	51602	91306	09454	17802	9----	00400	-0002				
Emden-Wolthusen															
Emden-Hafen	81906	13102	16904	755--	03607	81807	30102	17004	756--	03301	-0004				
Cloppenburg	81704	21102	17204	863--	03611	81603	23102	17504	863--	03203	-0004				
Bremen	81505	16102	17604	855--	02506	81204	20102	17203	856--	02704	-0004				
Soltau											04				
Lüchow											03				
Lingen	71804	25102	17105	754--	03607						05				
Münster	81503	30052	17406	755--	02708	82002	25052	17506	755--	03301	-0007				
Osnabrück	81806	26052	17605	865--	01608	81804	22052	18405	862--	02308	-0006				
Gütersloh	82105	37052	17606	855--	02708	81306	32052	17706	856--	02201	-0006				
Salzuflen	81404	20102	18305	754--	02705	81202	20052	18205	754--	02400	-0005				
Hannover-L.	81706	22052	18605	855--	01705	81706	25102	18605	855--	03400	-0006				
Braunschweig-V.	71806	25102	18505	755--	01709	81406	25102	18204	855--	01603	-0005				
Berlin-Dahlem	82205	20102	20105	855--	02301	82105	18102	20604	865--	02102	-0005				
Berlin-Tempelhof	82306	24102	19605	855--	02500	82206	26102	20104	855--	02304	-0005				
Düsseldorf	71707	30052	17308	756--	03709	82513	56021	18807	856--	04214	-0008				
Bocholt	81605	20102	17107	755--	03709	82508	20102	17807	755--	04307	-0007				
Essen-Mülheim	82106	35052	17508	866--	03609	82611	50102	18107	856--	04305	-0008				
Kahler Asten □	91705	04472	45901	9----	01503	82011	30104	45901	855--	00400	-0001				
Kassel	71803	30052	19206	755--	01508	82006	56022	19406	755--	01202	-0006				
Göttingen	71605	50022	19305	755--	02501	81607	56022	19105	856--	02602	-0005				
Braunlage	72505	20102	19301	772--	51604	82301	50102	20401	854--	51207	-9701				
Aachen	72409	56022	17408	755--	04503	82506	56022	19405	855--	01217	-0009				
Nürburg	81807	56052	18205	863--	01804	82307	12102	19304	880--	03307	-0006				
Köln	81406	50052	17109	756--	03607	82106	56052	18108	856--	04308	-0009				
Koblenz	81806	30052	17910	856--	03711	81806	56022	18909	856--	03310	-0010				
Marienberg	71808	50102	18104	755--	01605	81912	40102	18504	855--	02304	-0004				
Gießen	71106	40052	17907	755--	01606	81103	40052	18406	865--	02304	-0007				
Bad Hersfeld	72302	59022	19807	755--	02507	72303	56022	19906	755--	01400	-0007				
Wasserkuppe □	41704	56102	47201	40931	51302	81908	50101	46950	864--	51202	-0001				
Trier-Petrisberg	82310	58022	18807	855--	04500	82307	40102	19507	863--	05307	-0008				
Deuselbach	71611	57102	17906	5545-	04702	82312	56102	18805	864--	04306	-0008				
Kl. Feldberg/T. □	71512	30101	47502	756--	00501	81912	18101	47902	863--	01303	-0005				
Frankfurt-Flugh.	81901	30051	19408	865--	03608	80000	40051	19807	855--	03304	-0009				
Darmstadt	72307	58030	19408	755--	02704	82408	70216	19407	865--	02500	-9708				
Würzburg	11202	62011	20008	10941	01607	81003	50101	20406	755--	02103	-0008				
Bad Kissingen	12003	45052	20206	00901	03609	83402	25102	21303	864--	02209	-0006				
Coburg	81803	30052	20505	864--	02605	01801	40102	21302	00900	01303	-0006				
Bamberg	72306	50052	20307	755--	01709	81806	42102	21603	865--	01309	-0007				
Hof	72006	40052	20404	755--	00603	32306	40101	21702	30930	51307	-0004				
Weiden	72004	58012	21405	754--	01708	71806	56012	22103	755--	50304	-0005				
Berus	82009	56106	18607	864--	04603	82306	56106	19306	855--	05106	-9707				
Schaumb.-Thaley											05				
Saarbr.-Ensheim	81908	57026	19007	856--	04605	82102	56106	19807	855--	05307	-9707				
Neustadt/Wstr.	61805	50012	19309	657--	04400	73002	50015	19708	756--	04304	-9710				
Weinbiet/Wstr.	72106	62021	19806	5567-	03604	72709	65022	19406	5557-	02304	-0008				
Karlsruhe	70000	57021	19010	75500	04608	70000	56021	19709	75500	04305	-0011				
Mannheim	71807	57021	19710	756--	03605	71802	56031	20109	756--	04304	-0011				
Stuttgart-Echt.	70000	70030	19110	7093-	02608	71903	60020	20108	755--	01307	-0011				
Öhringen	83103	62031	20010	855--	02608	71603	56011	20507	5553-	03303	-0011				
Ansbach	71806	65012	20507	50941	01607	71804	62032	21505	3563-	01305	-0007				
Weißenburg/Bay.	11808	62011	21006	10940	00608	01620	58021	22404	00900	00311	-0007				
Nürnberg	71705	62012	20707	5563-	00704	71304	58032	21904	7093-	00208	-0007				
Regensburg	71901	50012	22205	754--	01601	11403	25101	23102	10930	01304	-0005				
Gr. Falkenstein □	91402	01454	48851	9----	52603	91505	01494	49451	9----	52308	-0001				
Freiburg	52207	70011	19113	45640	04503	51504	70022	20209	50930	03105	-0014				
Freudenstadt □	72704	72030	48908	5553-	00706	32202	68010	48805	35400	01308	-0008				
Klippeneck □	51802	60030	49505	45440	01501	01802	56101	49402	00900	01205	-0007				
Tübingen	42003	80031	19511	35740	01506	61602	62011	20309	55740	02305	-0012				
Stötten	11804	62021	20106	00900	00704	71806	59021	20905	755--	01304	-0008				
Ulm	02006	62010	20508	00900	01505	32004	56100	21904	35600	01205	-0009				
Augsburg	11705	57021	21006	15601	01602	11805	40101	22404	10940	01306	-0007				
München-Riem	80204	18102	22405	864--	02500	81404	40102	23004	2577-	03304	-0005				
Mühldorf	72501	46102	22605	757--	02503	82501	35102	23505	857--	03307	-0006				
Passau	82201	30102	22903	863--	01400	80000	20102	23403	863--	02205	-0004				
Feldberg/Schw. □	62409	75021	49701	58440	51301	72216	62031	49950	752--	51303	-0003				
Konstanz	61107	40051	21008	25730	04605	21201	50101	22105	80930	04105	-0009				
Friedrichshafen	42002	58011	20808	40970	03503	20102	50101	22105	20970	02207	-0010				
Kempten-Lenzfr.	51301	56052	21808	555--	01802	51201	56102	24301	50930	50208	-0006				
Oberstdorf □	70202	30102	49705	2647-	03301	70202	20102	49802	7097-	02310	-0005				
Zugspitze ■	50000	84717	01955	6623-	56603	80000	01447	02255	86---	55303	-9453				
Hohenpeißenb. □						82502	60022	50102	865--	01208	-0003				
Garmisch-Partenk.	80204	40106	21105	7542-	02504	80000	35106	22305	864--	02209	-9106				
Wendelstein □	82808	82037	50301	8077-	54400	83109	82027	51000	8077-	55306	-9701				
Berchtesgaden	80507	35105	22005	874--	02603	80501	35106	23205	874--	02309	-9705				

Ed.

Jahrgang: 19 **Donnerstag, den 12. November 1964** Nummer 317

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	ERRIT nn	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	82315	451o2	16oo6	863--	o48o4							82519	561o2	141o8	864--	o7712	8252o	58515	133o8	763--	o67o8	197o6		o48o5 97ooo
List	16	020	81714	251o2	17oo4	871--	o48o4												82214	255o6	129o8	872--	o77o8	1o1o4		o26o4 o1ooo
Husum	3	029	818o4	351o4	165o2	861--	o17o7							816o8	5o1o2	144o3	862--	o3713	82o1o	4o1o2	137o5	862--	o47o7	1oooo		oo5o1 ooooo
Schleswig	44	035	816o5	121o2	169o2	861--	o27o6	916o6	o8454	162o2	9----	o27o7		916o5	o8454	151o3	9----	o371o	9181o	o9454	138o3	9----	o3613	1oo5o		5o4o1 ooooo
Falshöft	4	043	918o1	o1454	178oo	9----	oo8o4	921o1	o1454	165o3	9----	o3713		922o1	o1454	152o3	9----	o3713	92oo1	o1454	14oo3	9----	o2712	-oooo		---oo oo---
Kiel	3	045	82oo5	351o2	17oo3	862--	o18o4							823o6	3o1o-	15oo3	863--	o37o7	82oo9	3o51-	14oo4	863--	o871o	197o1		oo6o1 97ooo
Norderney	13	113	81811	121o2	159o4	756--	o28o2												62o11	121o-	139o5	1647-	o38o5	oooo4		o26o4 ooooo
Bremerhaven	7	129	816o5	241o2	162o4	863--	o27o4	418o6	451o2	16oo4	454oo	o36o2		82oo9	255o5	15oo4	862--	o381o	82o12	255o5	145o5	862--	o46o5	197o4		o3oo3 97ooo
Cuxhaven	5	131	817o6	111o2	169o3	862--	o28o3												821o9	165o2	15oo5	862--	o46o4	197o3		o2oo3 97ooo
Kaltenkirchen	32	145	919o5	o4454	172o2	9----	o28o4												922o6	o85o4	151o3	9----	o371o	191o1		oo4o1 91ooo
Hamburg-F. (+)	14	147	817o3	2o1o2	175o4	855--	o26o4	818o4	1o515	17oo4	872--	o37o5		824o6	251o5	159o4	855--	o3811	822o6	2o2o5	155o5	873--	o47o4	195o3		o24o3 95ooo
Lübeck	13	156	817o4	181o4	178o2	862--	o14oo							918o6	o7514	16oo3	9----	o271o	819o6	11514	153o3	862--	o37o7	195o2		o1oo1 95ooo
Emden-Wolthusen	0	202	822o4	58o22	162o4	864--	o28o8	823o4	6oo22	158o4	864--	o24o4		823o8	58o22	153o5	864--	o37o5								
Emden-Hafen	6	203																	8221o	2o1o2	151o5	863--	o47o2	1ooo3		o25o1 ooooo
Cloppenburg	43	216	819o4	225o2	175o4	862--	o3ooo												822o9	251o5	167o5	863--	o46o1	192o4		o34o3 92ooo
Bremen	4	224	818o4	42212	172o4	854--	o35oo	822o5	421o6	168o4	85---	o38o4		823o7	25212	16oo4	873--	o37o8	8221o	35586	16oo5	873--	o44oo	191o3		o3oo3 91ooo
Soltau	77	235	816o1	o6445	176o3	862--	o37o2												823o6	151o-	164o4	854--	o37o3	197o3		o24o3 91ooo
Lüchow	35	253	814o2	161o2	18oo3	864--	o34oo												82oo5	3o1o-	162o4	855--	o3ooo	oooo3		o22o3 ooooo
Lingen	21	305																	722o8	221o2	166o4	754--	o36o7	1ooo4		o44o2 ooooo
Münster	64	313	824o4	251o2	184o5	755--	o32o9	824o4	3o1o2	189o5	755--	o23o5		821o4	2o1o2	183o5	864--	o48o7	82oo5	251o2	18oo6	754--	o47o3	oooo4		o52o4 ooooo
Osnabrück	95	317	821o6	22o52	181o6	862--	o38o3												721o9	4o1o2	173o5	763--	o47o4	1ooo4		o54o4 ooooo
Gütersloh	72	320	82315	29o52	182o7	855--	o32o5	823o5	28o52	189o5	854--	o22o7							82112	23o25	177o6	854--	o47o5	-97o5		----- 97---
Salzuflen	98	325	818o2	2oo52	182o6	854--	o24oo												82oo8	2o5o2	18oo5	874--	o47o1	197o5		o53o4 97ooo
Hannover-L.	52	338	818o7	5oo52	181o6	856--	o28o5	8221o	5oo52	181o6	854--	o3ooo		8231o	3o1o5	18oo5	854--	o27o1	8221o	251o5	177o5	854--	o47o3	o97o4		o46o4 97ooo
Braunschweig-V.	82	348	818o5	5o1o2	182o4	856--	o14oo	818o7	57o22	179o6	855--	o38o2		818o8	57o22	178o5	855--	o17o2	816o4	3o1o2	177o6	855--	o47o1	oooo4		o41o3 ooooo
Berlin-Dahlem	51	381	818o4	4o1o2	2o3o4	865--	o14oo	817o3	3o1o2	193o4	856--	o271o		82oo6	451o2	183o5	856--	o27o9	72oo6	3o1o2	179o5	5563-	o28o4	oooo4		o42o3 ooooo
Berlin-Tempelhof	51	384	818o6	3o1o2	2o2o4	856--	o1oo1	815o3	3o1o2	192o4	856--	o18o9		818o6	4o1o2	18oo5	857--	o1712	821o7	4o1o2	176o5	855--	o27o4	oooo4		o41o3 oo---
Düsseldorf	36	400	821o3	3o512	197o5	854--	o4111	822o9	571o5	197o6	856--	o44oo		821o8	571o2	195o6	856--	o47o2	82oo7	5o212	192o7	855--	o47o3	197o5		o54o4 97---
Bocholt	25	406	82oo3	251o2	187o5	755--	o31o9		2					83o1o	23216	187o5	855--	o57o3	819o7	12516	179o6	872--	o57o8	197o5		o52o4 97ooo
Essen-Mülheim	120	410	8261o	35512	195o4	862--	o3112	8251o	561o5	195o5	855--	o24oo		8261o	561o2	194o5	855--	o37o1	82511	586o2	191o6	855--	o48o3	197o4		o5oo4 97ooo
Kahler Asten □	835	427	82411	181o2	461o1	862--	o11o1	827o9	3o1o2	465oo	852--	5o2o7		9261o	o1472	461o1	9----	o18o5	92613	o1454	46oo1	9----	o17o2	1oooo		o5ooo ooooo
Kassel	158	438	8oooo	56o22	192o6	856--	o28o1	62oo3	57o12	194o6	656oo	o22o1		82oo3	58o22	19oo6	856--	o18o4	82oo4	561o2	195o5	856--	o2oo4	oooo5		o52o4 ooooo
Göttingen	150	444	816o5	5o1o2	188o5	856--	o27o3							824o2	31oo2	188o5	855--	o38o3	82oo2	5o1o2	187o5	855--	o38o1	oooo4		o47o1 ooooo
Braunlage	607	452	823o2	4o1o2	2o4o1	854--	514oo												823o5	5751-	186o2	854--	o25oo	191oo		oo65o 91ooo
Aachen	202	501	819o3	561o2	197o5	863--	o22o3	822o7	561o2	198o6	864--	o32o3		82oo6	561o2	196o6	864--	o37o3	822o8	6oo22	194o6	854--	o45o1	oooo5		o63o4 oooo1
Nürburg	626	510	823o7	2o1o2	2o3o3	861--	o22o8		2										823o7	4o1o2	213o2	862--	o24oo	oooo2		o28o2 oo---
Köln	66	513	826o3	57o22	195o6	856--	o3213	82oo2	561o2	2ooo6	856--	o32o4		821o5	5o1o2	197o6	856--	o47o3	819o7	571o2	194o7	856--	o47o3	oooo5		o66o4 ooooo
Koblenz	96	515							2										818o6	56o22	2o6o7	855--	o42o2	oooo7		o78-- oooo7
Marienberg	547	526	823o8	4o1o2	191o4	862--	o32o7							823o7	o8462	195o3	86o--	o34oo	822o8	o8424	197o3	861--	o34oo	1ooo3		o3oo2 ooooo
Gießen	185	532	816o3	4oo52	187o6	865--	o32o3							716o2	5o1o2	192o4	756--	o34oo	716o2	4o1o2	196o4	755--	o33o4	1ooo3		o565o ooooo
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	561o2	2ooo5	755--	o2ooo												7oooo	561o1	2o8o2	755--	o11o4	1ooo2		o48oo ooooo
Wasserkuppe □	921	544	82118	561o2	474o2	864--	5o4oo	82214	251o2	477o2	861--	o13o2	27	9241o	oo454	474o2	9----	o28o3	92415	oo454	473o1	9----	o13o1	1oo5o		oo45o ooo11
Trier-Petrisberg	265	609	825o2	561o2	2o2o6	864--	o52o7	824o3	561o2	212o6	864--	o52o8		823o7	5o5o2	215o5	864--	o41o3	823o4	561o5	215o5	864--	o45oo	197o5		o58o5 97oo8
Deuselbach	479	615							2					823o8	571o2	2o3o4	864--	o32o3	823o7	561o2	2o8o4	864--	o32o4	1ooo4		o5oo3 ooo14
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92o11	oo412	481o3	9----	o33o1	925o8	oo454	483o3	9----	o32o3		923o9	oo454	481o2	9----	o24oo	926o9	oo474	481o1	9----	o12o1	1ooo1		o16oo ooo23
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo3	571o2	2ooo6	855--	o42o2	8oooo	571o2	2ooo6	855--	o44oo		822o4	571o2	2o3o5	855--	o41o2	819o5	5o1o2	2o3o6	855--	o44oo	oooo5		o59o2 ooo22
Darmstadt	263	639	725o8	7oo12	2ooo7	755--	o33o5												826o9	59o22	2o4o6	865--	o43o5	oooo5		o64o3 97o33
Würzburg	259	655	8o9o8	58o22	2o8o6	755--	o23o4	818o1	571o2	2o6o6	756--	o38o3		82oo2	58212	2o2o7	755--	o36o3	825o2	6oo26	2o8o6	755--	o33o5	o97o6		o6oo5 97o22
Bad Kissingen	216	658	835o2	25216	216o3	755--	o22o3		6										826o1	561o2	21oo3	755--	o23o2	o97o3		o4oo2 97oo1
Coburg	336	671							2										816o1	58216	211o3	764--	o34oo	197o3		o345o 97ooo
Bamberg	239	675	816o8	42o52	219o5	864--	o12o4		2					818o3	5o1o2	211o5	865--	o28o3	818o3	5o1o2	211o5	755--	o24oo	oooo3		o47o3 ooooo
Hof	567	685	822o9	56o31	218o3	855--	511o4	816o6	5o1o1	219o1	866--	517o4							82oo6	4o612	2o8o3	864--	o16o3	197o1		o28oo 97ooo
Weiden	438	688	415o6	5o1o1	232o2	455oo	o12o7		1					82oo3	581o2	222o3	864--	o18o6	816o6	561o2	223o3	864--	o11o1	1ooo1		o265o ooooo
Berus	363	704	825o5	4o1o2	198o6	855--	o52o4												825o9	561o2	216o5	855--	o41o3	oooo4		o51o4 97oo2
Schaumb.-Tholey	569	706																	92312	oo45-	223o3	9----	o31o3	oooo3		o36o3 97oo6
Saarbr.-Ensheim	323	708	8oooo	562o2	2o2o6	865--	o53o4	824o5	4o1o5	2o9o6	863--	o53o6		825o4	4o1o2	213o5	865--	o42o3	819o3	3o1o2	217o5	764--	o4oo3	197o4		o58o4 97oo2
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	4o1o2	2ooo7	856--	o42o3												832o3	5oo22	211o8	856--	o421o	1ooo6		o64o4 97o36
Weinbiet/Wstr.	553	724	8251o	68o32	199o6	855--	o31o3												82912	571o2	212o4	854--	o33o5	oooo4		o52o3 ooo34
Karlsruhe	114	727	8oooo	561o2	2o3o7	855--	o42o5		2										82oo7	65o22	217o7	855--	o51o7	oooo7		o7oo5 ooo25
Mannheim	97	729	718o3	57o22	2o4o8	756--	o42o3		2										8oooo	4o1o2	217o6	856--	o42o8	oooo6		o74o5 ooo31
Stuttgart-Echt.	405	738	723o7	6oo22	213o6	757oo	o2213	624o6	6oo32	2o6o5	657oo	o23o1		825o7	6oo22	213o6	857--	o28o3	824o6	6oo22	219o6	857--	o22o7	oooo4		o68o1 oo---
Öhringen	248	742	8o9o3	56o22	2o8o8	865--	o32o3		2										825o3	4o212	219o7	864--	o33o9	o97o6		o76o5 97o35
Ansbach	413	755							2										8oooo	6oo22	214o5	855--	o22o1	oooo4		o44o3 ooo12
Weißenburg/Bay	422	761	7191o	581o1	226o3	7o97-	o1ooo		2					82o1o	6oo22	222o4	864--	o28o3	82o12	6oo22	22oo5	865--	o14oo	1ooo3		o4oo3 ooo14
Nürnberg	310	763	715o5	58o22	221o4	756--	oo1o3	814o3	58o22	215o4	857--	o16o5		814o2	6oo22	211o5	857--	o27o4	813o3	6oo22	211o5	857--	o24oo	oooo4		o43o2 ooooo
Regensburg	376	776	ooooo	o146o	237oo	oo9oo	oooo2	9oooo	o4454	232o2	9----	o25o1		815o3	25284	229o2	863--	o18o3	815o5	251o4	229o2	862--	o24oo	1oooo		o1852 ooooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	914o2	o1494	49952	9----	521o4		4					914o4	o4494	5o251	9----	512o1	816o3	151o4	5o251	861--	514oo	3oo52		51153 ooo13
Freiburg	252	803	114o2	6oo1o	214o5	1o941	o32o7	722o2	58o31	218o7	756--	o32o7		8oooo	5o1o2	225o5	857--	o21o4	836o1	5o1o2	226o6	855--	o43o3	oooo4		o6851 ooo6o
Freudenstadt □	797	815	325o4	68o3o	493o4	1543o	o12o6												725o5	62o22	494o3	4543-	oo3o4	1ooo3		o41o1 ooo47
Kippeneck □	973	818	42oo5	6oo3o	5o1o5	454oo	oo2o3												827o7	6oo22	5o1o2	854--	o12o5	oooo1		o42o1 ooo63
Tübingen	370	826																	8oooo	59o22	226o4	856--	o22o6	oooo3		o58o1 ooo47
Stötten	734	836	718o7	58o22	217o4	655o1	5o2o5												82612	62o22	218o5	855--	oo3o3	oooo3		o41o2 ooo49
Ulm	522	838	o23o4	351oo	231o1	oo9oo	oo2o5	82oo4	3o1oo	234oo	864--	5o4oo							823o9	351o2	227o2	854--	o14oo	ooo5o		o3452 ooo56
Augsburg	477	852	o18o4	4o1oo	23oo2	oo9oo	o11o3	o18o6	4o1oo	232o1	oo9oo	oo4oo		818o4	4o1o1	229o2	865--	o14oo	819o4	4o1o1	226o3	865--	o18o1	1ooo1		o265o ooo27
München-Riem	524	866	715o3	4o1o2	236o2	757--	o22o4	117o7	5o1o2	233o2	157oo	o18o5		818o4	561o2	232o3	857--	o1ooo	819o4	581o2	23oo4	857--	o23o1	1ooo1		o3551 ooooo
Mühldorf	405	875							2					816o1	181o2	24oo3	856--	o35o3	716o1	o9424	239o3	756--	o38o2	1ooo3		o38o2 ooooo
Passau	409	893	8oooo	2o1o2	237o3	863--	o31o3	8oooo	2o1o2	236o3	863--	o38o1		8o4o1	2o1o2	235o3	863--	o27o2	8o9o1	151o2	235o3	862--	o34oo	1ooo2		o28o2 ooooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	42217	65o11	5o2oo	25341	511o3		1				25						92711	o17o2	5o952	9----	522o1	59752		oo053 97o52 97
Konstanz	399	929							1										829o1	2o1o1	235o4	6627-	o32o4	1ooo2		o4252 ooo29
Friedrichshafen	401	934	1o1o3	3o1oo	228o3	1o94o	o12o2	o36o3	251oo	236o1	oo9oo	5o2o5		856o2	2o1o1	234o2	864--	oo8o1	8o1o1	181o1	232o3	864--	o24oo	oooo1		o4351 ooo4o
Kempten-Lenzfr.	705	946	214o2	561o2	247o1	2o94o	oo2o5	814o1	4o1o2	252oo	865--	oo1o1		812o2	561o2	249o1	864--	5o8o1	816o3	571o2	236o4	865--	o27o3	1oooo		o2751 ooo13
Oberstdorf □	810	948							2										8oooo	58o22	5o4o3	867--	o26o4	oooo2		o29o1 ooooo
Zugspitze ■	2960	961	9oooo	oo774	o2755	9----	551o4	827o3	7oo27	o2556	861--	577o1		923o5	oo452	o2o57	9----	577o4	924o7	oo454	o2o58	9----	585oo	79758		547-- 97ooo 63
Hohenpeißenb. □	977	962							2										825o6	85o22	5o7o4	855--	oo6o2	1ooo2		o2ooo ooooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	351o2	228o4	866--	o22o4		2					8oooo	4o1o2	23oo4	866--	o22o1	8oooo	58o22	232o4	858--	o22o2	oooo4		o41o2 91ooo
Wendelstein □	1833	980	8311o	7oo12	51852	8o77-	552o6		2					835o8	84o22	51952	8o77-	544oo	83oo6	84o22	52o52	865--	542o1	7oo52		51252 97ooo 55
Berchtesgaden	542	997							2										7oooo	58o16	241o3	754--	o24oo	197o3		o35o2 97ooo

+) Synoptische Meldungen ; Flugwetterwarte — TnTnTn und [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 317

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 12. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	91914	211o4	161o5	9++++	o38o9	119+o	
15	gestern	1ooo2	82112	211o2	152o6	8o92+	o37o9	12121	
18	gestern	1ooo2	82o12	21o22	152o6	9++++	o54oo	12o++	3oo58
21	gestern	1ooo2	92321	5oo22	149o7	9++++	o58o3	123++	
00	heute	1ooo2	9252o	181o5	142o7	9++++	o67o7	125++	
03	heute	1ooo2	82321	961o2	135o7	9++++	o67o7	123++	
06	heute	1ooo2	82319	5oo22	132o8	9++++	o67o3	123++	3oo54
09	heute	1ooo2	9212o	o5454	122o7	9++++	o671o	12122	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82211	951o2	173o3	864oo	o28o8	122+o	
15	gestern	1ooo7	82o11	961o2	163o3	884oo	o271o	12o+o	
18	gestern	1ooo7	82211	961o2	168o6	9++++	o44oo	122++	3oo6o
21	gestern	1ooo7	82215	961o2	163o6	9++++	o47o5	122++	
00	heute	1ooo7	8232o	961o2	154o6	9++++	o47o9	123++	
03	heute	1ooo7	8232o	961o2	142o7	9++++	o6712	123++	
06	heute	1ooo7	8222o	941o2	138o6	9++++	o57o4	122++	3oo59
09	heute	1ooo7	82518	961o2	136o7	865++	o67o2	125+2	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	72214	94284	172o3	4633+	o22o8	122+o	
15	gestern	1ooo3	81911	961o4	164o6	864++	o58o8	119+o	
18	gestern	1ooo3	82o13	961o2	162o6	9++++	o45o2	12o+o	3oo59
21	gestern	1ooo3	82315	951o2	161o5	9++++	o48o1	123+o	
00	heute	1ooo3	82212	951o2	153o5	9++++	o57o8	122+1	
03	heute	1ooo3	82218	961o2	148o6	9++++	o57o5	122+1	
06	heute	1ooo3	82318	951o2	14oo6	9++++	o56o8	123+1	3oo59
09	heute	1ooo3	82319	941o4	14oo6	863++	o64oo	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	TdTdJdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	92o11	951o4	17oo5	9+o++	o38o2	12o2o	
15	gestern	1ooo4	82o12	3o1o2	16oo5	865++	o471o	12o21	
18	gestern	1ooo4	82111	5oo22	16oo7	9++++	o44oo	1++++	3oo58
21	gestern	1ooo4	81913	951o2	16oo6	9++++	o44oo	1++++	
00	heute	1ooo4	8232o	961o2	151o8	9++++	o78o9	1++++	
03	heute	1ooo4	82322	961o2	14oo7	9++++	o7711	1++++	
06	heute	1ooo4	82321	5o216	131o9	9++++	o77o9	1++++	
09	heute	1ooo4	82121	3oo22	126o9	864++	o77o5	12122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	923o7	o2434	192oo	9++++	518o4	123+o	
15	gestern	1ooo9	927o8	o5454	189o1	9++++	oo7o3	127+o	
18	gestern	1ooo9	918o4	o9434	189o2	9++++	o14oo	118++	3oo58
21	gestern	1ooo9	82o11	2o1o4	181o3	9++++	o38o8	12o++	
00	heute	1ooo9	92311	2o1o4	172o3	9++++	o27o9	123++	
03	heute	1ooo9	82413	2o1o2	161o3	9++++	o3711	124++	
06	heute	1ooo9	82313	2o1o2	152o4	9++++	o47o9	123++	3oo55
09	heute	1ooo9	82416	2o1o2	149o5	855++	o57o3	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82o12	951o2	172o3	9++++	o27o7	12o+1	
15	gestern	1ooo5	82o12	97o22	161o6	865++	o3711	12o+1	
18	gestern	1ooo5	82313	96o22	162o6	9++++	o53o1	123++	3oo56
21	gestern	1ooo5	82o17	961o2	151o6	9++++	o47o1	12o++	
00	heute	1ooo5	82418	961o2	15oo6	9++++	o5711	124++	
03	heute	1ooo5	82322	96o22	142o3	9++++	5o7o8	123++	
06	heute	1ooo5	8232o	951o2	135o6	9++++	o67o7	123++	3oo56
09	heute	1ooo5	82322	951o2	136o7	9++++	o63o1	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	92oo8	92474	18oo2	9++++	o18o7	12o+o	
15	gestern	1ooo6	825o8	951o4	18oo2	855++	o24oo	125+o	
18	gestern	1ooo6	822o9	961o4	18oo3	9++++	o34oo	122++	3oo58
21	gestern	1ooo6	818o9	951o2	175o4	9++++	o38o5	118++	
00	heute	1ooo6	82o1o	961o2	171o4	9++++	o47o4	12o++	
03	heute	1ooo6	82o1o	961o2	155o5	9++++	o4716	12o++	
06	heute	1ooo6	82o1o	961o2	147o5	9++++	o47o8	12o++	3oo55
09	heute	1ooo6	92o17	94414	14oo5	9++++	o57o7	12o21	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o62o	33oo9	7o522	98o21	812o8	794++	214oo	oo1o7	1o557		
12	gestern	4o62o	33112	4o524	97152	812o8	494oo	oo4oo	oooo7	1o557		
15	gestern	4o62o	33215	4o524	97151	81oo8	494oo	oo8o2	oooo7	1o557		
18	gestern	4o62o	33o18	5o526	98158	8o8o8	4946o	225o2	oooo6	1o557		+)792o5
21	gestern	4o62o	33121	7o425	98258	819o8	59461	21111	oo1o6	1o457		
00	heute	5o62o	33ooo	7o32o	97151	821o8	5946o	oo1o2	oooo6	1o357		
03	heute	5o62o	332o3	3o22o	98o21	832o8	324oo	oo211	oooo6	1o257		
06	heute	5o62o	33oo6	5o226	98o21	847o8	4256o	22315	oooo6	1o257		+)791++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4366o	o17o9	818o4	98o32	o92o3	4557+	oo6o3	o58o5	1182o	12443	13444
12	gestern	43659	o1712	8141o	98o22	o92o3	3567+	oo4oo	o555o	11421	13244	
15	gestern	4366o	o1615	81522	97612	o58o5	874++	oo634	o56o2	11523	13144	
18	gestern	4366o	o1518	81422	96616	o23o7	6742+	oo735	o52o6	11453	13144+)795++	
21	gestern	4366o	o1721	8142o	96o26	oooo7	6642+	31723	o51o7	11433	13144	
00	heute	5366o	o17oo	8182o	961o2	983o7	855++	21716	o51o6	11833	13143	
03	heute	53659	o19o3	81814	96o22	963o8	884++	oo72o	oooo6	11833	13143	
06	heute	53659	o21o6	81815	97o22	94oo8	856++	oo723	oooo6	11833	13o42+)797++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	83o24	95858	936o2	824++	oo2o7	o55o2	13124	1o847	
12	gestern	4o565	51o12	83o24	978o8	956o3	824++	oo22o	o55o2	13124	1o847	
15	gestern	4o565	51o15	8263o	97858	962o3	824++	oo1o5	o55oo	12825		
18	gestern	4o565	51o18	82622	97268	96oo3	2247+	oo5o2	o5653	12735	1o257	
21	gestern	4o565	51o21	62515	97o28	966o2	1417o	oo2o7	o5754	12734	1o156	
00	heute	5o565	51ooo	52515	97o22	97oo2	2o971	oo3o3	o5853	12534	1o156	
03	heute	5o565	51oo3	32419	97o21	972o2	24531	oo3o2	o5754	12534	1o155	
06	heute	5o565	51oo6	22423	97o21	971o1	1553o	oo5o2	o5954	12534	1o154	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o589	191o9	51926	98258	899o9	594oo	418o1	o53o7	11934	11858	
12	gestern	4o588	19212	41823	97258	89911	294o3	41ooo	o51o5	11834	17o71	
15	gestern	4o59o	19o15	51821	97258	8861o	294o1	12713	o52o6	11835	17o61	
18	gestern	4o589	19118	61823	98158	8761o	694oo	4171o	o51o6	11836	17o62	
21	gestern	4o588	19121	71926	968o8	863o9	794++	51813	o53o6	11946	17o63	
00	heute	5o587	192oo	31925	97258	8561o	294o3	517o7	o53o7	11945	17o63	
03	heute	5o589	19oo3	22125	97258	8521o	294oo	116o4	o52o7	12145	17o72	
06	heute	5o589	19oo6	12126	98258	8491o	194oo	516o3	o52o7	12147	17o72	91145

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o527	355o9	8245o	97258	856o7	873++	oo242	o56o5	17486		
12	gestern	4o527	35512	82447	97o28	9o4o8	6742+	oo247	o55o5	17476		
15	gestern	4o527	35515	72547	97o22	944o7	6255o	oo241	o56o4	17474		
18	gestern	4o527	35518	6264o	97o22	988o7	625oo	oo244	o56o5	1747+		
21	gestern	4o527	35521	62638	98258	o21o7	655oo	oo232	o55o1	17571		
00	heute	5o527	355oo	22727	98o28	o27o7	255oo	oooo7	o56o1	12659		
03	heute	5o527	355o3	1252o	98o1o	o22o8	155oo	oo7o5	o55o2	12658		
06	heute	5o527	355o6	313o6	98o3o	982o7	355oo	oo741	o54o1	12646		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o525	198o9	62131	97141	oo912	59363	518o5	o51o6	12248	16842	
12	gestern	4o525	19812	7242o	968o8	oo611	794++	oo7o2	o52o7	12448	17655	17o41
15	gestern	4o526	19715	52427	97158	oo611	594++	ooooo	o53o6	12448	17756	
18	gestern	4o527	19218	2253o	98o18	o2111	194o2	13215	o53o6	12548	17355	
21	gestern	4o529	18521	12335	97o18	o2911	125oo	13oo8	o52o5	17355		
00	heute	5o531	18ooo	42434	97258	o3811	494++	131o9	o54o5	1744o	17355	12649
03	heute	5o531	172o3	32532	97o2o	o4411	394oo	13oo6	o53o6	1754o	17355	
06	heute	5o533	172o6	42538	97o3o	o551o	415oo	62311	o55o6	12539	17452	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	83oo7	98o31	14912	7o978	oo3o3	o65o5	13133	12767	
12	gestern	4o44o	41o12	812o2	98o21	14313	8o97+	oo5o7	o58o8	13267		
15	gestern	4o44o	41o15	81416	98o22	1o714	2747+	oo836	o571o	11533	13258	
18	gestern	4o44o	41o18	81314	97258	o8215	854++	oo825	o5412	11434	13257	
21	gestern	4o44o	41o21	81411	98o22	o6116	2142+	oo92o	o5114	11433	13257	
00	heute	5o44o	41ooo	8243o	978o8	o3617	494o7	oo625	oo115	149+4	13256	
03	heute	5o44o	41oo3	82834	97o28	o5513	825++	oo319	o58o8	12846		
06	heute	5o44o	41oo6	5293o	97o28	o711o	525oo	oo217	o63o5	12949		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o453	159o9	72313	98o31	23315	oo9o6	oo3o9	ooo13	12447	12843	
12	gestern	4o453	16o12	12216	98o11	23716	oo9o2	611o4	oo114	12247	12759	
15	gestern	4o453	16315	12121	98o2o	22416	oo9o2	32713	oo114	12145	17662	
18	gestern	4o451	16718	52516	97o31	23o16	556oo	622d6	oo114	12635		+)7oo++
21	gestern	4o451	16321	o2417	97o1o	23716	oo9oo	611o7	oo115	13333	12668	
00	heute	5o451	162oo	o2216	97o2o	23716	oo9oo	oo4oo	ooo15	12333	1765o	
03	heute	5o452	162o3	o2216	97o2o	23616	oo9oo	oo8o1	ooo15	12334	1766o	
06	heute	5o452	162o6	o2216	96o2o	24o16	oo9oo	oo2o4	oo114	12334	17662+)7oo++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	317o7	98o2o	14121	3o931	oo6o5	o5118	149+2		
12	gestern	4o35o	48o12	8151o	986o6	13821	3257+	oo7o2	o5218	11621	13242	
15	gestern	4o35o	48o15	81oo8	986o6	12121	3257+	oo817	o5216	11o21	13342	
18	gestern	4o35o	48o18	8o318	97618	o8519	2151+	oo536	o5516	1o322		
21	gestern	4o35o	48o21	8o32o	97616	o8119	5742+	oo6o5	o5617	1o343		
00	heute	5o35o	48ooo	8o116	97216	1o72o	2257+	oo327	o5417	1o123		
03	heute	5o35o	48oo3	8o118	97o26	1112o	2257+	oo1o3	o5316	1o123		
06	heute	5o35o	58oo6	83516	97o28	11321	2256+	oo3o2	o5116	13623		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

4366o o1615 9o663

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 317 — Donnerstag, den 12. November 1964

Meldungen vom 11.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 0SSss
40627	18600	31313	97011	93010	+++++	64734	051++	112+2	Wien
40414	25700	82609	98031	22418	+++++	54105	05115	12621	A.Vinnen
40490	28900	42644	98258	02012	27207	+++++	0++03	17652	Bremen
40567	39100	63624	97012	67009	6++++	24502	+++++	+++++	Poseidon
40473	36300	32537	98011	05010	22+00	62214	05902	12539	A.Theodor
40395	35300	12011	98020	18819	12500	16206	00116	120+1	Bremerhaven
40215	52800	21407	98020	17026	124++	56704	05124	114++	Buntenstein
40408	56300	12807	98020	13216	11400	34491	05709	12821	Bischofstor
40495	24906	12030	98020	03013	11500	27400	0++07	12025	Bremen
43697	16206	82940	97868	95001	+++++	00400	06452	179+3	Dohrnbank
43696	15806	73140	97868	94101	+++++	+++++	065++	13168	Rendsburg
40632	23606	21118	98011	88108	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
40664	55006	83409	98022	94550	+++++	+++++	054++	+++++	Vikingbank
40627	05308	81718	97022	01308	+++++	+++++	001++	117+2	Konstanz
40631	25109	61309	98012	97109	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank
40626	05408	81621	98032	03204	+++++	+++++	058++	11622	Braunschweig
43560	04609	21605	98020	15210	+++++	75704	001++	11620	Düsseldorf
43696	15809	83137	96268	99502	+++++	+++++	063++	13169	Rendsburg
40630	05509	81809	97022	05209	+++++	00720	052++	11822	Gelsenkirchen
43560	04309	21707	97020	16010	+++++	744++	052++	117+1	Kormoran
40645	10009	81313	94104	98306	+++++	75728	000++	11343	Essen
40632	21709	71305	97216	88009	+++++	+++++	051++	+++++	Stuttgart
40626	10609	81813	96102	03009	+++++	+++++	000++	+++++	Bielefeld
40600	36409	80224	96616	73208	+++++	+++++	051++	+++++	E.Ollenhauer
40620	09009	61809	98012	99210	+++++	+++++	002++	+++++	Hagen
40535	25209	72640	96828	91007	79+++	63000	05204	126++	Praunheim
40587	05809	81919	96505	04810	+++++	65725	053++	11921	Cuxhaven
40496	23909	42124	98258	05312	33490	27323	0++08	12125	Bremen
40655	25009	81309	97022	90070	+++++	+++++	053++	113+1	Germania
40610	41509	80256	96696	90201	+++++	+++++	057++	+++++	Regensburg
40664	55709	63309	98022	93700	+++++	00105	052++	+++++	H.Böckler
40655	29612	80440	97268	93202	+++++	00704	05801	+++++	Thunfisch
40626	05411	81813	98022	02904	+++++	+++++	057++	11822	Braunschweig
40631	21711	61311	98252	88209	+++++	01605	000++	11322	Spitzbergen
43696	15812	83044	97268	98502	+++++	+++++	063++	+++++	Rendsburg
40608	02412	61809	98022	06010	+++++	+++++	002++	+++++	Minden
40624	06112	81818	98026	11108	+++++	+++++	051++	++++++	Fotersand
40632	21712	61309	98258	89009	+++++	+++++	009++	+++++	Stuttgart
40626	05312	81818	97606	01209	854++	62718	00110	11824	Hanseat
40520	51012	32607	98020	04151	+++++	+++++	052++	+++++	H.Kern
40416	42612	32413	98011	12418	31494	15203	00016	12421	Linzertor
40533	26212	72440	97828	79209	62400	79209	05407	124++	Praunheim
43565	02312	51809	97031	14810	+++++	74812	052++	118+3	Kormoran
40412	31412	12313	98020	20119	12500	16209	00116	123+1	Bremerhaven
40610	05512	81809	96522	04009	+++++	00712	052++	11822	Gelsenkirchen
40610	41512	80156	96106	91301	+++++	00211	057++	+++++	Regensburg
40574	35512	73421	98032	68509	722+4	24215	+++++	+++++	Poseidon
40407	28312	22309	98021	22019	11501	54210	00117	12322	A.Vinnen
40631	24212	71505	98022	87808	+++++	+++++	052++	115+3	G.Dahrendorf
40664	24012	80534	97022	93704	+++++	00707	052++	11522	Mainz
40631	23512	51309	98022	87009	+++++	51707	050++	113+1	Wien
40414	53012	62818	98022	11016	63300	24502	059++	12824	Bischofstor
40648	11412	82109	92464	96607	9+0++	75717	004++	12143	Essen
40664	55212	83609	98022	94001	+++++	00103	051++	+++++	H.Böckler
40627	05312	81821	95022	00308	+++++	+++++	005++	118+3	Konstanz
40600	37312	70230	98021	76208	+++++	+++++	052++	+++++	E.Ollenhauer
40530	52012	62711	97012	03552	+++++	+++++	057++	+++++	W.Ladiges
40468	44312	72313	98022	13106	+++++	00202	052++	12321	Berlin
40655	30012	80440	96915	93601	+++++	+++++	068++	+++++	Würzburg
40631	25112	61609	98022	86509	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank
40625	05312	91823	95105	02109	+++++	+++++	000++	+++++	Bielefeld
40587	06912	81818	97025	01710	+++++	65731	052++	11821	Cuxhaven
40665	54509	93413	98022	93101	+++++	+++++	051++	+++++	Grönland
40665	54512	73409	98022	93301	+++++	+++++	052++	+++++	Grönland
40495	40912	62730	98022	07510	753++	26400	05804	12745	Heidelberg
40198	55912	11713	98020	14526	12490	56400	05322	117++	Buntenstein
40420	41815	82313	98032	11619	22432	15708	00016	12321	Linzertor
40520	25212	42440	97251	94511	42450	53208	00204	124++	Lealott
40664	55215	80213	98022	94000	+++++	00400	052++	+++++	H.Böckler
43697	16215	83140	97022	00903	+++++	00217	05902	151+3	Dohrnbank
40402	29315	12309	99020	21218	00801	54808	05116	12321	A.Vinnen
40537	26215	32644	97028	91008	39209	62000	05205	124++	Praunheim
40417	52015	62921	98132	11016	49370	24400	05907	12924	Bischofstor
40667	54915	83211	98022	95301	+++++	52202	052++	13223	Bremerhaven
43696	15815	83052	96268	00103	+++++	+++++	063++	+++++	Rendsburg
40631	21717	21309	98011	87609	+++++	81605	001++	11321	Spitzbergen
40626	05417	81613	98022	98208	+++++	+++++	050++	11621	Braunschweig
40631	24218	11705	98020	86807	+++++	+++++	053++	117+3	G.Dahrendorf
43696	15818	83037	96868	00503	+++++	+++++	063++	+++++	Rendsburg
40605	03518	81609	97022	02110	+++++	+++++	001++	+++++	Minden
40631	25118	50911	98022	85409	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank
40537	26318	82644	97828	91609	79209	62206	05106	126++	Praunheim
43577	01718	31609	98031	10410	+++++	75719	001++	11621	Düsseldorf
40632	21718	21405	98011	87309	+++++	+++++	001++	+++++	Stuttgart
40610	05518	81818	97022	99010	+++++	00725	051++	11723	Gelsenkirchen
40670	24018	70330	97032	92103	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
43575	01018	72218	96102	09709	+++++	74723	053++	+++++	Kormoran
40494	38318	72724	98012	08009	7436+	26400	05804	12745	Heidelberg
40576	33118	73418	98808	70210	45391	24211	+++++	+++++	Poseidon
40520	04818	81518	96102	98109	+++++	+++++	000++	+++++	Bielefeld
40400	30018	22106	99021	21218	15544	54400	05017	12120	A.Vinnen
40423	40818	72313	98025	10218	44530	15707	00115	12321	Linzertor
40419	51218	83124	97152	10813	7536+	24702	06209	13135	Bischofstor
40655	30018	80433	96102	91402	+++++	+++++	061++	+++++	Würzburg
40422	29218	12311	98020	19018	12500	16702	05016	123+1	Bremerhaven
40500	18318	22524	98020	10313	22500	77200	05207	12525	Bremen
40611	41518	80144	96102	92402	+++++	00218	055++	+++++	Regensburg
43582	00921	62213	98032	06410	+++++	71574	001++	12232	Düsseldorf
40610	42021	80352	90757	92403	+++++	+++++	061++	+++++	J.Krüss
40668	24521	90424	94102	92202	+++++	+++++	053++	+++++	Passau
40664	14021	89902	91444	91802	+++++	75703	056++	12141	Essen
40610	05521	51818	97012	98010	+++++	00710	051++	11823	Gelsenkirchen
40631	24221	41705	98021	86207	+++++	+++++	053++	117+3	G.Dahrendorf
40427	40021	82113	98022	09118	855++	15709	00116	12221	Linzertor
40666	20021	90918	92455	91201	9++++	74710	000++	10933	Dortmund
45018	37121	21313	98020	11020	22600	54205	05123	113+1	Lichtenstein
40626	05421	81813	98032	96808	+++++	+++++	000++	11821	Braunschweig
40632	21721	21109	98020	87209	+++++	+++++	051++	+++++	Suttgart
43607	16221	82930	97262	04102	+++++	00212	06250	179+0	Dohrnbank
43696	15821	93030	96868	02003	+++++	+++++	062++	+++++	Rendsburg
40500	16921	22424	98020	12113	21500	27218	05208	12425	Bremen
40645	25521	81109	96022	86008	+++++	+++++	052++	111+1	Germania
40577	32121	82718	97808	73308	86+++	24231	+++++	+++++	Poseidon
40627	05521	81818	97022	94618	+++++	+++++	002++	+++++	Konstanz
40398	30721	32006	98021	21219	3++++	54400	05217	120++	A.Vinnen
40536	26521	72644	97828	95008	792++	51234	05206	126++	Praunheim
40587	10221	42215	97018	95210	+++++	65713	052++	12221	Cuxhaven
43547	06021	82105	96022	14013	+++++	74710	050++	12120	Nürnberg
40451	29021	12709	98020	17215	10040	+++++	+++++	+++++	Dalbek
40422	50522	43418	98022	13007	9++++	14222	05703	13424	Bischofstor
40627	25523	11009	98011	82509	+++++	54717	051++	110+1	Wien
40652	53306	53421	98022	93800	55400	23603	05353	13433	+++++ W.Herwig
40651	54612	83423	98022	95801	884++	63216	05323	13434	+++++ W.Herw.
40651	55018	73531	98022	96001	784++	00400	05253	13537	+++++ W.Herwig

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut – J X P W –

43581	02300	02305	97020	16109	00900	00708	05207	12322
43581	02303	02305	97020	15009	00900	00711	05206	12322
43581	02306	22209	97030	13909	25500	00711	05207	12222
43581	02309	62209	98031	14409	65500	00205	05106	12222
43581	02312	61909	98021	13310	62500	00811	00007	11922
43581	02315	31913	98021	11510	32500	00618	00007	11922
43581	02318	31913	98021	10010	34500	00715	05006	11922
43581	02321	81918	98032	08410	9++++	00716	05107	11933

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

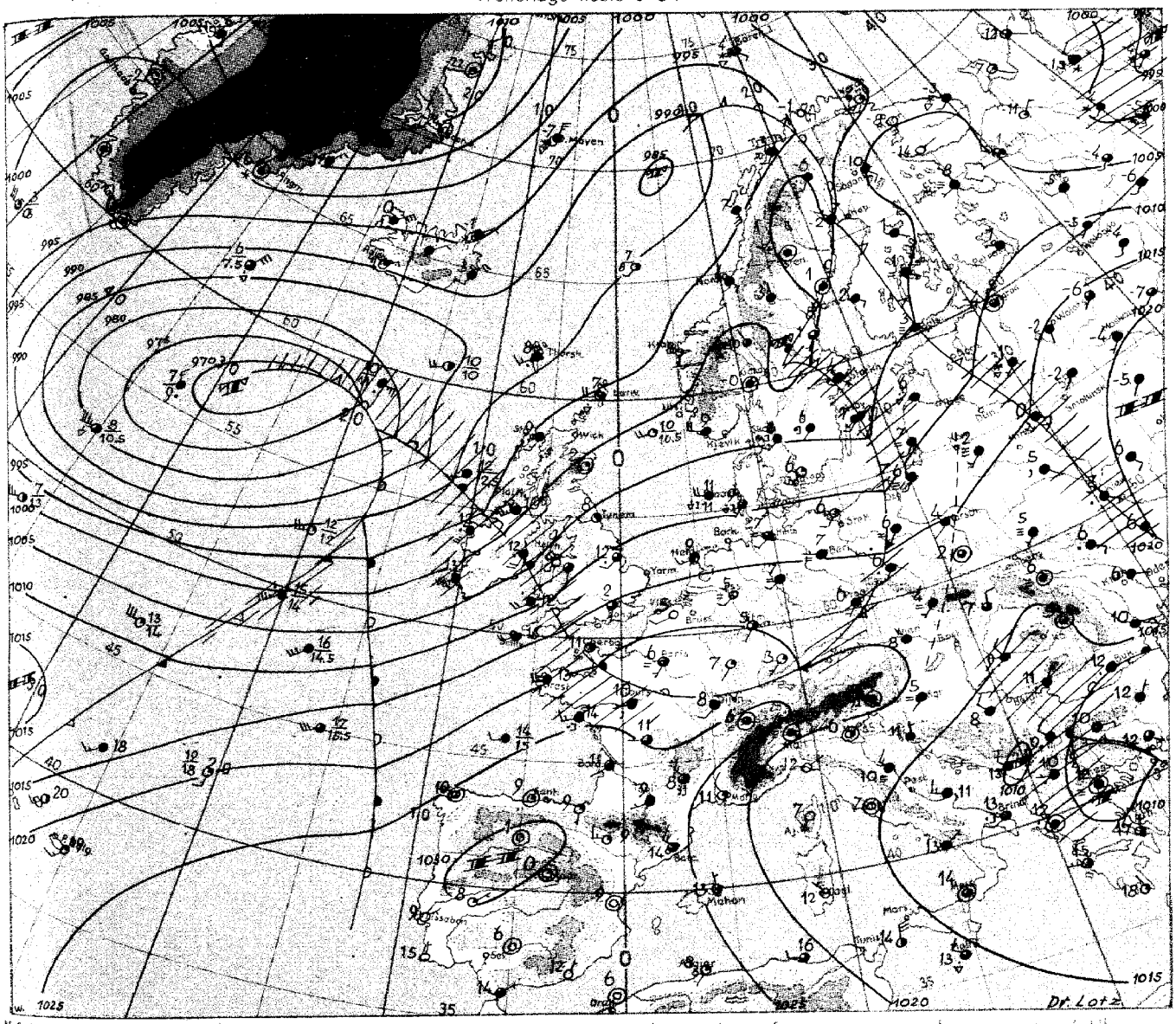
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8061

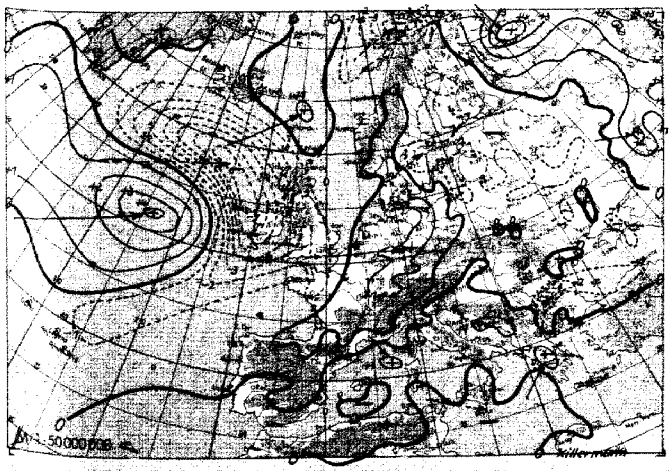
Jahrgang: 89 | Freitag, den 13. November 1964 | Nummer 318

Wetterlage heute 6 Uhr



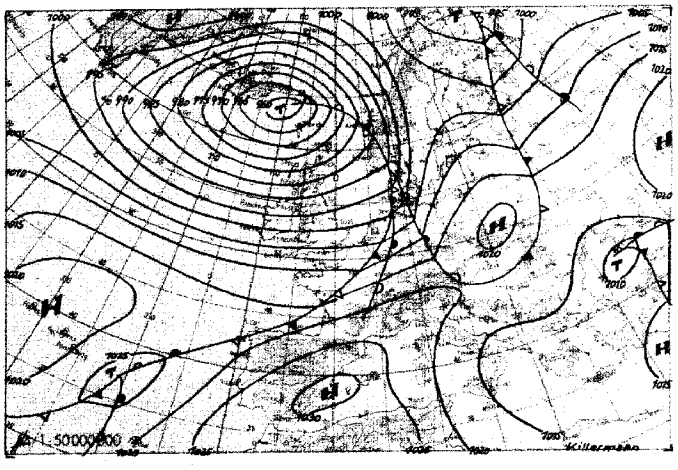
M 1 : 20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1 : 50000000

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 14.11.1964, 6 Uhr

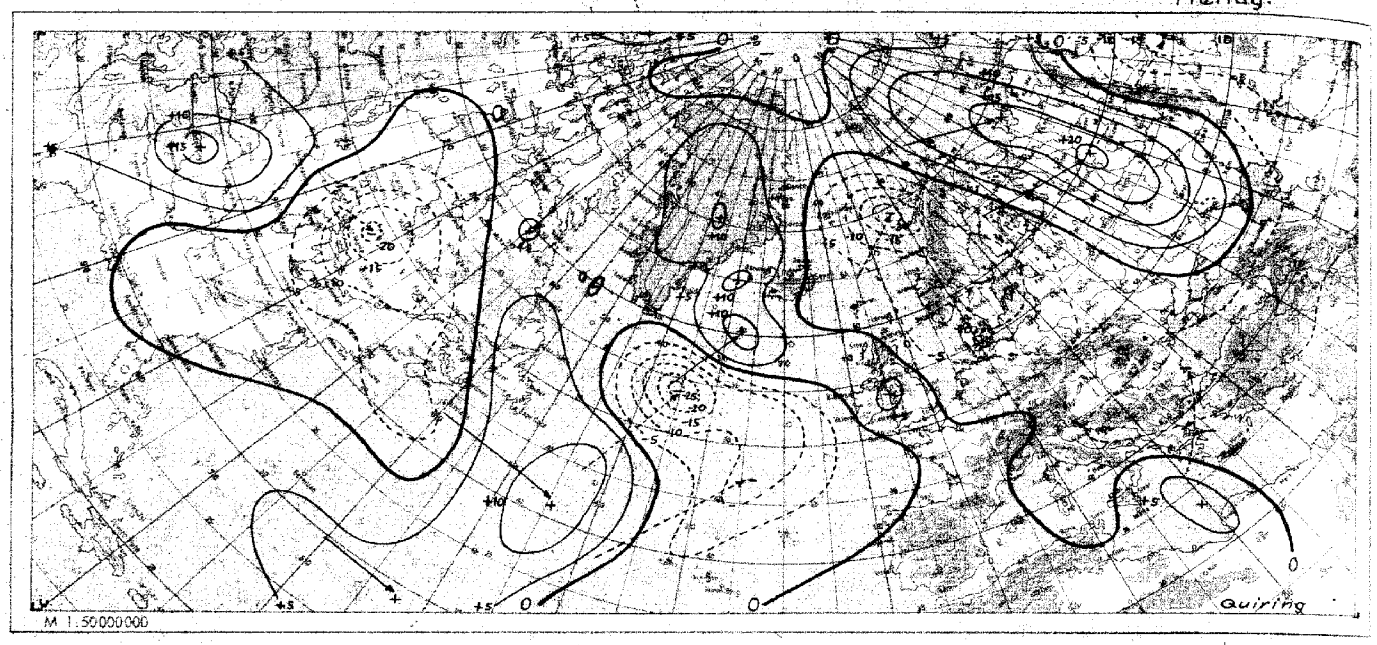


M 1 : 50000000

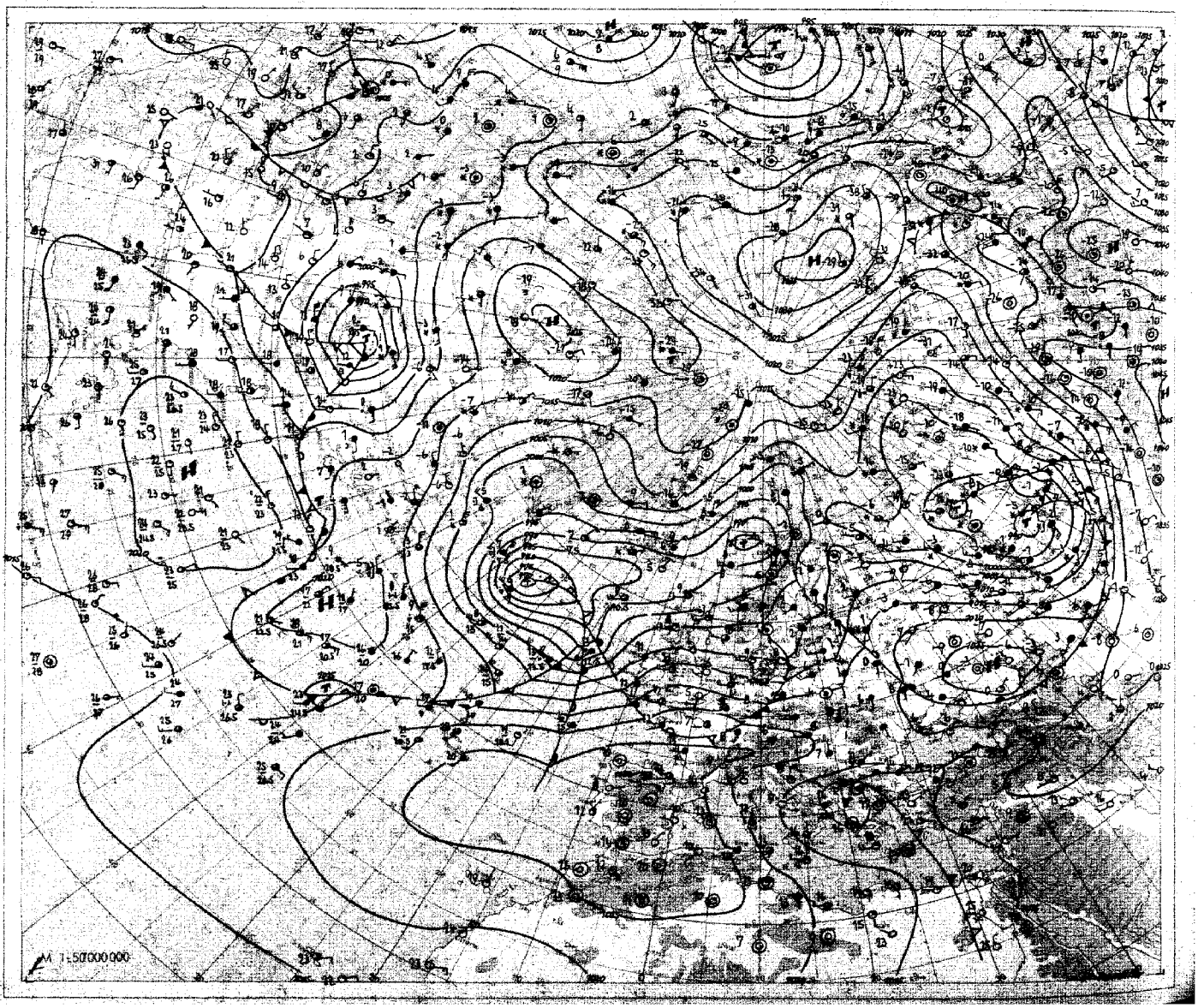
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

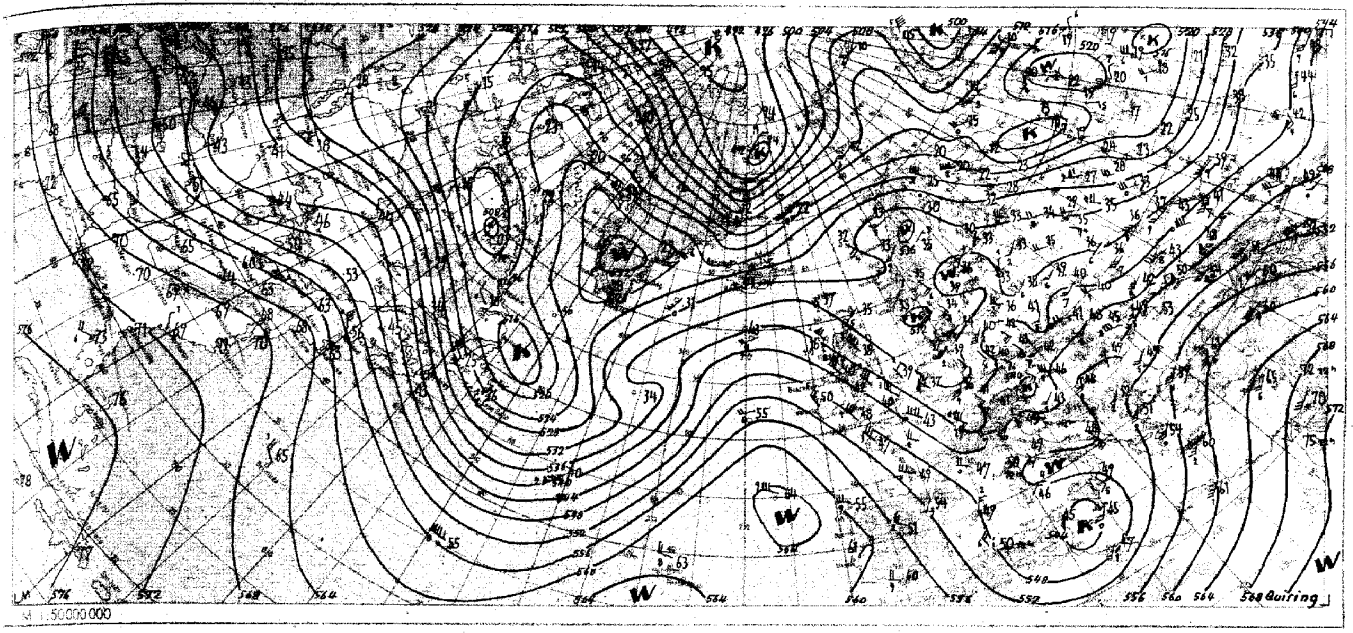


Wetterlage heute 0 Uhr

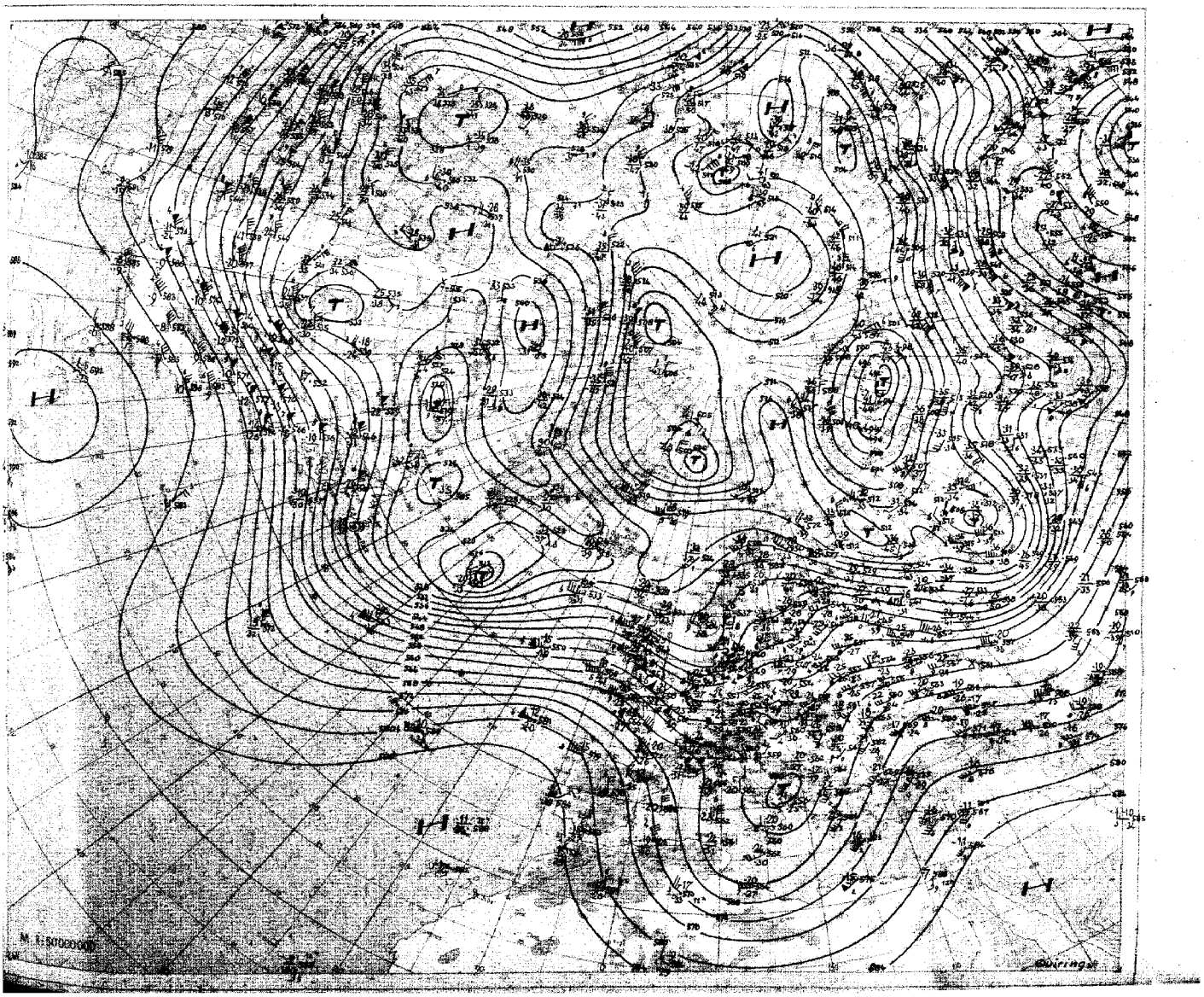


13. November 1964

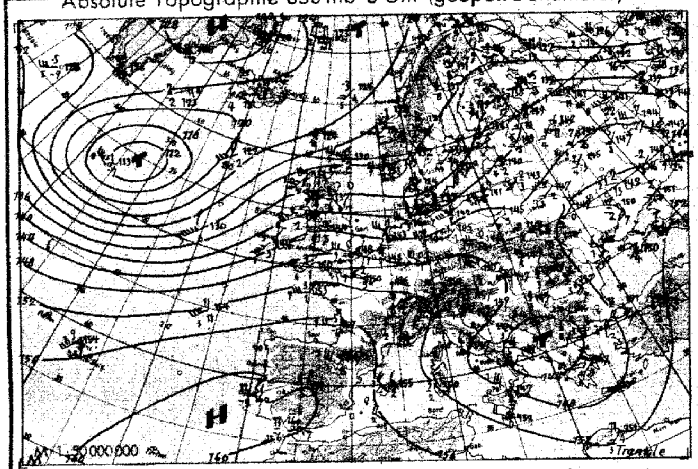
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



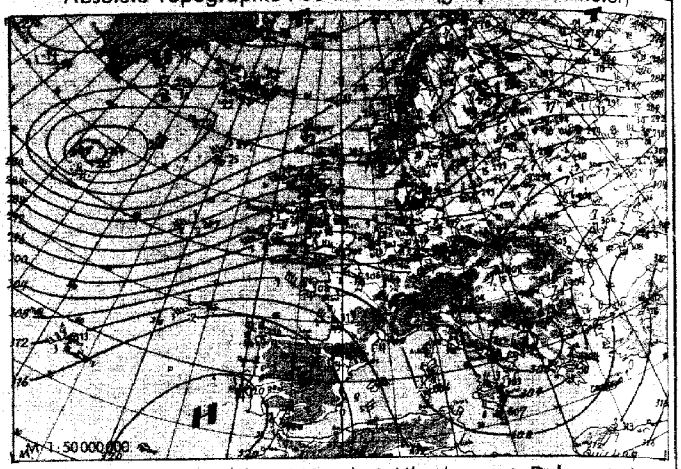
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



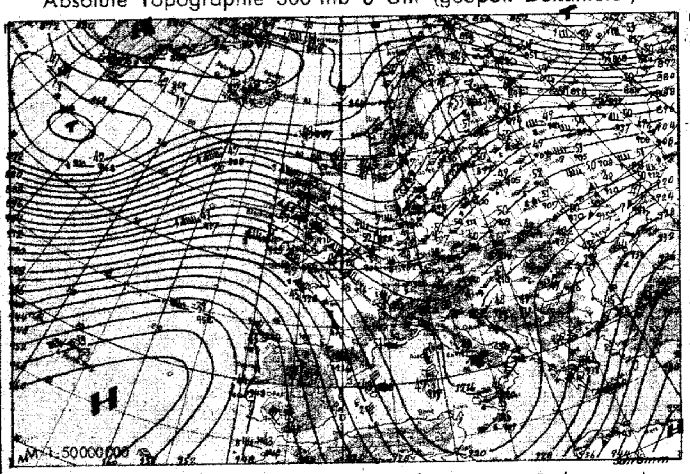
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



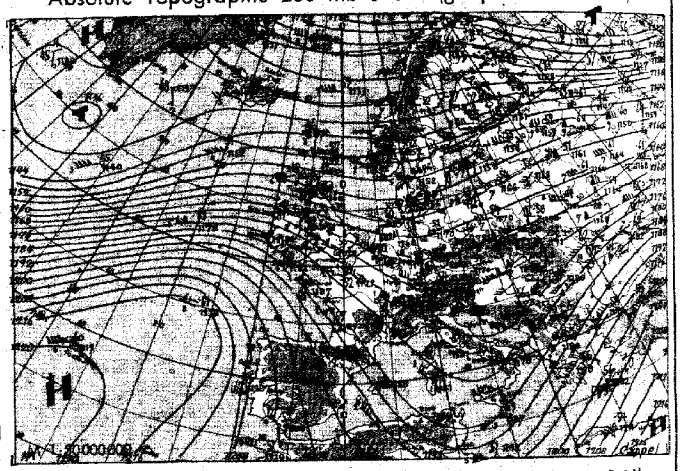
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



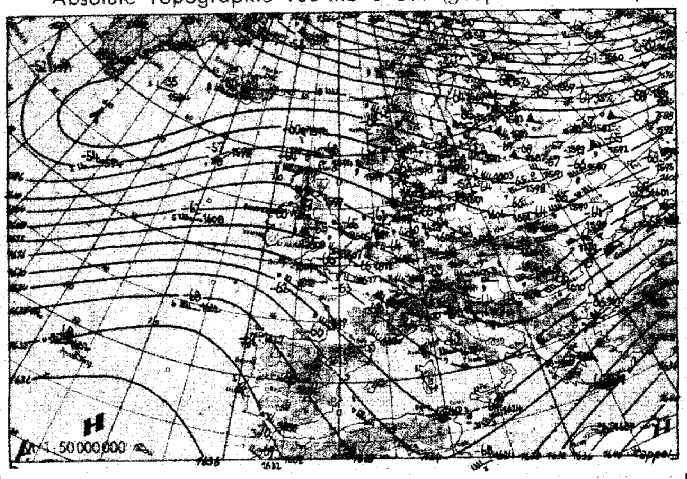
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



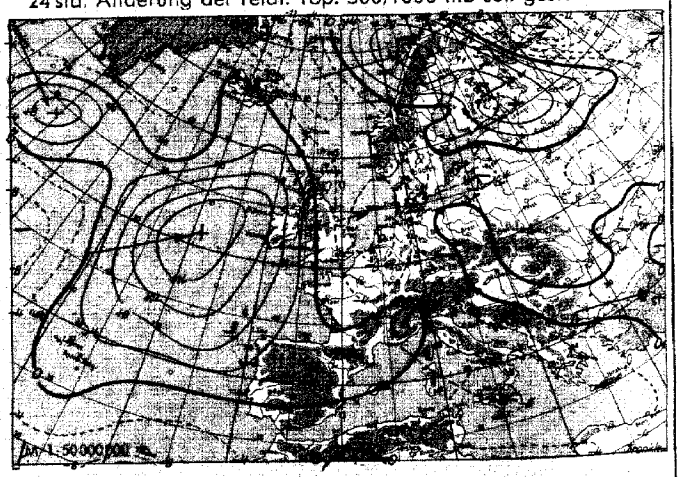
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 13. November 1964

Der gestern über Mitteleuropa noch mit einem flachen Höhentrog verbundene Störungsrest ist mit der leichten westlichen Strömung nach Osten abgewandert. Er bewirkte inzwischen den völligen Abbau der Hochdruckzone über dem südlichen Mitteleuropa, die vorher das südrussische Hoch mit einer kräftigen Antizyklone im Seegebiet zwischen den Azoren und der Iberischen Halbinsel verband. Unter dem Einfluß dieser Hochdruckzone blieb gestern tagsüber lediglich noch der Südosten Deutschlands, wo sich nach teilweiser Auflösung der hochnebelartigen Bewölkung ein leichter Anstieg der Lufttemperaturen einstellte. Besonders in den nördlichen Teilen Deutschlands verursachte zunächst der oben erwähnte Störungsrest strichweise leichten Niederschlag. Im Tagesverlauf griffen dann die Fronten eines vom Nordmeer zum Nordkap ziehenden Teiltiefs der kräftigen, gestern mit einem Kerndruck von unter 975 mb südlich von Island angelangten Zyklone auf Deutschland über. Die zunächst zufließende Maritimluft löste besonders im Nordwesten Deutschlands einen merklichen Anstieg der Temperaturmaxima, vielfach auf 8 bis 10 Grad, aus. (In Schleswig-Holstein lagen am Vortag die Tageshöchsttemperaturen bei 0 bis 1 Grad!) Der Frontniederschlag führte in ganz Deutschland, seit etwa 10 Tagen erstmals wieder, verbreitet zu meßbaren Regenmengen; am Mittel- und Niederrhein fielen in den letzten 24 Stunden 5 bis 10 l/qm Regen. Innerhalb der nachströmenden gemäßigten polar-maritimen Luft (in ihrem Bereich ist seit gestern die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte über der Nordsee um 4 bis 5 Grad gesunken) bewirkte leichter Luftdruckanstieg eine rasche Stabilisierung, und heute früh stehen die westlichen Teile Deutschlands unter Zwischenhocheinfluß.

In der Zwischenzeit schwenkte der im Seegebiet östlich von Neufundland sich befindende Höhentrog nach Osten zum mittleren Nordatlantik. Die auf seiner Vorderseite induzierte, nördlich des Wetterschiffes D (44N/41W) gestern nur schwach ausgebildete Zyklone entwickelte sich - nordostwärts ziehend - zu einem sehr starken Sturmtief mit einem Kerndruck von unter 970 mb. In der Vorderseite dieses Tiefdruckwirbels verursachte der intensivierte, zum Ostatlantik gerichtete Warmluftstrom eine Zunahme der Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre in diesem Raum um mehr als 8 Grad, und in der oberen Troposphäre werden heute im Bereich des Strahlstroms Windgeschwindigkeiten von mehr als 130 Knoten gemessen. Die Fronten dieser hochreichenden mittelatlantischen Zyklone haben rasch den Atlantik überquert und verursachen über Irland bereits wieder Aufgleitniederschläge.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nordatlantische Tief zieht weiter in östlicher Richtung. Seine Fronten überqueren ganz Deutschland. Mit der sich noch verstärkenden Westdrift wandern weitere Störungen ostwärts und gestalten die Wetterung über Mitteleuropa wechselhaft.

Dr. Brandner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 13. November 1964 — Nummer: 318

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:	Summen 7 11 11
			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	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	82416	30102	13208	763--	06701	82321	12105	11308	860--	08719	22-32	82526	50616	09509	872--	09718	52619	60216	09510	57300	09500	-0210	28-40	056	182	94
List	16	020	82319	56204	12408	862--	06705	82016	12504	10907	862--	06715	24-29	91820	06436	08807	9----	07721	32319	59216	08009	15440	09508	-0309	25-34	047	234	02
Husum	8	029	82010	09465	13205	862--	05805	82014	08465	12006	862--	05612		92011	04456	09907	9----	06821	82312	14636	09207	872--	07507	-0208		011	219	03
Schleswig	44	035	92010	06454	13404	9----	04703	81912	19104	11806	861--	04716		91710	02514	10206	9----	05717	82113	34614	09108	862--	07709	-0108	27	020	214	01
Fehmarn	4	040	92807	02454	13803	9----	02602	92320	05434	12505	9----	05713		92116	06454	11206	9----	05713	82217	50105	09507	9----	06727	-9107				00
Kiel	3	045	82110	11285	13604	862--	04704	82210	12105	12306	862--	05713		91808	05615	10706	9----	06716	82112	25216	09708	872--	07610	-0108		022	228	93
Norderney	13	113	91716	03472	13305	9----	04806	91717	05604	11407	9----	06719		81917	12106	10307	862--	06611	22219	15106	10607	262--	06303	-0208		028	230	02
Bremerhaven	7	129	82011	10515	14305	862--	05702	81910	12285	12607	862--	06817		81913	15586	10908	871--	08717	82117	28606	10608	872--	07603	-0308		017	205	97
Cuxhaven	5	131	82210	12105	14605	862--	04804	91910	06455	12606	9----	06720		82014	15614	10808	772--	07718	82213	20106	10308	771--	07605	-0208	27	026	240	01
Kotenkirchen	32	145	92410	08514	14904	9----	04703	82319	97594	13695	8----	94611		82208	15615	11906	862--	06719	82412	30215	11308	862--	07506	-0208		000	234	00
Hamburg-F. +)	18	147	82409	13505	15405	872--	04701	82208	10615	14306	872--	05711		82211	15585	12407	872--	06719	82212	30605	11708	873--	07707	-0108		007	221	94
Lübeck	13	156	92005	07475	15205	9----	04601	92007	09435	14305	9----	04709		82006	07515	12906	861--	05714	82012	57615	11807	872--	07711	-0107		017	252	91
Emsen-Walthusen	6	202																										
Emden-Hafen	4	203	92010	02474	14405	9----	05707	92114	05604	12707	9----	07717		82215	23516	11507	872--	07612	82412	2n206	11808	872--	07303	-0208		016	256	01
Cloppenburg	43	216	82208	16102	15905	862--	05808	82210	18102	14907	862--	06811		82212	22596	13108	772--	07717	82312	30605	12808	772--	07603	-0209		010	213	92
Bremen	4	224	82108	19206	15605	863--	04304	82214	25106	14407	862--	06712		82314	30586	12709	864--	07717	82314	50506	12408	862--	07703	-9609		010	197	00
Soltau	77	235	82310	12102	16105	863--	04702	82006	11205	14806	863--	05712												08		003	166	00
Lüchow	35	253	82310	15105	16505	864--	04103	82010	22505	15206	5647-	05813												08		005	201	91
Lingen	21	305	82209	15505	16206	862--	06804	72311	50105	14608	754--	06714		82312	25606	13408	772--	07613						09		017	187	00
Münster	64	313	82108	12515	17506	862--	06705	72308	32055	16009	755--	05813		82108	30616	14808	854--	06712	82208	25516	14508	872--	07603	-0209		024	223	00
Osnabrück	95	317	82110	07465	17106	861--	05702	82210	20105	15708	762--	06713		82112	18616	15108	872--	06707	82210	16506	15107	872--	07406	-0209		011	196	00
Göttersloh	72	320	82309	21602	17606	854--	05701	72111	32555	16090	5543-	06707		82009	25616	15708	6532-	06712	82113	32026	15308	853--	07603	-0110				00
Salzuflen	98	325	82009	20105	17806	754--	04701	82006	20105	16907	754--	06708		82214	40612	15510	754--	05713	82408	20612	15208	773--	07604	-0110		020	265	00
Hannover-L.	52	338	72210	28102	17606	754--	04701	82112	30205	16208	864--	05714		82215	40052	14810	7553-	06713	82212	56616	14508	854--	06603	-9510		004	060	00
Braunschweig-V.	82	348	82308	35102	17506	854--	04701	82008	40202	15908	863--	04816		71608	50102	14908	6553-	05709	82010	56612	14407	872--	05705	-9108		003	022	97
Berlin-Dahlem	51	381	82305	35516	18306	865--	03304	82105	85506	17206	855--	03811		82006	30055	16507	865--	04707	72107	50105	15707	756--	04708	-9707		022	177	00
Berlin-Tempelhof	51	384	82407	30102	16205	855--	03106	82208	30105	17206	855--	03810		82107	40052	16207	855--	03711	72108	56102	15407	6543-	04807	-9707		022		00
Düsseldorf	36	400	82109	30105	19208	755--	05101	82312	56605	18010	754--	04812		81909	50616	16608	854--	07714	82209	58216	16308	874--	06703	-0510		031		00
Bocholt	25	406	72610	20204	17907	752--	06400	82015	56615	16509	755--	06613		81812	35616	15208	774--	07813	82014	25636	14908	772--	05703	-0509		036	083	00
Essen-Mülheim	120	410	82410	18106	18606	854--	05704	82517	48056	17708	854--	03708	28	82313	20616	16608	854--	07711	82412	20616	16308	874--	07604	-0709		035	223	00
Kahler Asten □	835	427	92713	01514	46701	9----	01107	92713	01455	46602	9----	02803		92516	08614	45803	9----	03611	92416	00616	45303	9----	03706	-0303	28	006	239	91
Kassel	158	438	82007	35102	19406	866--	03400	72007	38802	18607	765--	05707		72006	38106	18108	765--	05705	81804	32616	17407	865--	05707	-9608		038	238	00
Göttingen	159	444	82412	30102	18606	855--	04400	82410	45602	17907	855--	04806		82112	56106	16908	855--	06709	82110	50616	16507	4557-	05705	-9108		019	128	00
Braunlage	607	452	82305	20535	18203	773--	03801	82408	30105	17703	774--	03704		82405	15285	16504	863--	03711	82306	50615	16804	854--	03603	-9104		008	258	00
Aachen	202	501	72012	56012	19208	3557-	03701	72114	56212	18308	5547-	04808	32	82013	50616	16708	774--	06716	82212	57616	16508	773--	07601	-0309	32	035	287	00
Nürberg	626	510	82314	30205	21003	871--	02400	72324	60035	20205	2547-	02801		82315	60216	19204	872--	03712	82315	20606	18604	871--	04607	-9305	28	008		00
Köln	68	513	81608	30205	19507	854--	05302	92310	57035	18511	756--	04809		81908	56616	17408	856--	06711	81507	60026	16707	855--	07608	-0411		029	245	00
Koblenz	96	515	80000	56632	20808	875--	05202	72504	57026	20109	3757-	04806		82003	56626	19108	5552-	05509	81802	57616	18108	5742-	06612	-0409		051	214	00
Marienberg	547	526	92208	05514	20803	9----	03307	92107	04406	19904	9----	04803		82216	50612	18604	872--	04709	82014	30606	17904	871--	04709	-0205	26	019	246	00
Gießen	185	532	72003	40102	19702	755--	03102	81806	56102	19407	864--	04802		81606	60028	18208	5657-	04711	81605	58616	17807	755--	05604	-9309	27	031	212	00
Bad Hersfeld	212	542	72505	45102	20705	755--	03301	82709	58032	19808	756--	04805		82510	57032	18808	7567-	04709	82405	56612	18207	7557-	05707	-9708		026	235	00
Wasserkuppe □	921	544	92417	00454	47501	9-y--	01202	92412	01474	47602	9----	02000		92321	00456	46902	9----	02708	92224	00616	46601	9----	01804	-9202	24-33	006	270	91
Trier-Petrisberg	265	609	82304	50102	22305	4642-	04208	82312	56602	21508	1557-	04805		82013	56606	20306	8087-	05813	82213	56606	19807	8097-	05704	-0108		036	281	00
Deuselbach	479	615	82309	40102	21105	863--	03206	72514	58012	20507	4547-	03801		82315	56616	20505	5742-	04705	82318	40616	19005	872--	04714	-0107	24	030	221	00
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82307	50284	48902	862--	02207	92510	00614	48903	9----	03803		92308	00516	48203	9----	03707	92118	00635	47402	9----	02705	-0203		005	268	97
Frankfurt-Flugh.	110	637	72107	57022	21707	756--	04114	82108	56022	21208	855--	05705		82114	40506	19508	5567-	05616	82109	50615	19107	875--	06804	-0209		039	245	00
Darmstadt	263	639	82610	56105	21506	865--	04211	82511	50216	21208	866--	04802		82512	35586	19907	5547-	04712	82309	58616	19706	7547-	05704	-0208		037	264	00
Würzburg	259	655	82205	50102	21507	855--	04207	72405	50052	20808	754--	04805		72606	56022	20508	755--	03803	81608	60212	20307	864--	04703	-9408		039	273	97
Bad Kissingen	216	658	50000	30102	21603	555oo	02207	72303	59021	20607	755--	04807		82103	59606	20307	6752-	04603	82304	58606	19907	6742-	05804	-9508		036	216	00
Coburg	336	671	52003	12284	21005	3543o	03301	72503	56104	20604	6543-	04803		82305	58102	20307	863--	04703	82005	58612	20306	774--	05500	-9208		030	205	00
Bamberg	259	675	70000	56102	21506	755--	04005	82706	50022	20908	754--	03804		82506	56022	20608	855--	04503	82001	50602	20707	854--	04400	-9708		038	213	00
Hof	567	685	82306	40106	20604	864--	02400	72510	58106	20005	785--	01803		72610	58102	19905	754--	02501	82313	56502	19705	855--	03803	-9706		015	214	97
Weiden	438	688	82003	30102	22304	864--	02101	72405	40105	21005	754--	03809		82307	58102	20906	854--	03400	81803	57102	21105	754--	03101	-9706		024	259	00
Rerus	363	704	72407	40102	22405	755--	04208	82413	57102	22106	855--	04802		82411	50612	21206	854--	05808	82318	56106	20706	855--	05605	-9207	27	028	216	00
Schaumb.-Tholey	569	706	92514	08434	22803	9----	03105	82312	25284	22605	852--	04002												06		019	151	00
Saarbr.-Ensheim	323	708	81907	18102	22605	655--	04109	82205	56102	22007	3557-	04803		82208	58602	21507	5542-	04504	82318	56106	20706	855--	05605	-9207	27	029	166	00
Neustadt/Wstr.	161	723	73008	50022	21908	756--	04208	72510	56212	21310	7561	03804		82510	62022	20410	3567-	01708	82710	60026	19909	4567-	03707	-9711		045	211	00
Weinbiet/Wstr.	553	724	82914	30102	21704	862--	03205	82719	58012	20807	5840	03801		82717	65022	20006	3567-	02808	72720	68012	19505	4567-	03707	-0007	28	022	230	00
Karlsruhe	116	727	81908	45052	22808	855--	04211	72212	58022	22010	55532	04806		82411	58022	21211	5562-	05708	81810	58026	20310	5552-	05709	-9711		043	196	00
Mannheim	97	729	80000	30102	22507	855--	05208	82003	36602	22208	865--	05803		81704	40212	21009	7552-	06711	82008	50606	20609	855--	05704	-9510		045	241	00
Stuttgart-Echt.	405	738	82208	85032	22906	867--	03209	82408	62022	22108	856--	02804		82505	65032	21509	856--	00704	82104	60602	21408	857--	04703	-9710		041		00
Öhringen	248	742	72704	50102	22807	754--	05209	82506	50032	22008	864--	04807		72504	57022	21408	755--	04705	82703	56632	21408	3552-	03500	-9709		042	253	00
Ansbach	413	755	82702	56202	22306	864--	04211	82705	58025	21507	7542-	04805		82804	56022	21807	6542-	03803	82003	40612	21606	864--	03703	-9707		025	221	97
Weißenburg/Bay.	422	761	72008	57022	22806	756--	02309	72713	62031	21209	785--	01809		82310	60022	21907	855--	02303	82103	58031	22106	855--	02000	-0009		023	245	00
Nürnberg	310	763	82205	35105	21708	854--	04208	82708	58025	21108	855--	03704		82605	50052	21108	855--	04500	82103	50052	21207	856--	03500	-9708		034	255	97
Regensburg	376	776	81405	12102	23003	862--	03103	51902	30102	21706	6550o	04808		72402	57012	21607	755--	03301	82402	57022	22006	855--	03102	-0008		023	227	00
Gr. Feldberg/Taun.	1307	791	91410	07492	50251	9----	51201	92710	02454	49500	9----	00809		72516	60284	49550	751--	51500	92711	01492	49950	9----	50305	-0000			324	00
Freiburg	252	803	70000	60022	23508	757--	08211	72307	60031	22811	757--	05503		72112	60032	22910	55712	05001	81912	58212	23308	7552-	05303	-9112	25	030	232	00
Freudenstadt □	797	815	72705	85022	30703	755--	01212	42909	70012	30805	3250i	00804		73009	72022	30605	6547-	00702	82507	60612	30404	774--	03400	-9110		010	165	00
Kilpeneck □	973	818	72307	70022	31303	4563-	01113	82503	80022	31405	11531	00805		82312	80032	31205	7553-	00500	82308	70602	31203	2552-	03203	-9706		006	276	00
Tübingen	370	826	72702	70022	23406	756--	02211	72403	70022	22509	755--	04805		72703	70022	22010	4557-	01704	82407	56602	21908	855--	03702	-9710		035	304	00
Stötten	734	836	72710	58012	22904	5550i	00208	82809	60032	22505	855--	00000		72707	58022	22605	755--	01400	72409	62022	22305	755--	50803	-0006		015	246	00
Ulm	521	838	72009	85102	23404	755--	03209	42509	70032	21908	4550o	03705		73206	70022	22208	755--	51204	82206	70022	22605	755--	01701	-0009		025	206	00
Augsburg	477	852	82707	58102	22905	855--	03308	42706	57016	21807	15639	03807		73106	70021	21908	755--	00303	82104	60022	22007	855--	01802	-9109		025	179	03
München-Riem	524	866	72204	58022	23006	757--	03004	83010	50032	21808	857--	01807		72709	62022	22008	756--	01302	72205	56022	22707	756--	01105	-0009		028	112	00
Mühldorf	401	875	81802	15104	24204	856--	03306	72707	57054	21809	75800	04814		72503	62022	22708	5573-	03307	72601	62022	23106	5573-	01400	-0009		030	105	97
Passau	409	893	83602	20102	23603	856--	03002	82202	58012	21607	50930	04712		72702	58022	21907	3577-	03303	82702	40102	22106	856--	04201	-0008		037	235	92
Feldberg/Schw. □	1486	908	72702	70022	51551	750--	51206	72415	02417	51451	72---	51801		92419	01494	51451	9----	51400	92217	01734	51651	9----	51102	-9157	23-31	002	304	00
Konstanz	399	929	72908	14102	24305	762--	04109	73004	40052	23008	752--	05607		72509	56022	22710	55742	04500	72711	58022	23708	55642	03107	-0010		036	076	00
Friedrichshafen	401	934	83601	09462	24304	862--	03014	72002	19104	23007	757--	04807		72003	22102	23008	8557o1	05301	72707	30052	23209	757--	04103	-0009		035	100	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	70000	62022	24105	755--	02108	72608	70022	22808	55730	03802		72305	70022	23008	757--	03301	72304	60022	24306	757--	03005	-0008		009	047	92
Oberstdorf □	810	948	71801	58012	51304	767--	03305	73103	75012	51606	756--	01805		63603	75012	52308	657--	01208	70000	70032	51704	757--	01205	-0008		003	033	91
Zugspitze ■	2960	961	81913	00441	02557	35-41	57104	72509	00464	01758	75---	59808		93213	00454	10759	9----	60400	13111	89284	02160	15-08	61304	-0057	22-41	537	243	97
Hohenpeißenb. □	977	962	72508	84022	51405	6563-	01305	82909	65022	51106	855--	02805							72613	65022	51303	755--	01203	-0006	25	002	112	97
Garmisch-Partenk.	704	963	82202	60022	23205	857--	03105	80000	80022	21408	856--	03809		73603	75022	21608	757--	03301	23502	70012	23405	25700	02208	-0008		011	048	00
Wendelstein □	1838	980	83008	86022	52152	855--	55102	92908	86032	51952	855--	55803		92812	00454	51852	9----	52502	92719	00454	52253	9----	53305	-9051	20-31	022	227	00
Berchtesgaden	542	997	82001	65022	23604	857--	03801	82001	68022	22207	857--	04709		80000	70022	22207	857--	04500	80000	28022	23505	857--	04110	-0008		021	180	00

Jahrgang: 89 **Freitag, den 13. November 1964** Nummer 318

Station	Höhe	iii	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	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	72918	65o31	1o411	oo9o5	o62o9						21-3o	52616	65258	1111o	524oo	o92o3	82819	628o8	1171o	724--	o92o6	19109	22-31	o96o5	o2ooo
List	16	020	12516	62o1o	o88o8	1634o	o62o8						25						72416	65251	1o2o9	4857-	o71o4	194o7	32	o76o6	o3ooo
Husum	3	029	123o8	571o6	o99o7	154oo	o63o7							323o7	561o1	1o8o7	356oo	o63o3	223o7	571oo	113o7	256oo	o63o5	1o2o5		o65o5	o3ooo
Schleswig	44	035	8211o	2o1o6	o94o8	862--	o73o2	3211o	4o1o6	1o1o6	354oo	o61o7		82111	2o1o1	1o6o7	862--	o61o5	8211o	3o1o1	1o9o7	853--	o62o3	1o2o6		o59o5	o2ooo
Falshöft	4	043	62415	581o6	o95o8	9----	o74oo	o2314	65o26	1o2o7	oo9oo	o62o7		o2314	65o2o	1o9o5	oo9oo	o52o7	62312	58o38	111o7	9----	o62o7	-o3o5		---o2	o3---
Kiel	3	045	72511	56258	1o1o9	753--	o83o4							725o8	5o1o-	11oo7	754--	o63o3	722o9	568o-	114o7	754--	o62o4	194o7		o67o5	o2ooo
Norderney	13	113	o2318	3o1oo	114o7	oo9oo	o62o8												62117	581o2	129o7	655--	o53o2	192o6		o65o5	o2ooo
Bremerhaven	7	129	72214	561o6	116o8	754--	o731o	52112	5o1o6	12oo6	572oo	o62o4		o2112	561o1	124o6	oo9oo	o62o4	42112	4o1o1	131o5	462oo	o52o7	191o5		o72o4	o3ooo
Cuxhaven	5	131	42312	561o2	112o8	762oo	o72o9												722o9	6oo31	128o6	755oo	o52o9	191o5		o69o4	2oooo
Kaltenkirchen	32	145	72512	3o1o2	115o8	763--	o71o3												724o8	3o1o8	128o6	5643-	o54oo	191o6		o64o5	o2ooo
Hamburg-F. (+)	14	147	72412	4o2o5	118o8	763--	o82o1	7251o	5o1o5	121o7	764--	o61o3		8251o	3o1o2	128o7	862--	o68o7	7251o	5o1o2	133o7	753--	o62o5	191o7		o69o6	o1ooo
Lübeck	13	156	82413	57216	119o8	872--	o73o1							72511	6oo22	119o7	754--	o62o2	82411	6oo22	124o7	874--	o62o5	1o1o7		o63o6	o2ooo
Emden-Wolthusen	0	202	o2311	65o11	128o7	oo9oo	o521o	324o9	6oo11	128o5	364oo	o54oo		o24o9	65o2o	133o6	oo9oo	o42o5									
Emden-Hafen	6	203																	o2412	6oo2o	142o5	oo9oo	o42o9	1ooo5		o63o3	o2ooo
Cloppenburg	43	216	724o8	3o1o6	136o8	773--	o73o8												224o7	3o1o-	154o5	264oo	o52o8	191o5		o74o4	o3ooo
Bremen	4	224	825o8	561o5	129o8	863--	o73o5	823o8	5o1o5	133o6	862--	o52o4		224o8	561o1	139o6	255oo	o52o6	o23o8	561o1	145o5	oo9oo	o42o6	197o5		o76o3	96ooo
Soltau	77	235	8231o	125o6	128o8	872--	o76o4												8241o	2o1o-	143o6	853--	o62o3	191o6		o66o5	o2ooo
Lüchow	35	253	82o11	3o586	128o7	872--	o76o3												825o7	571o-	136o7	853--	o61o6	1--o6		o64o5	94oo1
Lingen	21	305																	o24o8	3o1o-	158o5	oo9oo	o42o3	1ooo5		o73o3	o2ooo
Münster	64	313	823o5	3o216	148o8	772--	o73o3	726o4	5o1o6	156o7	763--	o62o7		825o7	4o1o2	165o7	862--	o62o9	824o5	2o1o2	173o6	861--	o61o7	1o5o6		o75o5	o8ooo
Osnabrück	95	317	8221o	2o515	151o8	872--	o74oo												724o9	561o-	163o6	762--	o62o8	1o1o6		o7oo3	o4ooo
Gütersloh	72	320	821o9	23636	15oo8	873--	o76o3	825o6	23216	154o8	853--	o73o4		725o7	231o2	163o7	772--	o72o9	82312	191o2	171o7	872--	o62o8	-o7o7		-----	o8---
Salzuflen	98	325	822o4	2o636	15oo7	772--	o77o1												827o4	3o1o-	17oo7	754--	o6oo4	1o3o7		o74o4	o3ooo
Hannover-L.	52	338	82312	6o6o6	143o8	854--	o77o2	7251o	581o6	146o8	762--	o73o2		825o9	561o1	153o7	354oo	o62o7	82512	5o1o1	159o7	863--	o62o6	1o2o5		o76o3	o3oo6
Braunschweig-V.	82	348	82311	5o1o6	14oo7	774--	o67o4	823o6	4o616	139o7	774--	o57o1		623o4	251o6	147o7	663oo	o63o8	o23o8	251o6	155o5	oo9oo	o42o7	1o2o5		o68o3	o2ooo
Berlin-Dahlem	51	381	822o8	58612	151o8	855--	o46o5	823o7	45516	143o7	874--	o57o8		824o6	35616	14oo7	872--	o75o3	826o5	4o1o6	151o7	872--	o6211	1o3o7		o67o5	o3ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	8231o	56612	15oo8	855--	o55o3	8231o	4o616	143o7	854--	o58o8		824o8	3o636	139o7	862--	o67o4	828o7	4o1o6	149o7	863--	o631o	1o2o6		o67o6	o2---
Düsseldorf	36	400	8241o	56636	161o9	874--	o86o2	125o8	5o1o6	174o8	162oo	o7213		724o7	561o1	184o7	756--	o62o9	o23o8	4o1o1	19oo5	oo9oo	o51o6	1o2o5		o82o3	o7---
Bocholt	25	406	82o1o	25216	153o8	773--	o83o4			6				o2oo8	2o1o-	17oo6	oo9oo	o5211	82o1o	151o1	177o5	755--	o52o7	1o3o5		o77o3	o7oo1
Essen-Mülheim	120	410	8271o	6o616	16oo8	873--	o75o3	827o8	3o1o6	168o7	355oo	o63o8		726o9	3o1o9	177o6	762--	o52o8	825o9	4o1o2	188o6	862--	o5o11	1o3o5		o73o5	1oooo
Kahler Asten ◻	839	427	92512	oo456	452o3	9----	o36o1	92813	o5618	448o3	9----	o35o5	28	93115	o3618	458o3	9----	o321o	9281o	o1418	466o3	9----	o3211	1o6o2	3o	o22o2	o9ooo
Kassel	158	438	818o4	4o6o8	169o7	774--	o56o5	818o4	4o6o6	162o7	774--	o67o7		825o4	6o6o6	17oo7	774--	o43o9	518o4	64o16	18oo6	555oo	o41o9	1o4o6		o66o3	o4oo1
Göttingen	150	444	82312	5o616	159o7	874--	o57o5							829o2	65212	16oo7	855--	o53o6	72oo2	6oo26	175o6	755--	o4213	1o1o6		o69o1	o1ooo
Braunlage	607	452	825o6	3o616	161o4	853--	o38o7												6281o	65o2-	166o4	654oo	o22o8	1o4o3		o3oo3	o5ooo
Aachen	202	501	82512	58216	167o9	774--	o83o3	325o8	561o6	182o8	355oo	o6113	25	723o6	58o31	187o7	774--	o62o5	722o6	58o21	194o7	764--	o62o7	1o1o7		o8oo5	o5ooo
Nürburg	626	510	82315	2o616	181o5	871--	o56o1			6			28						725o7	6oo16	2o1o4	554oo	o41o7	1o2o3		o41o2	o2--
Köln	68	513	822o4	65616	162o8	855--	o77o4	328o4	6oo26	173o8	355oo	o7211		523o4	571o1	182o7	555--	o62o8	523o4	571o1	191o6	554oo	o52o9	1o2o5		o8oo3	o6ooo
Koblenz	96	515								6									5oooo	68o16	198o7	554oo	o5214	1o1o5		o83--	o5ooo
Marienberg	547	526	82216	126o6	17oo4	871--	o47o7						28	92914	o4456	178o5	9----	o53o9	82711	3o1o6	19oo5	861--	o4211	1o5o4	26	o41o4	o7ooo
Gießen	185	532	816o6	58616	169o7	755--	o57o9							62oo5	58o22	174o7	655oo	o52o6	816o3	56212	188o5	755--	o3212	1o4o5		o66o3	o4ooo
Bad Hersfeld	212	542	825o4	56686	176o6	873--	o57o7												225o4	58o38	19oo5	2o97o	o4213	1o2o5		o58o1	o2ooo
Wasserkuppe ◻	921	544	92222	oo616	461o2	9----	o27o6	9242o	oo636	455o3	9----	o37o8	23-33	92712	oo456	459o2	9----	o23o4	927o9	oo456	469o2	9----	o2212	1o5o1	31	o15o2	o5ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82312	62216	191o8	853--	o77o5	325o8	65o16	199o7	354oo	o63o7		62oo5	65o3o	2o4o6	656--	o52o4	822o6	59o31	211o6	855--	o52o7	195o5		o66o3	o2ooo
Deuselbach	479	615								6				527o9	5o1o2	2o2o5	562oo	o42o7	825o9	5o1o2	2o5o5	862--	o41o4	195o5		o56o4	o2ooo
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	92116	oo6o6	471o3	9----	o37o7	92518	oo636	47oo4	9----	o45o5		92916	oo458	472o3	9----	o32o5	92714	oo458	482o3	9----	o3211	1o4o2		o26o3	o6ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82111	59216	186o7	874--	o67o5	822o7	58616	181o8	855--	o75o5		322o4	6oo26	187o6	356oo	o53o6	419o2	62o16	2oo65	457oo	o4211	1o1o4		o72oo	o4ooo
Darmstadt	263	639	82514	7oo26	186o7	854--	o57o9												12611	6oo11	2o1o5	1564o	o5111	1o2o5		o66o2	o3ooo
Würzburg	259	655	82o15	6o616	195o7	874--	o57o8	82313	6o6o6	185o7	874--	o66o9		62312	7oo16	181o8	655oo	o58o3	327o8	7oo16	2o1o7	355oo	o43o4	196o7		o72o5	o1oo1
Bad Kissingen	216	658	822o5	56616	193o7	774--	o57o7			6									724o5	451o6	198o7	755--	o52o7	1o2o6		o6oo4	o2ooo
Coburg	336	671								6									723o2	59o26	188o6	755--	o4212	1o4o5		o52o5	o4o13
Bamberg	239	675	816o8	5o6o6	199o6	854--	o47o8			6				7oooo	65o26	18oo7	755--	o57o7	532o2	65o16	195o6	555oo	o4213	1o1o6		o62o3	o1ooo
Hof	567	685	82312	56616	196o4	874--	o36o3	824o9	56616	183o4	873--	o3812							8291o	562o6	18oo5	873--	o33o7	1o1o4		o41o3	o1ooo
Weiden	438	688	819o4	56212	2o9o5	854--	o48o4			6				82oo6	5o2o6	191o5	874--	o47o3	82811	56616	191o6	5542-	o53o1	1o1o5		o48o4	o1ooo
Berus	363	704	82423	561o6	2o3o6	854--	o68o4												925o6	oo45-	212o6	9----	o6211	1o1o5		o6oo4	o1oo1
Schaumb.-Tholey	569	706																	92714	oo45-	217o5	9----	o52o7	1o3o4		o44o4	o3ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	82213	5o2o5	2o3o7	854--	o68o5	823o8	576o5	198o7	874--	o76o4		225o5	561o6	2o4o7	255oo	o62o5	822o2	181o6	217o6	862--	o6211	1o1o5		o64o1	o1oo1
Neustadt/Wstr.	161	723	72518	586o6	195o9	755--	o65o4												127o2	7oo26	2o4o8	1554o	o5212	1o1o8		o88o4	o1ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	82725	685o2	189o6	773--	o57o7												92514	o8416	2ooo4	9----	o42o9	1o1o4		o52o3	o1o12
Karlsruhe	114	727	82215	6o616	2o7o9	2562-	o53o4			6									122o6	561o6	214o7	156oo	o63o9	1o2o7		o88o5	o2oo2
Mannheim	97	729	822o8	6oo26	198o9	855--	o57o8			6									o2oo3	3o1oo	211o5	oo9oo	o42o9	194o5		o84oo	o1ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	8221o	62o26	21oo8	856--	o37o5	42312	65o16	2o9o7	455oo	o46o1		823o7	62o26	2o6o6	856--	o56o4	323o3	7oo16	216o5	356oo	o32o7	192o4		o7851	92---
Öhringen	248	742	826o4	566o6	2o9o7	8o92-	o58o7			6									831o6	251o6	212o7	863--	o6216	1o2o7		o72o6	o2ooo
Ansbach	413	755								6									627o8	561o2	2o7o6	655oo	o521o	1o1o6		o64o3	o1ooo
Weißenburg/Bay	422	761	82o15	566o2	211o7	8o97-	o58o8			6				82o15	586o6	2ooo6	865--	o46o9	82o1o	586o6	2o8o6	865--	o53o8	191o6		o65o5	91o14
Nürnberg	310	763	816o2	561o6	2o4o6	855--	o47o8	821o4	5oo26	194o6	854--	5o711		824o4	56o36	187o6	5551-	o57o5	728o6	6oo16	198o7	755--	o5211	1o1o5		o61o3	o1ooo
Regensburg	376	776	722o4	561o2	214o6	755--	o37o5	821o3	561o6	2o8o5	855--	o37o8		824o8	58o26	197o6	854--	o46o9	824o6	6o2o6	2ooo6	855--	o53o3	191o5		o54o4	91o12
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	92514	o1494	49851	9----	518o1			4				92515	o1717	4785o	9----	5o71o	92317	o1457	482oo	9----	oo3o4	3o251	24	5o551	o2oo2
Freiburg	252	803	82613	5o216	228o9	855--	o66o4	52114	56o16	218o9	554oo	o78o9	3o	82112	56216	212o9	3552-	o77o7	722o6	5oo16	226o9	5557-	o7313	1o3o8	27	o82o6	o3o11
Freudenstadt ◻	797	815	82514	57616	498o3	873--	o35o4												7291o	6o258	499o5	754--	o33o7	1o8o3		o38o3	o8o16
Klippeneck ◻	973	818	82312	7o216	5o8o3	754--	o28o4												929o9	oo616	5o4o3	9----	o35o2	1o3o2		o33o2	o3o2o
Tübingen	370	826																	627o6	56o16	217o6	655oo	o52o4	196o6		o74o4	96o11
Stötten	734	836	82312	75612	219o4	875--	o27o5												92911	o2456	215o4	9----	o42o7	1o5o4	27	o43o3	o5o17
Ulm	522	838	82o12	57616	223o5	875--	o46o4	8o212	56216	219o5	864--	o48o4							72oo8	6oo16	218o5	5647-	o53o4	1o1o5		o55o4	o1o26
Augsburg	477	852	825o6	6o212	219o6	856--	o351o	8241o	6o612	212o6	854--	o48o8		824o6	62o26	2o6o6	854--	o56o5	727o8	62o36	2o8o6	755--	o51o1	198o8		o61o5	o1o14
München-Riem	524	866	825o7	566o2	229o6	857--	o36o1	82511	62616	219o6	857--	o471o		82312	65216	215o6	874--	o46o4	827o6	62616	217o6	855--	o53o2	1o2o6		o61o4	o2o15
Mühldorf	401	875								2				824o2	6o616	217o6	754--	o57o6	825o4	59616	219o6	754--	o5oo1	1o1o4		o54o2	o1oo9
Passau	409	893	825o3	58o22	223o6	855--	o32o1	8o9o2	581o2	215o5	855--	o3811		927o2	o4612	2o9o5	9----	o57o6	827o5	581o6	2o5o6	6542-	o55o1	1o1o5		o55o4	o1o12
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	92323	oo717	51251	9----	518o4			7									9282o	o1727	51o5o	9----	oo5oo	7o752	25-34	5o951	o7o1o
Konstanz	399	929								6									82514	58616	219o7	774--	o65o2	1o2o7		o68o4	o2o11
Friedrichshafen	401	934	826o6	5o6o6	24oo7	7562-	o5oo6	825o5	626o6	233o7	856--	o57o8		818o6	64o26	22oo7	7552-	o6713	826o6	73216	222o7	854--	o63o3	1o3o7		o65o6	o3oo6
Kempten-Lenzfr.	705	946	723o9	6o6o2	245o5	775--	o32o1	827o9	6o6o6	243o5	875--	o47o2		818o6	7o216	232o5	875--	o47o9	825o7	6o6o6	232o5	875--	o44oo	196o4		o55o4	96o12
Oberstdorf ◻	810	948								6									818o2	56626	5o3o4	776--	o37o8	1o8o3		o52o1	o3ooo
Zugspitze ■	2960	961	92813	oo471	o2158	9----	59ooo	93116	oo497	o1658	9----	587o5	24-46	93222	oo714	oo558	9----	5871o	92918	oo497	o1158	9----	583o6	9o36o	29-53	578--	o3o3o
Hohenpeißenb. ◻	977	962								6									82816	62616	491o3	7742-	o356o	1o1o3	22-37	o4oo2	o1oo8
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	6oo31	238o3	857--	o18o1			1				7oooo	656o6	23oo3	756--	o33o1	72oo2	8o6o6	224o3	757--	o38o6	195o2		o445o	95ooo
Wendelstein ◻	1833	980	92614	oo494	52253	9----	534oo			7				92722	oo717	51152	9----	527o4	92716	oo717	51o52	9----	528o1	79953	23-37	52354	99ooo
Berchtesgaden	542	997								6									8oooo	62216	221o4	6762-	o4ooo	19564		o48o3	195oo

Ed.

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte, - TmTmTm und sss; ◻ Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 12. November 1964 — Nummer: 31

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			11o7		
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	2o14	23	3o3o	2o23	21	2o28							2o32	18	2635	2o24	21	2928	2o18	2o	2932
100	1599	16	2919	16o6	14	3118	16o7	15	2818	16o7	14	2814	161o	12	2818	16o6	14	282o	1599	15	2924
150	1351	14	3212	1356	1o	3214	1357	1o	2918	1354	o8	3112	1358	o8	2811	1356	1o	3114	135o	11	2613
200	1173	o917	1512	1176	o6	o1o4	1176	o6	24o7	1172	o5	31o9	1175	o6	25o6	1175	o6	3o1o	1171	1133	1316
300	915	98o6	1234	916	98o6	121o	913	98o4	1115	914	ooo4	28o5	917	ooo4	1911	915	ooo8	2816	914	9924	1329
400	719	8391	1422	72o	8291	13o2	717	8489	1118	72o	8589	21o9	722	8488	19o5	72o	8494	261o	719	8414	1519
500	556	7o77	1313	558	6979	11o6	556	7o76	17o6	559	7377	2113	561	7277	22o6	559	7285	2514	559	719o	152o
700	3oo	5457	1311	299	5361	121o	299	5457	2o17	3o4	5462	2213	3o5	5556	16o5	3o2	5369	2422	3o1	527o	2319
850	145	o867	o916	144	5454	16o4	145	5555	2115	149	5154	2817	15o	o254	26o9	147	5252	2319	145	o152	2414
1000	o14	5252	oooo	o14	o3o1	2o1o	o15	o4o1	2oo9	o17			o18			o15	o6o1	19o6	o15	o3oo	22o7

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff), 1112:

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
o15	23	2823	o34	23	1838	o62	15		o7o	13	2822	o32	19		o28	21		oo9		2777
o2o	22	2835	o4o	24		o66	17		o78	14		o36	2o		o3o	22	2841	o1o	15	2778
o24		2854	o45	21		o7o	17	283o	o92	12		o4o	19		o4o	22		o2o	2o	2851
o3o	24	2846	o7o	17	1927	o75	17		113	11		o46		2637	o59	2o		o3o	22	2945
o46	25		111	14		o85	15		118	11	27o6	o7o	16	2621	o65	18		o7o	17	2825
o57	19		119	14		119	13		134	o7	2919	172	o6		o7o	17	2827	121	14	
o7o	19	2834	133	11		168	o9		165	o9		235	o914		o86	16		17o	o932	
181	12		179	1o		184	o6		218	o5		25o	o712	2o11	12o	13		186	1234	
193	o9		192	o7		25o	o2	13o6	241	o913		264	o611		16o	o9		2o6	1133	
216	1o18		2o7	o6		291	99o5		25o	o812	2912	44o		23o3	184	o7		25o	o63o	1331
25o	o614	1238	213	o7		336	9298		27o	o6o9		584	6366		244	o5		5o3	7189	
35o	9ooo		225	o715		357	9o96		487	7378		595	6464		25o	o513	2917	517	7179	
56o	6469		25o	o412	12o9	552	657o		542	6973		6oo		171o	256	o614		6oo		2o14
595	6167		267	o412		6oo		16o9	552	6973		74o	5354		348	92o1		688	5384	
6oo		1313	546	6575		619	5965		6oo		2213	8oo		24o8	432	8o9o		728	5159	
723	5355		6oo	6o73	11o7	642	6o63		8oo	o254	2314	825	o367		487	7287		784	o256	
8oo	o168	1216	662	5467		8oo		2112	832	5355		834	o358		496	7286		8oo		2314
863	o465		684	5365		8o1	5155		884		2712	88o	5151		54o	678o		842	o252	
9o4		1514	713	5358		837	5656		983	o8o1	15o6	91o	o1o1		59o	638o		857	oo52	
9o8	o153		763	oo54		911		2216				916		26o5	6oo		2418	864	5454	
95o	o351		8oo		o8o7	953	o351					956	o4o2	oooo	646	5876		911		2312
968	5454		81o	o154		977	o351								716	5167		981	o351	
o13	5151	oooo	822	5555		o12	o4o3	18o8							753	oo66		o13	o3o1	21o5
			888	5153											794	oo58				
			9oo	5252											8oo		232o			
			91o		2o12										8o8	5555				
			952	oo51											852	5252				
			991	o351											883	5o51				
			o18	o3o2	2oo4										9o4		2314			
															969	o6o2				
															986	o5o2				
															oo9	o7o2	18o4			

Schichtdicke	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	415	417			422	418	419
100/200	426	43o	431	435	435	431	428
200/500	615	618	62o	613	614	616	612
500/1000	544	544	541	542	543	544	544

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln		
YYGG	12oo			12oo			12oo			12oo			12oo			12oo		
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
50				2o2o	19	2926	2o28	19	2841	2o32	16	2835	2o31	18		2o28	19	2935
100	16o2	15	3124	16o3	16	3225	16o8	14	3o23	16o9	13	3o25	161o	13	2828	16o8	14	3123
150	1352	1o	3221	1353	o9	3124	1357	o9	3121	1357	o9	3124	1357	o9	2918	1358	o9	3127
200	117o	o5	2915	1171	o5	2916	1174	o6	2721	1175	o6	3121	1175	o7	3o19	1176	o5	312o
300	9o9	ooo6	2814	91o	ooo7	2825	914	ooo6	2928	917	ooo7	292o	917	ooo4	36o8	916	99o7	2823
400	714	8491	2914	716	8491	2819	718	8491	2822	722	8493	2913	722	8488	34o6	721	8494	2826
500	554	7178	2915	555	7178	2814	557	718o	2721	561	7181	2713	561	7174	2712	56o	7183	2922
700	297	5558	26o9	298	5657	3o12	299	5459	2523	3o5	5462	2421	3o5	5657	25o9	3o2	5464	2817
850	143	5555	2412	144	5253	2815	145	5152	2321	15o	5o51	2412	151	o153	2814	148	5353	262o
1000	o13	o2o1	191o	o13	o2o2	232o	o14	o6o3	2212	o18			o19			o16	o6o3	23o8

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff), 12oo:

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln		
o66	18	2831	o35	23	2932	o25	19		o3o	18	274o	o45	17		o24	21	
o7o	17	3126	o7o	18	3o23	o3o	2o	2844	o35	17		o53	18		o3o	21	285o
o78	17		1o5	16		o34	21		o36		2849	o7o	16		o36	21	
o9o	14		185	o5		o42	21		o42	19	283o	o93	14	2831	o61	17	
24o	o3		25o	o511	282o	o63	19		o58	18		1o6	11		o7o	17	2924
25o	o4	2913	262	o511		o7o	17	283o	o7o	14	2825	194	o6		o85	14	
27o	o41o		342	9299		o75	15		o94	14		212	o6		111	14	
533	6774		6oo		2915	126	11		11o	11		228	o8		241	o714	
568	6669		653	5961		162	o6		122	13		25o	o7	3211	25o	o513	3o22
6oo		291o	745	5255		217	o4		155	1o		261	o711		29o	o1o9	
6o9	6167		776	5354		222	o5		175	o5		456	7681		447	779o	
634	6o63		795	5253		25o	o4	3o2o	2o5	o5		6oo		23o3	557	6577	
723	5458		8oo		2817	277	o41o		237	o9		628	6o62		6oo		2916
739	5355		813	5454		385	8593		25o	o714	2916	759	5256		635	5774	
763	5155		9o9		251o	6oo		2719	6oo		2513	783	5455		71o	5462	
8oo		25o5	962	o4o4		62o	5869		63o	6o7o		8oo		2813	788	5o54	
8o3	oo52		o18	o4o2	23o7	642	5865		64o	6o67		912		25o9	8oo		2718
818	5o52					683	546o		737	5163		924	o5oo		811	5656	
83o	5656					782	5155		748	5362		945	o5o3		898	oo52	
858	5454					791	5555		764	5261		959	5o51	22o4	9o5		2517
888	5254					8oo		2321	785	5556					989	o7o3	
9o3		2315				869	oo51		8oo		2426				o11	o6o3	23o4
913	5151					895	oooo		84o	5152							
982	o2o1					911		2421	884		241o						
o11	o2o1	18o8				985	o6o1		963	o9o3							
						o11	o6o4	21o7	983	o7o2	2oo6						

Schichtdicke	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100		417	42o	423	421	42o
100/200	432	432	434	434	435	432
200/500	616	616	617	614	614	616
500/1000	541	542	543	543	542	544

Maximalwinde

Station	YYGG		ddfff
Stuttgart	11o6	267o	2776
Berlin	11o7	2895	278o

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118
	11.1	24.3	24.o	2o.7	2o.1	21.6
	112o	2828	2944	283o	293o	2935
		2831	2944			
		284o	2932	283o		2931
		3o35	2924	293o	2924	3o27
		3o24	3o24	3o23	2919	2921
		3116	321o	3122	28o8	3o15
		33o4	o8o7	3113	o41o	2911
	112o	13o6	o923	3o13	1o18	2814
	1124	16o9	o918	3o14	1o2o	2816
	1123	13o4	1o1o	3o1o	1o26	282o
	1212	12o8	1111	2811	1311	252o
	12o8	12o7	1o1o	o2o4	151o	2428
	1o12	13o7	o915	33o8	1812	2429
	o913	13o9	1114	271o	19o9	2425
	1o11	1411	1712	261o	24o7	2422
	12o8	1612	151o	2313	2511	2417

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118
	15.9	24.6	27.3	2o.4	22.8	18.9
	3o2o	2853	2774	282o	2642	3128
		285o	2948			
		2934	2738		2531	
		2928	2918	2823	252o	3126
	3o2o	3o22	3o18	2915	2918	2819
	3o13	312o	3o1o	3115	2811	2916
	31o6	3o16	3o11	3118	23o4	o212
	3111	2926	271o	3o15	211o	35o7
	3o14	2923	2814	28o8	2o14	o9o5
	29o4	282o	2513	25o6	2111	o2o4
	2713	2827	241o	2519	191o	34o3
	2623	2618	2512	2414	2oo9	26o3
	2627	2421	2614	2413	22o9	26o4
	2414	2124	2617	2316	25o7	27o8
	2414	2424	2612	2213	27o5	28o8
	2316	2418	231o	1811	27o4	22o7

Station	Berlin			
YYGG	11o6	1112	1118	12oo
	21.o	27.o	21.3	21.9
	2837	2857	2843	2945
		2845		
	2837	2837	2837	2939
	2928	2834	2833	2927
	2922	2721	2722	2922
	25o7	2514	2713	2918
	1716	1516	2312	2712
	1334	1528	1826	2418
	1428	1624	3o24	2426
	1418	1726	2322	2424
	1816	2o24	2328	243o
	2o16	2118	2428	2337
	2o15	2221	2425	2333
	2o16	2217	2418	2626
	2216	2416	2516	2618
	2316	2413	2414	2415

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station									
YYGG									
	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 — Freitag, den 13. November 1964 — Nummer

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			12o7			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 23			2o24 2o		2934	2o29 2o		2927	2o32 16		2832	2o24 17			2o26 21		3o3o	2o16 17		2835	50
100	1598 18			16o6 14		2822	1611 15		3o16	16o9 14		2924	16o5 16		2917	16o9 16		3o16	1596 1538		3o22	100
150	1348 o7			1353 o5		2628	1358 o5		2618	1358 o8		2828	1356 o9		2922	1358 o6		2625	1346 o933		3217	150
200	1164 o2		2422	1167 o3		2527	1173 o3		2622	1174 o4		2722	1174 o5		2822	1174 o3		2628	1165 o628		2921	200
300	9o3 o4o6		243o	9o6 o2o6		2555	912 o1o6		2838	915 o111		3124	915 oo1o		2916	914 o3o4		2641	9o6 o116		2826	300
400	711 8689		2538	713 8692		2547	718 8491		2735	721 8597		3226	721 8496		2816	721 8588		2637	713 8696		2619	400
500	552 7374		2528	554 7382		2522	557 7177		2725	561 7185		3216	56o 7189		312o	56o 7273		2625	554 7399		2621	500
700	296 5671		2717	298 5555		2426	299 567o		2923	3o4 5471		3119	3o4 5471		262o	3o3 556o		2624	298 5663		2623	700
850	142 5o51		2618	144 o3oo		2424	145 oooo		2626	151 5253		2815	161 5o52		2624	148 oooo		2626	145 5355		242o	850
1000	o1o o5o4		2o14	o11 o6o6		2115	o13 o7o5		2317	o19			o18			o16 o9o4		19o6	o14 o5o2		24o9	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	o4o 23																					Markante Punkte
	o7o 2o																					
	o89 2o			o28 22		282o																
	177 o3			o3o 22		2927																
	19o o4			o63 18																		
	2o5 o5			o7o 18		2934																
	214 o3			o8o 16																		
	225 o5			o88 17						o2o 15		2849				o25 22						
	243 o2			o95 14						o25 17						o3o 21		2843				
	25o o3		2326	113 13						o3o 16		2858				o7o 18		3o3o				
	258 o4			139 o6						o4o 19						o83 16						
	274 o3			169 o2						o55 17		2825				1o8 15						
	298 o4o6			225 o2			o3o 19		294o	o63 14						171 o3						
	5o9 7273			25o o5o8		2534	o47 21			o7o 16		2832				183 o4			o11 16		2867	
	53o 7o74			272 oooo4			o53 18			o8o		2818				25o o5o7		2542	o2o 18		2943	
	593 6371			282 o3o7			o7o 17		3o2o	o94 13						264 o4o6			o3o 19		2842	
	6oo		2727	294 o3o7			167 o2			1o3 15						276 o5o7			o4o 2o			
	613 6276			331 96oo			231 o5			13o		2914	o25 2o			466 7679			o52 17			
	666 5775			469 7786			25o o4		2732	17o o4		2715	o3o 2o			55o 6768			o69 1941			
	68o 5774			513 728o			277 o3o8			18o o6			o35 2o			6oo		2628	o7o 1841		3o31	
	712 557o			568 6666			3o4 o1o6			236 o818			o7o 17			648 5761			o9o 1337			
	74o 5457			6oo		2632	468 7579			25o o617		2924	o91		2917	66o 5859			1o5 1539			
	766 5355			643 5959			518 6977			269		2937	188 o5			717 5361			25o o623		2823	
	8oo		2717	733 5354			559 6571			6oo		3122	248 o716			748 536o			258 o722			
	824 o156			754 5356			6oo		2924	67o 5574			25o o616		2222	757 5359			381 8904			
	839 o154			78o 5356			675 5675			68o 5572			581 6384			791 5353			4o5 8695			
	853 5151			8oo		2422	72o 5567			734 5169			6oo		2916	8oo		262o	6oo		2521	
	9o1		2521	893 o5o1			759 5454			777 5858			693 5473			838 oooo			768 5255			
	91o o35o			9o8		2434	8oo		2728	8oo		2814	713 5468			866 o1o1			791 5254			
	95o o5o1			912 o5o4			91o		2626	827 5454			733 5959		2525	897 o3o1			8oo		252o	
	97o o3o3			933 o6o6			939 o5o5			883 o152		282o	8oo		2525	964		263o	812 5657			
	982 o3o3			958 o6o5			963 o4o4			9oo o1o1			916		2613	927 o4o1			911		2519	
	oo7 o5o4		1911	o13 o7o7		2o1o	o1o o7o5		2213	985 o8o2		2506	959 o8o1		2912	o1o o9o5		18o4	o12 o5o2		2305	
50/100	411			418			418			423			419			417			42o			50/100
100/200	434			439			438			435			431			435			431			100/200
200/500	612			613			616			613			614			614			611			200/500
500/1000	542			543			544			542			542			544			54o			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	13oo			13oo			13oo			13oo			13oo			13oo			1212			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 2o			2o21 19		3o27				2o3o 17		284o	2o27 18			2o26 2o		2934	2o21 21		2935	50
100	16oo 15			16o4 13		3o12	1613 1o		3o17	16o8 13		3o25	16o8 15			16o8 14		3o2o	16o4 14		3128	100
150	1347 o6		2724	1349 o5		2926	1356 o3		2819	1356 o6		3126	1356 o7			1355 o6		3o26	1352 o8		322o	150
200	**116o o6**		**273o**	**1163 o1**		**3o85**	**1168 99**		**2822**	1172 **o1**		**2836**	1173 **o4**			**117o oo**		**3o32**	**1169 o5**		**2718**	200
300	895 o1		2741	898 o2o8		3o24	9o2 99o3		2426	9o8 ooo3		2531	911 o3o5			9o2 981o		2825	91o oo08		2824	300
400	7o3 8792		2645	7o6 8795		2726	71o 8891		2331	716 8991		2538	718 8689		242o	7o8 8699		2532	716 8595		2824	400
500	545 7581		2542	547 7689		282o	551 7482		2321	558 7579		2737	559 7378		282o	55o 7686		2528	556 729o		2923	500
700	293 5971		2731	296 5965		2821	297 586o		2728	3o5 5765		2728	3o4 5758		3o26	299 6163		273o	299 5559		282o	700
850	14o 5153		2826	143 5154		282o	144 5o5o		2721	15o o2oo		294o	15o o15o		2728	147 oo51		3o29	146 5358		2623	850
1000	oo8 o6o6		2211	o11 o7o5		2621	o12 o7o7		241o	o17			o18			o14 o8o5		28o9	o15 o5o2		241o	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 21						Markante Punkte
																o3o 2o		2936				
																o55 19						
				o27 22		3o35							o28 18			o63 19						
				o3o 22		3o35				o2o 16		2833	o3o 19			o7o 17		3o25				
				o4o 19						o3o 19		284o	o37 19			o84 15						
				o7o 18		3o27				o34 18			o42 16			o91 15						
				o75 16						o41 2o		283o	o7o 16			131 1o						
				e8o 18						o66 16			o96 16			164 o4						
				171 o2						**e7o** 17		2821	185 o3			172 o4			o23 22		294o	
	o45 21			222 99						112 15			25o o3			219 97			o3o 22		2944	
	o7o 18			25o 99o6		2927				227 o2			259 o4			236 9812			o38 23			
	e87 18			274 **98o4**						24o o1o5			292 o2			25o 9811		2936	o7o 18		2927	
	115 11			282 o3o8						25o o2o6		2633	345		2422	276 981o			1o5 14			
	123		262o	297 o3o8						267 o4o7			555 6875			29o 9709			164 o6			
	182 o6			342 96o1						292 ooo3			577 6570			3o5 981o			212 o5			
	25o 99		2732	486 7688			o55 17			595 6570			597 6472			416 8588			25o o5		2724	
	3o6 o3o6			511 7689			o7o 17		3o23	6oo		2729	6oo		2923	54o 7477			261 o513			
	6oo		2642	574 6981			228 97			6o6 867o			638 6163			6oo		272o	422 8293			
	634 6474			598 6878			25o 99		2726	688 5766			668 5862			6o5 6869			5o8 7189			
	673 6175			6oo		2722	252 99o5			737 5358			68o 5959			678 6263			553 5677			
	727 5668			733 5762			325 99o2			751 5556			718 5657			69o 6264			8oo		2721	
	76o 5665			775 5464			57o 6868			782 5153			733 5555			751 5759			67o 5766			
	795 5461			783 5462			6oo		2324	796 5353			8oo		2822	8oo		2934	713 5657			
	8oo		2827	8oo		2821	663 6o62			8oo		2736	835 5o5o			8o3 5356			756 5255			
	817 5458			81o 5259			773 5459			86o o2oo			89o o3o1			81o 5353			754 5254			
	892 o15o			823 5354			791 5353			884		2928	9o7 o3o1			883 o15o			8oo		2622	
	899		2727	868 oo53			8oo		2721	89o o4o3			915		2633	9o3		3o3o	8o3 5656			
	94o o5o3			9o8		2722	9o8		272o	9oo o3o3			93o o5o2			935 o5o5			878 5151			
	974 o8o5			978 o9o6			931 o4o4			973 o8o4			951 o6o2			997 o8o5			91o		262o	
	oo5 o6o6		211o	o13 o5o5		24o9	oo8 o7o7		23o9	983 o8o4		2114	958 o5o4		2411	oo8 o8o7		28o8	o13 o6o3		2407	
50/100	416			417						422			419			418			417			50/100
100/200	44o			441			445			436			435			438			435			100/200
200/500	615			616			617			614			614			62o			613			200/500
500/1000	537			536			539			541			541			536			541			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHMM	ddff(f)	Station	YYGG	ddff(f)
Berlin	12o7	2932	2867			
Stuttgart	1212	2360	2862			
Schleswig	1218	o865	2262			

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		12o6	1218	12o6	1218	12o6	1218
Gipfelpunkt	km	21,3	9,9	2o,7	18,6	16,5	19,2
	ddff	2727	2343	2927	3o3o	3215	3o25
23.7	km						
20.7		2832		2927			
18.3		3o32		3o25	3o29		3027
15.9		3128		3130	2821	3215	2822
13.5		3o17		282o	2823	3119	2722
12.0		2816		2624	2931	2927	2723
10.5		2823		2725	2631	2729	2532
9.0		2824	226o	2834	2445	272o	2444
7.2		2825	2358	2834	2545	2923	2435
5.4		2922	2251	282o	2544	2921	2635
4.2		2819	2345	282o	2637	2927	2524
3.0		2918	2433	2826	2732	2819	2728
2.1		2711	2533	2929	2731	272o	2726
1.5		2613	2631	2729	2727	2518	2724
0.9		2519	2628	2523	2731	2424	352o

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		12o6	1218	12o6	1218	12o6	1218
Gipfelpunkt	km	17,1	21,o	19,8	2o,7	2o,4	13,2
	ddff	3122	2935	2828	2827	2926	2712
23.7	km						
20.7			2933		2827		
18.3			2926	2835	3o29	293o	
15.9		3o18	292o	3o25	2824	3o23	
13.5		2816	2827	3129	2826	3o24	
12.0		2827	2829	3225	2726	2924	2712
10.5		2829	2635	312o	2731	2916	2724
9.0		3243	2437	3o22	2632	2914	2921
7.2		3o3o	2434	2918	2627	3115	2914
5.4		3o18	2529	312o	2927	2914	3o17
4.2		3o21	253o	2816	2832	2813	3123
3.0		3o18	2726	2621	2826	2712	2928
2.1		3o25	2725	2615	282o	2617	2621
1.5		3o28	273o	2619	2721	2512	272o
0.9		2616	2538	2612	242o	24o7	2611

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		12o6	1212	1218	13oo		
Gipfelpunkt	km	21,9	24,o	19,5	21,o		
	ddff	3o36	294o	3o32	2934		
23.7	km		2942				
20.7		3o33	2933		2934		
18.3		3o3o	2929	3o34	2922		
15.9		3o24	3129	3o22	2819		
13.5		312o	822o	2818	2824		
12.0		3o18	2717	2626	2726		
10.5		2925	2722	2628	2434		
9.0		2725	2823	2633	2344		
7.2		2726	2824	2726	2331		
5.4		252o	2924	2727	2518		
4.2		2529	2721	2924	2818		
3.0		2427	282o	2922	2819		
2.1		2425	2622	2926	2524		
1.5		2321	2623	2925	2527		
0.9		2617	252o	2624	2525		

Station	Schleswig								
YYGG	1212								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	o19 23								
	o2o 24								
	o22 25								
	o3o 25								

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. 318

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 13. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	82227	18636	o99o8	4742+	o8723	12223	
15 gestern	1ooo2	82324	21616	o9oo9	3742+	o86o9	12323	
18 gestern	1ooo2	62416	61o22	1o2o9	+++++	o8312	124++	3o152
21 gestern	1ooo2	52517	72?58	11o1o	+++++	o92o8	125++	
00 heute	1ooo2	32717	68o21	1141o	+++++	o92o4	127++	
03 heute	1ooo2	o272o	68o2o	11811	oo9oo	o92o4	127++	
06 heute	1ooo2	6272o	65o2?	1221o	+++++	o82o4	127++	397o1
09 heute	1ooo2	2232o	5oo11	1321o	1o962	o821o	12323	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	82224	94454	11oo8	9+o++	o7826	12522	
15 gestern	1ooo7	82528	976o6	1ooo9	865++	o861o	12533	
18 gestern	1ooo7	82524	97o22	1ooo9	9++++	o84oo	125++	3o253
21 gestern	1ooo7	52518	97o21	11o1o	9++++	o921o	125++	
00 heute	1ooo7	22521	97o1o	112o9	9++++	o91o2	125++	
03 heute	1ooo7	2?522	97o2o	12o1o	9++++	o82o8	125++	
06 heute	1ooo7	6252?	97o22	123o9	9++++	o82o3	125++	3oo53
09 heute	1ooo7	52622	97o22	138o9	4o969	o8315	12622	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
12 gestern	1ooo3	9232o	94454	118o7	9++++	o6722	12322		
15 gestern	1ooo3	82223	94514	o99o9	861++	o9619	12221	12722	
18 gestern	1ooo3	82422	961o5	1ooo9	9++++	o84o1	12421		
21 gestern	1ooo3	32421	97o21	11oo8	9++++	o821o	124+1		
00 heute	1ooo3	o2318	97o2o	115o8	oo9oo	o72o5	123+1		
03 heute	1ooo3	42418	97o31	117o8	9++++	o72o2	124+2		
06 heute	1ooo3	82321	97o22	122o8	9++++	o82o5	123+2	127+2	3oo55
09 heute	1ooo3	32521	96o12	132o8	5o93o	o711o	12522	12724	

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	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	82227	94616	1o4o9	864++	o8822	12223	
15 gestern	1ooo4	82323	3o616	o891o	864++	o9615	12323	
18 gestern	1ooo4	42623	97o16	o961o	9++++	o93o7	1++++	3o251
21 gestern	1ooo4	42721	97o22	1o511	9++++	o72o9	1++++	
00 heute	1ooo4	1272o	97o1o	11111	9++++	o81o6	1++++	
03 heute	1ooo4	o262o	97o2o	11211	oo9oo	o8oo1	1++++	
06 heute	1ooo4	52723	97216	11611	9++++	o93o4	1++++	39251
09 heute	1ooo4	52623	97o22	12811	525oo	o8212	12624	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	82416	2o1o2	137o6	865++	o5712	12421	
15 gestern	1ooo9	8221?	2o1o2	121o6	855++	o6716	12221	
18 gestern	1ooo9	82219	56256	11oo8	9++++	o7711	122++	396oo
21 gestern	1ooo9	82317	561o6	11oo9	9++++	o74oo	123++	
00 heute	1ooo9	62517	461o2	119o8	9++++	o72o9	125++	
03 heute	1ooo9	82419	561o2	12oo7	9++++	o62o1	125++	
06 heute	1ooo9	32317	58o12	122o8	9++++	o62o2	123++	397oo
09 heute	1ooo9	72416	58o32	132o8	3526+	o721o	12421	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	nil							
15 gestern	1ooo5	82o25	95212	o95o9	9++++	o8719	12o23	
18 gestern	1ooo5	8232o	961o6	o98o9	9++++	o92o3	123++	3o151
21 gestern	1ooo5	2252o	97o11	1o7o9	9++++	o82o9	125++	
00 heute	1ooo5	12519	97o1o	112o9	9++++	o82o5	125++	
03 heute	1ooo5	o2522	98o2o	112o9	oo9oo	o84oo	125++	
06 heute	1ooo5	7252o	98o32	117o9	9++++	o82o5	125++	39352
09 heute	1ooo5	62524	97o22	13oo9	6o97o	o8213	12524	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	82219	941o4	129o6	855++	o5711	12221	
15 gestern	1ooo6	82o15	951o4	116o6	855++	o6713	12o22	
18 gestern	1ooo6	82o17	95616	1o3o7	9++++	o7713	12o++	3935o
21 gestern	1ooo6	82 21	97216	o99o8	9++++	o77o4	122++	
00 heute	1ooo6	o2219	97o16	1o2o8	oo9oo	o73o3	122++	
03 heute	1ooo6	42419	97o31	1o7o7	9++++	o72o5	124++	
06 heute	1ooo6	42218	97251	111o7	9++++	o72o4	12?++	3o1o1
09 heute	1ooo6	72218	96o38	117o8	7o99+	o72o6	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSspspsps
09 gestern	5o62o	331o9	3o226	98o21	871o1	12572	oo224	oooo6	1o257		
12 gestern	5o62o	33o12	4o222	98o21	889o8	3954o	oo218	oooo5	1o256		
15 gestern	5o62o	33o15	7o118	98o22	9o6o8	785++	oo217	oooo6	1o155		
18 gestern	5o62o	33118	7o121	978o2	9o8o7	59462	oo1o2	o52o5	1o155		797++
21 gestern	5o62o	33o21	7o22o	97158	9o1o7	6947+	oo6o7	o51o5	1o244		
00 heute	6o62o	33ooo	4o219	98o22	89oo7	485oo	oo711	o51o5	1o244		
03 heute	6o62o	331o3	7o422	97158	872o7	794++	24718	o52o3	1o445		
06 heute	6o62o	33oo6	7o328	978o8	861o6	794++	oo711	o53o4	1o356		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSspspsps
09 gestern	53659	o22o9	82?13	968o2	933o7	4942+	oo6o7	o51o6	12221	11543	
12 gestern	53659	o2212	71915	96o18	917o8	5942o	oo715	oooo7	12923	11545	
15 gestern	53659	o2315	723o9	968o8	911o8	794oo	oo7o6	o5oo7	12321	11545	
18 gestern	5366o	o2318	829o4	97258	91oo8	894++	oo8o1	oo1o6	1oo+o	11555	7o3++
21 gestern	5366o	o2321	72511	96252	912o7	694oo	oo1o2	o51o6	12521	11555	
00 heute	6366o	o21oo	82515	96o38	9o8o8	885++	518o4	oooo6	125??	11555	
03 heute	63659	o18o3	9232o	96o18	8o6o8	755++	518o2	o5oo5	12322	11555	
06 heute	63659	o17o6	522o8	96o38	9o4o7	594oo	oo8o2	o52o3	12221	11554	793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSspspsps
09 gestern	5o565	51oo9	12518	97o2o	976o1	1o9+o	oo3o5	o9555	12534	1o154	
12 gestern	5o565	51o12	22421	97o21	986o1	2547o	oo21o	o6o54	12434	1o154	
15 gestern	5o565	51o15	2242o	98o2o	984o1	254o1	oo8o2	o5954	12434	13454	
18 gestern	5o565	51o18	52418	98o3o	986o2	555oo	oo1o2	o5753	12434	13452	
21 gestern	5o565	51o21	62415	98?31	994o3	655oo	oo21o	o5651	12434	13445	
00 heute	6o565	51ooo	52519	98216	oo1o5	624oo	oo2o5	o52o1	12514	13245	
03 heute	6o565	51oo3	62925	978o8	oo3o4	624oo	oo1o2	o53o1	12936		
06 heute	6o565	51oo6	8273o	97o28	o16o3	324oo	oo314	o54oo	12836		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSspspsps
09 gestern	5o589	191o9	62328	97o31	85o1o	694++	51oo1	o51o7	12247		
12 gestern	5o588	19212	62323	98258	8581o	694++	513o8	o53o8	12248	17272	
15 gestern	5o589	19o15	62335	97258	8591o	594o3	12oo1	o52o9	12348	17272	
18 gestern	5o589	19o18	92432	978o8	876o9	794++	oo217	o53o8	12449	17272	
21 gestern	5o589	19121	72432	978o8	8881o	794++	51112	o52o8	12469	17272	
00 heute	6o589	192oo	62328	98o28	88oo9	694++	515o8	o53o7	12369	17162	
03 heute	6o588	193o3	81715	986o6	8351o	894++	oo845	o52o7	11746	1716o	
06 heute	6o589	193o6	81123	96636	7591o	894++	oo876	o521o	11145	12159	

Position C 52.7 N 55.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSspspsps
09 gestern	5o527	355o9	8o925	97616	924o8	855++	oo758	o52o5	1o923	149+6	
12 gestern	5o527	35512	82o15	96616	829o8	6732+	oo795	o51o8	11o24		
15 gestern	5o527	35515	61937	97166	78oo8	634oo	oo749	o52o4	11845	11o24	
18 gestern	5o527	35518	61823	97256	712o9	3346o	oo768	oooo6	11846		
21 gestern	5o525	35521	52912	98o22	742o7	554oo	oo329	o54o5	12923	11946	
00 heute	6o527	355oo	82732	978o2	782o6	854++	oo241	o56o6	12737		
03 heute	6o527	355o3	82728	978o2	799o6	874++	oo217	o56o5	12748		
06 heute	6o527	355o6	82633	978o8	8o9o6	875++	oo21o	o55o6	12649		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSspspsps
09 gestern	5o532	177o9	52532	97o31	o7512	585oo	6222o	o52o9	12537	17452	
12 gestern	5o531	18o12	72528	97251	o8712	785++	62212	o5211	12537	17452	
15 gestern	5o53o	18215	72422	97o12	o7213	2567+	51815	o5112	12436	1745o	
18 gestern	5o529	18518	82o2o	97212	o3412	854++	51738	o5212	12o+4	17651	
21 gestern	5o528	18821	82o28	97616	98913	7472+	52545	oo213	12o+4	17651	
00 heute	6o527	19ooo	82o24	95636	92713	873++	51862	oo113	12o35	1765o	
03 heute	6o526	192o3	82422	97o26	9o913	873++	51518	oo212	12435	12659	
06 heute	6o526	193o6	22523	98o36	93312	283oo	51124	o54o4	12535	12659	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSspspsps
09 gestern	5o44o	41oo9	7293o	98o31	o85o9	515o8	oo214	o6ooo	12849		
12 gestern	5o44o	41o12	63127	98o21	1o91o	42541	oo224	o62o4	13o49		
15 gestern	5o44o	41o15	53o35	98o22	1131o	32596	oooo3	o63oo	13o59		
18 gestern	5o44o	41o18	6293o	98o22	126o9	626++	oo314	o64o1	12959		
21 gestern	5o44o	41o21	63o32	98o22	1471o	62541	oo22o	o6oo3	13o49		
00 heute	5o44o	41ooo	53133	988o8	161o9	525oo	oo215	o62o4	13o48		
03 heute	5o44o	41oo3	73o25	97o28	167o9	525o8	oo2o5	o63o3	13o48		
06 heute	5o44o	41oo6	52625	97o28	1641o	525oo	oo5o3	o61o3	13o47		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSspspsps
09 gestern	5o459	16oo9	22218	97o1o	25o16	254o4	oo11o	oo115	12244	17667	
12 gestern	5o453	15812	62o16	97o31	24916	654oo	oo7o1	oo115	12224	17862	
15 gestern	5o453	16o15	22o16	97o21	23516	oo9o1	oo714	oo215	12244	18o61	12656
18 gestern	5o452	15918	72o16	97o31	22815	754++	oo6o7	oo215	12144	18o71	7oo++
21 gestern	5o453	19821	71918	97o22	21316	754++	oo715	oo115	12o44	1++++	
00 heute	6o454	157oo	81921	96o25	19516	854++	oo718	oo215	11947	12667	13o57
03 heute	6o453	159o3	42128	96o21	18o17	454oo	51615	oo315	12o49	12759	
06 heute	6o451	16oo6	7333o	96o31	17517	755++	517o5	oo315	12249	12856	797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSspspsps
09 gestern	5o35o	48oo9	8o218	978o2	12321	3257+	oo31o	o5116	1o224		
12 gestern	5o35o	48o12	7o218	98o28	15521	325o8	oo232	o5215	1o224		
15 gestern	5o35o	48o15	7o217	973o8	16319	52578	oooo8	o5516	1o224		
18 gestern	5o35o	48o18	4o42o	98o18	1572o	425oo	oo3o3	o5314	1o424		
21 gestern	5o35o	48o21	6o414	98o22	18719	6253o	oo22o	o5414	1o424		
00 heute	6o35o	48ooo	4o715	98o22	2o418	2253o	oo217	o5613	1o634		
03 heute	6o35o	48oo3	2o712	98o21	21318	225oo	oo3o8	o5611	1o634		
06 heute	6o35o	48oo6	2o412	98o2o	21518	225oo	oo2o2	o5611	1o434		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 318

Freitag, den 13. November 1964

Meldungen vom 12.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM QSSss
50664	55000	80230	98022	98050	+++++	+++++	056++	+++++	Vikingbank
50500	15200	02524	98010	14013	00900	27219	00105	12525	Bremen
50579	30900	72718	97808	75109	732++	24228	+++++	+++++	Poseidon
50424	50000	03418	98010	14006	00900	14110	05201	13424	Bischofstor
50395	31500	32213	98011	20219	345++	54810	05117	12222	A.Vinnen
50432	27100	22211	96100	20417	22500	16204	05216	122+1	Bremerhaven
50567	26600	32333	96258	78009	35+++	62701	+++++	+++++	Transquebec
50459	40500	61811	97258	01015	64200	65764	05013	118+2	A.Theodor
53690	13706	80000	98022	04103	+++++	00710	05901	149+5	Dohrnbank
53699	16706	82913	97022	03502	+++++	+++++	063++	+++++	Rendsburg
50500	11906	02724	98020	16013	00900	27214	00009	12725	Bremen
53569	02506	92122	97022	07011	9++++	74730	05209	12132	Poseidon
50631	21106	50909	98012	85509	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank
50664	55006	83630	98022	00250	+++++	+++++	056++	+++++	Vikingbank
50632	25306	30818	98038	84008	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
50620	09007	52113	98011	92309	+++++	+++++	051++	+++++	Hagen
50626	05408	22209	98031	94008	+++++	+++++	050++	12221	Braunschweig
50604	02809	62313	98022	96210	+++++	75726	002++	12332	Düsseldorf
50640	05509	22105	98020	96809	+++++	00405	052++	121+1	Gelsenkirchen
53699	18609	89909	98727	02501	+++++	+++++	065++	+++++	Rendsburg
53572	02009	82226	97806	03110	884++	74739	05009	12244	Poseidon
50581	25609	72324	97012	81210	783++	25222	06308	123+3	E.Johanna
50631	21109	70715	98032	85109	+++++	++++++	052++	+++++	Haltenbank
53556	04109	82124	96555	05110	+++++	75710	05809	12132	Katfisch
50664	55209	83637	98022	99051	+++++	00303	054++	+++++	H.Böckler
50632	24109	80927	97022	82009	+++++	+++++	052++	109+3	Germania
50665	54809	83627	98022	99701	+++++	+++++	054++	+++++	Fr.Homann
50531	27009	32540	98258	04009	393++	52000	05204	126++	Praunheim
50631	24209	70818	98022	84507	+++++	+++++	053++	108+5	G.Dahrendorf
50667	24709	80634	96606	94001	+++++	00302	054++	15623	Mainz
53562	02809	52518	98011	02811	+++++	74728	054++	12522	Nürnberg
50599	02809	52613	98022	97010	+++++	744++	052++	126+1	Kormoran
50632	21609	70718	97032	85008	+++++	+++++	051++	+++++	Stuttgart
50665	20009	83609	92444	92101	+++++	65219	051++	13641	Essen
50587	15509	42218	97028	89910	+++++	65710	052++	12221	Cuxhaven
50733	05009	52305	98012	94809	+++++	+++++	050++	+++++	Bielefeld
50499	10009	02718	98020	18913	00900	27229	00108	12723	Bremen
50584	27509	52530	98205	81110	525++	25226	+++++	+++++	Poseidon
50656	29612	80427	96264	93102	+++++	00305	05802	+++++	Thunfisch
50610	04012	32609	98011	95810	+++++	75703	002++	12621	Düsseldorf
50626	05411	42205	98022	95008	+++++	+++++	001++	12221	Braunschweig
50610	42012	83624	98022	95107	+++++	+++++	052++	+++++	J.Krüss
53699	16812	89905	98022	02502	+++++	+++++	064++	+++++	Rendsburg
50664	55012	83630	98022	05000	+++++	+++++	054++	+++++	Vikingbank
50641	24212	70818	98022	84208	+++++	+++++	051++	108+5	G.Dahrendorf
50610	05512	42205	98021	97009	+++++	+++++	051++	122+1	Gelsenkirchen
53690	13712	81311	97707	02002	+++++	00710	06002	149+5	Dohrnbank
50666	24612	80737	96606	96101	+++++	00321	053++	15724	Mainz
53540	03612	62330	97021	00812	686++	52710	001++	123+6	Frithjof
50443	36012	83013	97032	07412	8751+	15213	05606	13022	Linzerter
50641	24212	70818	98022	84208	+++++	+++++	051++	108+5	G.Dahrendorf
50664	55212	83630	98022	99400	+++++	00204	053++	+++++	H.Böckler
50602	03912	32613	98021	97010	+++++	74400	051++	126+1	Kormoran
40435	47012	53015	98152	16506	42302	14211	06651	13024	Bischofstor
50627	05312	32105	99020	93018	+++++	+++++	001++	121+0	Konstanz
53568	01612	62318	98031	02011	+++++	74708	053++	12322	Nürnberg
50274	55512	30418	99030	12524	31500	+++++	+++++	+++++	Anita
50453	14412	62213	98031	25817	864++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
50404	24712	81718	97022	17520	+++++	+++++	+++++	+++++	Dalbek
50611	41512	83524	96606	96902	+++++	00219	055++	+++++	Regensburg
50602	47609	80000	98022	94103	+++++	+++++	051++	+++++	K.Ollenhauer
50387	34412	82033	96258	12020	854++	54712	00118	12035	A.Vinnen
50625	31512	40413	98011	88508	+++++	64230	050++	104+2	Wien
50622	04912	62309	98032	94609	+++++	+++++	001++	+++++	Bielefeld
50530	52012	80903	98022	99052	+++++	+++++	052++	+++++	H.Weims

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM QSSss
50588	16212	72330	97038	88310	+++++	65716	052++	12324	Cuxhaven
50472	46012	82930	97022	08302	+++++	84211	060++	12968	Berlin
50631	21112	80730	97032	84209	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank
50494	28512	81824	97505	99815	852++	26400	00214	11834	Heidelberg
50667	54912	83537	97022	01851	+++++	44210	053++	13538	Bremerhaven
50531	27712	51613	98031	01810	52300	64822	00007	116++	Praunheim
50665	55012	83633	98022	99401	+++++	+++++	051++	+++++	Grünland
50655	30012	80424	95102	94901	+++++	+++++	063++	+++++	Würzburg
50586	26212	52530	98205	83510	523++	25224	+++++	+++++	Poseidon
50640	10012	62613	98030	90408	+++++	+++++	004++	126+4	Rotersand
50583	24212	72424	97258	84010	793++	25228	05008	12443	E.Johanna
50528	28412	42030	97031	01012	42600	64730	00417	170+0	Lealott
53690	13715	81411	97707	00002	+++++	00720	06001	149+4	Dohrnbank
50446	35215	82720	97022	07213	85500	15702	05407	12723	Linzertor
50525	51815	70000	98012	00551	+++++	+++++	053++	+++++	H.Kern
50385	35115	82033	96818	10519	893++	54715	00019	12047	A.Vinnen
50605	05115	62709	97032	96009	+++++	74810	051++	122+1	Kormoran
50435	46015	63015	98022	16207	62300	14802	06452	13024	Bischofstor
50532	82615	81615	98032	92012	853++	64798	00509	11 ++	Graunheim
53701	17216	70000	98022	01003	+++++	+++++	063++	+++++	Rendsburg
50626	05417	62007	98032	93508	+++++	+++++	050++	12021	Braunschweig
53373	01118	32409	98011	03109	+++++	75302	05907	12432	Katfisch
50631	24218	70418	98028	85808	+++++	+++++	052++	104+5	G.Dahrendorf
53533	03418	02318	98020	11009	00900	44220	054++	+++++	Frithjof
50615	04818	31909	98020	98210	+++++	00715	002++	11921	Düsseldorf
50632	21718	80924	97022	86008	+++++	+++++	051++	+++++	Stuttgart
53573	00118	32718	98011	03811	+++++	74108	054++	12722	Nürnberg
50448	34318	83025	97022	08312	85500	15211	05607	13024	Linzertor
50612	05517	82413	97818	94509	+++++	00730	052++	124+2	Gelsenkirchen
50444	16318	61913	98031	23517	4347+	56713	00114	12021	Blumenthal
50631	20518	80924	98022	83508	+++++	++++++	052++	+++++	Haltenbank
50623	04218	61909	98022	94109	+++++	+++++	001++	+++++	Bielefeld
50608	06218	72313	97808	94008	+++++	74620	050++	123+1	Kormoran
50383	35818	83109	98508	12017	864++	54315	05615	13121	A.Vinnen
50438	45218	63121	98272	15807	62300	14704	06702	13124	Bischofstor
50532	29518	42327	98018	86010	45300	64760	00212	122++	Praunheim
50625	04318	31909	99020	91918	+++++	+++++	002++	119+0	Konstanz
50457	20518	81824	97022	16215	853++	16604	00114	11823	Bremerhaven
50574	27218	62433	97258	89109	62400	61809	+++++	+++++	Transquebec
50468	22918	81830	97022	08015	8082+	+++++	+++++	+++++	Dalbek
50611	41518	83624	96102	96902	+++++	00400	058++	+++++	Regensburg
50624	34418	70113	98031	91308	+++++	64216	002++	101+2	Wien
50530	29918	42437	98212	86009	42500	64758	00007	124++	Lealott
53701	17218	70000	98022	00003	+++++	+++++	061++	+++++	Rendsburg
50665	23318	80237	96542	96201	+++++	+++++	+++++	++++++	Hof
53690	13721	81313	97626	96204	+++++	00720	05703	113+3	Dohrnbank
50451	33521	83018	97258	10511	4741+	15222	06006	13023	Linzertor
50620	05021	61609	98022	93508	+++++	+++++	000++	11621	Braunschweig
50665	23521	60544	98022	96101	655++	01220	000++	10598	Dortmund
50633	26321	80446	97022	86251	+++++	55202	056++	10347	Essen
50530	52021	43007	97031	05152	+++++	+++++	058 ++	++++	W.Ladiges
50615	04821	31909	98020	92810	+++++	00400	002++	11921	Düsseldorf
50585	19721	32424	97011	90010	32300	25220	05107	12433	E.Johanna
50614	05221	52109	97018	94009	+++++	00705	052++	121+2	Gelsenkirchen
50381	36421	83106	98515	15018	8++++	54330	05514	131++	A.Vinnen
53701	17021	81409	95022	98103	+++++	+++++	061++	+++++	Rendsburg
50577	00821	42611	98031	03511	+++++	74803	053++	12621	Nürnberg
50632	24221	80718	96022	87009	+++++	+++++	052++	107+2	Germania
50632	27121	80824	97022	87008	+++++	+++++	052++	+++++	Stuttgart
50589	18921	62537	97018	98209	+++++	64203	053++	12528	Cuxhaven
50611	41521	83624	97026	96302	+++++	00706	056++	+++++	Regensburg
50441	44521	73118	98688	16706	79400	14209	07100	13123	Bischofstor
50631	24221	70418	98022	87807	+++++	+++++	053 +	104+5	G.Dahrendorf
50656	25121	20430	98011	93304	+++++	+++++	053++	+++++	Passau
50532	30021	42045	98828	80008	493++	63760	05206	120++	Praunheim

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

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

53581	02300	81918	97022	07109	9++++	00713	05107	11933	
53581	02303	71918	97022	05309	9++++	00718	05707	11933	
53581	02306	81921	96602	02310	8052+	00830	05008	11933	
53581	02309	82018	94616	99910	3742+	00724	00109	12033	
53581	02312	62518	97156	99410	49460	00605	00107	12534	
53581	02315	72618	97808	99809	59460	00204	05107	12634	
53581	02318	32718	98018	00910	22460	00111	05008	12733	12344
53581	02321	22716	98028	02510	20840	00216	00008	12733	12344

53569	02506	92122	97022	07011	9++++	74730	05209	12132	1++++	Poseidon
53572	02009	82226	97806	03110	884++	74739	05009	12244	1++++	Poseidon
53575	01212	52625	98016	01911	[illegible]	74612	05108	12539	12731	Poseidon
53568	01515	[illegible]	98011	02210	[illegible]	74103	[illegible]	[illegible]	1++++	Poseidon
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05107	[illegible]	1++++	Poseidon
53578	00321	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1++++	Poseidon
50665	55812	[illegible]	97012	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W.Herwig

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

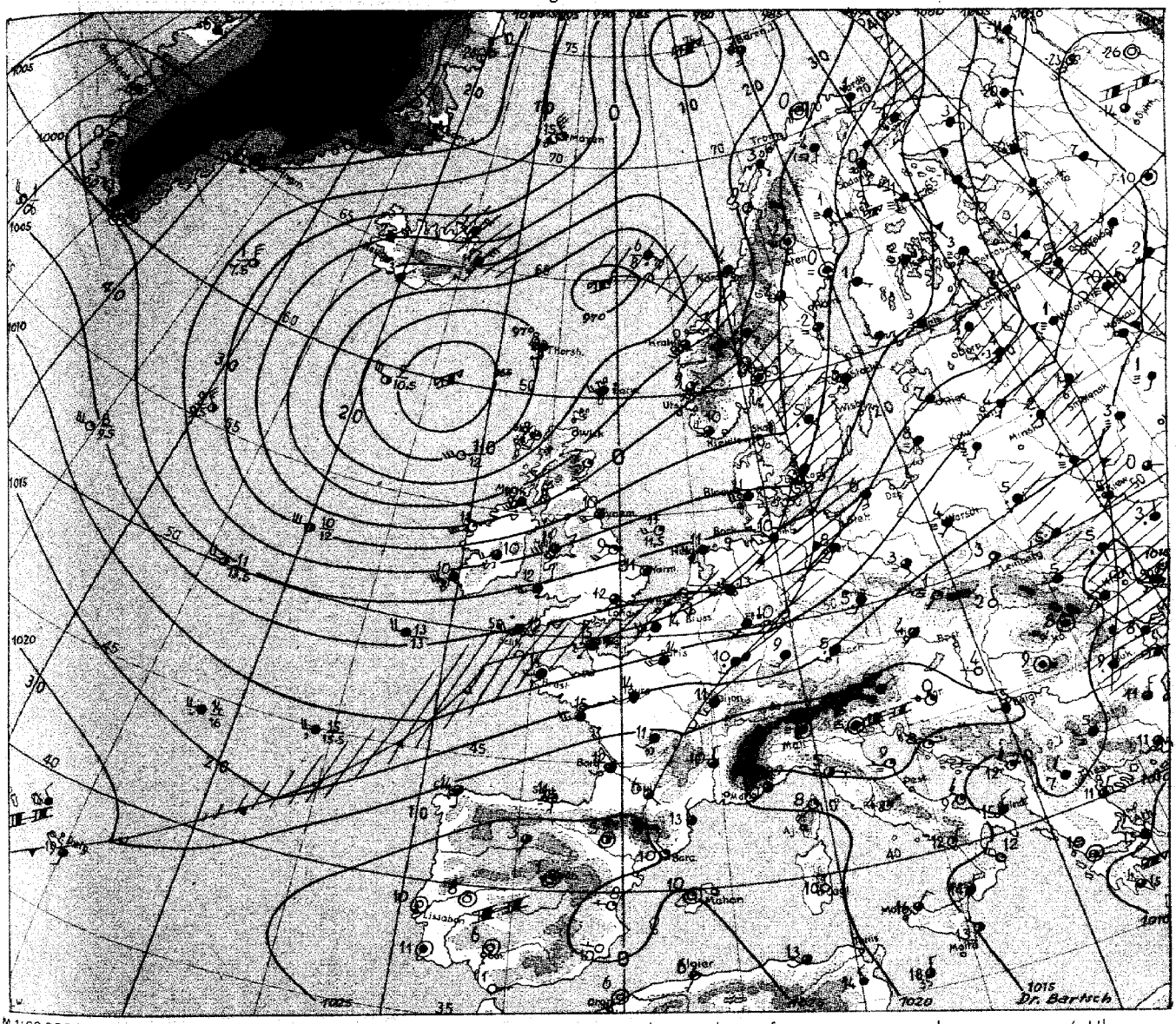
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

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

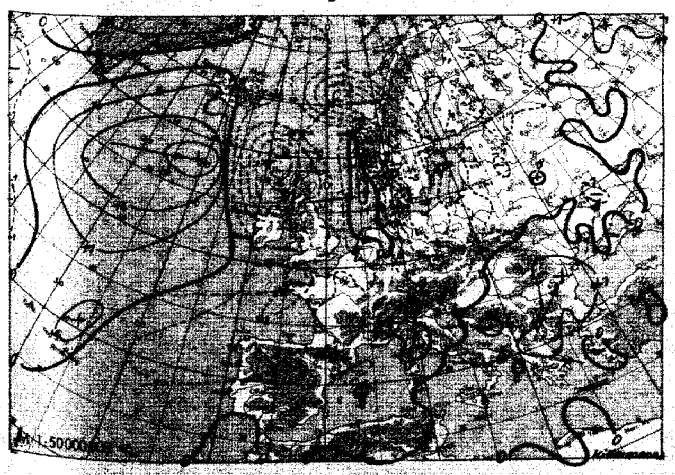
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 14. November 1964 | Nummer: 319

Wetterlage heute 6 Uhr



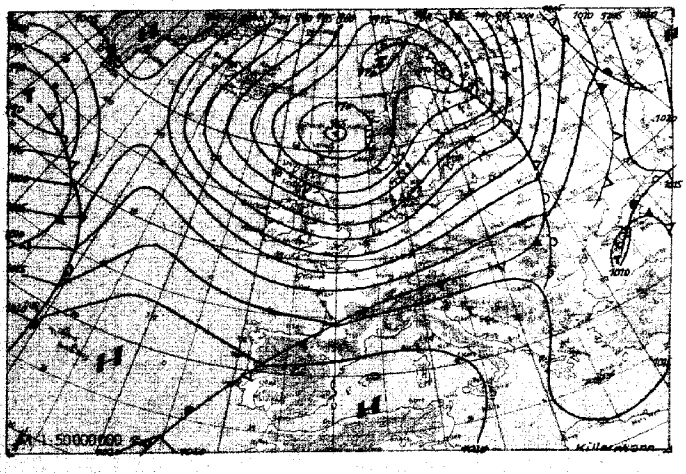
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonntag, den 15.11.1964, 6 Uhr

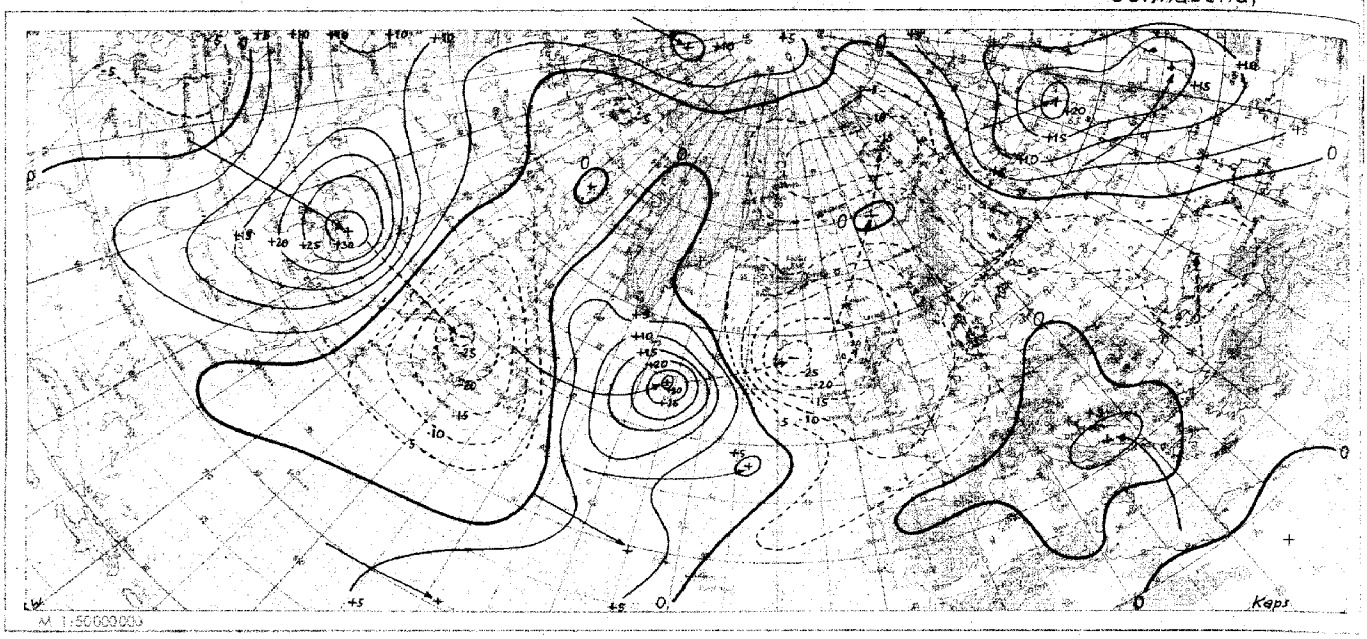


M 1:50 000 000

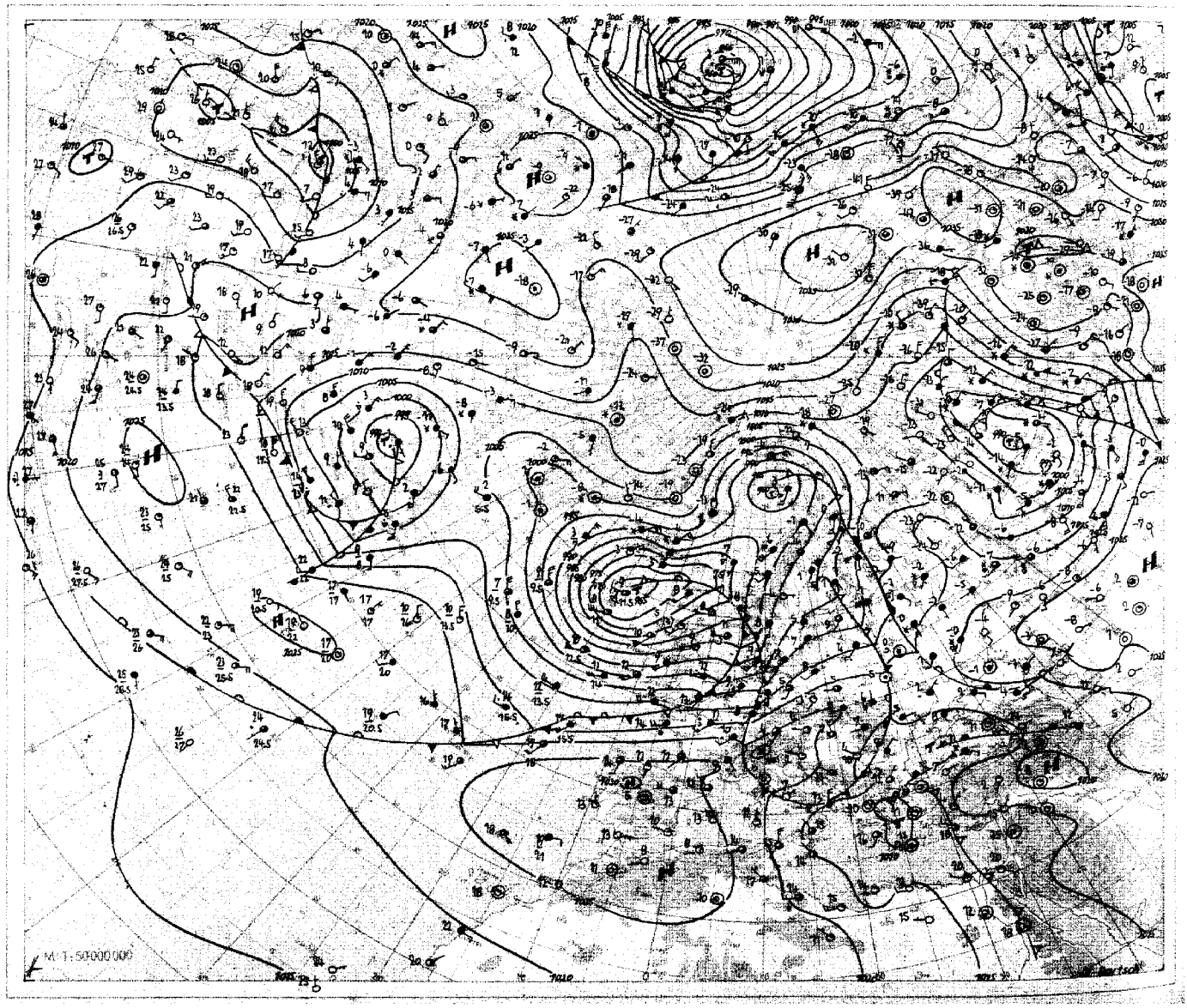
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

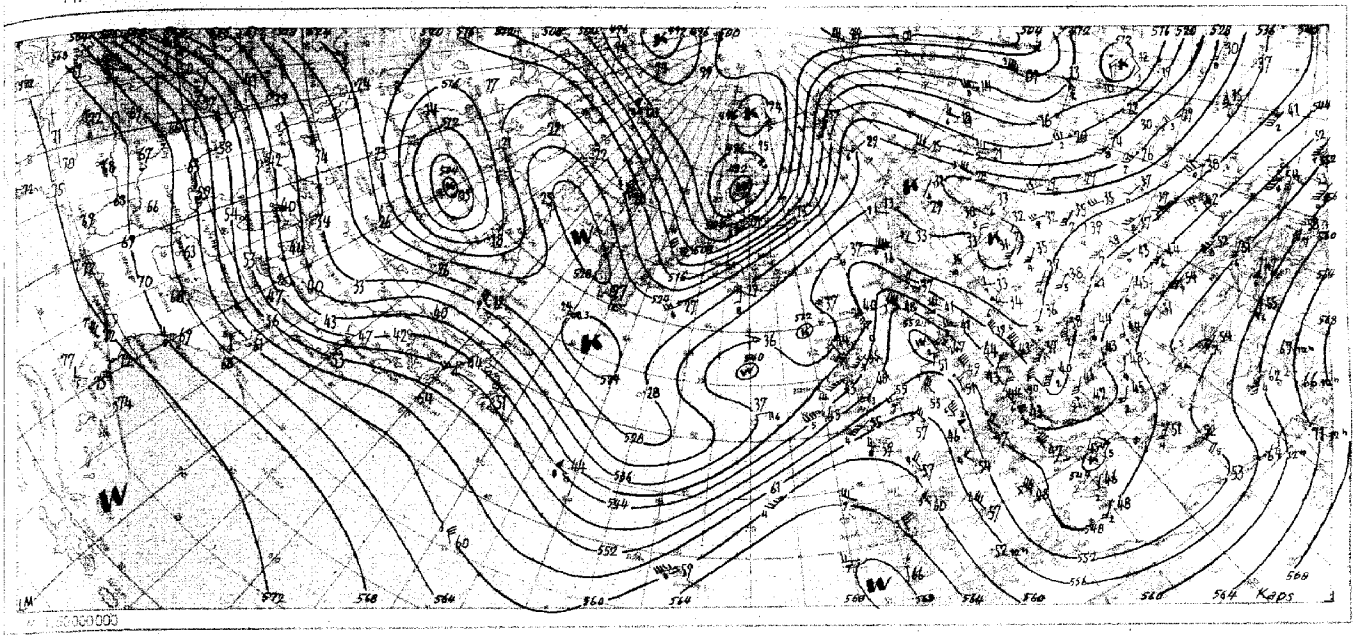


Wetterlage heute 0 Uhr

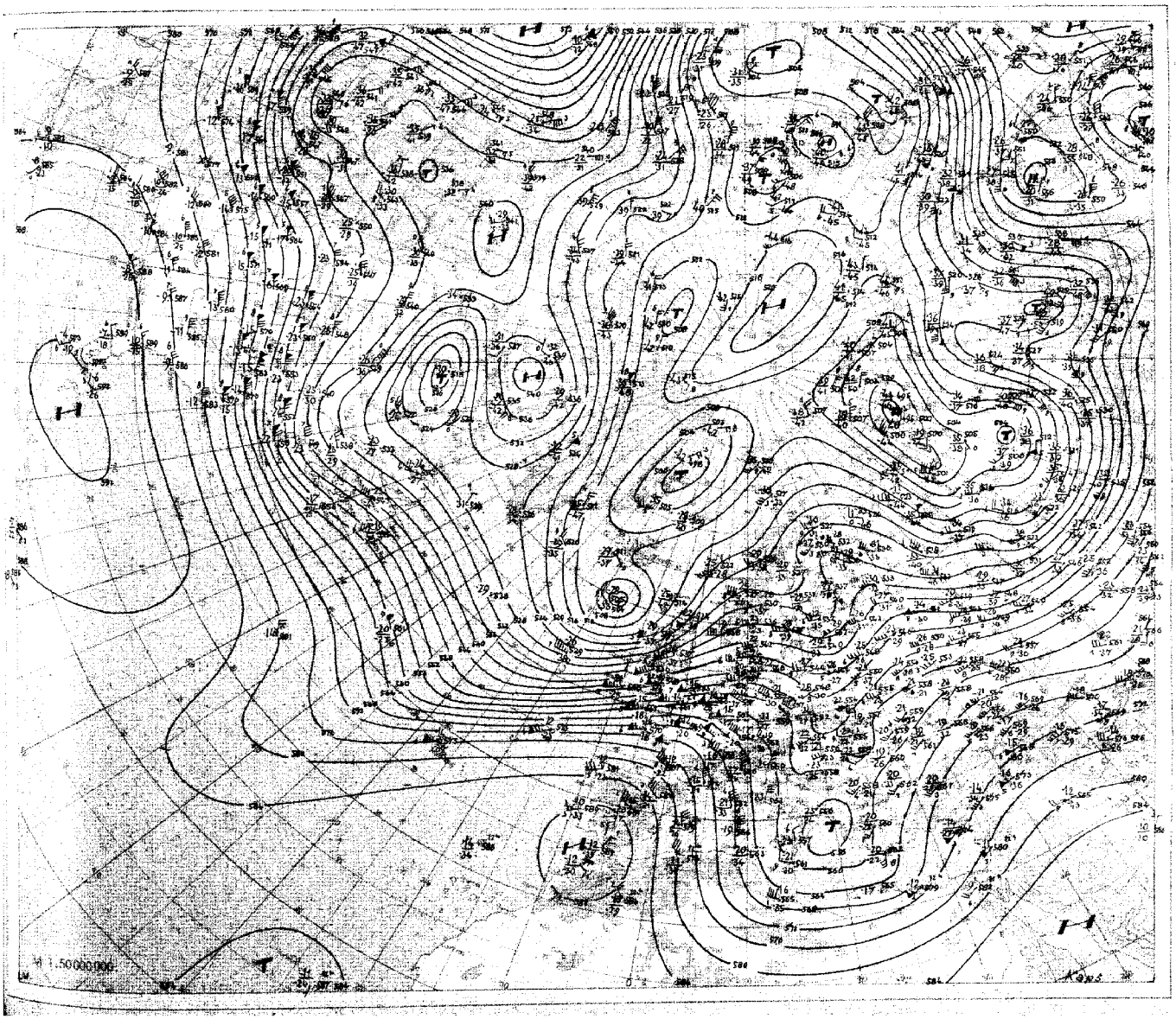


14. November 1964

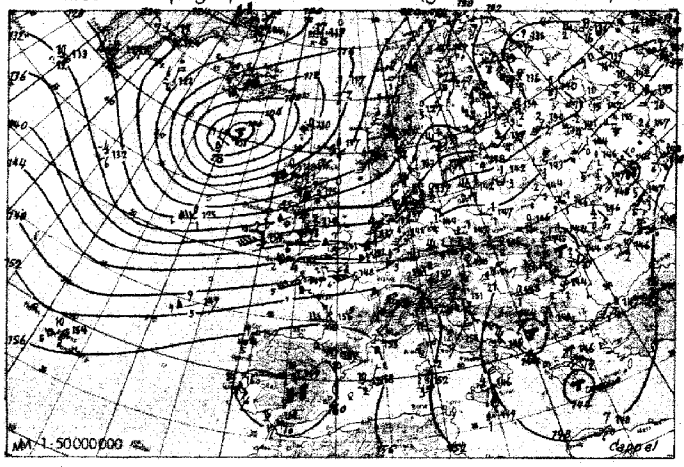
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



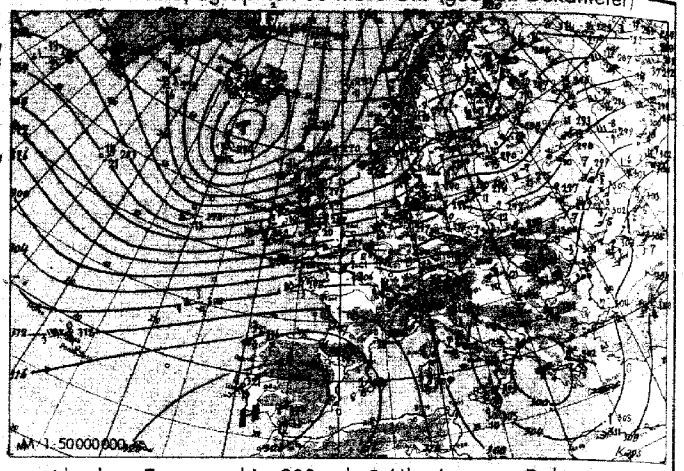
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



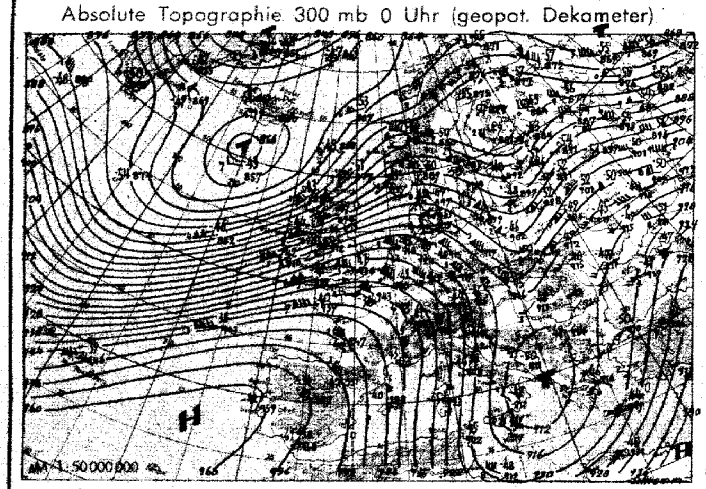
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



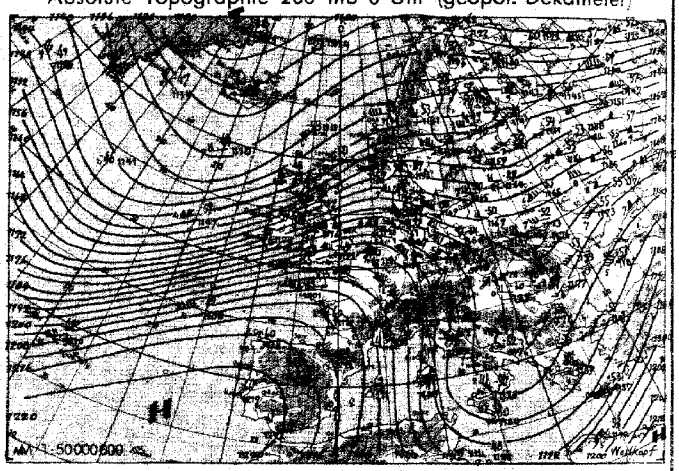
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



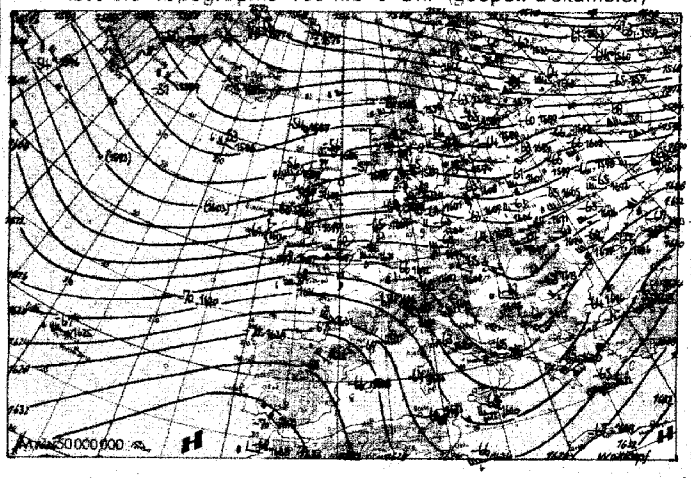
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



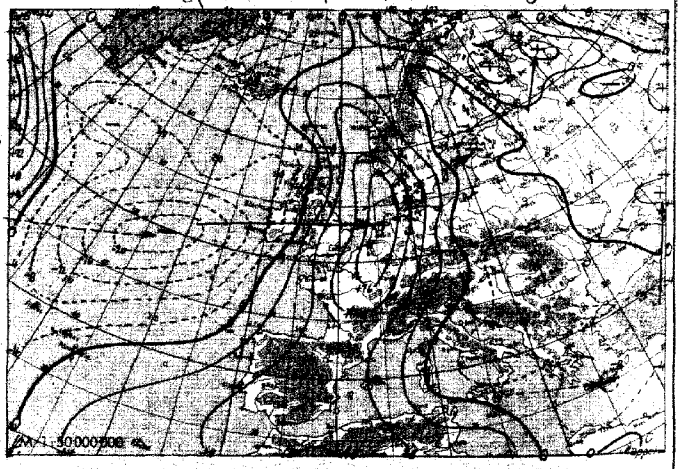
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Der von der Nordsee südwärts bis Nordfrankreich reichende Höhentrog überquerte im Laufe des gestrigen Tages Mitteleuropa. Seine Achse verläuft heute von Finnland über die baltischen Staaten und die Karpatenländer bis zum Balkan. Unter seinem Einfluß kam es gestern in Mitteldeutschland und über dem östlichen Süddeutschland zunächst noch zu verbreiteten Niederschlägen. In den westlichen Teilen Deutschlands dagegen brachte der sich von Westen ausbreitende Luftdruckanstieg rasche Stabilisierung, und es setzte sich tagsüber Zwischenhocheinfluß durch. Die Temperaturmaxima innerhalb der gemäßigten maritimen Polarluft erreichten vielfach Werte von 1o Grad und mehr. Die Aufheiterung setzte sich dann in der vergangenen Nacht auch im Osten und Südosten Deutschlands durch. Als Folge der in diesen Räumen verstärkt wirksamen Wärmeausstrahlung sanken die nächtlichen Tiefsttemperaturen besonders in Südostbayern teilweise bis in die Nähe des Gefrierpunktes.

Die gestern früh nordöstlich des Standortschiffes C (53N/35W) angelangte, bis in die obere Troposphäre reichende Sturmzyklone setzte ihren Nordostkurs fort und vertiefte sich in allen Höhen weiter. Die für diesen Vertiefungsprozeß notwendige Energie resultiert aus der nunmehr aus höheren Breiten mit einbezogenen maritimen Polarluft, was auch in der beachtlichen Ausweitung und Verstärkung der die Rückseitenkaltluft ausweisenden troposphärischen Abkühlungsgebietes zum Ausdruck kommt. So ging südwestlich des Wetterschiffes J (52N/2oW) die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre seit gestern um mehr als 1o Grad zurück. Mit dieser Kaltluftadvektion verlagerte sich auch der mittelatlantische Höhentrog ostwärts. Der in der Vorderseite des nordostatlantischen Sturmwirbels in verstärktem Maße einsetzende Warmlufttransport hat Westeuropa und das westliche Mitteleuropa erfaßt, und hier hochreichenden Temperaturanstieg verursacht, über der Nordsee im Mittel um mehr als 8 Grad. Die diesen Warmlufttransport begrenzenden Fronten führten im Nordwesten, Westen und Südwesten Deutschlands vom Abend an bereits wieder verbreitet zu Aufgleitregen. Am Niederrhein fielen in den letzten 24 Stunden mit 8 bis 12 l/qm die höchsten Regenmengen. Die nächtlichen Minima der Lufttemperatur blieben infolge der starken Bewölkung vielfach bei 1o Grad.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die zur Zeit südlich Island liegende Zyklone verlagert sich in östlicher Richtung. Dem über Mitteleuropa hinwegziehenden Frontensystem folgt der ostatlantische Höhentrog. Damit bestimmen weiterhin maritime Luftmassen das Wetter in Deutschland. Ein Abbruch der Westdrift ist noch nicht abzusehen.

Dr. Hartich

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 14. November 1964 Nummer 319

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	016	72818	68028	12611	5246-	09209	42623	62031	12710	11460	08001	23-32	72523	65031	11710	6246-	08710	82228	60216	09208	5141-	07725	-0411	28-38			
List	16	020	62620	68252	11009	58460	07308	12518	65018	11411	14660	08004	21-31	72222	59031	11009	18502	07804	81921	60022	09008	65608	07720	-9111	[illegible]-36			
Husum	3	029	82210	58252	11908	855--	07106	72413	57258	12010	784--	08001		72413	57102	11609	66305	07604	82116	56102	10407	764--	06712	-0110				
Schleswig	44	035	72113	57256	11708	792--	07208	72212	56108	11908	782--	07002		82113	35102	11808	763--	06601	82012	50102	10807	764--	05710	-0104				
Falshöft	4	043	82314	58038	11507	864--	07204	82516	60028	12009	36430	06205		72416	58022	11710	764--	06603	72317	60022	11007	9----	06807	-9710				
Kiel	3	045	62507	57108	12107	65500	06107	82509	57108	12508	873--	07104		72308	57108	12308	773--	06702	82312	60028	11208	864--	06711	-0309				
Norderney	13	113	12116	50101	13807	10931	05209	22014	50101	13708	25500	06801		71817	50102	11807	762--	05719	81721	50612	09007	872--	06728	-9108	21-30			
Bremerhaven	7	129	52218	48101	13906	55600	05208	72214	50101	14007	762--	06801		72012	57101	13008	77202	06710	81811	59011	11207	753--	05718	-0009				
Cuxhaven	5	131	72311	58102	13907	755--	05211	72212	50102	13908	755--	06100	25	62111	58101	13208	35501	06807	81914	60021	11107	764--	05721	-0009				
Kaltenkirchen	32	145	72510	40102	13906	753--	05310	82513	40102	14008	762--	07101		72510	40102	13608	762--	06804	72709	40101	12606	763--	05710	-0008	25			
Hamburg-F.	14	147	52612	57202	14507	36330	05212	82613	56105	14508	863--	06000		72310	56102	14008	864--	06805	82312	60021	13007	66407	05710	-9708				
Lübeck	13	156	82411	65022	12407	755--	06400	82413	68026	12408	855--	06400		82312	62022	13808	855--	06313	82111	65022	13108	755--	05807	-9209				
Emden-Wolthusen	10	202																										
Emden-Hafen	6	203	72313	01410	15105	761--	04209	52315	40104	14808	55400	07803		72212	40102	13308	763--	07715	82016	56602	10507	772--	06728	-9709	27			
Cloppenburg	43	216	82408	15101	16706	862--	06213	72410	40102	16707	753--	06400		82211	40102	15008	863--	06816	82010	50102	12708	763--	06723	-0608				
Bremen	4	224	82415	83101	15706	862--	06212	82412	56101	15708	853--	07000		72313	57102	14908	754--	06708	82010	57102	13107	25407	05718	-0008				
Soltau	77	235	72310	30102	15207	754--	06108	72412	40102	15608	754--	06004												08				
Lüchow	35	253	82411	56102	15308	854--	07218	72511	57102	15309	754--	06000												09				
Lingen	21	305	82308	20104	17306	762--	06115	82309	25104	17007	763--	06803		82312	25102	15707	762--	06713						09				
Münster	64	313	82405	15102	18406	761--	06112	82306	25102	18007	763--	06803		82105	30102	16808	854--	06813	82009	40102	14109	5557-	06727	-0009				
Osnabrück	95	317	82411	35102	17707	762--	06214	72310	50102	17607	762--	06701		72211	56102	17008	762--	06705	82009	58102	14108	862--	06829	-0008	25			
Gütersloh	72	320	82308	13102	18407	862--	07111	72314	26052	18210	754--	06703		72306	44052	17009	756--	06708	81706	40052	14808	8091-	05722	-0010				
Salzuflen	98	325	72404	40102	18307	754--	06313	82408	40102	18406	754--	07101		72206	40105	17008	754--	05713	82012	50105	14708	4541-	05723	-9109				
Hannover-L.	52	338	72413	50102	17107	754--	06213	72512	50102	17308	754--	06002		62413	50102	16708	654-1	05606	71806	56101	15206	25506	05716	-0009				
Braunschweig-V.	82	348	72711	50102	17207	755--	05217	62313	50012	16709	65400	05804		22512	59011	16609	15501	04702	72007	56101	15306	755--	04813	-0009				
Berlin-Dahlem	51	381	82607	56102	16607	854--	06214	72408	56202	16608	784--	06101		72406	56102	16909	755--	05203	72304	56102	16708	756--	05702	-9709				
Berlin-Tempelhof	51	384	82706	56202	16307	854--	05214	72609	56205	16208	754--	06000		72406	57102	16509	784--	05303	72206	57102	16508	755--	05400	-9709				
Düsseldorf	36	400	82408	20101	20307	862--	07213	72310	57101	19609	754--	07806		72209	60022	17910	55542	07717	81910	60612	15709	754--	07722	-9211				
Bocholt	25	406	92210	02454	18806	9----	06212	91907	08434	18706	9----	06801		82110	50024	16609	884--	07721	81713	50614	13708	7742-	07730	-9609				
Essen-Mülheim	120	410	92610	02472	19905	9----	04211	62513	45104	19208	38440	06805		72512	65022	17809	754--	06613	82314	62612	15708	4542-	06721	-9210				
Kahler Asten □	835	427	92710	01454	47403	9----	03210	72613	25286	47503	761--	03000	26	52610	65012	46503	38201	03712	82415	40102	45103	862--	03714	-9703	32			
Kassel	158	438	32004	62012	19306	30930	04202	62106	62031	18810	62500	05801		52105	72012	18510	44501	03704	52403	60031	17307	00902	05813	-0011				
Göttingen	150	444	62005	62012	19007	685--	05216	72308	62022	18509	785--	05804		52410	62012	17809	55501	05707	31408	62011	16606	35500	04713	-0010				
Braunlage	607	452	72507	59102	18204	754--	04215	72505	60602	17905	784--	52801		52406	60258	17505	58300	03504	82208	60038	17004	854--	03708	-9105				
Aachen	202	501	72207	50102	20208	754--	06208	22210	65011	19710	21400	05803		81813	70031	18010	10947	05817	81815	65612	15609	8092-	07724	-9511	30			
Nürburg	626	510	62509	70032	21005	65300	04311	42513	80031	20806	45401	03001		72315	75020	19905	754--	04711	82018	40612	18205	871--	04716	-9407				
Köln	68	513	52105	30101	20307	55400	05211	42406	65031	19411	48500	06807		72211	70022	18011	755--	03714	81809	60612	16512	7542-	07715	-9313				
Koblenz	96	515	11802	65011	20509	12501	05108	32013	75011	20111	22501	04803		31812	81021	19711	12542	05704	81806	75021	18410	855--	05813	-0012				
Marienberg	547	526	92508	05474	20204	9----	04209	72210	65014	19706	723--	05801		32316	75011	18307	32440	04709	82115	68031	17505	5542-	04711	-0008	26			
Gießen	185	532	62003	58022	19807	65500	04211	62006	66032	19709	55500	05001		52007	80012	18410	55500	03712	71507	65032	17708	25508	03709	-0011				
Bad Hersfeld	212	542	72604	58031	20007	7847-	05212	42609	64011	19809	38530	05000		72610	68022	19709	785--	04701	12502	62012	18707	15602	05712	-0010				
Wasserkuppe □	921	544	92612	00454	47502	9----	02208	92512	00454	48002	9----	02006		92317	01474	47802	9----	02604	92320	01454	47303	9----	03707	-0003	21-29			
Trier-Petrisberg	265	609	72309	59032	22107	785--	06211	72312	59032	22008	784--	06000		82309	58032	20708	884--	06712	82305	58612	19207	2557-	06716	-9110				
Deuselbach	479	615	72309	56102	21206	762--	05309	62513	60012	21108	68400	04004		72314	60032	20107	734--	04713	82015	62602	18507	6747-	04714	-9708				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92612	02414	49003	9----	03210	62511	58104	49805	68301	04003		72310	65021	49305	784-1	02705	92112	02471	48003	9----	03709	-0005				
Frankfurt-Flugh.	110	637	02107	50100	21406	00900	05215	72207	65031	21010	75500	06802		62210	70021	19810	65640	05711	82009	65021	19309	856--	05706	-0012				
Darmstadt	263	639	12511	50101	21206	15400	05313	72509	62031	21108	784--	06001		52612	65031	20109	58500	04709	72511	62021	19708	5557-	04705	-0009				
Würzburg	259	655	42004	60030	21507	45500	05213	52608	65031	21309	58500	04001		52410	72022	21009	58500	04703	01805	70011	20507	00900	04707	-0010				
Bad Kissingen	216	658	72706	45102	21007	755--	05212	72603	65022	21208	755--	05804		32504	70011	20409	31500	05808	22104	62021	20207	24500	04704	-0009				
Coburg	336	671	72303	40102	20506	5553-	04216	72304	62022	20509	784--	06104		72504	70022	20308	785--	04803	72003	66022	20207	755--	04603	-0009				
Bamberg	239	675	61602	60031	20906	65500	04213	62910	58101	21508	65500	05208		72708	62032	20909	784--	05505	32305	62011	21303	35500	02503	-0009				
Hof	567	685	72712	65216	19605	5547-	03215	72713	65026	20305	785--	03208		62511	60012	20005	68500	03804	22005	58102	20103	25600	02804	-9107				
Weiden	438	688	82706	60018	20505	55340	04212	82610	58618	20906	854--	04107		72604	59036	21006	784--	05400	31906	63016	21504	35500	03201	-0207				
Berus	363	704	72510	40106	22206	761--	06211	52512	65016	22308	48441	05102		72310	62032	20808	45406	05812	82311	58612	19807	3747-	06612	-9209				
Schaumb.-Tholey	569	706	92514	00456	22705	9----	05210	72314	62286	22506	722--	06101												06				
Saarbr.-Ensheim	323	708	71904	11282	22906	765--	06212	72307	60034	22608	784--	06000		72306	68022	20909	15506	06815	81807	62602	20008	2757-	05610	-9709				
Neustadt/Wstr.	161	723	71503	56101	22008	72540	06116	32710	62021	21711	32601	06000		42710	68021	21010	32601	05707	72104	65031	20107	35608	06711	-0012				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92712	01474	21205	9----	04113	32518	65024	21207	32401	04400		62718	70021	20607	24501	04807	82512	78032	20006	35507	05605	-0007				
Karlsruhe	114	727	72207	57101	22708	755--	07214	72510	60028	22611	78500	07400		62507	65012	21611	21536	07808	72006	65031	20809	10936	05711	-9712				
Mannheim	97	729	71803	18101	22507	755--	05215	52207	58031	22211	48531	06801		52211	65011	21311	34601	05708	51805	60031	20509	00906	06709	-0012				
Stuttgart-Echt.	405	738	12206	58100	22707	12540	04213	72407	65802	22509	68561	05103		22507	75018	21910	18505	04808	42004	70028	21906	25506	02707	-9111				
Öhringen	248	742	72706	50102	22308	783--	07112	73106	40102	22509	724--	06103		22707	68011	21610	28400	05808	02704	58101	21505	00900	04707	-0010				
Ansbach	413	755	52704	62031	22006	55400	04212	72704	65031	22408	784--	04107		22706	68012	21908	22500	04604	10000	56101	22105	14500	03804	-0008				
Weißenburg/Bay.	422	761	32510	62016	21706	21540	04208	72715	66036	22008	785--	04207		52508	65022	21808	55500	04801	02302	62021	22703	00900	03701	-9709				
Nürnberg	310	763	62807	58101	21107	65500	05213	72909	60021	21509	78500	04205		42506	70012	21009	48500	04604	01903	56021	21704	00900	03101	-0010				
Regensburg	376	776	53005	65012	21307	55400	04214	73104	70258	21508	784--	04103		72704	70022	21408	784--	04501	12402	60012	22205	15500	02103	-9709				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92913	01775	48900	9----	00208	92712	04457	49650	9----	50207	25	92513	01457	50050	9----	50204	92712	01457	50050	9----	51201	-0100				
Freiburg	252	803	52302	80022	23509	58540	07209	52209	80031	22913	52601	07801		52008	82031	22312	22602	06707	62209	80032	22210	00906	06704	-0013				
Freudenstadt □	797	815	72910	70022	51105	754--	03112	72708	72012	51806	784--	03004		62508	72032	51006	62400	03708	32506	65012	50305	36300	04705	-0007				
Klippeneck □	973	818	32908	30286	52103	36040	03219	62905	70016	52405	58231	04400		32611	82011	52106	24442	01705	22409	60020	51304	00901	02704	-0207				
Tübingen	370	826	62602	70022	23106	65500	05213	72305	81032	23210	6854-	06006		22505	80011	22110	11541	03710	12702	64011	22206	00901	03706	-0011				
Stötten	734	836	92812	03414	22904	9----	04213	72915	68034	22406	783--	03001		22711	80018	22206	28401	01701	02510	80018	22205	00900	01705	-9108				
Ulm	521	838	22008	58102	22807	28300	05113	72410	68021	22508	784--	04101		22508	68012	22108	28500	02604	02007	56101	22205	00900	04605	-0010				
Augsburg	477	852	62708	63032	22507	68400	05218	73005	67252	22608	784--	04104		62203	65012	22108	68500	04804	12205	70021	22306	15500	04503	-9709				
München-Riem	524	866	72610	62026	22307	784--	04209	72910	65806	22708	785--	03105		42707	65258	23007	48500	04202	12107	65018	23208	15600	03803	-9408				
Mühldorf	401	875	62806	65026	22908	58530	04308	52907	80016	22909	58600	04007		72506	80038	22909	6866-	04301	72305	68038	24208	757--	04104	-9609				
Passau	409	893	72903	56016	21006	754--	05306	52706	70016	21407	52500	04205		72903	70801	22007	725--	04205	52502	70016	22806	50930	04205	-9609				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72614	02417	52450	72-6-	50114	52422	20407	52300	52-01	52801	29-38	72325	80402	51600	72---	51707	92228	01454	51100	9----	00705	-9501	29-39			
Konstanz	399	929	72805	82256	24208	58442	06322	52410	62018	23709	58400	06802		22206	70011	22811	22560	05506	02003	60011	23206	00900	05804	-9211				
Friedrichshafen	401	934	83003	57256	23808	884--	06216	42404	60028	23909	48500	06004		22202	81011	23110	28601	06607	11306	75011	22907	15600	05707	-9611				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72503	62616	24705	6757-	04311	72204	75036	24906	5867-	03106		52407	75012	24707	35561	03301	51602	70032	24704	35602	02807	-0207				
Oberstdorf □	810	948	72102	68606	51804	775--	04215	80303	68608	52404	875--	03006		71805	75216	52805	756--	03203	31803	80016	51603	35600	01707	-0605				
Zugspitze ■	2960	961	93227	00717	01158	9----	58400	93322	00714	01759	9----	59205	27-55	93232	00717	01659	9----	59801	13614	89387	02481	15240	62308	-0958	40-65			
Hohenpeißenb. □	977	962	92610	02457	51303	9----	03315	52413	03417	51604	55500	03011	31						12518	84011	50903	00901	02604	-0505				
Garmisch-Partenk.	704	963	83607	50636	23704	874--	04314	70000	65614	24706	752--	03010		72002	65606	24205	752--	04603	12102	60016	24708	17200	02503	-0805				
Wendelstein □	1833	980	93217	00717	51452	9----	52204	93012	00497	52053	9----	53104	32	93012	00494	52053	9----	53400	92614	00494	52553	9----	53306	-9951				
Berchtesgaden	542	997	80000	50636	23105	6732-	04210	70502	65026	22807	6237-	05105		82301	50616	23606	5852-	06304	83201	60606	24705	885--	04107	-0307				

We.

Jahrgang: 89 — **Sonnabend, den 14. November 1964** — Nummer [illegible]

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	TTT mmm	
Helgoland	4	015	82230	62636	05509	724--	07737						30-42	82424	60535	98711	3742-	10748	82618	60025	98111	713--	11706	10408	29-41	09207	01019
List	16	020	81824	40636	05407	773--	07736						27-38						82421	58216	96511	873--	10605	10507	29-40	08307	05030
Husum	3	029	82017	35616	07107	764--	05733							82018	40586	99209	872--	08731	82315	50216	97710	872--	08615	10507		07406	05001
Schleswig	44	035	81813	50612	08207	774--	05727	81814	50636	03407	774--	06747		81814	56616	99808	773--	07736	82114	12506	97410	773--	09723	10607		07005	07000
Falshöft	4	043	82118	60022	08807	9----	05722	81920	58632	04206	9----	06746		82022	50616	00008	9----	08742	82218	58536	97909	9----	09721	-0306		---06	01---
Kiel	3	045	62315	65012	08307	65500	05729							82016	6053-	00209	774--	08740	82311	5851-	97910	773--	09723	10307		07406	05003
Norderney	13	113	81722	50616	06108	872--	07739						22-31						82219	56106	99309	772--	09610	10407	21-30	0750[illegible]	04046
Bremerhaven	7	129	81713	56612	07708	772--	07735	81714	38586	03408	876--	08743		81915	44586	00309	872--	09630	82318	56206	99911	872--	11505	10307		07007	03005
Cuxhaven	5	131	81713	60612	08107	774--	06730												82412	60206	99411	872--	10609	10507	26	07401	05010
Kaltenkirchen	32	145	42110	40101	09907	463--	05727												82411	35616	99310	772--	10625	10306		06806	03001
Hamburg-F. (+)	14	147	81911	56602	10108	7561-	05729	82111	56612	06308	873--	07738		82015	60586	02209	873--	08741	82314	58586	00210	872--	10620	10207		07606	02004
Lübeck	13	156	81808	70021	10907	30930	04722							81810	65606	02607	8092-	07730	81909	62615	00309	873--	08723	10207		07509	02000
Emden-Wolthusen	0	202	82014	56616	07008	874--	06735	82014	56616	03809	7722-	07732	32	82010	56616	01010	7722-	09628									
Emden-Hafen	6	203																	82416	65026	00911	774--	10601	10407	28	07007	04019
Cloppenburg	43	216	82013	35612	09508	773--	07732												82414	56108	02012	774--	11502	10608		07207	06000
Bremen	4	224	82013	56612	09408	853--	07737	81916	58602	05709	873--	07737		82116	56616	02510	873--	09732	82417	57216	01412	872--	11611	10207		07204	02000
Soltau	77	235	81807	5710-	11008	856--	05730												82316	40616	01610	874--	09720	10407		06906	04000
Lüchow	35	253	81812	5010-	12106	15717	04714												82017	5860-	02309	873--	08722	10105		06805	01000
Lingen	21	305																	82413	60026	03412	754--	11000	10704		07808	08000
Münster	64	313	82009	58616	11008	873--	07730	82011	56636	06909	872--	08741		82310	50616	04811	872--	10620	82509	65026	05013	754--	11301	10708		07808	07000
Osnabrück	95	317	81914	50635	11708	772--	06725						26						82415	57106	04712	873--	11514	10707		07307	07000
Gütersloh	72	320	81809	50616	12008	855--	07726	81811	48616	08209	855--	08738		82114	56606	05611	853--	09725	82413	40026	05412	853--	11501	-0508		-----	05---
Salzuflen	98	325	81809	30616	12708	774--	07720												82509	30106	04612	773--	10303	10308		07806	04002
Hannover-L.	52	338	81911	65022	12309	855--	05728	81815	65612	08808	855--	07734		81915	70216	04810	855--	08740	82418	70216	03511	873--	10613	10206	27	08105	02010
Braunschweig-V	82	348	82009	59022	13008	8091-	04722	82011	58611	09908	852--	06731		81612	58216	05409	874--	07744	81811	57616	03610	872--	09617	10106		07906	01018
Berlin-Dahlem	51	381	42107	58101	15606	45600	04611	71906	58101	12704	30926	03729		81909	58102	09206	855--	04734	82008	58586	06307	853--	06630	19304		07003	93000
Berlin-Tempelhof	53	384	62109	60011	15107	15610	04815	61909	57101	12505	20958	03726		81911	62022	09307	856--	04732	81913	62612	05908	853--	06733	19305		07503	93---
Düsseldorf	36	400	81711	57636	12209	5742-	08234	81812	40596	08710	873--	09735		82515	63516	07612	873--	11511	82311	65215	07213	873--	12703	21108		08208	11---
Bocholt	25	406	81614	35636	10809	7742-	08730		6					82611	50216	05612	754--	12610	82310	58026	05613	754--	11400	10708	26	07808	08000
Essen-Mülheim	120	410	82220	57616	13008	873--	07727	82218	35636	09309	5722-	08736	20-32	82718	56596	08111	6712-	10611	82615	60216	08012	862--	11400	11208	21-31	08007	12004
Kahler Asten ☐	835	427	92316	01616	44104	9----	04716	92319	01636	41905	9----	05727	20-31	92318	07616	40106	9----	06723	92716	01586	39807	9----	07506	20803	35	03103	0800[illegible]
Kassel	158	438	82008	60032	15508	8092-	04717	82008	57612	12108	874--	06733		82010	62616	08809	874--	08732	82008	62606	07210	874--	09615	10407		07606	04048
Göttingen	150	444	81810	60022	14508	25607	04720							82313	65626	07610	754--	08732	82313	60606	06610	873--	09510	10206	27	08003	0201[illegible]
Braunlage	607	452	82312	60022	15004	854--	03717						25						82410	4061-	05907	783--	06520	21304	30	04202	13005
Aachen	202	501	81917	65616	11510	854--	08739	82119	58616	09010	873--	09625	33	82315	58616	09111	872--	10500	82213	70616	08212	772--	11805	10509	37	09204	06043
Nürburg	626	510	82322	00616	14906	9----	06728		6										92318	02616	09609	9----	09604	10205		05206	03---
Köln	68	513	81610	60616	13108	854--	08734	81710	60636	09710	5742-	09732		82409	82026	08212	855--	09615	82207	65616	07912	855--	11703	11308		08707	13041
Koblenz	96	515							6										81808	75616	09912	875--	10704	20709		096--	0706[illegible]
Marienberg	547	526	82114	57612	15106	872--	05721						27	82219	35636	08908	871--	08726	92315	05616	08508	9----	08605	10905	33	05605	09019
Gießen	185	532	81406	62602	15708	765--	05719							81508	50616	09509	874--	08728	81804	58216	08710	874--	09607	10207		07906	02053
Bad Hersfeld	212	542	82506	62021	16607	8092-	04720												82708	58026	08810	775--	08720	10407		07005	04021
Wasserkuppe ☐	921	544	82226	50284	45702	861--	02717	92128	00616	43904	9----	04722	26-34	92131	00616	42005	9----	05725	92425	00616	40806	9----	06615	10402	31-51	02302	04000
Trier-Petrisberg	265	609	82020	56616	16409	4742-	08725	82021	56586	13309	873--	09729	32	82316	58586	12209	873--	09611	82115	60615	11510	773--	10705	10707	24-39	08108	07006
Deuselbach	479	615												82518	60606	10909	873--	08622	82317	50606	10710	873--	09400	10507	28	06907	05028
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92116	00634	46804	9----	04718	92116	00634	45005	9----	05722		92118	00636	43105	9----	05724	92116	00456	42807	9----	07607	11003	26	03703	10019
Frankfurt-Flugh.	110	637	82011	50612	17508	774--	06618	81917	30636	14608	872--	07829		82018	30636	12609	872--	09720	82115	70026	11310	872--	09712	70908	25	07907	09054
Darmstadt	263	639	82513	62616	17807	854--	06718						26						82518	70026	11109	872--	09608	10807	20-36	07206	08015
Würzburg	259	655	81808	75031	18907	50917	04716	82210	70611	16607	864--	06723		81914	75606	13308	853--	07731	81612	68526	11709	854--	08715	10306		07205	03037
Bad Kissingen	216	658	62104	62021	18407	20931	04717		6										82207	56616	10409	774--	08720	10506		07006	05003
Coburg	336	671							2										82304	58586	11307	774--	06720	10604		05702	06006
Bamberg	239	675	42508	60030	20003	45500	03712		1					81812	65616	14706	855--	05724	81808	65616	12607	855--	06719	20303		04902	03002
Hof	567	685	12315	58100	18904	00901	02809	82211	58101	16804	855--	03719							82214	58616	11306	774--	05716	10103		04800	01019
Weiden	438	688	11806	60030	20904	00901	03807		1					81604	57616	16704	864--	04716	81810	56616	14006	873--	05722	10204		04701	04003
Berus	363	704	82315	58616	17608	871--	08820												82320	58616	12210	871--	10702	20607	30-41	07406	07013
Schaumb.-Tholey	569	706																	92318	00636	13009	9----	09601	21006	22-28	06004	10002
Saarbr.-Ensheim	323	708	81912	50616	18008	871--	08819	82012	50616	15309	871--	08724	21	82116	50636	13509	871--	08717	82215	50636	13110	871--	09604	10707	28	07808	07017
Neustadt/Wstr.	161	723	82112	75606	18010	5752-	08720												82716	57505	12312	775--	09625	10107		09205	01041
Weinbiet/Wstr.	553	724	82520	65586	17906	865--	06620						25						82728	65606	11808	662--	08620	10206	42	06005	02040
Karlsruhe	114	727	82208	65612	19009	855--	06716		6										82218	65616	13511	854--	09603	10109	27	09306	01027
Mannheim	97	729	81707	60612	19108	856--	06715		6										82215	62026	12910	855--	09609	10508		08006	05034
Stuttgart-Echt.	405	738	82104	70611	20606	4572-	03712	82108	65616	17707	4572-	06720		82110	60616	15808	8062-	07723	82216	65026	14409	856--	07612	10606		06504	06---
Öhringen	248	742	82703	56101	20505	00907	04711		6										82507	80026	13910	864--	08613	10305		06403	03021
Ansbach	413	755							1										82506	56516	14008	7742-	07712	20503		05201	05039
Weißenburg/Bay.	422	761	02313	59020	22003	00900	01707		0					82020	62616	16707	854--	06718	82020	50616	15007	776--	07716	10102		05002	01027
Nürnberg	310	763	71203	58101	20702	00906	02713	81704	58611	18405	6567-	03718		81806	58616	15706	865--	05725	82106	56516	13508	863--	07617	10302		05600	03038
Regensburg	376	776	00000	57100	22103	00900	03804	71405	50105	20502	50916	01717	-	81304	57612	18403	5757-	02718	81506	50616	16804	6742-	04714	10202		05451	02017
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92610	01454	50050	9----	50400		4					92716	01454	46900	9----	50718	92418	01614	46001	9----	00711	59751		50150	01000
Freiburg	252	803	82214	58622	21510	4742-	08707	82116	56626	19411	5752-	09719	25	82216	60626	17212	874--	07720	82020	70606	16911	6847-	08604	10910	20-38	10408	09059
Freudenstadt ☐	797	815	82508	65510	49405	873--	04711												82714	58636	45907	872--	07---	21405		05205	14032
Klippeneck ☐	973	818	82414	60032	50805	25537	03708												82016	70616	47205	871--	05609	10204		04703	04046
Tübingen	370	826																	82310	82026	15410	4757-	08712	10304		06302	03035
Stötten	734	836	82412	75031	21005	30977	02811												82316	89216	14907	774--	05716	10504		04802	05028
Ulm	522	838	72008	56102	22003	4557-	03707	82009	50612	20304	774--	04713							82012	50616	15707	774--	06716	10403		05402	04025
Augsburg	477	852	22306	70030	21805	10945	04807	81907	65611	20204	55678	03717		82411	65616	17507	4752-	06719	82514	60616	16007	874--	06614	10304	29	06202	03020
München Riem	524	866	02108	60020	23005	00900	02803	62007	62030	21304	35606	01718		82208	62612	19405	4742-	03715	82308	65616	18205	874--	03511	19603		05901	01003
Mühldorf	401	875												72202	62022	20904	5653-	03713	80000	42616	19704	874--	04711	10101		04952	02020
Passau	409	893	42702	70022	22706	40940	04400	00901	04462	22102	00900	02813		90902	01454	20201	9----	01719	80000	50614	18503	874--	03713	10101		06401	02014
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92224	00634	50902	9----	02602		6				80-39	+					92237	00636	47203	9----	03104	52500	43-61	01050	25025
Konstanz	399	929							6										81201	65606	18709	6552-	07712	10305		07400	03042
Friedrichshafen	401	934	81201	75031	22606	00907	04705	81202	58631	21606	7752-	05708		81406	70636	19807	7752-	06717	81308	75616	18907	3742-	06708	10706		07307	03029
Kempten-Lenzfr.	705	946	01205	62011	24602	00900	01709	82010	62601	22506	874--	03706		82007	65606	20506	864--	03721	81809	65616	19506	874--	05708	10101		04150	03011
Oberstdorf ☐	810	948							1										81808	60616	49005	876--	04708	10300		02352	09000
Zugspitze ■	2960	961	23425	89033	02760	00905	62202	73022	89033	02257	20778	58805	29-44	92534	00714	01255	9----	55709	93042	00714	01154	9----	54602	90361	45-61	596--	11000
Hohenpeißenb. ☐	977	962							1										82323	65606	47605	874--	04716	10102	28-48	04550	05016
Garmisch-Partenk.	704	963	62104	60020	25201	00900	00801		1					82004	60602	21103	858--	00710	82004	58612	19804	586--	01511	19200		03452	08001
Wendelstein ☐	1833	980	42613	70014	52653	45500	54201		2					82517	86702	50051	8072-	52708	82416	60707	49150	861--	52509	99953		57653	99000
Berchtesgaden	542	997							6										80000	68515	20705	5762-	01708	19750		04752	03002

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 319

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 14. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	52321	5oo11	1281o	oo9o2	o88o4	12333	
15	gestern	1ooo2	82127	181o2	1o269	3742+	o8726	12123	
18	gestern	1ooo2	82127	21616	o78o8	9++++	o7724	121++	3o155
21	gestern	1ooo2	82129	57616	o4oo9	9++++	o8738	121++	
00	heute	1ooo2	82128	57616	oo21o	9++++	o9738	121++	
03	heute	1ooo2	82523	5oo26	99o1o	9++++	1o612	125++	
06	heute	1ooo2	82421	57o22	98o11	9++++	1o711	124++	3o1o2
09	heute	1ooo2	62522	61o22	99211	oo9o2	o9312	12523	

FS P12 54.0 N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	42525	97o21	136o9	2o895	o88o2	12522	
15	gestern	1ooo7	82o22	97o32	12oo9	866oo	o8716	12o23	
18	gestern	1ooo7	82o29	97o22	o98o8	9++++	o7722	12o++	3oo56
21	gestern	1ooo7	82o25	97616	o58o9	9++++	o8340	12o++	
00	heute	1ooo7	82o3o	97616	o26o9	9++++	o9638	1 o++	
03	heute	1ooo7	82o27	97515	99o1o	9++++	1o63o	12o++	
06	heute	1ooo7	82525	97o25	98211	9++++	1o7o8	125++	3o4o1
09	heute	1ooo7	82527	97o22	99211	8o82+	o931o	12533	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
12	gestern	1ooo3	27522	96o11	139o9	2o93o	o7oo7	12523	12724	
15	gestern	1ooo3	82221	96o31	12oo9	4551+	o8719	12223	12724	
18	gestern	1ooo3	82223	97o21	1ooo8	9++++	o672o	12123	12723	
21	gestern	1ooo3	82o24	97616	o58o8	9++++	o8842	12o+3	127+4	
00	heute	1ooo3	82o25	96616	o25o9	9++++	o9733	12o13	12714	
03	heute	1ooo3	82225	96616	9911o	9++++	o9634	122+3	12724	
06	heute	1ooo3	82322	97o26	9891o	9++++	1o5o2	123+3	12724	3o3oo
09	heute	1ooo3	82527	97o22	9891o	854++	o9ooo	12523	12724	

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	TdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	62522	97o22	12811	625oo	o8ooo	12523	
15	gestern	1ooo4	82325	97o22	1o91o	5552+	o9819	12323	
18	gestern	1ooo4	82131	97612	o81o9	9++++	o8728	1++++	39754
21	gestern	1ooo4	82o33	58516	o42o9	9++++	o7839	1++++	
00	heute	1ooo4	82o32	56616	oo31o	9++++	1o739	1++++	
03	heute	1ooo4	82224	58616	98311	9++++	1o62o	1++++	
06	heute	1ooo4	82524	97o26	98o12	9++++	116o3	1++++	3o3o2
09	heute	1ooo4	82422	97o22	98612	855++	1o3o6	12424	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	72517	58o22	136o9	3256+	o72o4	12521	
15	gestern	1ooo9	82316	561o2	136o9	7552+	o84oo	12321	
18	gestern	1ooo9	82317	6oo22	129o8	9++++	o77o7	123++	3ooo1
21	gestern	1ooo9	82319	6oo22	1ooo8	9+ ++	o7729	123++	
00	heute	1ooo9	82o19	56616	o6oo8	9++++	o774o	12o++	
03	heute	1ooo9	8192o	56616	o2oo9	9++++	o874o	119++	
06	heute	1ooo9	8232o	56616	99?o9	9++++	o9727	123++	3o3o2
09	heute	1ooo9	82319	5o1o9	99211	7642+	117o1	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	12519	97o1o	132o9	115oo	o82o2	12523	
15	gestern	1ooo5	72322	97o32	119o9	765++	o8813	12322	
18	gestern	1ooo5	82o27	97o22	o97o8	9++++	o5722	12o++	3oo54
21	gestern	1ooo5	82o27	97636	o61o8	9++++	o8736	12o++	
00	heute	1ooo5	82o22	96636	o28o8	9++++	o7733	12o++	
03	heute	1ooo5	82o24	97636	9951o	9++++	o9733	12o++	
06	heute	1ooo5	82323	98o22	98211	9++++	11713	123++	3o3o1
09	heute	1ooo5	82527	97o22	99111	865++	o93o9	12533	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	7232o	58258	119o8	4863o	o82o2	12322	
15	gestern	1ooo6	72218	561o2	119o8	7o92o	o74oo	12?22	
18	gestern	1ooo6	82o18	6oo22	115o8	9++++	o78o4	12o++	397o2
21	gestern	1ooo6	72217	6oo22	1ooo7	9++++	o5715	122++	
00	heute	1ooo6	82o21	97612	o6oo7	9++++	o784o	12o22	
03	heute	1ooo6	82o21	97616	o11o8	9++++	o7749	12o22	
06	heute	1ooo6	8182o	97616	99oo8	9++++	o8721	118++	3o2o1
09	heute	1ooo6	82218	94511	979o9	8o52o	o9711	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o62o	33oo9	6o228	98158	856o7	5944o	oo5o5	o52o4	1o257		
12	gestern	6o619	33112	7o227	98158	86oo6	69471	oo1o4	o53o4	1o257		
15	gestern	6o619	33215	7o226	97152	861o6	6944o	111o1	o53o4	1o257		
18	gestern	6o62o	33o18	7o229	97158	873o6	794++	oo312	o54o3	1o258		+)797o9
21	gestern	6o62o	33o21	7o127	978o8	891o5	5947+	21118	o5?o2	1o158		
00	heute	7o62o	33ooo	83627	97158	9o9o3	894++	oo218	o58oo	13658		
03	heute	7o619	332o3	8352o	96878	92oo1	894++	11111	o6351	13557		
06	heute	7o62o	33oo6	53526	98158	932o1	495o2	oo212	o6352	13558		+)793++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	63659	o17o9	519o9	97251	891o7	59441	oo713	o51o3	11921	11554	
12	gestern	6366o	o1712	81814	978o8	88oo8	894++	oo811	o51o5	11821	11554	
15	gestern	6366o	o1815	814o5	965o8	86oo7	873++	oo72o	o52o6	1oo+o	11253	
18	gestern	6366o	o1718	421o6	97158	848o6	494oo	oo712	o54o5	12121	11552	+)795++
21	gestern	63659	o1821	32oo8	97o2o	835o8	355oo	42713	o52o6	12121	11552	
00	heute	73655	o17oo	819o6	978o1	811o7	894++	41724	o51o7	11921		
03	heute	73654	o18o3	81622	97618	768o7	874++	44743	o52o6	11623		
06	heute	73649	o19o6	81333	96612	7o8o6	873++	4386o	o54o6	11235		+)7o4++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o565	51oo9	6293o	978o8	o25o3	624oo	oo2o8	o55o1	12837		
12	gestern	6o565	51o12	72624	98158	o44o3	724oo	oo22o	o5552	12937		
15	gestern	6o565	51o15	52722	98152	o43o3	524oo	oo8o2	o55oo	12737		
18	gestern	6o565	51o18	72632	97258	o52o4	724++	oo2o8	o5751	12635	13247	
21	gestern	6o565	51o21	52623	97o18	o58o2	545oo	oo3o6	o5854	12635	13246	snow
00	heute	7o565	51ooo	8252o	97o22	o58o2	855++	ooooo	o575+	12635	13245	
03	heute	7o565	51oo3	62318	97o28	o56o1	684oo	oo8o2	o5954	12534	13444	
06	heute	7o565	51oo6	22418	97o18	o51o1	224oo	oo6o5	o6o51	12422	13244	snow

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o589	192o9	52228	978o6	7461o	594oo	21813	o52o5	12246	12159	
12	gestern	6o589	18912	6212o	97278	73o1o	694++	41716	o53o5	12145	12159	
15	gestern	6o589	19o15	72o26	98878	686o9	694+3	41844	o53o7	12o45	12159	
18	gestern	6o588	19o18	71925	97258	65 o9	794++	41631	o53o6	11946	12259	
21	gestern	6o588	18821	32o26	97258	638o9	394oo	12717	o53o6	12o46	12259	
00	heute	7o588	187oo	427o9	97258	629o9	494oo	oo6o9	o55o6	1272?	12159	
03	heute	7o588	183o3	23o24	98258	652o8	294oo	32323	o55o5	13o33	12159	
06	heute	7o587	18oo6	53228	98o38	681o9	594oo	32229	o53o7	13234	12158	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o527	355o9	82825	97618	839o8	6742+	oo23o	o54o7	12649		
12	gestern	6o527	35512	82927	97218	888o9	6742+	oo249	o52o7	12759		
15	gestern	6o521	35515	62728	97o22	933o9	6545o	oo244	o51o6	12759		
18	gestern	6o527	35518	72725	97o22	972o8	654o2	oo239	o54o4	12762		
21	gestern	6o527	35521	8323o	98o32	oo1o8	6557o	oo229	o5??5	12947		
00	heute	7o527	355oo	73o3o	98o32	o31o7	755oo	oo23o	o55o1	13o47		
03	heute	7o527	355o3	53o3o	98o21	o44o8	555oo	oo214	o55o2	13o47		
06	heute	7o527	355o6	22931	98o21	o65o8	255oo	oo22o	o53o3	12947		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o527	192o9	62435	98258	93611	634++	511o3	o52o7	12435	1755o	
12	gestern	6o527	19312	72444	968o8	94o12	794++	512o4	o51o9	17452		9117o
15	gestern	6o527	19315	72436	968o8	922o9	794oo	51618	o55o6	17452		91171
18	gestern	6o527	19418	42443	97o18	9o611	434oo	51616	o52o7	17453		
21	gestern	6o527	19321	3245o	97o3o	9o21o	325oo	516o4	o54o7	12437	17468	
00	heute	7o527	194oo	4265o	97o38	9o91o	434oo	513o7	o55o8	17443	17469	
03	heute	7o527	195o3	22535	97o2o	9161o	234oo	51oo7	o54o8	17543	17468	
06	heute	7o526	195o6	4263o	9825o	9251o	434oo	512o9	o54o7	1754o	17563	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o44o	41oo9	62919	972o2	171o8	525o8	oo1o8	o64o3	13o46		
12	gestern	6o44o	41o12	73o2o	97258	1781o	62542	ooooo7	o62o6	13o47		
15	gestern	6o44o	41o15	63o22	978o8	1831o	4256o	oooo5	o63o4	13o47		
18	gestern	6o44o	41o18	63118	97o28	19o1o	4157o	oo3o7	o63o1	13o46		
21	gestern	6o44o	41o21	2291o	98o11	2o41o	285oo	oo214	o62o4	13o45		
00	heute	7o44o	41ooo	231o8	98o21	2111o	546o1	oo1o7	o62o1	13222	12945	
03	heute	7o44o	41oo3	3oooo	97o2o	21111	146o1	oo5oo	o61o1	12945		
06	heute	7o44o	41oo6	3oooo	98o2o	1981o	146o1	oo812	o61o3	12944		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o451	16oo9	72226	96o12	17417	763++	oo6o1	oo215	12237	12859	
12	gestern	6o451	16o12	82235	96o32	17617	855++	oo2o2	oo314	12248	1785o	
15	gestern	6o45o	16215	82231	965o6	16317	763++	51713	oo215	1724o	1785o	
18	gestern	6o449	16318	8?221	96o26	15717	774++	517o6	oo215	1724o	1785o	+)797++
21	gestern	6o449	16421	82232	96o22	15317	855++	oo6o4	oo316	17242	1785o	
00	heute	7o449	163oo	8223o	98o32	12917	854++	oo724	oo316	17242	1785o	
03	heute	7o449	163o3	826o8	95518	12215	872++	oo6o7	o5214	17851	17251	
06	heute	7o45o	162o6	82418	96518	11415	873++	oo7o8	o5114	17851	17251	+)7o5++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	6o35o	48oo9	215o8	97o2o	22318	225oo	oo3o7	o5612	1o434
12	gestern	6o35o	48o12	1o7o7	98o2o	24119	115oo	oo219	o5511	1o533
15	gestern	6o35o	41o15	oo9o7	9812o	24o2o	oo9oo	oo8o2	o5812	1o643
18	gestern	6o35o	48o18	oo3o4	98o2o	23519	oo9oo	oo5o5	o5611	1o642
21	gestern	6o35o	48o21	ooooo	98o2o	2432o	oo9oo	oo2o8	o5411	1o642
00	heute	7o35o	48ooo	o27o3	98o2o	25219	oo9oo	oo2o8	o5611	1o642
03	heute	7o35o	48oo3	ooooo	98o2o	24519	oo9oo	oo8o7	o5512	1o642
06	heute	7o35o	48oo6	oo2o6	98o2o	23519	oo9oo	oo61o	o5413	149+2

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 319 — Sonnabend, den 14. November 1964

Meldungen vom 13.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60644	12200	83611	97022	89704	+++++	+++++	051++	136+3		Rotersand
60443	43900	82915	98158	17008	9++++	14203	05601	12924		Bischofstor
63525	03700	02318	98000	13911	00900	44270	001++	1++++		Frithjof
60379	37100	83109	98616	15817	8052+	54008	05615	13122		A.Vinnen
60445	45200	22709	98021	17206	21200	65216	05352	127++		A.Theodor
63522	03606	02313	98000	14910	00900	00400	053++	1++++		Frithjof
60591	01606	12323	98020	99210	11500	74718	05106	12332		Poseidon
63690	13706	82018	97636	92707	+++++	00705	05106	120+5		Dohrnbank
63696	15806	81618	97686	93005	+++++	+++++	059++	+++++		Rendsburg
60664	55006	83637	9702[illegible]	04151	+++++	+++++	057++	+++++		Vikingbank
60615	05407	62018	97022	90509	+++++	+++++	000++	+++++		Hagen
60652	30208	80937	97542	96401	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
60614	05408	52211	98031	90008	+++++	+++++	001++	+++++		Braunschweig
60613	01708	62424	98032	91909	+++++	+++++	053++	124+4		Konstanz
60615	04809	62418	98022	90210	+++++	00706	005++	12443		Düsseldorf
63571	05709	22613	98020	06210	+++++	+++++	005++	12621		H.Everling
60632	24109	80730	97022	81008	+++++	+++++	054++	107+2		Germania
63564	02409	52213	98022	06010	+++++	+++++	051++	+++++		Mechthild
60632	21709	70730	98032	82307	+++++	+++++	052++	+++++		Stuttgart
60596	02209	52023	98031	96910	45570	74723	05106	12032		Poseidon
60613	05109	62213	97032	90109	+++++	+++++	000++	+++++		Bielefeld
60664	55209	80130	98022	02952	+++++	00400	058++	+++++		H.Böckler
63567	03409	62724	98022	08010	+++++	74400	051++	127+3		Saarbrücken
63558	04809	42818	98022	08810	+++++	74400	053++	128+1		Nordenham
63696	15709	81821	97686	92106	+++++	+++++	056++	11832		Rendsburg
60631	24209	80730	98022	82807	+++++	+++++	053++	107++		G.Dahrendorf
60503	21209	42530	98011	03014	355+4	26205	00308	12545		Heidelberg
60618	12209	82113	97022	84010	+++++	647++	051++	121+2		Kormoran
60655	29909	80237	98022	94551	+++++	02703	058++	10247		Essen
60665	54809	83630	98022	03952	+++++	+++++	058++	+++++		F.Homann
60479	18509	82518	98012	08914	35434	+++++	+++++	+++++		Dalbek
60654	26809	80944	97022	91701	+++++	+++++	065++	+++++		Nordstern
60607	40209	63618	98022	92005	+++++	54402	052++	13++3		Wien
60611	41509	83521	97028	95401	+++++	00400	057++	+++++		Regensburg
60614	05209	52218	97022	91609	+++++	00705	052++	12223		Gelsenkirchen
60595	03809	71815	98031	96211	+++++	74720	056++	11822		Nürnberg
60588	14009	81433	95636	79010	853++	25735	00010	11432		E.Johanna
60663	09809	80644	96702	96553	+++++	00701	063++	10624		Mainz
60475	14709	82133	96616	10716	872++	16707	00514	12147		Bremerhaven
60614	05411	62215	98022	88809	+++++	+++++	001++	12[illegible]2		Braunschweig
60615	04812	62318	98022	88310	+++++	00719	005++	12343		Düsseldorf
60612	41512	80227	98027	97203	+++++	+++++	056++	+++++		J.Krüss
60664	55012	63630	98022	05051	+++++	+++++	056++	+++++		Vikingbank
63690	13712	72018	97012	92507	+++++	00400	05206	120+6		Dohrnbank
63522	03212	72313	98021	15013	7+82+	00400	000++	123+3		Frithjof
60611	41512	83527	96696	96001	+++++	00206	057++	+++++		Regensburg
60415	22212	62318	98012	19819	4555+	56702	00218	12322		Blumenthal
60624	05212	62109	97022	90209	+++++	00714	052++	12122		Gelsenkirchen
60519	51012	83015	98022	13051	+++++	+++++	055++	+++++		H.Kern
60663	23112	80644	96727	95953	+++++	00705	064++	10624		Mainz
63567	01712	72013	98022	02010	+++++	+++++	052++	+++++		Mechthild
60664	55212	30221	98011	02952	+++++	00400	057++	+++++		H.Böckler
60631	24212	70530	98022	81507	+++++	+++++	053++	105+7		G.Dahrendorf
70655	29912	80340	97022	93751	+++++	02708	069++	10347		Essen
60542	53312	83009	98022	09852	+++++	+++++	056++	+++++		H.Meins
60655	30012	80437	96707	96253	+++++	+++++	059++	+++++		Würzburg
60603	00212	72021	99032	92109	+++++	+++++	052++	120+3		Konstanz
60620	13412	81318	97022	79509	+++++	64745	051++	113+2		Kormoran
60482	17712	82318	97012	09216	87520	+++++	+++++	+++++		Dalbek
60372	39512	73613	98012	21317	2751+	54213	05508	13622		A.Vinnen
60464	29211	82618	97258	12811	5932+	15210	05607	12722		Linzertor
60603	41212	83624	97022	95003	+++++	54230	057++	136+4		Wien
60296	50812	20418	99010	18523	21500	14130	+++++	+++++		Anita
60644	12212	80115	96102	85903	+++++	+++++	055++	101+4		Rotersand
60592	16112	42430	98011	77510	425++	24304	+++++	+++++		Poseidon
60588	12512	72424	97258	80410	753++	25324	05000	12432		E.Johanna
60592	04712	81621	97636	88010	+++++	74782	000++	11623		Nürnberg
60614	05012	72009	97032	88209	+++++	+++++	001++	+++++		Bielefeld
60532	30112	82448	95022	84807	872++	50267	05405	124++		Praunheim
63696	15912	71913	97022	92007	+++++	+++++	054++	+++++		Rendsburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60516	47312	73018	97032	08605	+++++	85209	058++	13032		Berlin
60591	24012	81805	97022	67009	+++++	65703	054++	11800		Cuxhaven
60665	55012	83530	98012	03251	+++++	+++++	054++	+++++		Grönland
60635	21512	60930	98022	80507	65550	65720	05106	10936		Hanseat
60394	11212	29902	98010	29717	21500	45208	05111	100+0		Walvisbay
60455	40612	72721	98878	16008	79700	14500	06503	149+7		Bischofstor
60526	31912	82554	95522	86509	8+2++	61343	05062	17544		L.Lott
63690	13715	82021	97626	91006	+++++	00715	05305	120+6		Dohrnbank
60519	51015	83011	98022	13850	+++++	+++++	052++	+++++		H.Kern
60466	28315	62725	97012	11813	35490	15710	05506	12723		Linzertor
60611	41515	73524	98022	96702	+++++	00207	057++	+++ +		Regensburg
60588	11315	32418	97011	80511	323++	25401	05006	12432		E.Johanna
60372	40515	30309	98021	22018	21510	55107	05610	10321		A.Vinnen
60458	39515	52921	98158	15308	53300	14807	06300	12925		Bischofstor
60613	05317	81421	97636	78808	+++++	+++++	051++	11422		Braunschweig
63696	15918	72013	98022	90107	+++++	+++++	055++	+++++		Rendsburg
60631	24218	70530	98022	78207	+++++	+++++	053++	105+7		G.Dahrendorf
60615	04818	81324	97636	78210	+++++	00751	005++	11354		Düsseldorf
63522	03218	82430	97812	06110	8++++	51730	+++++	124++		Frithjof
60614	05218	81624	97258	78508	+++++	00760	053++	11624		Gelsenkirchen
60468	27418	62725	97022	11512	35490	25703	05506	12723		Linzertor
60632	21718	80837	98258	75108	+++++	+++++	006++	+++++		Stuttgart
60405	23818	82122	98162	18419	8342+	56400	05018	12122		Blumenthal
60526	31018	82633	98028	94009	872++	53245	05407	126++		Praunheim
60624	16018	80537	95592	69807	+++++	64746	053++	155+0		Kormoran
63596	00718	81621	96505	85308	+++++	+++++	052++	116+2		Konstanz
60608	04218	81518	96106	78909	+++++	+++++	050++	+++++		Bielefeld
63568	01518	82321	97505	92211	+++++	74774	001++	123+2		Nordenham
60575	00118	82024	96106	87210	+++++	+++++	052++	+++++		Mechthild
60612	41518	83624	99022	97204	+++++	+++++	052++	+++++		J.Krüss
60591	13718	61930	97525	75809	664++	24711	+++++	+++++		Poseidon
60611	11518	51313	98012	74109	+++++	+++++	051++	+++++		Haltenbank
60592	26418	80133	96032	68409	+ +++	65225	054++	10122		Cuxhaven
6046[illegible]	38718	52830	98158	15308	59303	14400	05902	12825		Bischofstor
60599	06918	42324	98016	79811	+++++	74712	054++	12623		Nürnberg
60652	30218	80444	96032	96152	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
60611	41518	73624	98022	96701	+++++	00400	055++	+++ +		Regensburg
60462	38121	43124	98022	16509	9++++	14212	05901	13135		Bischofstor
63577	01022	72530	98022	86910	+++++	747++	052++	125+3		Saarbrücken
60502	17118	2[illegible]630	98011	04515	254++	26205	00309	12635		Heidelberg
60615	04821	72130	98028	75810	+++++	00624	005++	12166		Düsseldorf
60592	27321	83537	96028	77608	+++++	64270	053++	13527		Cuxhaven
60664	55121	83621	98022	05052	+++++	00311	056++	+++++		H.Böckler
60602	08021	82727	97032	76511	+++++	74733	055++	12723		Nürnberg
63696	15923	71618	98022	90007	+++++	+++++	054++	11111		Rendsburg
60632	21721	80737	97616	75208	+++++	+++++	053++	+++++		Stuttgart
60635	26021	30237	98011	80105	+++++	+++++	058++	+++++		Passau
60614	05221	22424	98018	77009	+++++	00505	051++	12424		Gelsenkirchen
60632	24121	80637	96022	76008	+++++	+++++	054++	106+5		Germania
60470	26621	32713	98252	11810	35408	25103	05906	12723		Linzertor
60631	24221	70537	98028	79107	+++++	+++++	053++	105+8		G.Dahrendorf
60524	31521	43228	98012	98509	493++	53245	05404	132++		Praunheim
60487	14421	82515	98022	09014	8052+	+++++	+++++	+++++		Dalbek
60454	09221	82324	97022	19517	853++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
60655	29921	80340	97022	94251	+++++	02400	0[illegible]7++	10348		Essen
60665	23521	90844	94736	91554	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
63696	15921	71618	98022	90006	+++++	+++++	062++	+++++		Rendsburg
60520	51021	82209	98002	06901	+++++	+++++	052++	+++++		W.Ladiges
60379	11718	39902	98031	28317	31400	45203	+++++	12854		Walvisbay
60613	05221	02521	98011	76009	+++++	+++++	000++	12522		Braunschweig
60591	01606	12323	98020	99210	11500	74718	05106	12332	+++++	Poseidon
60596	02209	52023	98031	96910	45570	74723	05106	12032	12643	Poseidon
60597	03212	71[illegible]26	98032	92010	2557+	74749	05207	11832	12645	Poseidon
60599	04315	81726	97636	84710	4732+	74773	05308	11732	12646	Poseidon
60601	05318	81730	96616	78510	873++	64762	05109	11733	12446	Poseidon
60603	05921	12625	98016	78810	11500	63603	00005	12632	12448	Poseidon
60665	54909	83630	98022	24952	855++	00400	05753	18644	+++++	W.Herwig
63366	20912	40605	98152	12019	39403	24811	05311	10000	+++++	Meteor
63361	21718	61106	98132	11119	50862	24801	05508	10000	13432	Meteor

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e k n u t – J X T W –

[illegible]3581	02300	42716	98021	02510	25440	00400	00008	12733	12344
6[illegible]581	02303	22718	98020	02710	15540	00202	00008	12733	12344
63581	02306	12418	98020	02910	11500	00202	00007	12433	
63581	02309	12618	98020	02710	10840	00702	00007	12634	
63581	02312	62618	97031	01010	42455	00717	00008	12634	
63581	02315	82620	97612	97010	2742+	00740	00108	12634	
63581	02318	81924	96606	91510	6732+	00755	00109	11944	
63581	02321	82024	95586	87511	6732+	00740	00210	12044	

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

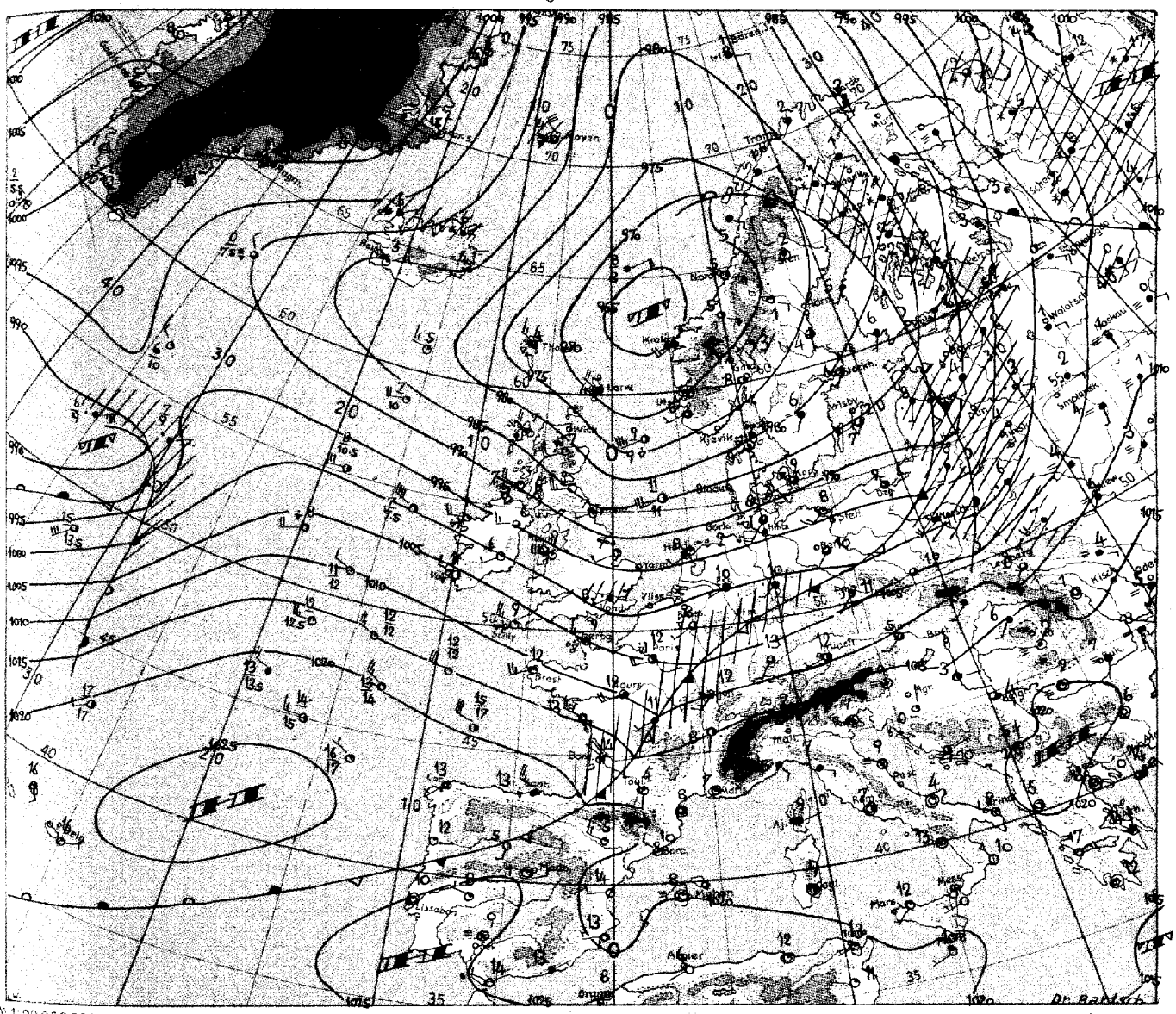
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89

Sonntag, den 15. [illegible] 1964

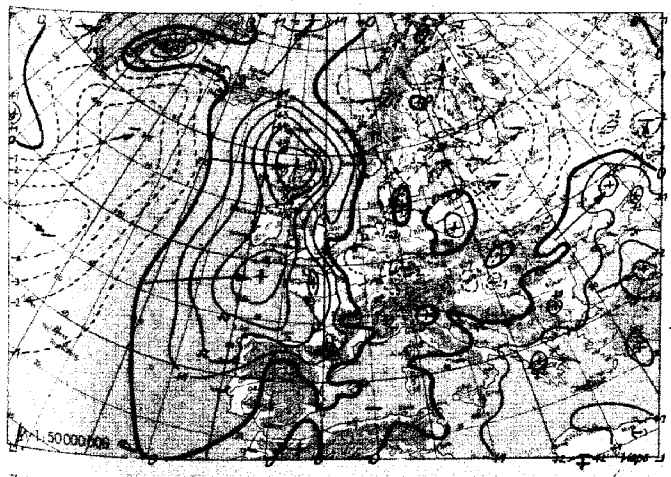
Nummer: 320

Wetterlage heute 6 Uhr



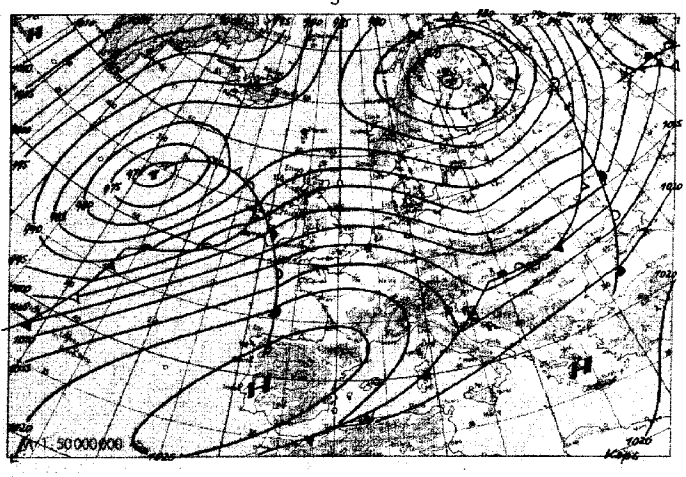
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Montag, den 16.11.64, 6 Uhr

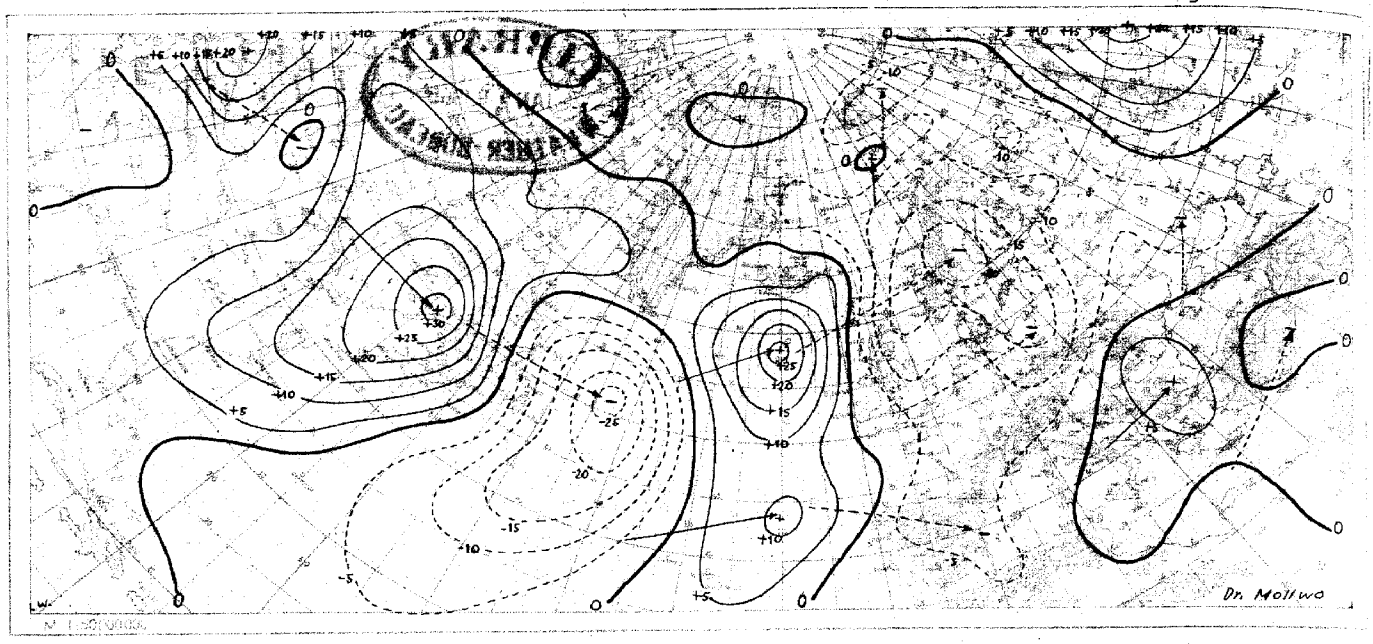


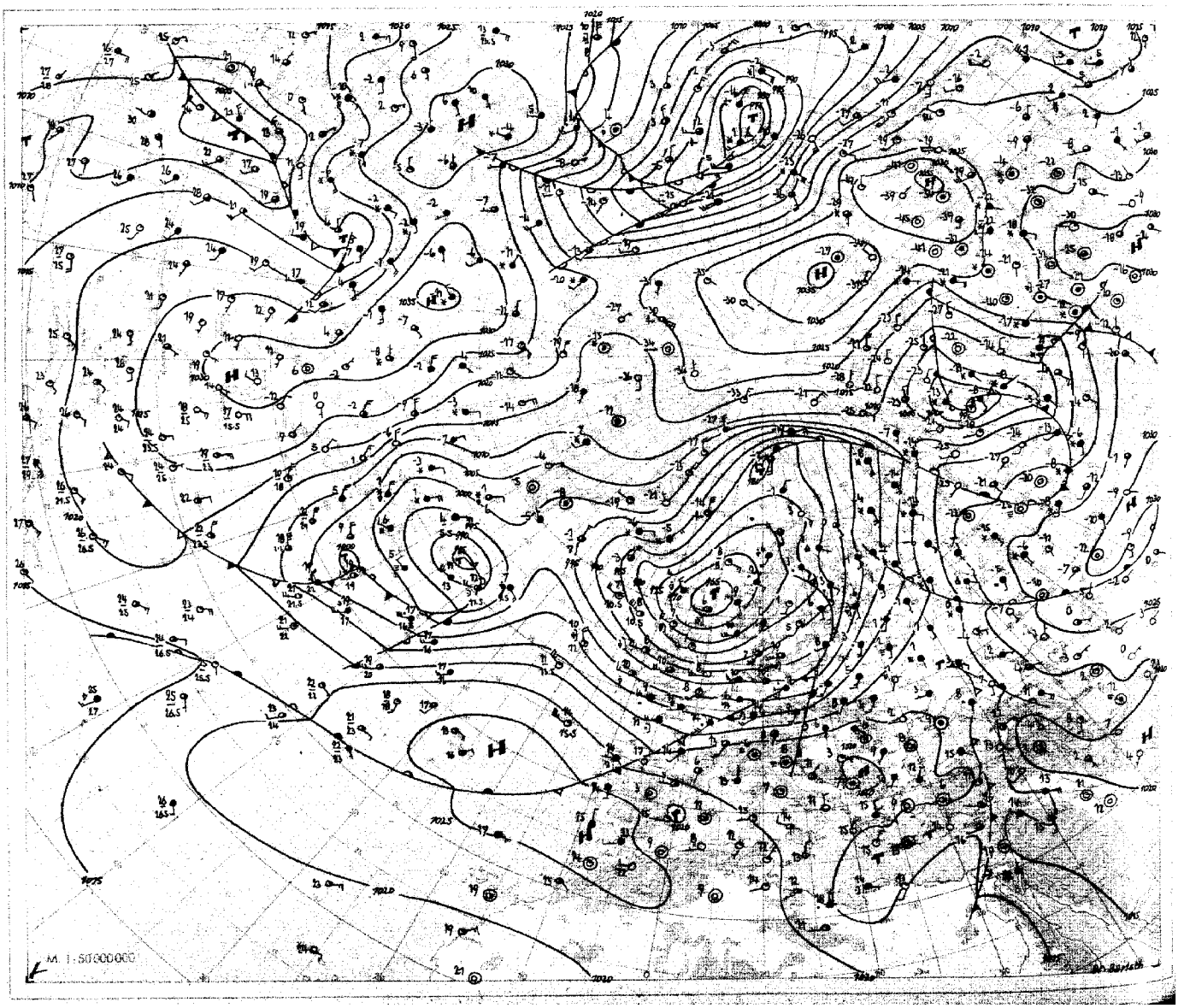
M 1:50 000 000

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

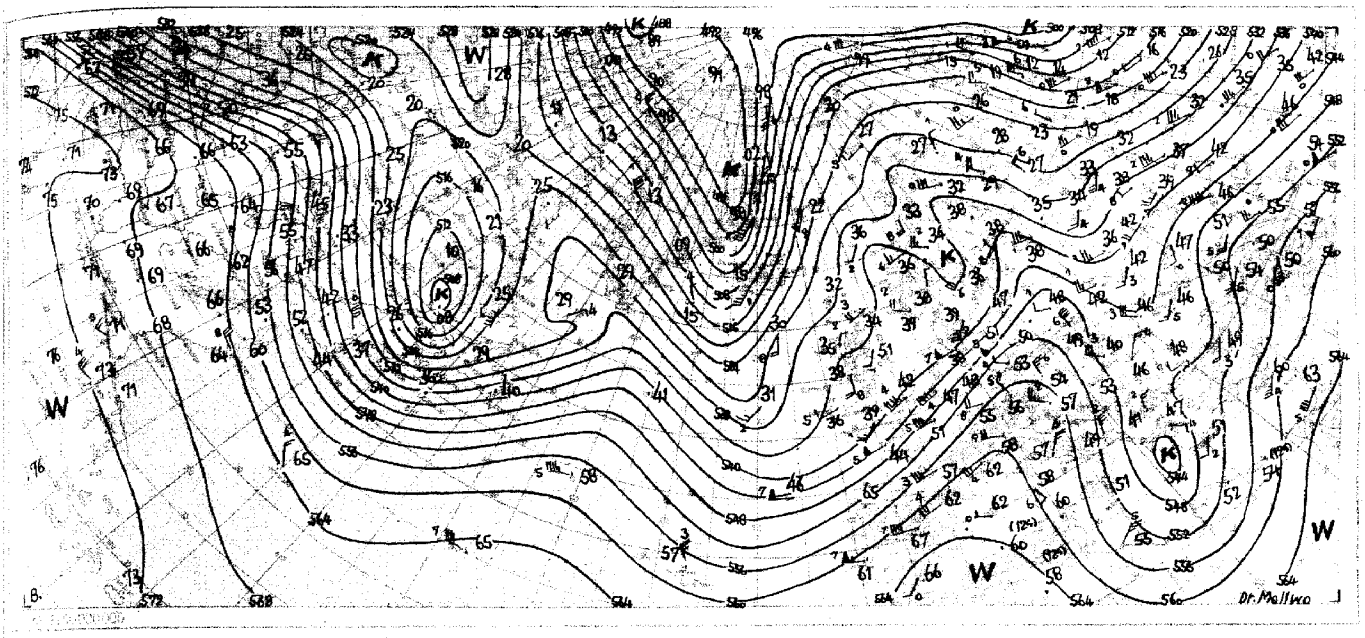
Sonntag.

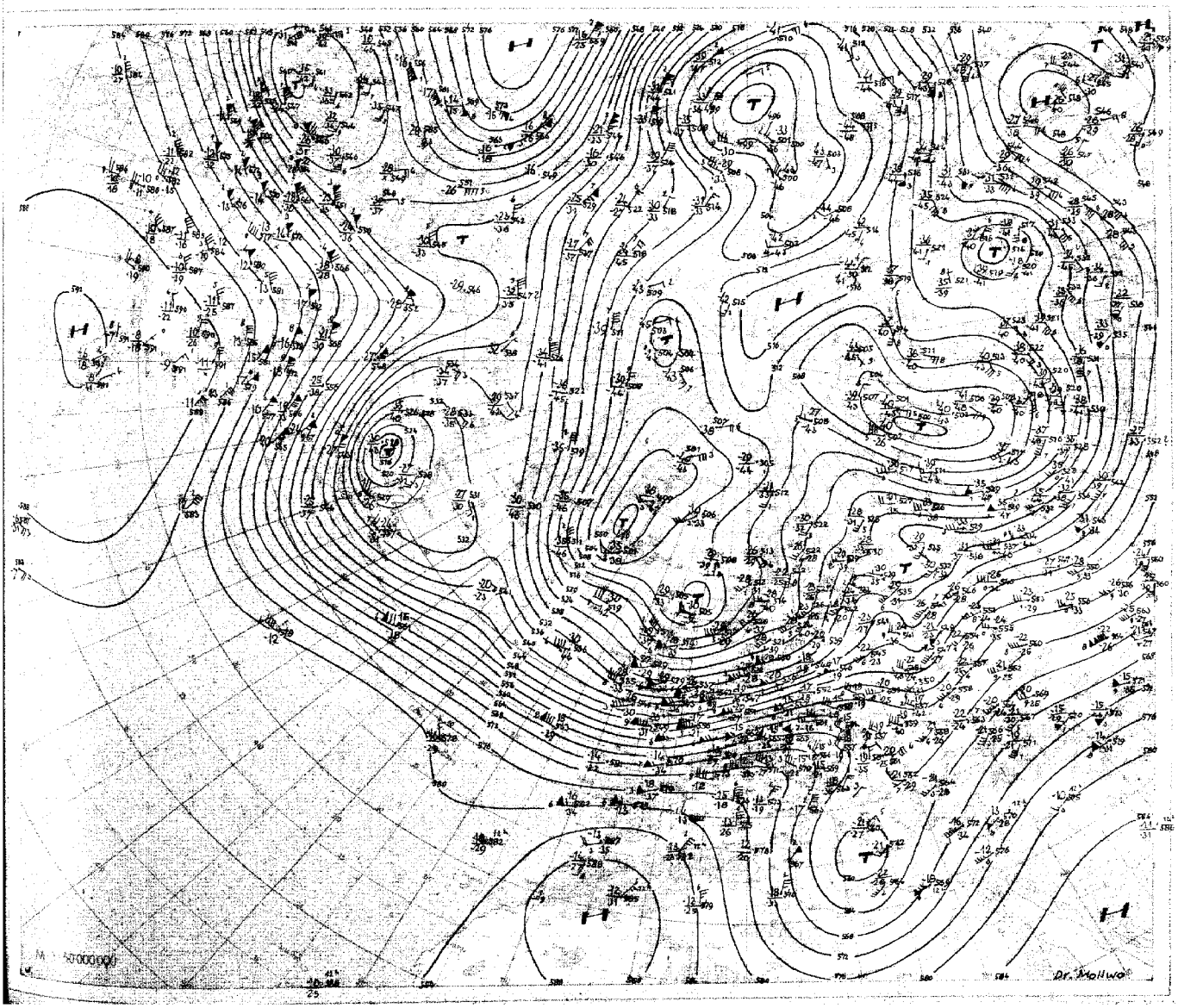




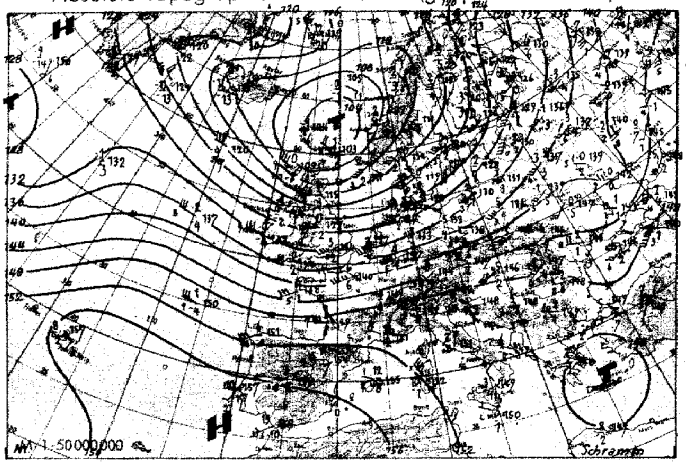
15. November 1964

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

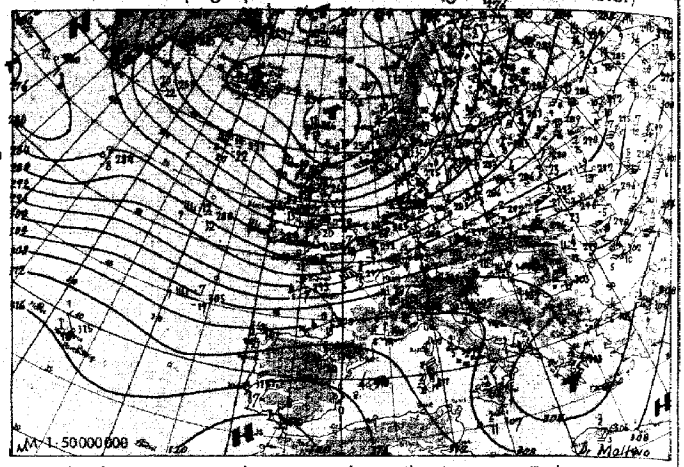




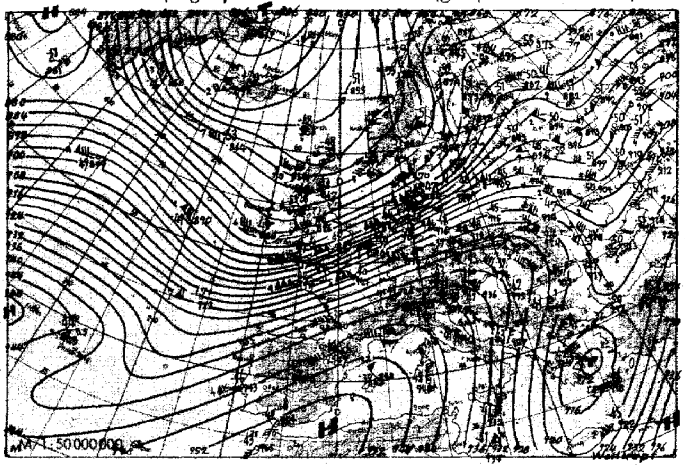
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



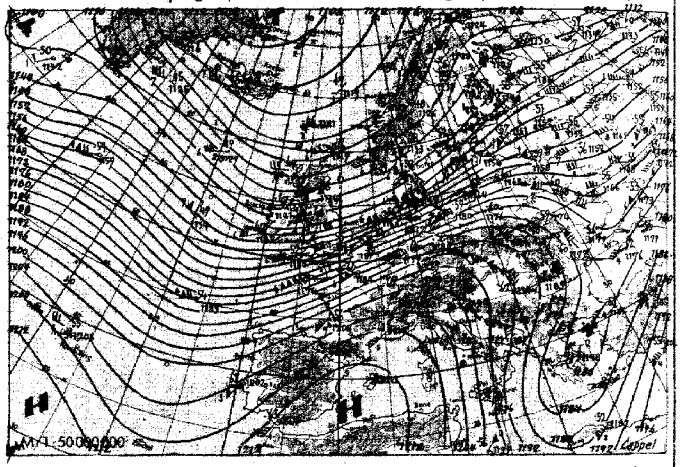
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



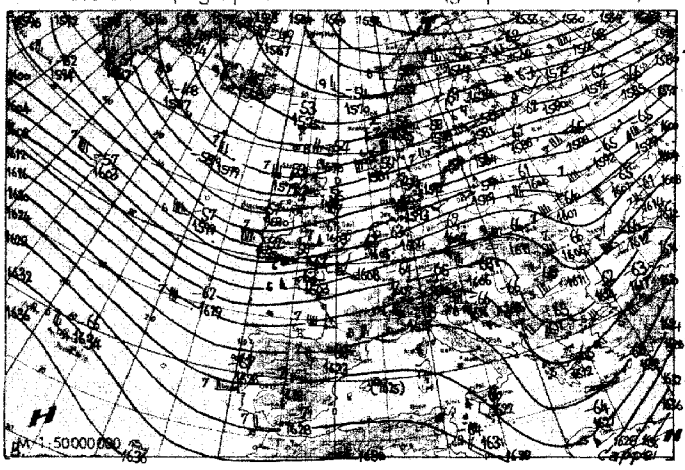
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



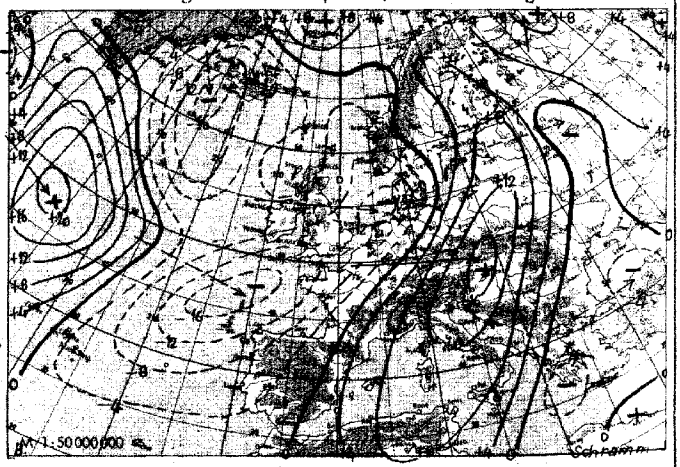
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 15. September 1964

In der großräumigen Höhenströmung des nordamerikanischen Kontinents und des Atlantiks sind die mitdriftenden Höhentröge bei einer durchschnittlichen Zuggeschwindigkeit von 60 km/h um 15 bis 20 Längengrade ostwärts vorangekommen. Mit einer ähnlichen Geschwindigkeit zog in den vergangenen 24 Stunden auch das gestern über Labrador befindliche Tief unter leichter Intensivierung nach Osten. Kräftiger Druckanstieg im Raum der Appalachen führte zu einer zonalen Gradientverschärfung des Bodendruckfeldes über der ostamerikanischen Küste, wodurch die Zugrichtung des über der Hudson-Bay gelegenen Kaltlufttropfens eine stärkere Südkomponente erhielt. Die in Bewegung gesetzte Kaltluft ist inzwischen auch auf das Meer übergetreten und hat den herankommenden Höhentrog verschärft. Der Kern der Abkühlung befand sich in der vergangenen Nacht über dem Kanadischen Landrücken. Hier ging die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte innerhalb von 24 Stunden um mehr als 14 Grad zurück.

Der zwischen den beiden Tiefdrucksystemen über dem Atlantik liegende Zwischenhochkeil schwächte sich seit gestern mehr und mehr ab, da der Druckfall des Neufundlandtiefs schneller und kräftiger war als der Rückseitenanstieg des heute im südlichen Nordmeer befindlichen Zentraltiefs.

Im großen und ganzen gesehen verlagerte sich der Schwerpunkt des komplexen ostatlantischen Tiefdrucksystems langsam weiter ostnordostwärts. Sein Einfluß überdeckt fast ganz Europa. Der zum südlichen Nordmeer gezogene Kern behielt seine Intensität sowohl am Boden als auch in der Höhe im wesentlichen bei. Ein schwacher Kaltluftausbruch erfolgte an der Ostküste Grönlands, wodurch sich vor Island die unteren 5000 m der Troposphäre um 8 Grad abkühlten.

Das gestern vor dem Westausgang des Ärmelkanals befindliche Starkwindfeld liegt mit seinem Kern nunmehr über den Benelux-Staaten und über Norddeutschland. Die Maximalwinde in den einzelnen Höhen haben sich unterschiedlich verändert. Während die Geschwindigkeiten in Höhe der 500-mb-Fläche weiterhin etwa 90 Knoten betragen, haben sie in Höhe der 300-mb-Fläche um etwa 30 Knoten zugenommen und betragen jetzt mehr als 150 Knoten. Mit der kräftigen Westdrift ist der mitteleuropäische Störungsausläufer rasch nach Rußland abgezogen. Die zugehörige Kaltfront war bereits gestern über Frankreich strömungsparallel geworden. Dieser Teil überquert seit mehreren Terminen Deutschland im Raum der Mittelgebirge. Während des Dauerregens aufgetretene Intensitätsänderungen deuten auf vorhandene Labilisierungserscheinungen.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die kräftige atlantisch-europäische Frontalzone bleibt vorerst bestehen. Damit gelangen bei anhaltender Zufuhr von Maritimluft weitere Störungen vom Atlantik nach Mitteleuropa, so daß sich die unbeständige Witterung in Deutschland fortsetzt.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 68 — Sonntag, den 15. November 1964 — Nummer 320

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	ff-ff xx gg	TT	SSS	RR
Helgoland	4	015	72621	62012	98611	6637-	10305	82524	62032	97911	2632-	09807	26-35	82626	58102	95711	7632-	10722	82624	60606	93911	773--	10718	-9711	26-38			
List	16	020	82419	60022	96710	3557-	09302	82322	62022	96510	6567-	08802	24-32	82222	62022	94710	2642-	09718	82224	60212	92310	4632-	09724	-9711	25-34			
Husum	3	029	82413	57102	97911	762--	09302	82413	70032	97511	1627-	09804		82413	70022	96010	6532-	08715	82414	65216	94110	763--	08719	-9311				
Schleswig	44	035	82212	40105	97911	762--	10305	72316	60015	97311	72471	09805		72114	60012	95910	783--	08715	82114	57618	93710	863--	09722	-9111	27			
[illegible]	4	043	82516	58026	97211	6732-	10607	82418	60026	97211	6732-	10500		82317	65022	96010	4732-	09712	82316	70025	93010	9----	09730	-9612				
Kiel	3	045	82514	35505	97411	872--	10605	72418	58105	97911	61432	09005		72312	65012	96310	6647-	08816	82315	60632	94711	773--	09716	-0211				
Norderney	13	113	52116	60012	99909	45502	07306	82017	58102	98510	6567-	08814	30	82018	59032	96610	6152-	08619	82018	70025	94809	5562-	07617	-9710	28-31			
Bremerhaven	7	129	82321	60026	00011	772--	09301	82216	62036	99311	6857-	09807	21-29	82116	62212	97011	1747-	09723	82318	64616	95911	774--	09611	-0212	25			
Cuxhaven	5	131	82412	60022	00411	773--	09310	72415	60031	99411	35506	08810		82210	59032	97211	5542-	10722	82312	64602	95611	2552-	09716	-9212				
Kaltenkirchen	32	145	82514	45616	99510	771--	11303	72516	65026	99112	26201	08804	29	82410	65022	97511	1622-	08717	82511	62612	95711	772--	10718	-0212				
Hamburg-F.	14	147	82515	56615	00512	863--	11203	72615	65036	00013	11506	09805		82309	58612	98012	7552-	09720	82411	50632	96311	854--	10617	-0213				
Lübeck	13	156	82213	60206	99511	872--	10508	62418	80016	99113	41402	10804	30	82111	68022	97712	6562-	07714	82009	62616	95711	733--	09720	-0113				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	82415	62011	01310	35531	08204	82312	60031	99911	68307	09814	26	82315	62026	97611	783--	10723	82316	62216	96510	2552-	08711	-9612				
Cloppenburg	43	216	72411	70012	03012	5634-	09209	82413	68022	00813	6631-	11820												13				
Bremen	4	224	72615	68016	02012	65432	10206	82512	70036	00413	4547-	10816	26	82411	60616	98612	3532-	10718	82613	62616	97511	5542-	10511	-0313				
Soltau	77	235	82515	60216	01912	855--	10303	72510	65036	00712	755--	09811												12				
Lüchow	35	253	72314	50106	02411	755--	10301	72515	80036	01713	6547-	09806	26											13				
Lingen	21	305	82311	68032	03512	754--	10201																	13				
Münster	64	313	82507	65022	04813	854--	11701	82409	40618	02613	873--	12721		82707	40616	01312	772--	11513	82607	50616	99910	772--	09814	-1313				
Osnabrück	95	317	82313	65022	05212	873--	10305	82312	57612	03512	872--	11817		82511	56636	01112	772--	11723	82610	60616	00010	772--	09711	-0713	25			
Gütersloh	72	320	82313	40026	05513	854--	10503	82008	13635	03413	873--	12818		82411	32626	01012	673--	11624	82805	32626	99411	873--	10716	-0913				
Salzuflen	98	325	82312	40102	04513	673--	11400	82309	25636	03113	773--	12715		82006	25616	00513	673--	12725						13				
Hannover-L.	52	338	82414	57106	03613	5747-	10302	82414	58616	02613	874--	12810		82109	50616	00413	6527-	12722	82209	58616	98911	855--	10716	-0414				
Braunschweig-V.	87	348	71808	62606	03811	753--	10303	82310	63606	02813	853--	11810		81811	58616	00412	852--	11724	82307	50616	98512	854--	11719	-0514				
Berlin-Dahlem	51	381	82111	45506	04409	862--	08618	82312	57506	03811	874--	09606		82110	62605	02212	855--	10714	82111	56516	99912	3722-	11723	-0113				
Berlin-Tempelhof	51	384	82214	50586	04209	862--	07716	82313	62036	03512	884--	09707		82212	58606	02212	854--	10713	81912	58606	99812	854--	10724	-0213				
Düsseldorf	36	400	82312	57616	06713	773--	12605	82212	40636	04314	872--	13724		82319	59016	01915	874--	12714	82819	56656	99915	873--	12720	-0516	30			
Bocholt	25	406	82315	62216	05213	784--	12804	82213	50635	03313	874--	13818		82510	45636	01612	773--	11617	82509	50636	00610	772--	10711	-1314	26			
Essen-Mülheim	120	410	82618	40616	06912	772--	12711	82617	30616	05013	872--	12718	29	82624	45606	02314	873--	12725	83317	20636	01114	872--	12512	-1415	24-39			
Kahler Asten □	835	427	92716	02616	40108	9----	08102	92418	02596	38608	9----	08818	34	92522	01616	37009	9----	09720	92526	08616	35809	9----	09713	-1010	26-45			
Kassel	158	438	81806	57606	07611	854--	10004	82007	66036	05912	855--	10816		82008	56606	03412	874--	11724	82211	57616	02113	774--	11712	-0113				
Göttingen	150	444	82014	75216	06512	6537-	10000	82014	70216	04813	852--	11715		82212	75606	02013	853--	11728	82425	65506	00314	853--	11716	-9314	31			
Braunlage	607	452	92408	02456	05708	9----	08400	82209	40216	04609	872--	09808	27											11				
Aachen	202	501	82113	50586	07412	772--	11708	82116	57616	04914	772--	13822	32	72018	58606	02714	6727-	12721	82018	70026	00914	853--	11717	-0514	22-39			
Nürburg	626	510	82315	58634	09309	871--	09803	82318	50584	07211	871--	11714	30	82318	50586	05910	871--	10714	82318	65615	03911	872--	10716	-0411	35			
Köln	68	513	81908	58616	07612	854--	12803	82108	61636	05114	755--	12723		82314	70036	03316	855--	12718	82215	70026	01816	856--	11615	-0416	25			
Koblenz	96	515	81812	75616	09113	4747-	10708	81810	81606	06915	5747-	12821		82013	70506	05415	6742-	12515	82013	75516	04215	874--	11812	-0115				
Marienberg	547	526	92214	03586	08509	9----	09301	92122	04616	06310	9----	10816	22-31	82223	65216	04511	871--	10716	82220	70606	03111	872--	10612	-0511	25-37			
Gießen	185	532	81806	60612	08512	773--	10400	81606	62616	06511	773--	10820		81810	62026	04514	864--	10717	71611	66016	03214	755--	10713	-0214	29			
Bad Hersfeld	212	542	82609	58582	08711	874--	09400	82610	57605	07513	854--	10809		82708	56616	05212	774--	11724	82510	62026	03713	874--	10713	-0213				
Wasserkuppe □	921	544	92424	00636	41607	9----	07006	92324	00596	40607	9----	07811	26-42	92434	00616	39209	9----	08717	92333	00456	38408	9----	08708	-0408	35-54			
Trier-Petrisberg	265	609	82217	59616	10411	772--	11709	82321	70216	09313	853--	11709	22-36	82317	65805	07713	853--	11615	82319	65618	06113	872--	11716	-0313	24-42			
Deuselbach	479	615	82015	58616	10110	872--	09805	82322	56516	09211	871--	11706	34											-0812				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92115	00634	42707	9----	07701	92118	00636	41808	9----	08812		92117	00596	41109	9----	09712	92116	00456	39909	9----	09712	-1109	28			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82015	30636	11511	872--	10002	82012	56616	09711	872--	10817		82218	65026	07513	873--	11721	82220	65026	06513	855--	11709	-0613	22-30			
Darmstadt	263	639	82514	45636	11010	871--	09400	82517	58026	09611	870--	10813	30	82718	82025	07812	870--	09716	82618	83025	06812	872--	10710	-0712	23-36			
Würzburg	259	655	82415	75606	11911	5552-	09304	82214	68616	10111	874--	09717	25	82013	75026	09012	875--	10609	82016	70026	07613	5552-	09712	-0313	30			
Bad Kissingen	216	658	82307	65606	10911	774--	09307	82409	57616	09211	774--	10816		82308	58616	07912	773--	11612	82512	60216	06713	864--	10712	-0613				
Coburg	336	671	82507	50516	11109	772--	08301	82508	61216	09510	772--	09813		82310	59612	08110	773--	10713	82310	62026	07011	4542-	09709	-0311				
Bamberg	239	675	81808	60026	12110	7742-	09503	82010	70616	11111	7742-	10709		82511	70216	09412	7742-	10715	82103	70026	08713	774--	09707	-0313				
Hof	567	685	82415	60586	10508	774--	07804	82417	60586	09409	774--	08808		82312	56596	08309	774--	08709	82318	62586	06610	774--	09713	-0110	28			
Weiden	438	688	82009	58516	13609	773--	06603	82010	60636	12509	854--	08807		82108	60606	11009	853--	08614	82110	58126	10010	864--	08607	-0510				
Berus	363	704	92323	01616	12010	9----	10602	82326	65026	10812	872--	11708	33-42	82326	62808	08712	884--	11620	82332	62028	07312	854--	11514	-0313	30-46			
Schaumb.-Tholey	569	706	92318	00636	12409	9----	09704	92322	00456	11310	9----	10708	24-30											10				
Saarbr.-Ensheim	323	708	82014	35636	12710	871--	09503	82014	35516	11611	872--	11709	27	82014	58505	09711	872--	10718	82117	60205	08412	853--	10712	-0512	32			
Neustadt/Wstr.	161	723	82512	65026	12413	5752-	09301	82415	65026	10613	6752-	11817		82519	68512	09714	875--	10609	82316	65505	08414	875--	11813	-0114	30			
Weinbiet/Wstr.	553	724	82523	70502	11709	872--	08400	82722	40516	09910	872--	09815	49	82729	65512	09713	872--	09709	82525	65515	07710	872--	09607	-0113	46			
Karlsruhe	114	727	82315	65216	13211	5732-	10702	82018	65216	12013	6542-	10711	29	82214	68022	10314	855--	09716	82207	62612	09314	6742-	09709	-9514	32			
Mannheim	97	729	82011	58216	12711	854--	10701	82011	59026	11312	854--	10713		72013	64012	09714	785--	11715	82214	62602	08614	855--	10711	-0414				
Stuttgart-Echt.	405	738	82114	75616	14609	5542-	08203	82318	82026	12711	6542-	09714	21-31	82211	82022	12012	5557-	09705	72215	80022	10913	5557-	09709	-0213				
Öhringen	248	742	82507	60612	14011	874--	09301	82707	62616	12911	774--	10809		82609	81216	10813	854--	09719	82511	82026	09814	855--	09709	-0414				
Ansbach	413	755	82504	58505	13809	7542-	08001	82504	62616	12410	6742-	08812		82005	62026	10611	6542-	09715	82406	62026	09612	854--	08709	-0212				
Weißenburg/Bay.	422	761	82018	60216	14708	4742-	07601	82010	58616	13809	6732-	08807	26	82015	66026	11910	6542-	08716	82018	65036	11410	854--	08705	-0111	27			
Nürnberg	310	763	82307	60605	13209	863--	08501	82108	56615	11710	852--	10713		82309	60216	10411	854--	10711	82309	70026	09512	854--	09708	-0312				
Regensburg	374	776	82408	50516	14908	6722-	07712	82410	65615	13510	5742-	08710	26	82408	62216	12010	854--	09714	82210	65026	11610	854--	08704	-0210				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92622	01616	45602	9----	02604	92416	01616	45302	9----	02805	25-30	92512	01616	44603	9----	03507	92414	00616	44404	9----	04803	-1204				
Freiburg	252	803	82121	84606	16812	7832-	09500	82115	84026	15413	6552-	09812	28	72215	84012	13814	6557-	10715	82115	82032	13715	6557-	09600	-9615	31			
Freudenstadt □	797	815	82513	56616	45807	872--	07400	82510	15216	45908	861--	08802		82513	75022	45009	771--	08712	82315	70212	44209	772--	08710	-1409	22-28			
Klippeneck □	973	818	82314	60616	47606	870--	06002	82314	60286	46907	870--	07710		82518	82022	46008	7527-	07711	82314	80022	46208	782--	07301	-0209	28			
Tübingen	370	826	82307	82216	15410	5752-	08001	82314	80026	13712	6757-	09714												14				
Stötten	734	836	82315	64632	15008	774--	06304	82418	64632	13309	772--	07813		82620	83026	12310	762--	07604	82622	84026	11311	755--	07708	-0511	24-37			
Ulm	522	838	82014	70616	16408	774--	07208	82016	70616	15109	873--	08711		82011	75022	13509	5732-	08713	72010	84022	13109	4557-	08604	-0110				
Augsburg	477	852	82618	82616	16209	883--	06305	82514	65616	14410	6732-	08814	33	72414	82016	12911	3544-	08813	82412	70036	12512	855--	08603	-0212	26			
München-Riem	524	866	82211	70216	17208	6567-	06604	82414	70616	15810	4752-	08808		82411	86216	14211	3557-	09613	62310	82016	13311	20941	07608	-0411				
Mühldorf	401	875	80000	68616	18206	4762-	06611	82204	75616	16508	1572-	07712		82304	75216	15409	5587-	09709	72303	81016	14908	17878	07506	-0309				
Passau	409	893	81802	30556	17105	874--	05709	80000	58616	16007	854--	06708		82304	07616	14108	872--	08717	81605	62026	13709	874--	08802	-0609				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92234	00636	47904	9----	04107	92229	00606	47504	9----	04804	37-53	92335	00616	45705	9----	05717	92335	01456	45705	9----	05500	-1505	41-56			
Konstanz	399	929	83006	58626	19309	6742-	07307	72310	82216	17410	5557-	07816		72812	89022	14812	6557-	08722	72415	84012	15011	35572	08000	-0412	25			
Friedrichshafen	401	934	81306	56616	19408	7742-	07107	81303	89616	17508	6557-	08718		82305	89026	15709	45577	08717	72305	84016	14811	25578	08604	-0812				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81807	65616	19607	5752-	05306	82109	58616	17609	5752-	07815		82507	80216	15411	4752-	07715	72307	60026	15411	756--	07301	-0211				
Oberstdorf □	810	948	82103	60626	49406	876--	05202	81802	62616	49308	876--	07809		71806	89216	47810	3577-	08721	80405	86036	47308	1572-	06500	-0510				
Zugspitze ■	2960	961	93127	00737	02353	9----	53311	93229	00717	01052	9----	52812	36-67	73224	82287	01552	67-7-	52306	72543	89187	01552	25-76	53500	-1252	45-73			
Hohenpeißenberg □	977	962	82424	81616	47606	855--	05704	82321	65616	47107	874--	07707	26-42						72528	89016	45908	1567-	06506	-0509	32-51			
Garmisch-Partenk.	704	963	81806	60616	19405	6522-	04101	82005	70616	17308	1742-	06810		72003	84216	13711	15878	07727	72001	84016	14708	10938	06301	-0511				
Wendelstein □	1833	980	92528	00617	49401	9----	01205	92525	00617	48703	9----	03805	31-53	72630	89016	48104	4557-	03704	62425	89016	47406	25572	00705	-9906	32-56			
Berchtesgaden	542	997	82302	68606	19704	5772-	03804	82301	68606	17506	5772-	04816		81801	60616	16007	3742-	06711	70000	62016	15307	17438	06608	-0107				

Eb.

Jahrgang: 89 Sonntag, den 15. November 1964 Nummer 320

Station	Höhe	Nr.	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		
Helgoland	4	015	82526	65o26	93o11	6632-	o96o9						28-38	o2631	7oo2-	9181o	oo9oo	o871o	42631	7o6o6	9191o	414oo	o83o1	1911o	31-51	1o9o7	91o11
List	16	020	72326	65216	91o1o	4847-	o7713						33-46						72428	7o8o8	8951o	5846-	o75oo	1o1o8	33-52	o99o7	o1ooo
Husum	3	029	82416	65o26	9271o	8o92-	o8714							22418	65258	917o8	255oo	o77o5	72418	7oo38	9151o	784--	o86o2	1o1o8		1o2o7	o1ooo
Schleswig	43	039	82114	65o28	929o9	884--	o76o7	82116	6o8o6	9221o	884--	o88o6	27	72219	62259	918o9	734--	o75o4	72219	62259	917o8	734--	o65oo	1o2o8	32	o96o7	o2oo1
Falshöft	5	040	82422	7oo25	9221o	9----	o97o8	82423	65o26	9181o	9----	o97o4		52524	65299	9o9o9	9----	o86o9	52332	658o9	9o1o9	9----	o77o8	-o1o8		---o6	o1---
Kiel	3	045	82315	64216	9371o	864--	o861o							62318	7oo3-	9261o	654oo	o75o3	52319	7oo3-	926o9	554oo	o64oo	1o1o9	35	1o5o5	o3oo5
Norderney	13	113	82o2o	7oo25	942o9	3562-	o76o7						3o						52o53	75o12	922o8	5563o	o56o6	o91o8	24-31	o94o7	o7o11
Bremerhaven	7	129	82115	8oo26	952o9	4547-	o78o7	82222	766o6	95o1o	6547-	o86o2	23-29	42226	75o36	945o9	484oo	o77o5	1222o	75o16	941o8	155o1	o67o4	196o8	28-4o	o99o7	o2o15
Cuxhaven	5	131	82212	75o26	9461o	8o92-	o761o												72216	75o31	939o9	756--	o66o1	197o8	34	1o5o7	o2o15
Kaltenkirchen	32	143	8241o	65o26	95oo9	872--	o86o6												72517	62o26	934o8	755--	o63o3	1o2o8	31	1ooo7	o4o1o
Hamburg-F.	16	147	823o8	65216	956o9	856--	o86o7	72414	65o16	9541o	754--	o87o2		52418	7oo31	952o9	554oo	o77o2	72514	7oo22	952o9	755--	o64oo	1o4o9		1o3o7	o5o12
Lübeck	13	156	8231o	75o26	9511o	864--	o86o6						28	42118	76o1-	543o1	456oo	o77o3	72322	75o3-	o431o	755--	o65oo	1o11o	22-34	1o9o8	o3ooo
Emden-Wolthusen	0	202	82313	65o26	9521o	773--	o8613	82413	65o26	9541o	3742-	o81o2	3o	o2414	65o21	954o9	oo9oo	o64oo							34		
Emden-Hafen	6	203																	62318	65o21	952o8	255o1	o68o2	1ooo8	31	1o3o7	o6ooo
Cloppenburg	43	216	82211	6oo26	9731o	854--	o86o8												72314	7oo31	97oo9	755--	o77o4	1o4o9		1o9o7	o7oo1
Bremen	4	224	8231o	75216	9671o	4547-	o97o8	72416	8oo16	9681o	45532	o92o1		62417	8oo36	9681o	655oo	o7ooo	72316	75o36	958o9	6553-	o771o	1o2o9		113o8	o5oo3
Soltau	77	235	823o7	56616	968o9	873--	o871o												72312	68o2-	963o8	756--	o67o4	1o5o8		1o4o6	12o1o
Lüchow	15	255	824o6	62616	9741o	871--	1o71o												52o15	7oo1-	97oo9	554--	o68o5	1--o8		1o5o7	11oo2
Lingen	21	305																						1o2o9		11oo7	o7ooo
Münster	64	313	823o7	5o636	999o9	772--	o85oo	826o8	561o6	oo81o	755--	o83o9		724o8	6oo12	oo31o	755--	o86o5	724o8	62o22	9961o	755--	o87o7	1o6o9		11oo9	19ooo
Osnabrück	95	317	82311	58616	998o9	772--	o86o3												82212	65o32	994o9	855--	o77o3	1o7o9		1o7o8	14ooo
Gütersloh	72	320	824o7	32636	oo21o	872--	o92o8	82415	56o26	oo71o	6641-	o83o6		82314	58o22	oo41o	2567-	o76o5	7231o	56o12	9981o	5547-	o77o5	-o81o		-----	17---
Salzuflen	98	325	822o9	25636	9951o	772--	o93o2												72o1o	4o1o-	9911o	755--	o771o	1--o9		111o9	15ooo
Hannover-L.	52	336	8231o	6o616	9851o	852--	o97o4	62417	7oo16	99o1o	25778	o82o5		72417	7oo32	9871o	754--	o88o3	52316	7oo31	982o9	1573o	o77o5	1o8o9		112o7	12ooo
Braunschweig-V.	82	348	823o8	58616	9791o	852--	o96o7	82312	7o216	9941o	856--	o8317		72512	75o12	99o1o	756--	o68o4	6251o	75o12	9871o	656oo	o77o3	1o9o9		1o4o7	14ooo
Berlin-Dahlem	51	381	82316	635o5	97114	4742-	11728	8251o	59615	98211	6722-	1o311	3o	725o9	7oo16	9961o	7552-	o8214	822o8	68o26	99oo9	885--	o86o6	1o5o9		117o7	o6ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	82221	656o6	97o14	864--	1o627	8241o	62616	98o11	863--	1o2o9	21-32	72511	7oo36	9931o	755--	o8213	7221o	68o16	9871o	755--	o78o6	1o4o9		118o7	o6---
Düsseldorf	36	400	826o9	6o616	o1911	753--	1o319	82512	65o26	o2511	785--	o91o6		8231o	65o26	o1811	6553-	o98o7	822o8	65o26	oo611	755--	o9712	1o61o		124o9	11---
Bocholt	25	406	82o12	586o6	oo61o	773--	o94oo		6										82oo8	6oo22	ooo1o	755--	o86o7	1o5o9		113o9	15ooo
Essen-Mülheim	120	410	8231o	58636	o221o	872--	1o3o8	82713	7oo26	o2811	855--	o92o7		82613	7oo22	o241o	3553-	o88o4	82512	7oo22	o161o	355--	o87o8	1o91o	26	116o9	23ooo
Kahler Asten	835	427	92722	o1636	352o9	9----	o95o6	92818	o1616	354o6	9----	o62o6	29-49	92715	o6417	353o6	9----	o64oo	92713	o8616	344o5	9----	o58o8	214o5	21-38	o84o5	24ooo
Kassel	158	438	82111	6o516	oo613	774--	11715	824o6	6o615	o1612	774--	1o3o9		821o5	63o26	o1811	855--	o91o1	821o9	656o6	o1211	855--	o78o7	1o611		1o8o5	o7ooo
Göttingen	150	444	82522	62585	98414	854--	11717						3o	82711	75o2-	oo911	5561-	o7ooo	825o7	65511	oo311	855--	o87o6	1o51o		127o8	o5ooo
Braunlage	607	452	82215	6o6o-	9831o	854--	1o61o						24-45						823o8	65o2-	oo5o7	354--	o66o1	1--o7		o94o5	26ooo
Aachen	202	501	82414	56636	o2411	773--	1o312	82415	65o26	o3411	773--	o92o9	37	8211o	7oo22	o251o	855--	o88o9	82111	65612	o161o	773--	o96o9	1111o	32	12oo8	15ooo
Nürburg	626	510	8252o	6o636	o251o	872--	1o716		6				38						825o5	58636	o27o6	872--	o681o	113o6		1o1o6	17---
Köln	68	513	828o8	58632	o2612	873--	11316	827o9	6o216	o3512	855--	1o3o9		824o4	65o22	o2611	3553-	o97o9	818o6	65216	oo81o	4553-	o9718	1o81o		129o9	12ooo
Koblenz	96	515							6										832o2	62636	o2211	873--	o9812	1o811		144--	o9ooo
Marienberg	547	526	82225	56636	o1o11	871--	11821						26-39	82512	7o8o2	o3oo8	882--	o82o3	825o8	56638	o21o7	872--	o7811	125o7	29	1o2o6	3oooo
Gießen	186	532	81813	62612	o1614	774--	11715						27	82oo3	6o216	o1813	864--	1o1o3	82oo3	6o616	o191o	774--	o98o1	2161o		128o9	18ooo
Bad Hersfeld	212	542	82715	6o616	o2o13	874--	1o716						25						827o8	6o636	o26o9	874--	o97o4	1o8o9		122o8	1oooo
Wasserkuppe	921	544	92334	oo456	372o8	9----	o8715	92439	oo616	359o8	9----	o8713	41-61	92522	oo636	367o7	9----	o711o	92416	o1636	352o6	9----	o6814	119o6	39-56	o74o6	24ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82228	62586	o4513	872--	11615	82516	5o616	o5612	872--	113o8	28-5o	9241o	oo636	o411o	9----	1o816	925o7	o8656	o331o	9----	1o7o8	2341o	25-45	125o9	37ooo
Deuselbach	479	615	82324	4o626	o4212	872--	1o715						3o	823o5	4o636	o34o9	872--	o871o	82718	4o616	o2o11	872--	1o712	211o9	3o	112o9	19ooo
Kl. Feldberg/T.	805	635	92118	oo586	391o9	9----	o971o	92512	oo596	384o9	9----	o96o9	3o	92514	oo456	378o8	9----	o87o3	927o8	oo636	367o7	9----	o771o	224o7		o86o6	34ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82224	7o216	o4714	875--	11718	8222o	7o216	o4414	854--	117o3	24-36	8211o	7o616	o4412	855--	118o1	82511	95616	o2212	864--	11722	21312	28	12611	2oooo
Darmstadt	263	639	8262o	83216	o5312	864--	1o514						23-35						8252o	8o286	o2o12	724--	o1726	21811	21-37	11o1o	25ooo
Würzburg	259	655	72319	755o8	o5913	754--	1o717	82422	8oo28	o4614	755--	o9712	24-38	82523	75612	o4412	5532-	1o6o4	82218	756o2	o3313	854--	1o8o9	1o112	25-4o	11711	o4ooo
Bad Kissingen	216	658	82512	65o22	o5513	854--	1o712		6										822o6	56616	o2411	774--	1o719	21211		11411	18ooo
Coburg	356	671							6										82oo5	59616	o2411	774--	1o715	11111		1o51o	14ooo
Bamberg	239	675	82o1o	66216	o7412	774--	1o713		6					82714	7oo22	o4414	755--	1o7o7	82312	75o26	o3513	755--	1o7o9	19412		1o511	o3ooo
Hof	567	685	82319	58616	o5o1o	774--	o9716	82421	62616	o371o	774--	o9811	22-31						82512	56636	o34o9	774--	o98o5	2o9o9	22-31	o87o9	11ooo
Weiden	438	688	821o9	7oo25	o861o	855--	o8814		5					82112	82o22	o5712	854--	o77o9	82312	82o22	o5212	5562-	o87o4	1971o		o9oo5	o5ooo
Berus	363	704	82331	62o28	o6212	854--	1o71o						33-5o						8233o	8o2o-	o4411	854--	1o711	1o311	49	1161o	o5oo1
Schaumb.-Tholey	569	706																						2		o96--	22ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	82119	65o26	o7o12	853--	1o712	82121	62616	o6512	873--	115o6	21-38	82o18	58616	o5111	872--	1o814	82117	57616	o4211	873--	1o6o9	1o61o	21-35	11411	11ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	8232o	752o5	o7315	855--	1o711						3o						82418	5o616	o3913	875--	12716	1o113		13612	o2ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	82532	82185	o6o11	863--	o97o7						5o						82528	755o5	o441o	862--	o97o8	1o1o9	39	o99o9	o2ooo
Karlsruhe	114	727	82214	626o6	o8215	5542-	o9713		6				32						82112	61616	o5212	873--	11711	1o312	32	13611	o3ooo
Mannheim	97	729	82216	66212	o7614	5552-	11611		6										72215	7o6o2	o4213	755--	11715	19713	28	12712	o4ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	7211o	8oo22	o9813	756--	o8711	72322	8oo22	o8713	756--	o87o9	22-32	72417	8oo22	o7414	756--	o8711	82316	8oo22	o6313	856--	o7712	1oo13	22-35	1151o	o2---
Öhringen	248	742	8241o	82212	o8214	855--	o9715		6										825o9	7o626	o4913	755--	o972o	1o212		12611	o6ooo
Ansbach	413	755							2										823o8	65o22	o5313	754--	o8712	1oo12		1o61o	o2ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	72o22	65252	1o111	5557-	o7711		8					62322	8oo22	o7612	6o97-	o771o	72o1o	75o22	o6412	5567-	o7712	1o11o		o991o	o1ooo
Nürnberg	310	763	7221o	8oo12	o8213	755--	o9613	6191o	75o22	o6712	656--	o8714		823o8	7oo22	o5713	855--	o87o7	821o7	8o6o6	o4613	855--	o9712	19712		1111o	o3ooo
Regensburg	376	776	7231o	75o22	1o111	755--	o8713	62411	75o12	o8512	655oo	o7713		824o8	8oo32	o7412	855--	o671o	825o9	8oo32	o5913	855--	o7714	1oo1o		1o2o9	o2ooo
Gr. Falkenstein	1307	791	92222	oo616	434o9	9----	o471o		6				28-32	92226	o2616	414o5	9----	o47o7	92624	o1616	4o7o5	9----	o46o8	2o2o4	36-42	o3oo4	14ooo
Freiburg	257	803	62217	86o12	12315	656oo	o8613	72217	82o22	11515	756--	o78o8	24-39	82317	82o22	o9814	856--	o6717	722o8	82o12	o9413	756--	o97o5	1oo13	21-38	13812	o6ooo
Freudenstadt	797	815	72516	7oo22	43o1o	752--	o7713						24-38						82515	56632	4o9o8	772--	o86o6	1o3o8	26-39	o85o8	17ooo
Klippeneck	973	818	62318	8oo12	448o8	254o2	o6816						29						82524	6oo22	417o9	854--	o672o	1ooo8	24-35	o74o7	o2ooo
Tübingen	370	826																	82515	84o22	o7114	5552-	o7613	1oo12		12612	o1ooo
Stötten	734	836	722o5	84o22	1o21o	755oo	o6712						24-34						82218	826o2	o6511	875--	o4711	197o9	24-35	o68o7	o5ooo
Ulm	522	838	72113	8oo11	11o1o	oo9o2	o8617	62314	8oo21	1o11o	1o976	o77o8							72o13	8o6o1	o7911	3557-	o7711	197o9		o95o9	o1ooo
Augsburg	477	852	12318	65o11	1o613	156oo	o7715	42315	65o11	o9912	456oo	o68o7	2o-37	62412	65o31	o8912	656oo	o671o	6251o	65o11	o8312	655oo	o66o8	1oo12	31	1o81o	o2ooo
München-Riem	524	866	22417	8oo11	12611	2o948	o78o7	22518	8oo31	1o812	1o941	o6716	22-28	82517	8oo3o	o9612	8o97-	o5811	524o8	89o12	o8512	5o94o	o671o	1oo11		o98o8	o4ooo
Mühldorf	401	875							1					412o2	63o3o	124o3	1o941	o2711	715o1	89o3o	1o9o5	5o941	o4813	1ooo3		o66oo	o3ooo
Passau	409	893	723o7	75o12	13oo9	755--	o87o7	718o3	75o22	118o8	755--	o6713		8o5o5	65o22	1o8o7	864--	o6711	618o5	84o12	o93o9	656--	o571o	1ooo6		o71o5	o6ooo
Feldberg/Schw.	1486	908	82341	o2416	448o5	82---	o581o		6				42-57						82335	4o614	418o5	5712-	o37o5	5o1o4	5o-66	o42o4	15ooo
Konstanz	399	929							1										73oo5	89o22	1o111	5567-	o7712	1ooo9	27	1o4o3	o4ooo
Friedrichshafen	401	934	821o9	86o11	13912	15676	o77o6	413o3	87o31	13oo9	35672	o6713		714o3	86o31	1141o	6567-	o7714	713o6	89o31	o981o	5567-	o7715	1ooo9		1ooo3	o2ooo
Kempten-Lenzf.	705	946	621o7	89o12	14911	256o2	o68o5	62oo8	89o32	13811	oo9o2	o571o		718o5	86o32	1271o	4o972	o4711	616o5	89o32	112o9	35772	o4718	1ooo8		o94o5	o2ooo
Oberstdorf	810	948							1										118o2	89o3o	427o3	1o94o	o272o	1ooo2		o615o	o5ooo
Zugspitze	2960	961	62338	89182	o1555	2o976	554oo	62336	89182	oo452	2o948	5871o	48-7o	12334	89182	99852	1o94o	587o4	1233o	8918o	98952	1o941	577o8	9oo55	44-68	534--	12ooo
Hohenpeißenb.	977	962							2										52517	89182	43oo9	5o93o	o47o6	1ooo8	36-54	o74o6	o5oo1
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	84o22	152o5	1o938	o47o2		1					o2oo2	84o2o	144o2	oo9oo	o271o	121o3	84o3o	129o3	1o94o	o2712	1ooo2		o6251	o5oo3
Wendelstein	1833	980	62423	89182	47oo6	2o746	518o5		1				25-36	2252o	89o2o	459o4	oo9o1	5871o	82516	89o2o	45oo6	3o741	588o8	7ooo4	29-39	o35o5	o1ooo
Berchtesgaden	542	997							4										1oooo	o6415	136o2	11841	o2711	191o2		o46o1	o1ooo

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und ... Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Schleswig 1312	Emden 1312	Hannover 1312	Stuttgart 1312	München 1312	Köln 13o7	Berlin 13o7
2o16 21	2o24 18 2926	2o36 2o 3o2o	2o32 18	2o24 19	2o23 2o 3o32	2o15 19 313o
16o1 17	16o7 16 3o22	1616 11 3o27	1614 13 3325	16o7 16	16o8 16 3o16	1598 15 3o19
135o o7	1356 o7 2931	136o o5 3225	1363 o8 3217	1356 o8	1358 o8 3o28	1345 o634 3o25
1164 o1	1172 o9 335o	1175 o1 334o	1178 o3 334o	1172 o1	1176 11 3351	116o o23o 3o25
9o1 96o6	912 95o1 3295	91o 94o8 8413	916 9615 84o2	9o7 97o7	917 95o7 3399	895 oo29 2823
7o5 8596 3278	715 8493 326o	713 85o1 3368	719 83o4 3464	712 8696 3139	719 8196 3367	7o3 8921 2619
547 7586 3261	554 7181 3248	553 729o 3355	558 7192 3443	554 7584 3135	558 7289 3347	547 7797 232o
294 6o66 2626	298 587o 262o	3oo 5964 2824	3o4 6o66 3o28	3o3 6o65 2831	3o3 5869 2927	296 6o64 2817
142 6o52 2827	145 5153 2624	146 oo52 2824	152 5o51 2816	15o 5151 2921	149 5o54 2823	144 5261 2919
o1o o7o7 2112	o12 o7o6 2417	o14 o8o5 2518	o19	o18	o17 1oo5 24o7	o12 o6o5 2811
o2o 25						
o27 25						
o3o 23						
o34 21						
o46 22	o25 23 3132					
o7o 18	o3o 22 3124		o2o 2o			
o81 19	o44 21		o27 17			
o9o 15	o7o 18 2924		o3o 19			oo9 14 2662
123 12	o82 2o		o35 22	o22 18		o1o 14 2762
187 o1	o9o 16		o56 17	o3o 21		o2o 21 2944
21o o1	124 11		o64 19	o33 22		o3o 21 3o31
235 o3	137 1o	o25 24	o7o 17	o41 17	o22 21	o7o 17 3o2o
25o o4	16o o4	o3o 23 3o34	o74 18	o7o 17	o27 2o	o8o 18
255 o413	186 o3	o35 22	116 11	111 16	o3o 21 3o35	12o 1138
325 3394	227 o814	o6o 2o	126 13 3o32	134 1o	o37 23	142 o634
346 9oo1	25o o31o 8214	o7o 17 3o22	178 o2	183 o5	o7o 19 3o21	25o 9929 2923
454 8o92	318 94o2	231 o517	187 o4	213 99	119 15	278 9828
546 6984	352 8898	25o o114 3473	235 o7	24o o212	167 o5	315 oo29
572 6882	523 6877	324 9oo5	25o o421 3499	25o oo1o	182 o5	338 9828
597 668o	563 6678	424 8299	575 6682	266 98o8	2o3 11	444 851o
6oo 2836	6oo 3137	531 6985	585 6878	313 3259	217 1121	582 68o1
635 6574	653 5884	575 6881	6oo 3334	563 6884	25o o515 83o8	6oo 2618
715 5866	674 5979	6oo 3125	645 6178	6oo 2931	42o 8195	611 6773
75o 5661	719 5766	652 6268	715 6o64	6o7 6879	534 6988	67o 6274
774 5658	785 5171	8oo 2824	75o 5662	635 2838	6oo 3236	761 5662
786 5656	8oo 2625	81o 5156	77o 5757	683 2933	663 5876	787 5589
8oo 2826	8o8 5261	837 5153	8oo 2818	753 5662	683 5969	8oo 282o
9o1 2725	84o 5254	867 o15o	82o 5254	775 5757	738 5469	821 5488
91o o3o3	883 o252	888 o251	83o 5252	8oo 2924	782 536o	865 5155
958 o6o5	91o 2523	899 o3o2	883 2816	89o o2oo	8oo 2822	886 oo55
976 o7o7 2525	97o o7o4	911 2523	895 o3o1	9o7 o3o2	9o6 2718	9o8 o2oo
985 o7o7	985 o6o6	928 o3o3	9oo o3o3	916 2816	914 o2o1	9o9 2917
oo6 o8o7 211o	o15 o8o6 2412	o11 o8o6 2513	985 o9o4 2712	959 o7o3 2611	o11 11o6 23o6	o1o o7o5 28o9
415	417	420	418	417	415	417
437	435	441	436	435	432	438
617	618	622	62o	618	618	613
537	542	539	539	536	541	535

Schleswig 14oo	Emden 14oo	Hannover 14oo	Stuttgart 14oo	München 14oo	Köln 14oo
			2o3o 17	2o31 18	
16o2 14	16o4 15	1617 13	1612 16 2816	1612 16	
1351 11	1356 11	1366 12	1364 14 3232	1364 12	
1173 1115 2987	1178 1317 78oo	1187 11	1188 12 82oo	1187 o9	1193 1o 3o8o
913 96oo 3o52	918 9398 2977	924 9o94	927 9396 3371	925 9496	929 9192 3174
714 8o83 2948	717 788o 2951	722 7679 3o5o	727 778o 3264	725 8o84	727 7577 296o
551 687o 2728	554 6774 284o	557 6669 3o37	562 677o 3142	562 6983 3o23	561 6567 2848
292 5455 253o	293 5253 2434	297 5354 2436	3o4 5555 253o	3o5 5472 2921	3oo 5253 274o
137 o3o1 2434	137 o4o4 2643	141 o4o3 2437	149 o3o1 273o	15o o2o1 2734	143 o4o3 2648
oo4	oo3 o8o7 2o2o	oo8 o8o6 1914	o16	o18	o1o o9o8 171o

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
				o29 18	
				o3o 18	
				o35 19	
				o46 18	
				o7o 18	
				155 11	
	o89 13			173 15	
o75 18	116 14			218 o7	
o7o 16	125 15		o63 19	227 o8	
117 12	178 1o	o68 17	o7o 17	25o o3o6	
141 13	196 1417	o7o 17	o73 16	35o 8588	186 12
161 1o	241 o61o	122 12	o86 2825	458 3o21	192 12
175 1317 2997	25o o4o8 2977	143 12	o88 19	518 6784	22o o7
25o o4o8 3177	382 8o83	174 1o	11o 14	563 6584 3125	25o ooo1 3o9o
273 o1o5	414 7778	2o3 1114	117 2834	6oo 3121	341 8385
352 8589	447 7374	25o ooo3	142 16	6o8 6o86	468 687o
445 7477	516 6574	356 8386	162 17	659 578o 3o19	6oo 2735
488 6871	563 6o64	422 7376	19o 11	67o 5777	618 5658
542 6567	578 6162	473 687o	2o5 13 82o6	7o8 547o	634 5657
6oo 2536	6oo 2631	538 6467	25o o3o6 3278	725 5565	73o 5o51
779 5o51	615 566o	6oo 2734	38o 8o83	778 5159	755 5o5o
8oo 2434	652 5358	727 5153	575 6264	787 5158	8oo 2644
8o8 oo5o	658 5454	775 5o51	6oo 6264 2632	8oo 283o	838 o3o3
895 2337	727 5o52	8oo 2435	73o 5353	8o8 oo57	866 o4o3
9o3 o6o6	742 5o51	843 o3o3	8oo 2632	836 oooo	877 o4o3
914 o5o5	8oo o3o3 2634	889 o5o4	81o oooo	916 2325	899 2445
959 o5o5	9oo 235o	9o5 2442	89o o6o2	935 o8o1	927 o7o6
978 o6o6	93o o7o7	984 o7o4	92o o5o3 2533	948 o8o2	976 o9o6
999 o7o6 1912	oo4 o9o7 2o14	oo3 o8o6 1913	981 o7o5 2o13	958 o1oo 18o8	oo2 o9o8 17o8

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100				418	419	
100/200	429	426	43o	424	425	
200/500	622	624	63o	626	625	632
300/1000	547	541	549	546	544	551

Maximalwinde

Emden	13o6 o94o 3168		Emden	14oo 1178 281oo
Köln	13o6 o93o 3374		Berlin	14oo 118o 321oo
Berlin	13o7 2768 2867		Köln	14oo 1o4o 3o9o
Berlin	13o7 3o29 2662		Stuttgart	14oo 1173 321o6
Schleswig	1312 o849 3394			
Emden	1312 1o31 32114			
Hannover	1312 o93o 34117			
Köln	1312 1o63 3311o			
Stuttgart	1312 o983 341o7			
Schleswig	1318 1235 3192			
Hannover	1318 11oo 311o5			
Berlin	1318 1o1o 3394			
Köln	1318 112o 3111o			
Stuttgart	1318 11oo 3311o			
München	1318 o84o 3488			
Schleswig	14oo 1255 2997			

						Aachen
13o6	1318	13o6	1318	13o6	1318	1312
17.7	12.3	18.9	3.o	23.1	25.5	1.5
2925	3192	3o28	2432	3o24	3o36	2632
					3o31	
				3o3o	3o24	
		3o26		3o3o	3o25	
293o		3o22		3118	2918	
3132		3131		3126	284o	
3o36	3191	3134		3134	3283	
2933	3o77	3148		3138	3196	
3o42	3o66	3163		3245	3284	
2837	3o46	3o38		3134	324o	
2832	2934	2833		3119	313o	
2927	2835	2824		2919	3o31	
2729	2726	2925	2432	292o	2818	
2826	2626	2928	2332	2821	2625	
2827	2625	2824	2331	2823	2529	2632
2727	2426	2824	2335	2724	253o	2522

13o6	1318	13o6	1318	13o6	1318
24.6	21.9	23.4	17.1	12.o	8.7
3o36	314o	2918	3316	2718	3488
3o38					
3o28	3123	3o18			
3o3o	3o24	2934			
3222	2925	312o	3221		
3127	3241	323o	3128		
3132	3196	3128	3475	2718	
3356	3198	3136	33oo	2724	
3371	3179	3243	3384	2635	
324o	3153	3346	3348	2728	346o
3137	283o	3o39	3333	2735	354o
3128	2628	2832	3231	284o	344o
2928	2627	2825	3o2o	2829	3127
2925	2524	2928	2719	2927	2825
2821	2528	3o18	252o	2931	2623
2717	2329	2917	2416	2822	2415

Berlin			
13o6	1312	1318	14oo
14.4	25.5	11.4	18.6
2922	3o28	3382	2728
	3o25		
	3o22		
	3o32		2728
	3o23		2735
2922	3o24		3144
2926	3128		3291
2823	3134	3388	3174
2628	3132	3386	3158
2431	3o21	3462	294o
2423	292o	335o	2831
2622	2921	324o	2628
2718	282o	2925	2625
292o	2822	2723	2628
2918	282o	2722	2527
2917	2819	2622	2326

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Schleswig 1312
o14 21
o17 26

Wolkenzugmessungen

Seite 8

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 80 — Sonntag, den 15. November 1964 — Nummer 320

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1407	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	2018 18	2018 20 2720	2028 18	2031 17	2030 17	2032 16		50
100	1595 11	1597 14 2742	1607 15	1612 16 2932	1612 18	1611 16 2840		100
150	1345 11	1349 15 2761	1359 16	1367 20 3061	1367 18	1366 17 2861		150
200	1167 1214	1173 1214 7715	1185 1316	1195 13 3073	1195 15	1191 1113 7802		200
300	906 9395 7810	912 9294 7708	921 9094	932 9093 3065	934 9295	928 9092 2889	917 9400 3081	300
400	708 8082 2790	712 7981 2790	718 7680	730 7678 2952	732 7678 3047	726 7778 2765	718 7984 2954	400
500	545 7073 2647	549 6869 2678	553 6667	565 6567 2843	567 6567 2932	561 6666 2760	554 6872 2835	500
700	287 5175 2641	290 5271 2650	292 5353	304 5151 2836	304 5252 2840	299 5151 2648	294 5153 2731	700
850	132 0253 2637	134 0202 2542	137 0303	146 0707 2742	148 0504 2827	142 0707 2545	138 0403 2526	850
1000	502	000 1109 2409	002	012	014	006	004	1000
	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	027 22						
	030 21						
	034 22						
	063 15						
	066 17						
	070 16	025 22					
	074 14	030 22	019 20				
	090 14	040 19	023 25				
	103 10	060 17	030 20				
	116 14	070 16 2726	037 17				
	130 11	076 16	047 19		032 16		
	141 14	080 14	054 16		040 19		
	160 13	110 16	070 16		045 16		
	175 10	122 13	094 15		060 19	034 17	
	184 1416	136 15	109 15		070 16	040 18	
	206 1113	142 13	121 14		072 15	057 19	
	223 0709	184 1416	133 16	020 18	090 18	070 15	
	250 0305	219 1012	170 1821	025 16	115 16	081 15	
	272 7915	250 0103 7726	250 0004	030 17	143 19	121 15	
	350 8891	265 9800	331 8588	070 16 2927	171 21	128 18	
	441 7577	317 8991	357 8286	085 18	250 0205	155 17	
	553 6370	339 8889	429 7278	111 15	370 3048	167 1921	
	600 2548	547 6365	473 6870	163 22 3089	479 2944	250 0002 2886	
	750 0168	577 6268	490 6768	250 0104 3064	584 5858	333 8486	
	781 5254	589 6371	557 5965	285 3073	600 2932	357 8284	214 1319 8127
	800 2537	600 2645	611 5858	344 8386	674 5253	600 2652	250 0511 3091
	814 0051	668 5471	642 5555	349 8386	762 5050	603 5758	455 7275
	859 2637	775 0270	766 0101	600 2841	800 2820	724 0000	600 2831
	903 0403	800 2547	804 0400	800 2840	809 0403	800 2643	722 5052
	922 0604	808 5051	833 0404	882 0606	876 0604 2745	896 2543	772 0051
	939 0707	897 2535	873 0505	880 2740	898 0605	922 1010	800 2527
	960 0808	904 0603	921 0909	900 0606	911 2636	986 1311	901 2530
	992 1009 2312	941 0808	996 1311	977 1109 2014	954 0908 2414	998 1311 1806	000 0806 2014
50/100	423	421	421	419	418	421	
100/200	428	424	422	417	417	420	
200/500	622	624	632	630	628	630	
500/1000	547	549	551	553	553	555	550

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1409	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	2022 14	2025 16 2720	2032 14	2031 16	2030 17	2029 15	2021 17 2930	50
100	1593 09	1597 10 2636	1604 13	1609 15	1610 15	1603 14	1600 15 2728	100
150	1337 06	1342 07 2649	1351 09	1364 23	1367 23	1354 15 2671	1352 1322 2957	150
200	1153 02	1160 06 7607	1172 10	1190 11 2795	1195 13	1179 1014 7642	1176 1422 3087	200
300	888 9505	896 9498 7651	909 9397	928 9298 2795	933 9199	914 9194 7630	917 9304 3185	300
400	692 8293 7524	698 8191 7511	709 8087	726 7685 2784	731 7689 2770	714 7980 7608	717 7983 2962	400
500	532 7778 2589	536 7279 2598	547 6985	562 6579 2661	565 6583 2753	551 7077 2676	554 6771 2848	500
700	280 5966 2649	283 5860 2661	288 5556	300 5053 2847	302 5159 2653	293 5354 2663	295 5174 2736	700
850	127 0152 2542	130 0151 2644	133 0351	143 0605 2546	144 0803 2555	137 0404 2644	138 0503 2732	850
1000	506	504	501	007	009	003	004	1000
	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	024 20						
	030 18			040 15			
	034 19			045 17			017 19 2941
	056 13			070 15			020 19 2946
	060 14			086 17			030 20 2915
	070 11		034 17	104 14		045 14	037 21
	133 09	038 17 2820	040 17	117 16		058 13	057 15
	165 07	054 13	059 14	129 15		070 14	063 18
	220 0313	060 13	064 12	147 24		080 12	070 15 2825
	250 0011	070 14 2631	070 13	175 2794	020 16	133 11	076 14
	280 9606	160 06	087 11	217 07	030 18	156 1922	116 13
	315 9404	171 08	129 09	223 08	042 15	180 1619	129 1528
	322 7534	225 0511	158 08	250 0206 2789	059 17	250 0003 7654	139 1424
	362 8998	250 0006 7660	171 12	360 2795	070 13	458 7276	149 1322
	447 7684	267 9704	202 1014	410 7583	084 20	480 7280	178 1625
	489 7679	286 9602	250 0205	425 7580	156 24	514 6978	211 1322
	600 2653	319 9097	380 8086	600 2662	250 0108	528 6771	250 0413 3086
	627 6568	342 9099	435 7586	608 5561	366 2768	548 6571	539 6366
	653 6067	437 7686	518 6684	622 5658	585 5776	572 6566	546 6567
	774 5458	547 7172	583 6165	670 5256	600 2648	600 2566	600 2738
	800 5159 2642	600 2568	602 6162	710 5052	618 5569	612 6061	602 6078
	884 2542	660 6161	666 5664	722 5151	668 5068	733 5151	718 5272
	890 0403	800 2646	705 5454	770 0300	721 5256	783 0000	800 2734
	907 0404	807 5055	785 5053	780 0101	800 2656	800 2654	820 0664
	923 0605	893 2645	840 0052	800 2753	817 0850	852 0404	830 0402
	933 0606	917 0605	919 0801	840 0505	887 1105	893 2639	886 0706
	947 0707	950 0707	941 0704	873 2446	907 2648	974 1110	901 2792
	957 0907 2114	995 1008 2413	992 1008	972 1408 2022	949 1207 2418	994 1110 2608	999 0908 2213
50/100	420	428	428	422	420	426	421
100/200	440	437	432	419	415	424	424
200/500	621	624	625	628	630	628	622
500/1000	538	540	548	555	556	549	558

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh ddf(f)	Station	YYGG hhhh ddf(f)
Schleswig	1406 1000 29123	Stuttgart	1418 1300 2987
Berlin	1406 1070 31101	München	1418 0867 2868
Köln	1406 0972 2985	Schleswig	1500 0840 2513
Stuttgart	1406 0980 3288	Emden	1500 1017 2616
Stuttgart	1406 1280 3296	Berlin	1500 0990 2812
Berlin	1407 1134 31127	Köln	1500 1036 2615
Berlin	1409 1183 3087	Stuttgart	1500 0800 2795
Schleswig	1412 0972 29115	München	1500 0730 2770
Emden	1412 1033 27126	Köln	1412 1163 2810
Stuttgart	1412 1325 3089		
Köln	1412 0910 2890		
Berlin	1412 1264 29100		
Schleswig	1418 0970 26126		
Emden	1418 1110 26148		
Berlin	1418 1080 28116		
Köln	1418 1000 27112		

Piloten

Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		1406	1418		1418		
Gipfelpunkt	km	11.4	9.6		19.2		
	ddff	7907	7626		2620		
23.7	km						
20.7							
18.3					2629		
15.9					2641		
13.5					2674		
12.0					2696		
10.5		7914			7644		
9.0		7804	7617		7618		
7.2		2757	2690		2693		
5.4		2643	2580		2677		
4.2		2635	2572		2563		
3.0		2541	2542		2665		
2.1		2634	2740		2739		
1.5		2634	2546		2744		
0.9		2636	2540		2635		

Piloten

Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418
Gipfelpunkt	km	9.6	20.1	13.5	16.2	6.0	8.7
	ddff	2985	2916	3245	2950	3056	2868
23.7	km						
20.7							
18.3			2828				
15.9			2753		2949		
13.5			2782	3245	2969		
12.0			7700	3277	2878		
10.5			7708	3278	2873		
9.0		2982	7700	3275	2979		
7.2		2864	2681	3160	2964		2954
5.4		2860	2671	3144	2851	3045	2740
4.2		2860	2659	3043	2749	2934	2742
3.0		2740	2649	2940	2647	2927	2641
2.1		2741	2550	2935	2649	2835	2652
1.5		2746	2552	2848	2641	2738	2653
0.9		2642	2444	2432	2529	2531	2535

Piloten

Station		Berlin			
YYGG		1406	1412	1418	1500
Gipfelpunkt	km	14.1	12.6	12.0	10.8
	ddff	3052	7900	7710	7802
23.7	km				
20.7					
18.3					
15.9					
13.5		3056			
12.0		3088	2998	7710	
10.5		8100	3095	7811	7806
9.0		3081	3086	2880	7809
7.2		2957	3068	2861	2672
5.4		2835	2852	2757	2660
4.2		2833	2641	2760	2768
3.0		2433	2739	2649	2544
2.1		2430	2853	2639	2538
1.5		2426	2742	2530	2744
0.9		2337	2729	2326	2737

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station						
YYGG						
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff

Wolkenzugmessungen

Iii	YYGG	Cddw	Cddw	Iii	YYGG	Cddw

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 32o

Sonntag, den 15.November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTTss
12	gestern	1ooo2	82424	61o22	97911	3742+	o9713	12423	
15	gestern	1ooo2	82425	65o22	95611	4742+	1o723	12423	
18	gestern	1ooo2	72427	72o22	94211	9++++	o9714	124++	3ooo1
21	gestern	1ooo2	8243o	72o22	9331o	9++++	o97o9	124++	
00	heute	1ooo2	62428	72o22	93811	9++++	o93o5	124++	
03	heute	1ooo2	62431	68o22	93o11	9++++	o88o8	124++	
06	heute	1ooo2	6243o	72o22	9281o	9++++	o87o2	124++	3oooo
09	heute	1ooo2	72527	72o22	9381o	754++	o831o	12536	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTTss
1ooo7	82423	97o22	98311	8o82+	o98o9	12433	
1ooo7	82324	97o22	96o11	8o82o	1o723	12333	
1ooo7	82328	98o22	94511	9++++	1o715	123++	3oo53
1ooo7	82327	98o22	9391o	9++++	1o7o6	123++	
1ooo7	32328	98o11	9361o	9++++	o96o3	123++	
1ooo7	52432	98o21	9311o	9++++	o87o5	124++	
1ooo7	82334	98o32	93oo9	9++++	o75o1	123++	3oo54
1ooo7	72528	97o22	9371o	755oo	o92o7	12535	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTTss	
12	gestern	1ooo3	82618	97o22	98911	8o82+	o9ooo	12623		
15	gestern	1ooo3	8222o	97o22	96o11	8o97+	1o729	12223	12724	
18	gestern	1ooo3	82321	98o22	94o1o	9++++	o972o	123+2	127+3	3ooo1
21	gestern	1ooo3	82421	98o22	9311o	9++++	o87o9	124+2	127+3	
00	heute	1ooo3	62525	98o22	9321o	9++++	o73o1	125+3	127+4	
03	heute	1ooo3	o233o	89o11	929o9	oo9oo	o87o3	123+3	127+4	
06	heute	1ooo3	82331	98o32	923o9	9++++	o97o6	123+4	127+4	
09	heute	1ooo3	62424	97o31	934o9	154o6	o7211	12424	12935	

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	NhCLhCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTTss
12	gestern	1ooo4	82225	97o22	97311	855++	1o813	12223	
15	gestern	1ooo4	82325	97o22	95111	5752+	1o722	12324	
18	gestern	1ooo4	82328	97o22	93411	9++++	1o717	1+++.	3oooo
21	gestern	1ooo4	82429	97o22	92411	9++++	1o61o	1++++	
00	heute	1ooo4	82432	97968	92oo8	9++++	o77o4	1++++	
03	heute	1ooo4	42534	97o16	92o11	9++++	o74oo	1++++	
06	heute	1ooo4	52533	97o26	91511	9++++	o76o5	1++++	3o2oo
09	heute	1ooo4	62532	97o22	92311	4754+	o73o8	12527	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTTss
1ooo9	72618	62o22	99o11	6456+	1o7o2	12621	
1ooo9	82417	62o32	98o11	7546+	o971o	12421	
1ooo9	82418	65612	9611o	9++++	o9719	124++	391o4
1ooo9	81823	7o616	94811	9++++	o9713	124++	
1ooo9	82422	7oo26	94o1o	9++++	o97o8	124++	
1ooo9	72427	7oo12	93o1o	9++++	o971o	124++	
1ooo9	32428	7oo11	9291o	9++++	o86o1	124++	3o1o3
1ooo9	32527	68o18	935o9	2454o	o72o6	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTTss
12	gestern	1ooo5	72525	97o12	98511	8o92+	1o7o6	12524	
15	gestern	1ooo5	8232o	98o22	96411	8o92+	1o721	12323	
18	gestern	1ooo5	82325	98o22	94o11	9++++	1o724	125++	3ooo1
21	gestern	1ooo5	82322	98o22	9381o	9++++	o97o2	123++	
00	heute	1ooo5	5233o	98o21	93o1o	9++++	o97o8	123++	
03	heute	1ooo5	2233o	98o21	9271o	9++++	o97o2	123++	
06	heute	1ooo5	82332	98o22	92oo9	9++++	o77o8	123++	3oo53
09	heute	1ooo5	62527	97o11	9311o	6549o	o8311	12526	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTTss
1ooo6	82416	97o26	9781o	4742o	o97o1	12421	
1ooo6	82415	65o22	969o9	7752+	o97o9	12421	
1ooo6	82o2o	68582	95o1o	9++++	o9819	12o21	395o4
1ooo6	82321	7oo25	932o9	9++++	o8718	12421	
1ooo6	82222	7oo25	927o9	9++++	o87o5	12222	
1ooo6	72227	7o6o6	913o9	9++++	o8714	122++	
1ooo6	12331	7oo16	914o9	9++++	o83o1	12323	3o1o2
1ooo6	22328	65o11	921o9	1o944	o82o7	12323	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	7o62o	33oo9	73422	98268	942o1	793++	oo21o	o6454	13451		
12	gestern	7o619	33112	63622	98158	954oo	594o1	oo212	o6555	13657		
15	gestern	7o62o	33o15	73521	98152	951oo	694o2	oo6o3	o6555	13557	13557	
18	gestern	7o62o	33118	8342o	98152	9495o	5957+	oo6o2	o6556	13457		+)791++
21	gestern	7o62o	33o21	73422	98o22	9415o	6856+	128o8	o6657	13457		
00	heute	1o62o	33ooo	73417	98o31	94651	3256o	oooo5	o6657	13456		
03	heute	1o619	331o3	827o5	97852	93151	894++	oo715	o6658	1oo+o	13456	
06	heute	1o62o	331o6	63212	95858	9o2oo	694oo	oo727	o6554	13221	13455+)79322	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
73646	o19o9	1232o	97o11	71oo7	154oo	433o2	oooo5	12335		
73642	o1912	52113	98156	711o7	49561	43oo1	o5oo4	12122	11944	
73646	o2115	6191o	97o31	7o4o8	59442	827o7	oooo6	11934		
73651	o2o18	618o5	97o21	693o8	4944o	82711	oooo6	11833		+)797++
73654	o2121	412o6	97o31	685o8	124o2	825o8	o52o4	11533		
13658	o2ooo	31o13	97o17	673o8	224o2	82612	oooo5	11133		
1366o	o2?o3	714o7	97251	667o7	694o2	827o6	o51o5	1oo+o	11o33	
13659	o25o6	8o82o	97o38	655o8	594o2	22612	o5oo4	1o833		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	7o565	51oo9	722o8	97o3o	o48o1	724oo	oo8o3	o6o54	13244		
12	gestern	7o565	51o12	7oooo	97o22	o47o2	754oo	oo5o2	o5854	13244		
15	gestern	7o565	51o15	7o7o4	97o22	o38o2	754++	oo8o8	o5456	12322	13143	
18	gestern	7o565	51o18	6o7o5	97o22	o23o1	755++	oo715	o5854	13245		
21	gestern	7o565	51o21	7o7o6	97o22	o18o2	755++	oo6o5	o5854	13545		
00	heute	1o565	51ooo	6o21o	97858	o18o1	654oo	ooooo	o6o51	13545		
03	heute											
06	heute	1o565	51oo6	4o316	97o12	oo4o2	25531	oo6o8	o5752	1o421	13645	

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
7o587	18oo9	33323	98o28	7o5o9	334oo	oo224	o55o7	13335	12558	
7o586	18o12	73221	988o8	759o9	794+3	oo354	o54o8	13246	12659	
7o585	17415	73323	97158	787o9	794++	oo128	o53o4	13346	12469	
7o584	17318	73o28	978o8	82oo7	794++	oo333	o56o5	13o57	12469	
7o584	17221	63o22	97258	849o7	694++	oo229	o57o3	12o57	12469	12758
1o584	171oo	3292o	97o28	871o7	394oo	oo222	o57o4	12957	12469	
1o583	167o3	72629	97258	891o6	794++	3212o	o59o2	12746	12469	
1o581	163o6	12722	98o18	888o7	115oo	328o3	o56o2	12645	12459	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	7o527	355o9	2293o	98o21	o77o8	255oo	o212	o53o3	12947		
12	gestern	7o527	35512	63222	98o21	o9oo7	555o1	oo214	o55o1	12566		
15	gestern	7o527	35515	7222o	98o22	o85o7	655o1	oo8o5	o55o1	12836		
18	gestern	7o527	35518	82o16	98o32	o64o7	854++	oo72o	o55o2	12345		
21	gestern	7o527	35521	81714	98o22	o31o8	855++	oo734	o53o3	12234		
00	heute	1o527	355oo	81217	988o2	978o7	855++	oo752	o55o4	149+4		
03	heute	1o527	355o3	81o23	978o8	9o7o7	855++	oo771	o55o6	11134		
06	heute	1o527	355o6	8o822	97628	882o6	855++	oo625	o56o5	11o34		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
7o526	196o9	7273o	97258	935o8	734++	6121o	o58o8	12757	17662	
7o526	19812	7293o	97258	9541o	69463	61319	o55o7	12957	17662	
7o526	19915	62922	97258	971o9	694oo	51217	o57o7	12957	17662	
7o525	2oo18	42924	97258	9991o	434oo	51323	o53o5	13o57	17662	
7o524	2oo21	23128	97258	o31o9	234oo	oo133	o55o4	13o34	12859	
1o524	199oo	53o22	97258	o541o	535oo	oo123	o54o5	13o35	12859	
1o524	198o3	22725	98o18	o6oo9	215oo	oooo6	o56o5	12735	12858	
1o524	197o6	6262o	978o8	o59o8	615oo	oo8o1	o58o7	12635	12858	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	7o44o	41oo9	71916	98o2o	17812	515o1	oo62o	o57o7	11922	149+4	
12	gestern	7o44o	41o12	71922	98o21	16314	5153o	oo715	o54o9	11822	149+4	
15	gestern	7o44o	41o15	81826	98o22	11316	115o7	oo751	o5113	11835		
18	gestern	7o44o	41o18	8193o	97o22	o5217	3157+	oo761	oo315	11846		
21	gestern	7o44o	41o21	82133	97612	o3119	4742+	oo722	oo216	12o79		
00	heute	1o44o	41ooo	8243o	97616	o3117	5747+	oo3oo	oo114	12249		
03	heute	1o44o	41oo3	82322	97616	o2317	5742+	oo8o4	oo215	12249		
06	heute	1o44o	41oo6	8212o	97616	98417	874++	oo839	ooo14	12148		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
7o45o	161o9	82814	96255	13214	854++	oo318	o5312	17851	12246	
7o45o	16112	72624	98o18	13915	48442	611o7	o5211	12523	17852	12236
7o45o	16415	72633	98o28	13614	28444	615o3	o531o	17842	122+4	
7o45o	15921	52823	98o31	19215	525oo	23228	o51o9	17842		
1o45o	159oo	32824	97o38	2o914	385oo	61217	o53o8	17842		
1o451	16oo3	22822	97o2o	22214	256oo	61213	o53o8	17851		
1o451	162o6	42721	97o3o	23414	456oo	61212	o54o8	12859		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	7o35o	48oo9	118o7	98o2o	22o19	125oo	oo614	o5614	149+2		
12	gestern	7o35o	48o12	31811	98o2o	2272o	215o2	oo1o7	o5314	11821	13343	
15	gestern	7o35o	48o15	61911	98o22	2152o	255o2	oo81o	o5115	11921	13343	
18	gestern	7o35o	48o18	62o1o	98o22	18421	25532	oo734	o5215	11921	13332	
21	gestern	7o35o	48o21	72o16	98o22	1762o	35532	oo6o8	o5216	11922	13332	
00	heute	1o35o	48ooo	71915	98o21	16921	35521	oo815	o5117	11922		
03	heute	1o35o	48oo3	5192o	98o21	13721	515oo	oo727	o5117	11923		
06	heute	1o35o	48oo6	22o2o	98o21	11321	215oo	oo724	o5117	12o33		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

73646 o19o9 9o651 9o756 9oo56 91313 91323

73642 o1912 9o756 9oo56 91313 91233

Meldungen vom 14.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH QSSss	
7o5?4	321oo	83218	98o22	o11o8	4731+	53226	o54o4	132++		Praunheim
7o241	6o1oo	2o521	99o1o	17525	2oo9o	16216	oo218	1o524		Blexen
73526	o37oo	o2337	97o22	o1113	8++++	13727	oo2++	123++		Frithjof
7o363	435oo	ooooo	98o2o	24717	ooooo	552o9	o5611	1oooo		A.Vinnen
7o465	372??	33o15	98158	1681o	9++++	141o3	o57o3	13o24		Bischofstor
7o433	3o7oo	72913	98o11	17815	6939o	+++++	+++++	+++++		Perseus
7o423	4??oo	399o3	98o11	21o13	325++	244o5	o62o6	199+1		M.Leonhardt
7o664	55?oo	8o218	98o2?	o6553	+++++	oo215	o59++	+++??		H.Böckler
73525	o31o6	82324	98o22	o181o	8++++	522o3	o54++	123++		Frithjof
7o664	55oo6	8o415	98o22	o8o54	+++++	+++++	o62++	+++++		Vikingbank
7o632	252o6	4o321	98o22	834o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
73696	159o7	81918	96687	841o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Rendsburg
7o612	o52o8	61821	98828	7o2o6	+++++	+++++	o54++	11822		Braunschweig
73573	o37o8	72324	99o22	861o9	+++++	+++++	o51++	123+4		Konstanz
7o?17	o8oo9	519o9	98o21	662o9	+++++	65766	oo4++	11921		Düsseldorf
7o?17	1oo09	693o1	98o2?	653o9	+++++	75751	o56o7	149+o		Katfisch
?354	127o6	717o3	98o32	26719	754++	457o5	o5313	117++		Walvisbay
73618	o4oo9	62315	98o22	782o8	+++++	+++++	o52++	12322		H.Everling
7o632	215o9	8o337	98o28	795o7	+++++	+++++	o53++	1o3+8		G.Dahrendorf
7o61o	o55o9	818o9	97o22	698o9	+++++	oo75o	o5o++	11822		Gelsenkirchen
7o593	o44o9	82o18	961o8	69oo8	+++++	+++++	o56++	+++++		Mechthild
7o627	19oo9	8o337	97o22	74oo5	+++++	+++++	o6o++	1o3+6		Germania
73696	159o9	71618	98o22	84oo6	+++++	+++++	o57++	11633		Rendsburg
7o587	?o5o9	82o3o	97o22	788o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Bielefeld
7o611	415o9	7o1o5	98o22	9875o	+++++	oo2o2	o56++	+++++		Regensburg
7o663	231o9	8o744	94737	91556	+++++	oo7o1	o66++	1o724		Mainz
7o632	217o9	7o418	97258	779o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Stuttgart
7o664	55oo9	8o313	98777	1oo55	+++++	oo215	o62++	+++++		H.Böckler
7o632	216o9	6o227	98o12	795o2	+++++	oo2++	o63++	1o2+6		Kormoran
7o665	548o9	8o413	98658	o8953	+++++	+++++	o61++	+++++		F.Homann
7o656	296o9	8o337	97222	96355	+++++	oo3o3	o74o5	+++++		Thunfisch
7o593	318o9	836o9	97o28	934o6	+++++	64223	o55++	136oo		Cuxhaven
7o478	229o9	72718	96812	o821o	5327o	254oo	o58o7	12722		Linzertor
7o655	3ooo9	8o34o	98222	95355	+++++	o22o2	o74++	1o348		Essen
7o5o3	1o7o9	82424	97o22	o3513	4662+	267o5	o511o	12434		Heidelberg
7o471	348o9	327o7	98o2o	18511	324oo	142o5	o55o3	12721		Bischofstor
7o61?	115o9	899o7	97616	638o8	+++++	74735	o58++	1252o		Nürnberg
7o664	55o12	8o411	98o22	o9354	+++++	+++++	o64++	+++++		Vikingbank
7o657	54312	oo133	98o22	o5353	+++++	132o5	o62++	13527		Bremerhaven
7o612	o5511	51815	98o2?	655o9	+++++	+++++	oo1++	11822		Braunschweig
7o618	o9512	22oo9	98o2o	643o9	+++++	65719	oo4++	12o21		Düsseldorf
7o656	29612	8o333	97o22	969o6	+++++	oo3o6	o++o5	11o2o		Thunfisch
73623	o3812	7233o	98o22	76oo9	+++++	+++++	o52++	12322		H.Everling
7o651	26o12	8o34o	95868	89oo1	+++++	+++++	o66++	+++++		Nordstern
73524	o3112	82318	98o22	ooo14	8+82+	5171o	oo3++	123+4		Frithjof
7o619	11512	699o2	98252	659o9	+++++	753o6	o56o5	159+o		Katfisch
7o61o	o5512	518o9	98o12	67oo8	+++++	oo727	o53++	11722		Gelsenkirchen
7o63o	25o12	8o424	98o2?	845o3	855++	12215	o575o	1o425		Hanseat
73682	1o512	71518	98o22	791o7	+++++	oo717	o51o5	115+5		Dohrnbank
73696	15912	71813	98o22	82oo5	+++++	+++++	o57++	+++++		Rendsburg
7o471	34612	626o9	98o38	19o11	49371	142o5	o54o4	12621		Bischofstor
73583	oo112	8213o	97o22	779o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Bielefeld
7o519	51o12	91413	91717	988o2	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern
7o377	29212	736o9	98o22	26o18	2757+	56218	o5513	1362o		Blumenthal
7o6oo	o2512	82133	98o2?	+++++	947o6	+++++	o54++	121+4		Saarbrücken
7o48o	22o12	82718	96628	o981o	832++	25216	o58o5	1272?		Linzertor
7o653	3o212	8o333	967o2	97155	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
73568	o4512	72o21	97o2?	849++	+++++	+++++	ooo++	12o+5		Konstanz
7o576	54o12	832o9	98o2?	o3oo1	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Meins
7o593	o5o12	81811	98o32	661o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
7o512	34912	528o9	98o32	132o8	573++	5422o	o565o	128++		Praunheim
7o613	12112	633o9	96o12	65oo9	+++++	74312	o51++	1332o		Nürnberg
7o356	45912	517o5	99o31	22919	346o4	552o4	o5313	11721		A.Vinnen
7o664	54812	8o2o9	98777	1o455	+++++	oo1o4	o62++	+++++		H.Böckler
7o61o	27512	6333o	98o28	869o4	+++++	65+++	o59++	+++++		Mellum
7o611	41512	736o9	98o22	99551	+++++	oo2o8	o58++	+++++		Regensburg
7o433	12o12	72321	97o2?	16517	4636+	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
7o6o7	41812	734o7	99o?2	999o2	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Homann
7o655	3oo12	8o127	967o7	96854	+++++	+++++	o74++	+++++		Würzburg
7o568	o4412	62437	98o22	6851o	+++++	6473o	o52++	124+4		Nordenham

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH QSSss	
7o656	29912	8o337	98o22	96253	+++++	o22o9	o73++	1o347		Essen
7o632	21612	4o33o	97182	794o2	+++++	o34o1	o64++	1o3+6		Kormoran
7o593	33212	8o211	976o6	949o4	+++++	65215	o59++	1o221		Cuxhaven
7o615	5oo12	636o9	98o32	oo7o2	+++++	842o9	oo1++	136+1		Wien
7o339	13312	119o2	98ooo	2642o	115oo	457o2	o5111	1192o		Walvisbay
7o446	26812	2?933	98o2o	2o115	214++	+++++	+++++	+++++		Perseus
7o316	46?12	2o613	99o1o	2o222	2o7o3	141o5	+++++	+++++		Anita
7o526	38612	4312o	98o31	1o5o6	425oo	652o2	o5551	131++		Lealott
7o664	53915	8o2o9	98o2?	o8854	+++++	+++++	o64++	+++++		E.Ollenhauer
7o519	51o15	8o7o9	96717	957o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern
7o611	41515	235o9	98o11	oo551	+++++	oo21o	o58++	+++++		Regensburg
7o481	21215	6283o	97258	1oo13	633oo	252o2	o51o8	12823		Linzertor
7o473	33715	82511	98o32	17o12	5532+	1472o	o53o6	12521		Bischofstor
7o664	54815	8o111	98777	1o454	+++++	oo4oo	o6o++	+++++		H.Böckler
7?5o9	35815	8261?	?88o8	1o5o9	873++	54727	o56o2	126++		Praunheim
7o353	46815	518o9	99o21	2132o	325o4	55716	o5314	11821		A.Vinnen
7o339	51515	62oo9	98o22	21o21	31592	168o4	o5114	12o21		Nienburg
7o664	55o18	8o411	98o2?	o9o54	+++++	+++++	o64++	+++++		Vikingbank
7o61o	o4717	418o7	98o22	64oo7	+++++	+++++	o52++	11821		Braunschweig
7o632	21518	63424	98o22	8o1o7	+++++	+++++	o52++	134++		G.Dahrendorf
73548	o6318	82637	97o22	9o711	+++++	+++++	o51++	+++++		Hannover
7o454	24718	43o13	99o21	2o7?5	+++++	+++++	+++++	+++++		Perseus
73696	15918	3o7o9	99o2o	785o5	+++++	++++	o58++	+++++		Rendsburg
7o632	21718	33418	98o11	8o3o2	+++++	+++++	o63++	+++++		Stuttgart
7o5o7	36718	81918	98o38	o641o	873++	54741	o53o3	119++		Praunheim
7o584	o3118	41815	98o11	685o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
7o6o6	o6918	599o2	98o22	63oo8	+++++	+++++	o55++	+++++		Mechthild
73573	o2118	82137	97o2?	771o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Bielefeld
7o655	3oo18	8o23o	96o2?	96255	+++++	+++++	o76++	+++++		Würzburg
7o475	32718	82?15	98o22	15o13	6732+	1473o	o53o7	12222		Bischofstor
7o611	41518	136o9	99o2o	oo151	+++++	oo7o4	o61++	+++++		Regensburg
7o632	21618	73418	97o22	82oo2	+++++	o2?16	o63++	134+3		Kormoran
7o618	14218	8o24o	97o22	755o5	+++++	74175	o54++	1o226		Nürnberg
7o482	2o318	6293o	97o2?	12o12	633oo	2522o	o54o5	12823		Linzertor
7o618	15418	8o237	97o27	76oo5	+++++	+++++	o62++	1o2?5		Germania
7o62?	12518	8o237	97o28	717o6	+++++	65237	o54++	1o278		Düsseldorf
7o37o	31318	3o5o9	98o21	2452o	224o1	5671o	o5115	1o52o		Blumenthal
7o6o7	3oo18	63324	98258	912o2	+++++	65+++	o63++	+++++		Mellum
7o483	o5718	82?18	98o2?	o5612	854oo	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
7o534	42518	812o9	98o31	o3oo5	12+72	64832	+++++	+++++		Transquebec
7o652	3o218	84233	96o22	96257	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
7o424	13618	82313	98o28	19917	854++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
73523	o2918	82324	98o22	97o12	8+++++	1271o	o52++	123+5		Frithjof
7o664	54818	8o613	98o22	1o455	+++++	oo4oo	o62++	+++++		H.Böckler
7o526	4o318	81614	98o32	o26o7	854oo	65749	oo2o7	116++		Lealott
7o324	14o18	4o6o9	98o31	25o2o	32?9o	457o9	oo315	1o62o		Walvisbay
7o624	14o21	83637	97o28	762o6	+++++	65245	o54++	13678		Düsseldorf
73552	o5621	22637	97o12	87611	+++++	+++++	o52++	+++++		Hannover
7o63o	25o21	33524	98o2o	959o2	+++++	+++++	o62++	+++++		Passau
7o61o	o5521	225o9	97o2o	65oo9	+++++	oo2o5	o52++	125++		Gelsenkirchen
73585	11521	81oo9	98o22	755o6	+++++	oo7o5	o54o5	11o+2		Dohrnbank
7o484	19221	53133	9?8o2	14311	533oo	25223	o55o3	13o34		Linzertor
7o665	23621	9o837	94716	92o57	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
7o656	29821	7o316	98o21	95955	+++++	o24oo	o65++	1o345		Essen
7o658	29821	8o421	97722	96157	+++++	+++++	o64++	+++++		Bremen
7o6o3	o3521	418o5	98o21	642o8	+++++	+++++	o54++	11821		Braunschweig
7o615	o4521	525o7	98o2?	632o9	547o1	+++++	o54++	125+2		Saarbrücken
7o632	21521	63424	98o2?	822o7	+++++	+++++	o53++	134+6		G.Dahrendorf
7o5o5	37521	8192o	97535	o7o1o	873++	542o4	o54o7	115 +		Praunheim
73696	15921	61oo9	99o31	77oo6	+++++	+++++	o55++	+++++		Rendsburg
7o621	15521	7o224	98o12	81oo4	+++++	74155	o61++	1o223		Nürnberg
7o476	32o21	81915	986o2	12o13	9++++	1473o	o51o7	11923		Bischofstor
7o349	48321	62oo9	99o32	16321	655o4	55722	o5216	12o21		A.Vinnen
7o664	54821	8o413	98o22	1o454	+++++	oo4oo	o6o++	+++++		H.Böckler
7o663	23122	8o737	95737	92o57	+++++	oo3o2	o68++	1o723		Mainz
7o61o	o89o6	11524	98o3o	6611o	173oo	64759	o51o5	11532	12445	Poseidon
7o611	o99o9	61713	98151	633o9	693oo	64728	o52o5	11721	12447	Poseidon
7o613	1o812	5o312	98152	6331o	534oo	644oo	o52o5	1o32o	1746o	Poseidon
7o616	12115	8o13o	97626	659o8	873 +	64326	o54o5	1o133	13658	Poseidon
7o617	13118	8o241	978o8	72oo6	893++	64261	o59o4	1o246	1865o	Poseidon

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut — J X T W —

73581	o23oo	72722	97216	87611	5737+	oo3o1	oo2o9	12544
73581	o23o3	82618	97o12	88o1o	355++	oo2o4	oo1o8	12644
73581	o23o6	42422	97o21	86o1o	2554o	oo72o	oo1o7	12444
73581	o23o9	62424	97o21	8451o	5246o	oo715	oo1o7	12444
73581	o2312	52327	98o21	8o71o	4246o	oo738	oo1o8	12345
73581	o2315	7233o	98o22	7761o	6346+	oo731	oo1o8	12346
73581	o2318	7233o	97o22	7461o	5236+	oo73o	oo2o7	12345
73581	o2321	72334	97o22	7271o	5236+	oo719	oooo8	12346

7o62o	14221	8o138	978o8	772o5	893++	63252	o61o2	1o146	1865o	Poseidon
7o666	545o6	8o6o5	98772	o8854	8++++	oo212	o6158	1o621	149+4	W.Herwig
7o666	545o9	8o217	98777	o9354	854++	oo2o5	o6o59	1o322	149+4	W.Herwig
7o666	54512	8o317	98777	1oo54	854++	oo2o7	o6o58	1o221	13444	W.Herwig
7o666	54518	8o419	97777	o9554	854++	oo7o5	o6257	1o421	149+2	W.Herwig
73345	245o9	43o13	98158	11319	493oo	341o4	o5513	13o21	149+2	Meteor

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

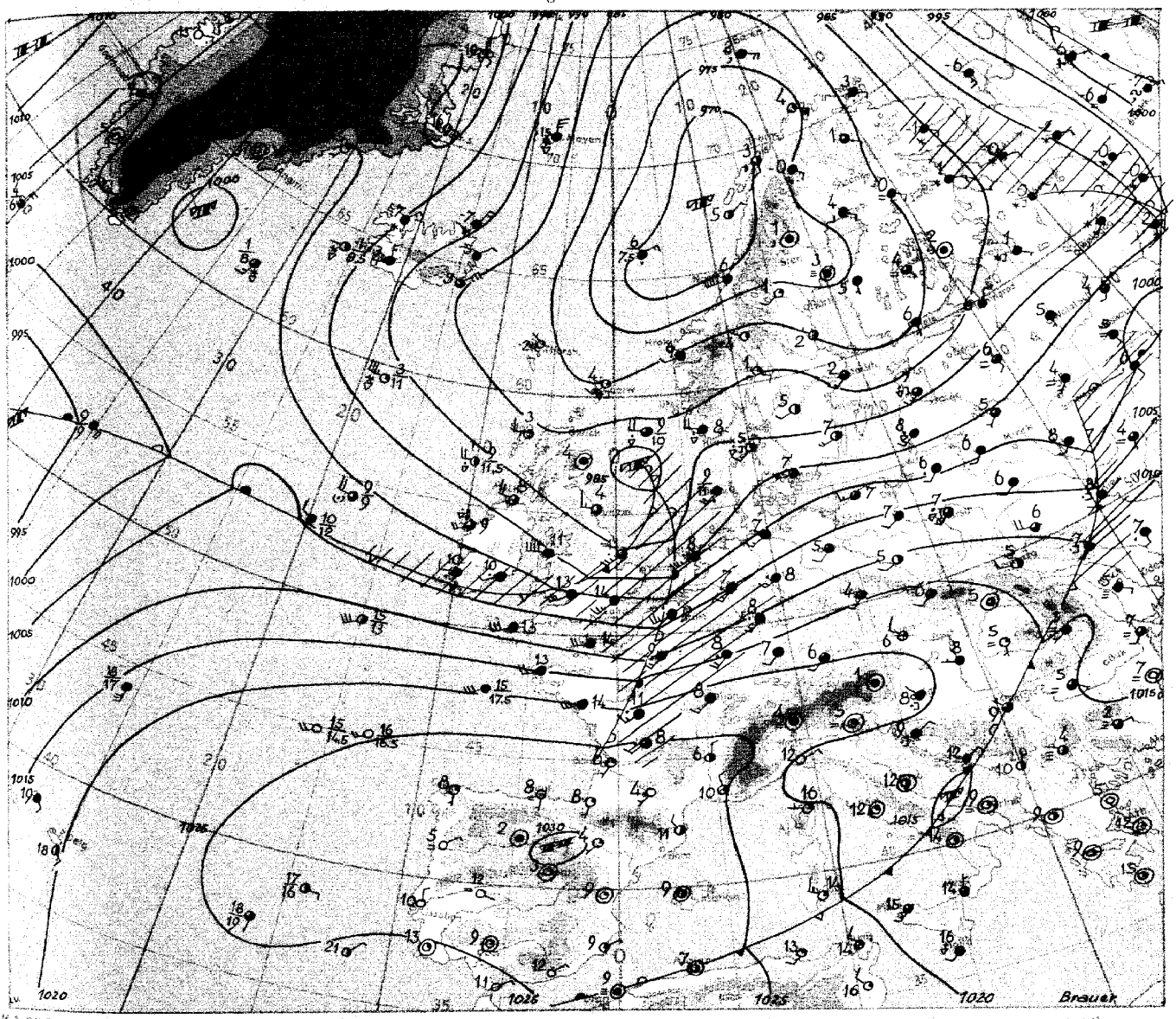
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden innerhalb des Erscheinungsmonats zu richten

Teil A: Karten

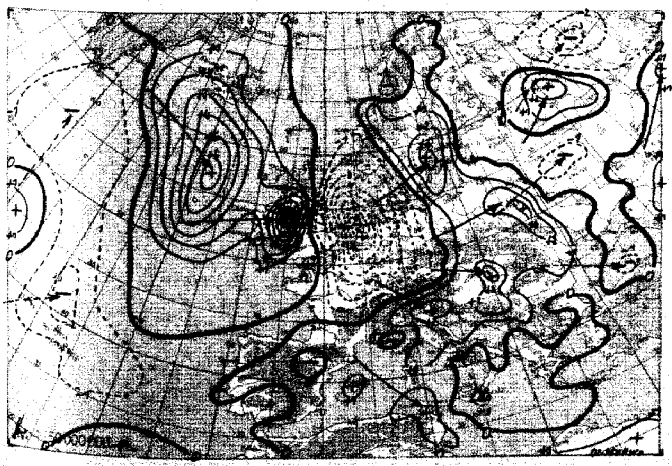
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8020

Jahrgang 89 — Montag, den 16. November 1964 — Nummer 321

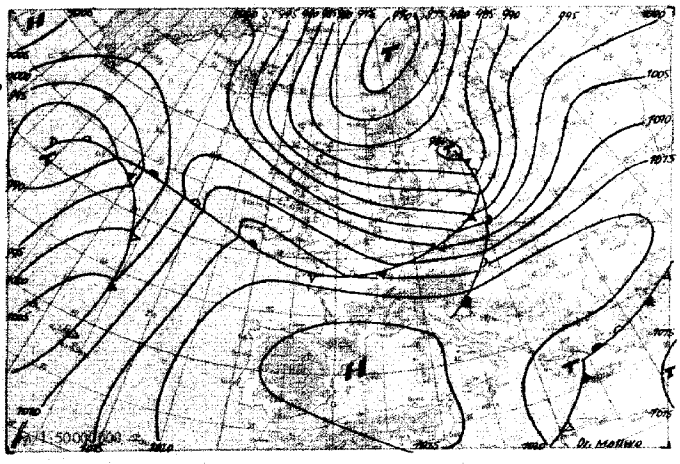
Wetterlage heute 6 Uhr



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



Vorhersagekarte für Dienstag, den 17.11.1964, 6 Uhr

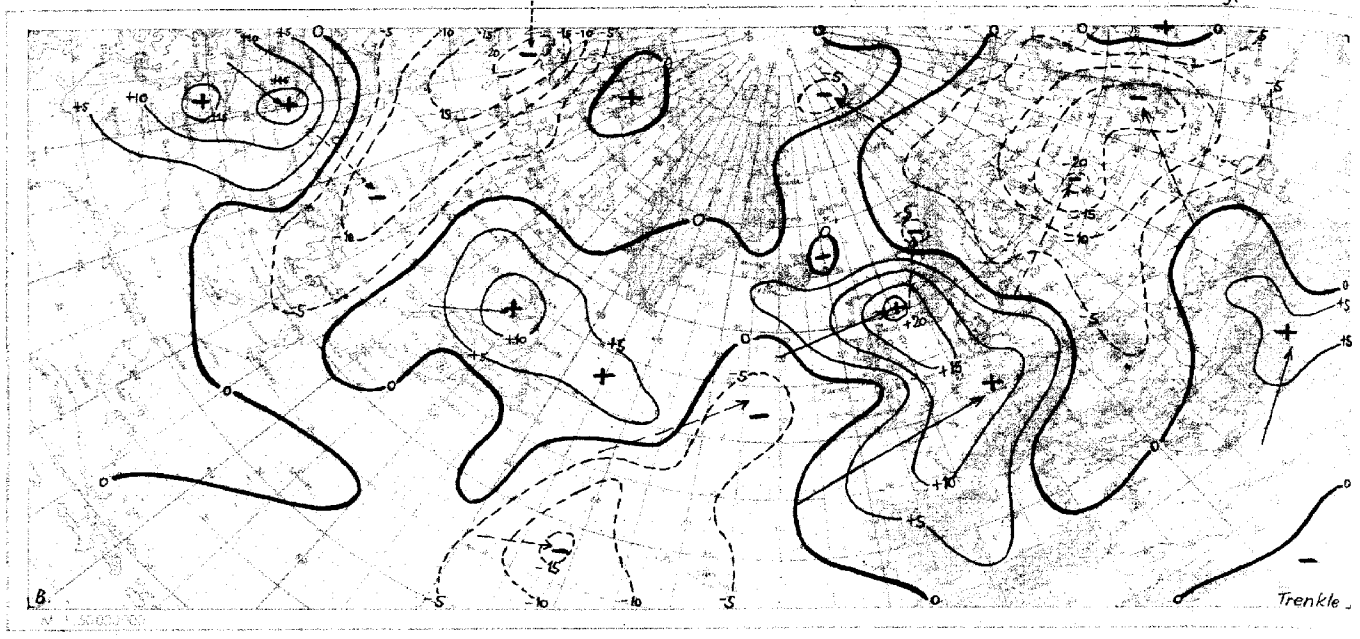


M 1:5000 000

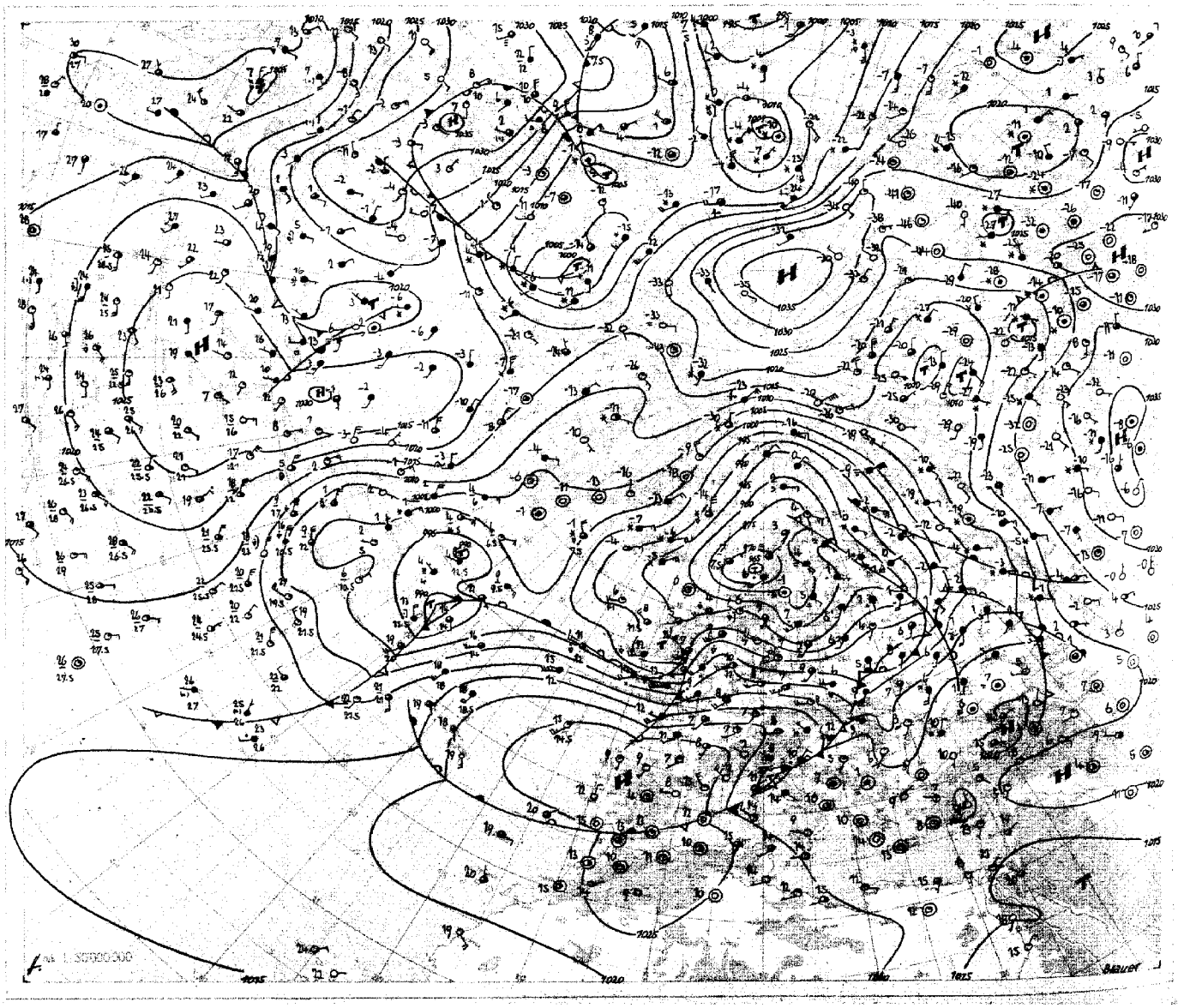
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

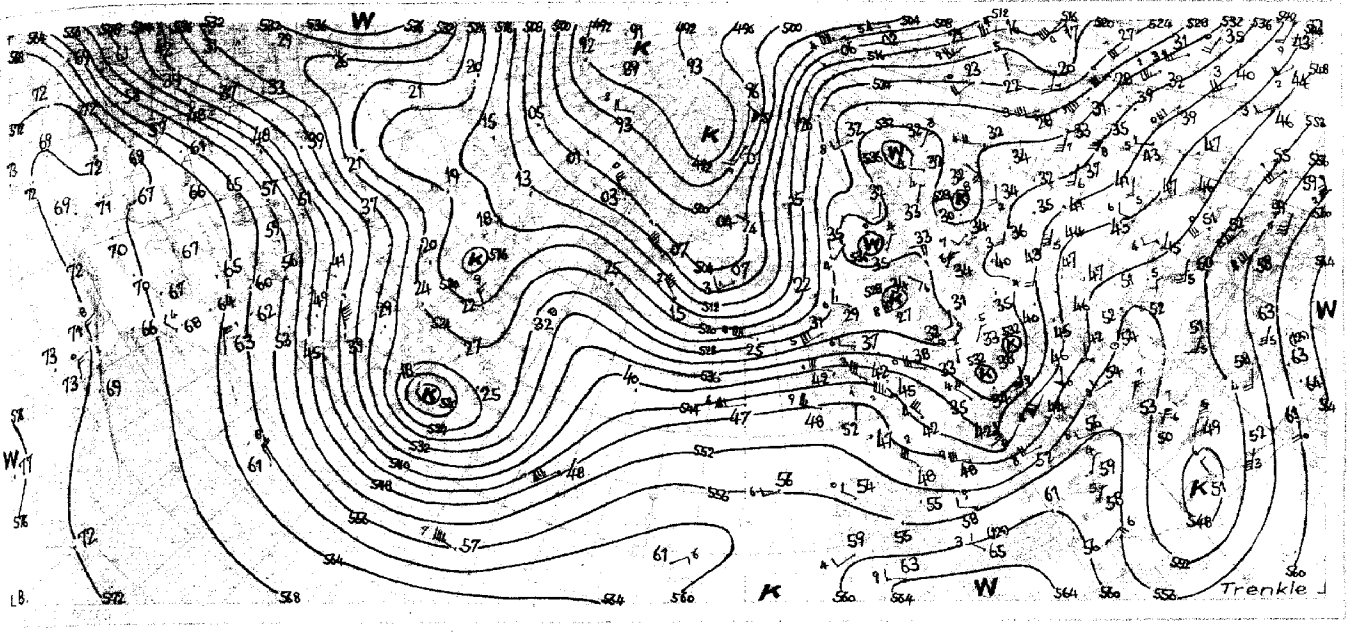
Montag,

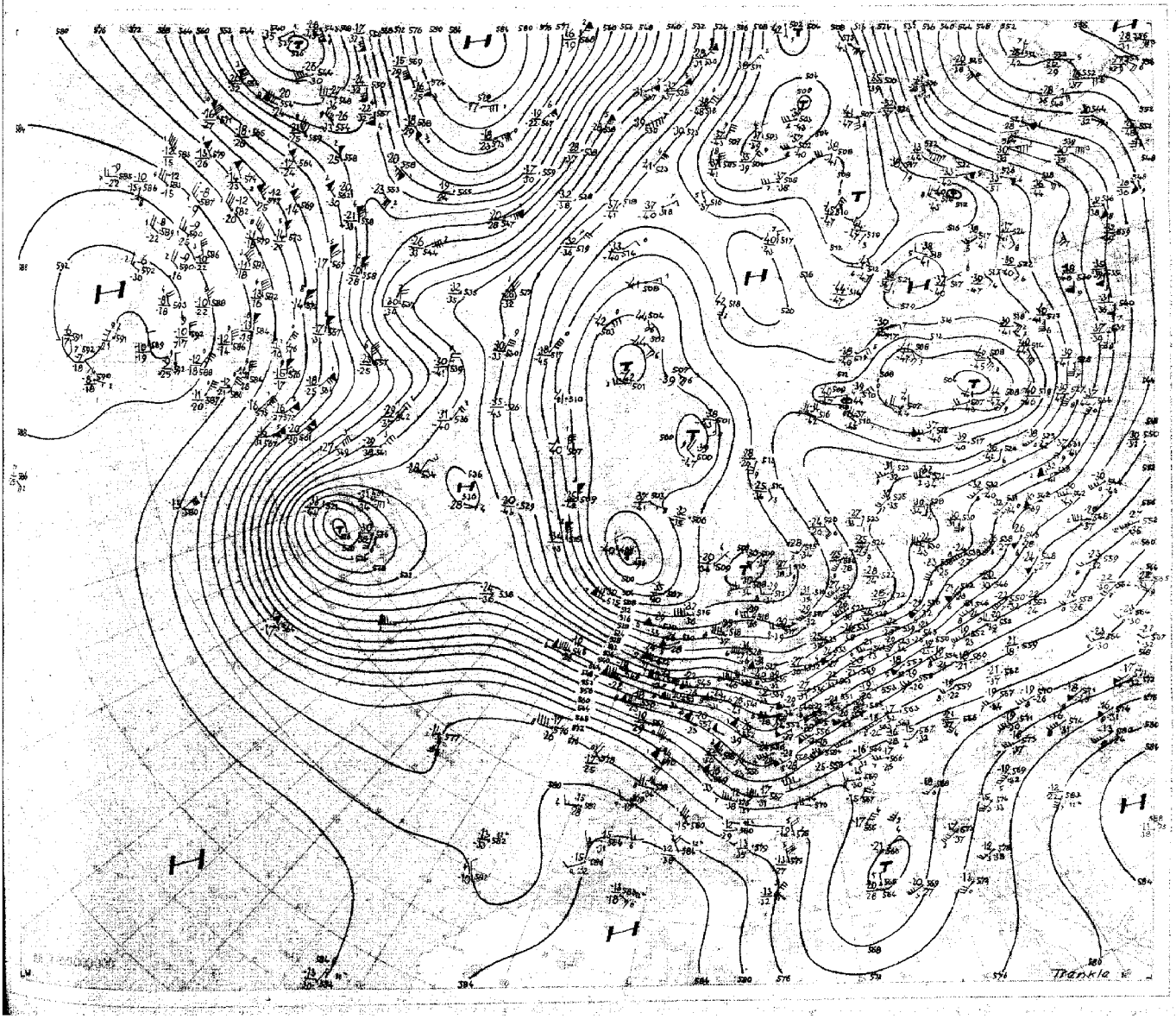


Montag, den 0 Uhr

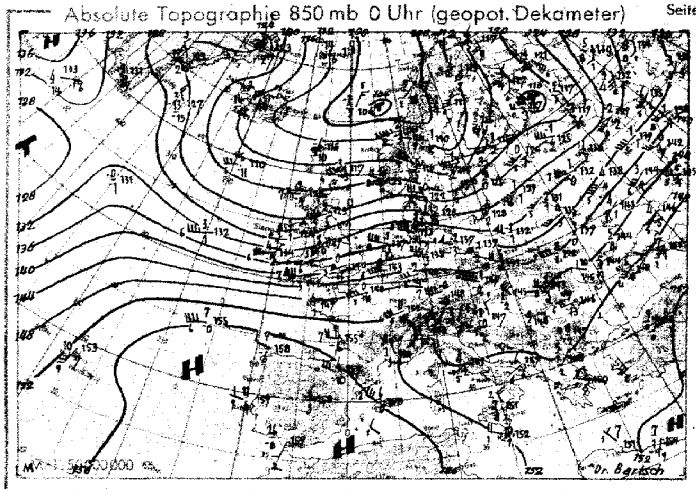


16. November 1964

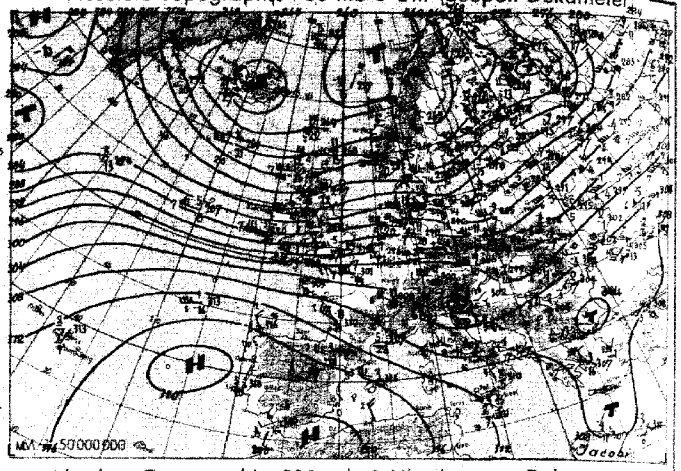




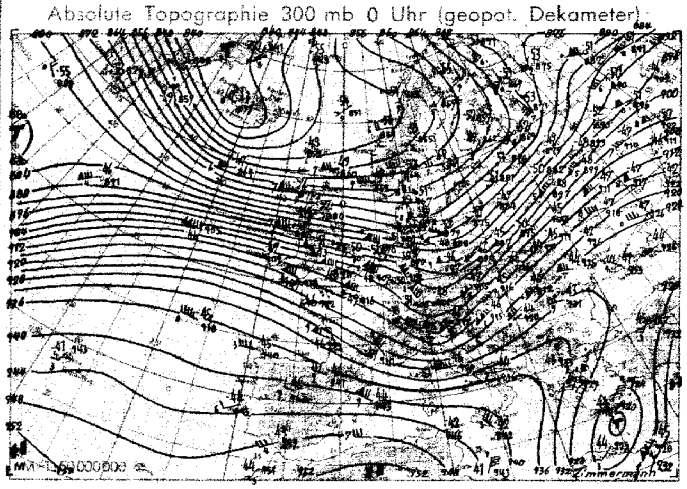
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



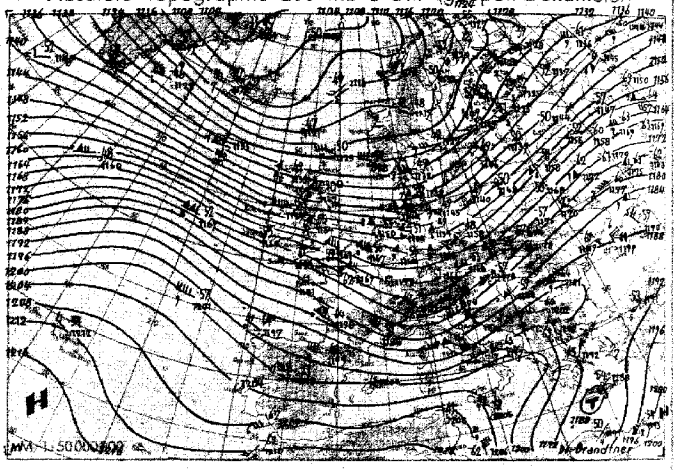
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



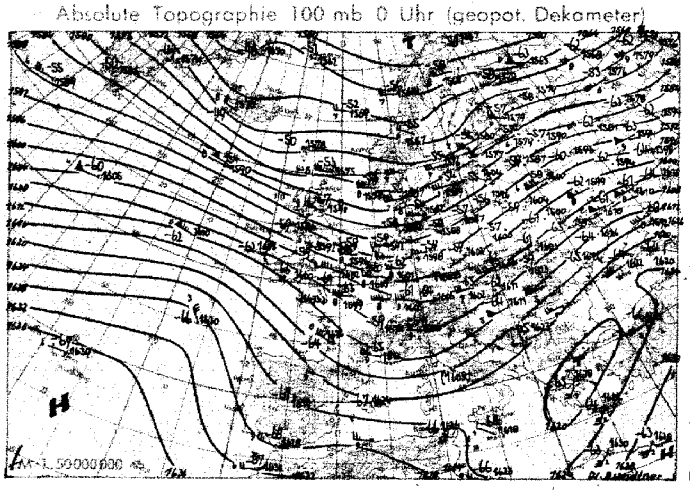
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



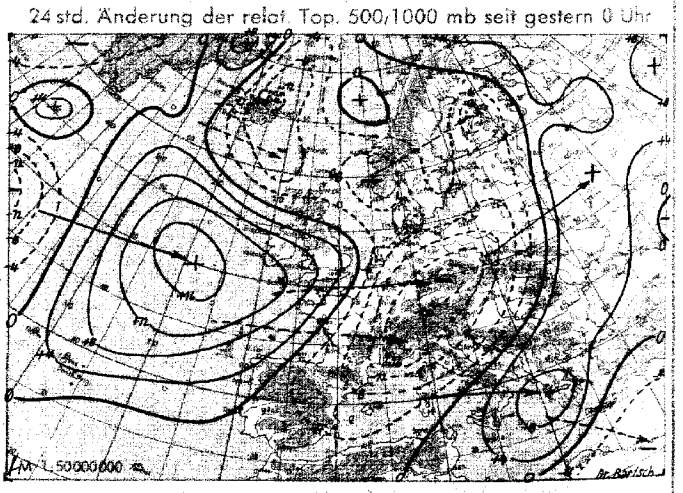
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Die vom Atlantik über West- und Mitteleuropa nach Rußland verlaufende Frontalzone blieb in den letzten 24 Stunden erhalten, im Raum der Britischen Inseln hat sie sogar noch an Intensität zugenommen. Innerhalb dieser Strahlströmung, in deren Bereich heute früh über der europäischen Westküste im 500 mb-Niveau Geschwindigkeiten von 100 Knoten und in der Höhe der Tropopause über 130 Knoten gemessen wurden, betrugen die Temperaturgegensätze in der freien Atmosphäre - beispielsweise zwischen dem Wetterschiff I (59N/19W) und Irland - 12 Grad. Dieser starke Temperaturgradient ergibt sich daraus, daß einerseits an der Westflanke des mit seinem Kern nach Spanien gezogenen Hochs subtropische Warmluft nach Norden verfrachtet wurde. Dieser Warmluftstrom wurde noch dadurch verstärkt, daß der gestern über Ostamerika gelegene Höhentrog auf den Atlantik hinauswanderte. In der Troposphäre westlich der Biskaya ergab sich dadurch eine durchschnittliche Erwärmung von teilweise mehr als 8 Grad. Andererseits drang an der Rückseite des großen nordeuropäischen Tiefdruckwirbels Kaltluft mit Abkühlungswerten von 4 Grad und mehr in das Seegebiet zwischen Island und Schottland vor.

Innerhalb der kräftigen Frontalzone zog die Wellenstörung, die sich über Frankreich an der nach Südwesten verlaufenden Kaltfront gebildet hatte, gestern über den mittleren und südlichen Teil des Bundesgebietes hinweg. Sie brachte vor allem in Rheinland-Pfalz, dem Rhein-Main-Gebiet und Unterfranken anhaltende und ergiebige Regenfälle. Die größten Niederschlagsmengen wurden wieder - wie schon am Tage zuvor - in Trier mit 24 mm und im Frankfurter Raum mit 28 mm gemessen, so daß hier in den letzten 48 Stunden 55 bis 65 Liter auf den Quadratmeter fielen. Die mittlere Tagestemperatur lag mit Werten von 10 bis 14 Grad etwa 6 bis 8 Grad über dem langjährigen Normalwert. Nach kurzfristiger Wetterbesserung am gestrigen Abend hat heute früh die nächste Störung, die sich aus dem Tiefdrucksystem zwischen den Wetterschiffen C (53N/35W) und D(44N/41W) ablöste, bereits den größten Teil der Britischen Inseln überquert. Das zugehörige Regengebiet hat bereits wieder Westdeutschland erfaßt. Von der Rückseite des Tiefs dringen die nordwestlich von Schottland anstehenden frischen polar-maritimen Luftmassen auf das Festland vor.

Dr. Mollwo

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Im Bereich einer konvergenten Höhenströmung kommt es zu einer Verstärkung des Hochdruckkeiles über dem östlichen Atlantik, sodaß die bisherige lebhafte Westdrift mindestens vorübergehend eine Unterbrechung erfährt. Die über dem Ärmelkanal gelegene Kaltfront dringt nach Südosten vor, wobei ganz Deutschland in den Bereich polarer Luftmassen gelangt.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: [illegible] — Montag, den 16. November 1964 — Nummer 3[illegible]

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	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel vom	Summen
Helgoland	4	015	72526	68216	92710	5846-	08208	62828	70016	93111	21438	07204	29-43	72828	68808	95110	734--	06220	73026	70808	98310	734--	07232	-0111	31-50		
List	16	020	62432	70258	89909	63400	07204	52529	65018	90411	44560	07205	32-50	62630	65251	92009	49463	06216	72729	62808	95709	69463	06337	-0211	32-51		
Husum	3	029	72316	70022	92109	55530	06306	42220	76032	92810	49506	06307		42410	76018	94108	39562	05313	52713	75258	97308	5097-	05232	-0110			
Schleswig	44	035	72115	62028	92302	5843-	06106	72219	68018	92809	28436	06305	31	62315	70252	93608	49572	05207	72513	75818	96608	795--	06231	-0109	33		
Falshöft	4	043	52418	65029	91209	50870	07311	52522	65039	91609	36305	07204		62620	70032	92809	36345	06212	82820	70036	95209	9----	07224	-9709			
Kiel	3	045	32317	70011	93009	35400	06104	72318	68021	93110	52402	06201	28	62517	65252	94309	42408	06212	72513	75258	97108	724--	06228	-0310			
Norderney	13	113	72022	62032	94508	785--	05323	72222	60022	95109	5561-	06306	23-32	62529	60886	96909	69400	05318	52531	62258	00609	58400	05237	-0109	32-48		
Bremerhaven	7	129	72217	65011	94909	783--	07308	82320	64031	95209	6132-	07103	21-29	72422	66032	97309	58401	06321	72320	68808	00607	784--	05233	-9210	24-34		
Cuxhaven	5	131	52315	60031	94709	25631	06308	72415	59021	94709	3552-	07500	31	72517	60032	96409	53425	05217	72514	62258	99608	784--	06222	-0110	34		
Kaltenkirchen	32	145	72416	65032	94909	61301	06215	82517	65022	94709	883--	06801	31	62518	65022	95809	21330	07310	42519	65021	98108	45500	04224	-0009	20-31		
Hamburg-F.	14	147	72413	66012	96009	755--	06208	82614	65028	95507	885--	06605		72718	70012	96810	58502	05313	72619	70801	99808	68502	05230	-9110	21-32		
Lübeck	13	156	62518	75012	94810	58502	06205	72417	80031	94410	785--	06804	22-33	72518	80022	95710	785--	06213	72619	80022	98409	785--	05227	-0010	37		
Emden-Wolthusen	0	202																									
Emden-Hafen	6	203	82314	62032	95908	5857-	06307	72418	62012	96809	3847-	07209	27	72522	58818	99307	974--	05225	82520	68808	02708	39400	07234	-0210	25-41		
Cloppenburg	43	216	62412	75022	97009	25541	07400		6					72414	75256	00309	784--	06327	72514	70258	04307	784--	05239	-0110	26		
Bremen	4	224	52413	75012	96509	25431	06307	82518	80212	96810	3551-	06203		72620	75012	99610	48502	06228	82724	75808	02908	885--	06233	-9110	24-30		
Soltau	77	235	72313	75022	97009	5532	07307	72510	75802	96610	784--	07804												10			
Lüchow	25	253	72013	70022	97610	25632	07106	72518	72012	97211	32532	07804												12			
Lingen	21	305																						10			
Münster	64	313	82405	65032	98810	754--	07508	82707	65616	00907	755--	05220		72510	75026	04408	784--	06235	72712	65298	08108	785--	05238	-0810	28		
Osnabrück	95	317	72312	75022	99010	756--	07704	82411	70612	99807	854--	05308		72514	81016	03008	784--	06232	62615	80138	00707	634--	04237	-0610	27		
Gütersloh	72	320	72005	56052	98911	784--	09709	82722	50626	00507	6732-	06319	25	72420	74016	04408	773--	06239	62618	66299	07507	693--	05231	-1011			
Salzuflen	98	325	62210	62012	99010	65501	06601	82708	40632	99409	754--	07304		83215	65036	03608	673--	07240						11			
Hannover-L.	52	338	72414	65032	98311	6853-	07301	82510	59806	97911	4847-	07804		62417	75218	01108	7542-	06232	82528	58818	04807	854--	05236	-0611	28-38		
Braunschweig-V.	82	348	62309	70022	98910	58531	07302	72308	70012	97711	785--	07812		82511	68608	01107	854--	05333	82311	68256	04608	784--	05235	-0711	26		
Berlin-Dahlem	51	381	72208	68022	99610	756--	07306	72207	62022	98312	3857-	08612		82407	50632	98310	874--	07500	82515	63216	03007	5742-	06245	-1012	28		
Berlin-Tempelhof	51	384	72211	63012	99411	755--	07007	72212	62032	98212	58472	08812		82212	58612	98010	6557-	07502	72720	68212	02508	754--	06345	-0912	33		
Düsseldorf	36	400	82708	80652	00209	853--	08504	82712	65616	04307	854--	05340	25-44	82613	70016	07109	22501	06229	12512	75016	10909	14601	05238	-1011	29		
Bocholt	25	406	71910	60012	99310	5547-	08707	82514	62636	02407	7542-	06330	30	62214	70016	05110	624--	06228	62516	70016	09009	655--	05238	-0610	28		
Essen-Mülheim	120	410	82514	50636	01209	3732-	07505	83014	58616	03906	773--	05226	30	62816	70016	07108	683--	06133	12816	80018	10808	15500	04236	-1311	30		
Kahler Asten □	835	427	52410	03616	33905	9----	05704	82720	75256	32404	850--	04516	27-50	92820	01617	36702	9----	02254	82722	70257	39402	752--	02228	-0807	29-60		
Kassel	158	438	82005	70216	01209	4852-	08801	72007	66806	99610	785--	08716		62709	80258	04807	58502	04349	32308	75018	08008	35500	03232	-0111	26		
Göttingen	150	444	72011	81255	00010	15572	07703	82011	80608	08810	855--	08712		52712	75606	04307	55502	03352	53212	75016	08108	55600	03237	-9311	23-42		
Braunlage	607	452	72409	82258	00206	784--	05704	82010	65638	98906	854--	06712												10			
Aachen	202	501	82115	70216	00310	773--	08812	82512	65618	05807	772--	05351	22-40	62515	75026	08510	62401	05230	12515	70016	12309	12400	05236	-0111	34		
Nürburg	626	510	82511	60636	02007	872--	07704	72718	81256	04506	773--	04321	45	72513	81022	09306	754--	03244	52718	70022	13205	57300	03234	-0508			
Köln	68	513	81706	62606	00509	855--	08803	73017	68038	04009	784--	05335	42	42812	62158	08111	48500	06241	32808	70018	11910	38500	06238	-0112	30		
Koblenz	96	515	82009	70616	01210	3732-	09709	62920	84036	08112	53440	05316	36	62509	83018	08411	63400	04252	62507	82028	11810	64400	05233	-0513	34		
Marienberg	547	526	82108	58216	01406	870--	06707	72624	84276	02306	792--	05307	28-44	82720	83258	07405	883--	04244	72508	81028	10906	724--	03235	-0608	27		
Gießen	185	532	71604	62606	01909	3747-	08710	52016	25816	00311	58500	07705	43	22213	70018	06708	28500	04260	22010	66028	10408	25600	04236	-1111	35		
Bad Hersfeld	212	542	80000	63616	02008	4752-	08707	82705	70216	00709	755--	08712							42710	70016	09908	45500	04242	-1010			
Wasserkuppe □	921	544	92417	02616	35005	9----	05301	92423	00636	34705	9----	05605	29-47	92716	01416	37502	9----	02336	82417	35266	40902	851--	02238	-1907	32-52		
Trier-Petrisberg	265	609	82520	65614	03410	5522-	09301	72719	83026	06710	783--	06232	43-23	82515	82251	11408	33403	05243	52414	80028	15008	55400	06235	-2311	25-46		
Deuselbach	479	615	82718	50636	03208	872--	07306	72714	82018	05508	784--	05221	30											-1411			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92314	01616	36206	9----	06703	72421	89256	36206	782--	05400	31	82720	04418	39203	860--	03340	72618	82038	42603	762--	03238	-1207	30		
Frankfurt-Flugh.	110	637	82311	56616	03311	6542-	10211	72315	80216	03511	785--	10208	28	22615	84258	09409	28530	06256	42412	82038	12808	35630	04233	-3112	24-32		
Darmstadt	263	639	82616	60606	02511	6242-	10303	72718	86028	04210	745--	07216	26-43	53019	86018	09210	52500	05248	52615	89038	13607	52500	04240	-1612	25-38		
Würzburg	259	655	82318	62506	03412	854--	10400	82330	68626	03810	854--	07303	32-42	62532	80258	07708	58501	05235	32415	81018	13009	35500	04252	-0513	38-50		
Bad Kissingen	216	658	82603	62616	03310	6742-	08305	82609	66616	03310	5732-	08000		62808	80216	07508	68500	06339	22608	80016	12008	25500	04202	-1914			
Coburg	336	671	82705	59616	02610	774--	08601	82304	59616	03109	774--	08103	25	72708	70258	05307	78400	06318	72305	62028	11807	755--	04261	-2011	26		
Bamberg	239	675	82518	80602	03114	754--	09804	82512	35656	03112	853--	09801	24-34	73024	68616	06310	782--	06228	63012	70026	12409	65500	05259	-0514	30-41		
Hof	567	685	82318	56636	02010	774--	09711	82510	68636	02708	5742-	07001	22-28	82523	40636	04108	873--	05213	82920	68026	10605	854--	02254	-1710	34-43		
Weiden	438	688	82111	82026	04812	854--	08604	82114	75616	03911	854--	09811		52519	80216	06509	58400	06320	72716	62028	12307	754--	04252	-0612	23-36		
Berus	363	704	82328	80606	03411	854--	09611	72522	80216	07610	784--	05339	32-51	72520	65258	11209	784--	05233	62519	80038	15606	65500	05239	-0313	33-51		
Schaumb.-Tholey	569	706																						09			
Saarbr.-Ensheim	323	708	82219	60636	04411	873--	10501	52520	70018	07610	52400	07230	25-43	72510	70258	12008	724--	06240	32410	70018	16307	25540	05240	-0511	23-35		
Neustadt/Wstr.	161	723	82514	58636	04213	875--	10301	42510	70256	06111	49500	09219	30	22515	82018	11010	29560	05247	22518	75188	13609	22560	05225	-0714	40		
Weinbiet/Wstr.	553	724	82522	09616	03509	871--	09604	62930	84256	04707	68300	06308	63	42526	86018	09107	48440	04242	52927	80188	12205	56340	04226	-0610	40		
Karlsruhe	114	727	82112	58636	05313	873--	10301	62412	81256	08113	68430	08328	32	82718	83258	12010	48400	06237	82012	70619	16210	854--	06241	-0813	30		
Mannheim	97	729	82213	62616	04412	6742-	11101	62717	76256	06012	58530	07216	40	62716	82022	10612	43542	06245	32711	75018	15210	32500	05244	-0113	36		
Stuttgart-Echt.	405	738	82216	70616	06911	855--	09001	72818	58616	07809	754--	08307	22-35	52418	84016	12209	58400	04241	32310	82258	16807	38500	04240	-0513	25-40		
Öhringen	248	742	82510	84606	05213	855--	09303	72716	84606	06312	6857-	08209	30	73017	84251	10610	785--	07240	82707	82258	16008	854--	06249	-0413	28		
Ansbach	413	755	82708	70606	05312	6542-	09501	82708	56626	04911	7732-	09705		72716	62808	08610	784--	05333	72714	70028	14508	754--	04252	-9413			
Weißenburg/Bay.	422	761	82015	60606	06811	866--	09303	82020	70616	06310	855--	09807		62235	80016	09009	65500	04224	72215	75028	14809	755--	05255	-0713			
Nürnberg	310	763	82313	82606	04813	3557-	09203	72314	80606	04012	6547-	09709	26	62717	82028	07011	65200	06228	62711	75018	13608	55540	04260	-0114	25-36		
Regensburg	376	776	82908	70616	06212	865--	09001	82411	65616	06211	854--	09801	30	62711	82216	07910	55400	07315	32812	82018	14709	35500	04263	-0713	40		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92723	01616	40504	9----	04702	92525	01636	39805	9----	04707	30-38	02429	01516	31005	9----	04708	52735	58216	42102	52000	02232	-2005	40-56		
Freiburg	252	803	82325	75616	04113	7357-	10704	62219	89216	11612	5856-	08324	37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52114	70258	18710	3966-	06227	-0214	29		
Freudenstadt □	797	815	82517	65616	40408	772--	07807	72917	80806	41107	4827-	05311	26-42	73116	81818	44705	732--	04241	62712	75258	47504	68260	03235	-3409	22-35		
Kippeneck □	973	818	82418	56616	41807	870--	07304	82425	60616	40608	871--	06814	25-43	72518	80036	45205	68231	03354	72413	65028	47804	754--	03233	-0609	21-28		
Tübingen	370	826	82409	75616	07911	6752-	09304	82714	80626	07313	875--	09504												14			
Stötten	734	836	82422	75616	07209	873--	07001	72526	86158	06010	774--	06708	31-47	62830	86028	10707	69300	04333	52728	84038	15706	554--	03243	-0611	32-50		
Ulm	522	838	82209	62636	08011	8042-	09500	82317	65606	07910	7742-	09501		52514	84258	11809	28501	04235	22511	84018	16808	254--	04243	-0511	26		
Augsburg	477	852	72714	84212	07512	7554-	07505	82416	80026	07712	5552-	07000	33	42718	82016	10710	42400	05327	72713	80216	16108	755--	04245	-0312	23-41		
München-Riem	524	866	62310	89022	08113	25742	06501	72420	86602	08213	755--	07001	20-38	62626	82036	10112	4857-	05314	42718	80018	16109	456--	04252	-9514	31-45		
Mühldorf	401	875	71905	89032	10407	15852	05601	72306	89022	09013	2565-	09502		72716	89036	09513	6562-	07306	42911	86258	15809	49663	05352	-0114	34		
Passau	409	893	72504	86032	08810	6564-	05703	82206	85032	08712	4557-	07102		72512	85018	08013	765--	07605	52709	80018	13710	25640	04348	-9513			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92342	00616	41004	9----	04708	82543	58716	42601	82---	01316	53-80	92630	00884	45800	9----	00334	92535	01884	47750	9----	50119	-1405	41-58		
Konstanz	399	929	72904	89612	10212	5757-	08104	82615	62616	10412	774--	08104	27	42622	85016	14411	38542	05337	12618	86016	18609	12500	03036	-0612	44		
Friedrichshafen	401	934	72802	89022	10011	756--	07302	82407	64616	10811	6742-	09108		42413	86216	15111	48541	05241	32713	89156	18409	33500	04027	-0312	30		
Kempten-Leutk.	705	946	42108	89031	10111	25740	04605	82507	60616	11209	4752-	07004		72718	62216	14008	775--	05325	72507	60616	18807	775--	02241	-0513	24		
Oberstdorf □	810	948	21802	89030	42305	10941	04709	82208	68616	46111	5762-	06227		83207	56636	46906	7752-	03224	73603	70606	48907	756--	01220	-0513	35		
Zugspitze ■	2960	961	52340	89181	98351	20784	56705	62320	89032	97353	55-44	57610	48-73	93326	00737	96855	9----	55705	93237	00457	97360	9----	60205	-0450	37-88		
Hohenpeißenberg □	977	962	52519	89022	42110	40932	04610	72432	82602	41810	2852-	06705	36-71						22529	84016	46404	11530	01244	-0211	39-64		
Garmisch-Partenk.	704	963	51802	84031	11105	10941	03711	62203	84031	09012	35771	04303		70207	80612	10810	3552-	05211	23005	84016	16609	25800	50149	-9214			
Wendelstein □	1833	980	62706	89021	44007	30734	57606	73124	89032	44203	755--	01703	28-38	92936	00686	45000	9----	00304	72726	89028	48051	784--	52228	-9908	49-83		
Berchtesgaden	542	997	62301	84034	12402	16244	02711	81802	97014	08414	10941	07511								8				15			

Eb.

Jahrgang: 89 — **Montag, den 16. November 1964** — Nummer

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	[illegible]	
Helgoland	4	015	33o3o	75258	o131o	334oo	o623o						8o-46	82527	566o-	o15o9	773--	o7814	82428	56616	984o8	773--	o6731	195o8	31-47	1o2o7	o2oo4
List	16	020	42728	65278	984o8	39463	o6227						32-49						82327	62o18	968o9	784--	o7537	1o2o7	28-45	o9oo6	o5o32
Husum	3	029	32717	75258	999o8	395o3	o4326							o232o	8oo1o	oo9o7	oo9oo	o58o9	82318	75o31	984o7	5247-	o5725	1o5o7		o87o6	o6ooo
Schleswig	44	035	42414	75258	999o7	2456o	o5231	32416	75o18	o17o8	12563	o4119	26	12214	75o18	o11o7	1o96o	o48o6	82116	65o38	987o7	883--	o5725	1o1o6	28	o78o6	o2ooo
Falshöft	4	043	7262o	7oo16	99oo8	9----	o6238	42616	7oo16	11oo7	9----	o522o		22416	7oo1o	11oo6	9----	o54oo	82326	65o38	991o7	9----	o5719	-o2o6		---o4	o2---
Kiel	3	045	82713	65888	oo5o7	834--	o6234							225o9	7525-	o19o7	214oo	o5ooo	82311	75o38	995o7	864--	o5724	1o5o6		o84o5	o8o14
Norderney	13	113	6253o	65258	o33o9	694--	o4227						35-45						82o22	58616	989o7	774--	o4736	1o2o6	28-35	o88o6	o3oo2
Bremerhaven	7	129	62421	75258	o33o8	684--	o6227	o2318	75138	o51o7	oo9oo	o5118	28-34	72o18	8oo31	o37o7	oo9o8	o5814	82o11	7o621	oo6o6	773--	o6731	1o7o6	26-36	o82o5	o8ooo
Cuxhaven	5	131	52616	65o22	o26o9	584oo	o623o						38						82114	7o612	oo2o7	6752-	o4739	1o8o6	29	o88o5	o7oo7
Kaltenkirchen	32	145	52518	65o26	o15o7	555oo	o6232						2o-4o						72412	62o26	o12o6	755--	o5725	1o3o6	28	o78o4	o3oo2
Hamburg-F.	14	147	3262o	7o258	o27o8	356oo	o6229	52617	7o258	o47o7	556oo	o412o	22-31	o2413	7oo11	o46o6	oo9oo	o48o1	82313	7oo28	o19o7	5642-	o5727	1o2o6		o84o4	o2ooo
Lübeck	13	156	22517	8o258	o1oo7	784--	o5226						37	22317	8oo28	o38o7	254oo	o41o2	52316	7oo38	o27o7	3547-	o5811	1o4o6	36	o82o4	o4oo9
Emden-Wolthusen	0	202	72716	656o2	o56o8	785--	o4229	o2515	7oo28	o58o7	oo9oo	o41o2	33	52215	7oo31	o4oo7	585oo	o4818							33		
Emden-Hafen	6	203																	82118	62616	993o7	773--	o6747	1o3o6	29	o82o5	o5oo1
Cloppenburg	43	216	62512	7oo18	o7oo8	55741	o4227												82214	5661-	o24o7	773--	o684o	1o4o7		o84o5	o5oo2
Bremen	4	224	12519	8oo18	o58o8	157oo	o5229	22516	7oo38	o72o7	oo9o2	o4114	24-33	82314	7oo31	o59o7	5o977	o5813	82213	59631	o23o7	5542-	o6736	1o3o6		o87o5	o3oo2
Soltau	77	235	32418	7o258	o43o7	356oo	o6226						28-34						82313	656o-	o35o7	855--	o5726	1o2o6		o78o4	o2ooo
Lüchow	35	252	72517	7o216	o41o7	753--	o6222												82o14	62o2-	o47o7	755--	o4819	1--o5		o8oo4	o2o18
Lingen	51	305																	82314	62616	o28o7	754--	o6749	1o2o7		o9oo5	o5oo2
Münster	64	313	3241o	75o11	1o5o8	356oo	o4124	324o7	7oo31	1o9o7	oo9o2	o51o3	25	722o8	65o31	o87o8	764--	o582o	82111	65616	o47o8	754--	o674o	1o1o7	32	o82o5	o9ooo
Osnabrück	95	317	62414	8oo18	o9oo8	656--	o4223						29						82214	58632	o48o7	773--	o673o	1o2o6	27	o82o4	o8ooo
Gütersloh	72	320	22518	66o11	1o1o8	257oo	o5226	22213	66o11	1o8o7	2o91o	o51o7		82111	62o31	o93o8	2547-	o5816	82o18	56612	o58o7	6542-	o674o	-o1o7		-----	11---
Salzuflen	98	325	82712	62o38	o97o9	754--	o3231												82o1o	56636	o55o7	4542-	o5732	2--o7		o86o6	o9ooo
Hannover-L.	52	338	32524	65251	o72o8	1563o	o5224	42421	7oo18	o89o8	2573o	o5217	28-38	52314	6oo21	o86o7	oo9o1	o5oo3	82115	58611	o56o8	854--	o6729	1o1o6		o79o5	o7oo3
Braunschweig-V.	82	348	62314	7oo18	o74o8	656oo	o4227	72512	7oo28	o93o8	756--	o4219	28	o2311	7oo21	o85o7	oo9oo	o48o9	82o11	62251	o61o7	855--	o4724	1o3o6		o79o4	1ooo2
Berlin-Dahlem	51	381	82414	65212	o56o8	885--	o4226	62511	7oo18	o75o7	655--	o5219	33	7241o	7oo21	o84o7	755--	o41o9	6211o	7oo21	o78o6	1567-	o38o6	1o1o5		o9oo3	11oo2
Berlin-Tempelhof	51	384	72519	7o251	o53o8	785--	o4227	72615	7oo28	o73o7	754--	o522o	32	72414	7oo31	o82o7	756--	o42o9	72111	6oo31	o79o5	15676	o28o4	1o1o5		o9oo2	1o---
Düsseldorf	36	400	12514	8oo11	129o8	157oo	o522o	o2311	8oo11	132o7	oo9oo	o53o2	25	82112	82o31	1o8o8	5573-	o6725	82216	7o631	o68o7	755--	o6741	294o7	28	o89o5	1o---
Bocholt	25	406	32514	7oo11	113o8	355oo	o5123		1										82o18	62636	o48o7	754--	o5745	2o1o7	32	o89o6	o7oo7
Essen-Mülheim	120	410	12816	75o11	13oo8	115oo	o5221	22614	7oo31	133o7	156o1	o41o3	29	72518	8oo31	111o8	1567-	o5821	82521	68616	o68o7	6742-	o5743	1o1o6	26-39	o82o5	14oo1
Kahler Asten	835	427	72723	75o12	417o3	754--	o2227	72716	65o22	423o2	752--	o12o8	23-42	92716	o3418	416o2	9----	o28o8	82424	62618	376o2	771--	o2746	194o2	26-45	o28o2	o8ooo
Kassel	158	438	724o6	73252	117o9	756--	o2237	523o5	7oo18	128o8	556oo	o2211	33	122o6	68o12	122o6	1o93o	o48o7	721o8	7o8o1	o98o7	755--	o4723	197o6		o9oo5	o1o11
Göttingen	150	444	62712	7oo18	1o5o9	685--	o4225						31	o2oo9	65o21	11oo5	oo9oo	o381o	82o17	7o822	o81o8	854--	o4727	1o2o5		o91o2	o2oo6
Braunlage	607	452	825o8	7o258	o97o3	854--	o323o						39						82314	6o61-	o74o3	853--	o2825	1--o3	33	o47o3	1ooo4
Aachen	202	501	o2213	65o21	144o8	oo9oo	o4118	12115	65o31	144o8	154oo	o55oo	35	82o17	7oo21	114o8	1542-	o4828	82o22	6o636	o61o6	8o72-	o4753	1o3o6	22-5o	o85o5	o4oo3
Nürburg	626	510	12711	7oo12	156o4	154oo	o212o		2										82322	65616	1o9o4	872--	o372o	1o1o3		o47o3	o5---
Köln	68	513	o24o9	7oo1o	139o8	oo9oo	o5219	o23o7	7oo2o	141o8	oo9oo	o51o2		42oo8	7oo3o	121o8	3o954	o472o	82312	7o611	o85o8	5562-	o5734	1o1o7		o89o5	o2o12
Koblenz	96	515							o										82oo9	66616	1o4o9	874--	o5733	191o8		o95--	o5oo9
Marienberg	547	526	72718	81o28	137o5	724--	o3225						28	82218	65o22	131o4	863--	o47o5	82222	58616	1o1o4	873--	o4728	1o1o3	32	o52o2	o7ooo
Gießen	185	532	52o1o	66o22	128o9	555oo	o4224							116o5	62o2o	135o6	1o93o	o48o6	8161o	62611	1o1o8	755--	o4732	197o6		o87o4	11o15
Bad Hersfeld	212	542	427o8	7oo18	125o8	456oo	o3225												72513	7oo22	1o4o7	755--	o472o	192o6		o82o4	11oo4
Wasserkuppe	921	544	92516	o36o6	427o2	9----	o2222	92517	o1456	434o2	9----	o21o8	27-43	92424	o1434	428o2	9----	o27o6	92327	o1456	411o2	9----	o2821	1o2o2	3o-43	o34o1	21ooo
Trier-Petrisberg	265	609	1231o	75o11	174o7	155oo	o5223	82312	7oo31	175o7	784--	o62o1		72213	7oo22	16oo7	784--	o5815	82326	58612	124o6	872--	o5736	2o1o6	36-54	o8oo5	24oo9
Deuselbach	479	615	62718	7oo28	164o6	685oo	o4219		8				28	82518	5o1o2	151o6	874--	o4811	82318	5o612	126o5	872--	o4725	1o1o5	38	o68o4	15o13
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82615	82o22	45oo3	862--	o3228	82515	82o22	454o3	862--	o22o6	3o	92116	oo412	441o2	9----	o2812	9212o	oo634	417o3	9----	o3831	1o1o2	31	o37o2	13oo1
Frankfurt-Flugh.	110	637	72oo8	68o21	159o8	756--	o5231	3221o	62o31	168o7	355oo	o41o8		52214	65o3o	161o7	25635	o55o6	8222o	62611	127o8	865--	o5834	197o6	28	o92o4	31oo1
Darmstadt	263	639	72616	89o32	16oo8	724--	o5223						26						82415	84o22	125o7	725--	o4728	1ooo6	3o	o9oo3	16o11
Würzburg	259	655	12618	75o1o	156o8	155oo	o3224	42715	75o3o	172o8	455oo	o3216	23-3o	6241o	75o31	17oo6	655oo	o48o4	82315	7oo31	142o8	855--	o4725	1ooo6	23-3o	o99o5	o5o1o
Bad Kissingen	216	658	726o9	8oo31	149o8	755--	o4227		2										823o8	7oo22	128o8	755--	o4723	1ooo7		o98o6	19oo3
Coburg	356	671							2										82312	68o26	131o6	6542-	o572o	193o5		o82o4	2oo11
Bamberg	239	675	12512	7oo11	149o7	155oo	o4223		1					1251o	7oo2o	164o7	155oo	o4ooo	82oo6	75o31	148o8	754--	o4815	1ooo7		o95o5	o5o1o
Hof	567	685	72619	7oo12	132o5	755--	o2224	62614	7o216	157o4	685oo	o222o	26						82516	7oo22	136o5	855--	o2711	2o2o4	22-34	o68o2	18ooo
Weiden	438	688	52616	82o22	15oo7	555oo	o3225		2				26	523o9	8oo22	174o5	556oo	o33o5	8221o	656o2	163o5	5557-	o48o9	197o4		o86o2	o6oo4
Berus	363	704	2252o	8oo21	172o6	225oo	o6215												82329	56612	139o6	874--	o5723	294o5	31-44	o8oo4	o3o17
Schaumb.-Tholey	569	706																	82322	5863-	14oo5	87o--	o5733	2--o5		o63o4	o2---
Saarbr.-Ensheim	323	708	62313	65o21	178o7	654oo	o5113	719o7	65o22	189o6	753--	o51o9		21912	6oo12	177o6	253oo	o5812	82118	6o611	15oo7	873--	o6824	197o5	26	o82o4	o5o17
Neustadt/Wstr.	161	723	22518	7518o	166o9	255oo	o5229						4o						82322	75o31	143o9	855--	o472o	1ooo9		1ooo6	o7o26
Weinbiet/Wstr.	553	724	82727	82o11	158o5	344oo	o4234						36						82529	89181	139o6	855--	o4718	197o4	4o	o65o4	o6o24
Karlsruhe	114	727	22oo9	65o18	18oo9	255oo	o6217		8										82212	7oo32	153o9	874--	o6735	197oP		1o7o6	o8o19
Mannheim	97	729	7221o	75o31	175o9	755--	o6223		1										52214	75o31	147o9	2552-	o572o	1ooo7	25	1o8o3	o1o27
Stuttgart-Fdh.	405	738	222o9	8oo18	189o6	256oo	o3217	523o8	8oo38	196o5	555oo	o4oo5		72412	7o8o1	195o5	785--	o45oo	821o9	7oo31	169o7	25527	o4823	1o1o5		o92o3	o5---
Öhringen	248	742	225o9	84o18	185o7	255oo	o5123		8										7251o	8oo22	158o8	5647-	o4---	1ooo6		o98o4	o4o13
Ansbach	413	755							1										825o8	7oo22	164o6	755--	o3616	1ooo5		o92o3	o4o14
Weißenburg/Bay.	422	761	52518	7oo16	173o6	555oo	o4219		6					o181o	7oo1o	188o4	oo9oo	o32o4	61815	75o3o	171o5	655--	o3815	197o5		o82o3	o7o1o
Nürnberg	310	763	22611	75o21	157o7	255oo	o4221	1261o	75o21	175o7	155oo	o4213		o26o9	75o2o	175o6	oo9oo	o3ooo	72oo1	7oo26	159o6	2557-	o4816	191o5		o96o3	o1oo7
Regensburg	376	776	825o7	82o16	165o7	354oo	o4214	527o8	82o26	182o7	555oo	o3216		825o5	8oo21	186o6	355oo	o42o3	723o7	7oo31	173o6	755--	o4812	197o5		o96o4	o7oo4
Gr. Falkenstein	1307	791	92928	o1458	453o1	9----	o1233		8				35-5o	82925	58o24	46551	86o--	512o9	92525	o1454	4625o	9----	5o8o4	19351	3o-45	o275o	2oooo
Freiburg	257	803	72114	7o8o2	2o21o	6356-	o5215	72114	7o8o8	214o9	6857-	o6211	28	72112	7o258	21oo9	5857-	o68o4	8212o	82o38	195o9	6867-	o5715	191o8	32	112o7	o2o14
Freudenstadt	797	815	72711	68258	485o4	784--	o4112												7231o	7oo28	464o4	754--	o382o	1o8o4	26	o56o3	31oo1
Klippeneck	973	818	82413	5o6o8	486o3	852--	o3213												82316	75o26	474o3	545o7	o2818	1o2o2	27	o51o1	o8o2o
Tübingen	370	826																	22313	8oo26	184o7	6557-	o4718	1o2o6		o94o4	o6o11
Stötten	734	836	72718	83o32	19oo5	755--	o2227						28-41						82318	82o38	173o5	785--	o1819	191o4	2o-31	o69o3	o6oo8
Ulm	522	838	725o8	7oo21	195o6	4647-	o4223	72oo8	7oo26	2o5o5	764--	o32o7							72211	65o22	187o5	5557-	o3716	196o4		o8oo3	o6o24
Augsburg	479	852	72511	8oo28	184o7	755--	o4222	127o9	8oo18	197o6	155oo	o43o9	35	72511	8oo21	198o7	755--	o42o1	7241o	8oo31	187o6	755--	o3811	197o6		o95o4	o3o13
München-Riem	524	866	32518	82o21	189o7	357oo	o3222	5262o	8oo11	197o8	557--	o31o8	23-31	62412	8oo31	2o4o7	657--	o31o5	62412	86o31	199o6	15772	o28o7	1ooo6		o99o4	95o12
Mühldorf	403	875							1					226o4	82o3o	2o7o7	1o942	o31o6	723o5	82o21	2o4o6	5o972	o38o5	1ooo6		o85o3	o1oo7
Passau	409	893	729o8	8oo22	167o8	756--	o4227	727o9	81o22	184o7	756--	o3214		527o8	8oo18	19oo6	556oo	o52o4	7271o	82o38	187o6	756--	o38o2	1o2o6		o92o5	o2oo1
Feldberg/Schw.	1486	908	92523	o1498	4925o	9----	5o117		8				34-46						92248	o1498	47351	9----	51822	9o351	49-68	o1251	17ooo
Konstanz	399	929							8										724o7	89o38	2o7o7	5557-	o38o9	192o6		o94o2	o7oo8
Friedrichshafen	401	934	423o9	89o3o	2o7o8	485oo	o4321	226o8	84o1o	217o8	285oo	o42o9		724o9	84251	217o8	785--	o4ooo	724o9	89o38	2o9o7	15546	o37o8	197o7		o86o5	o3oo5
Kempten	705	946	524o8	75o26	219o6	555oo	o2225	7241o	6o6o6	226o6	755--	o32o6		822o6	58616	234o4	875--	o32o4	723o8	8oo36	216o5	4o972	o1816	1o1o4		o78o2	o6o2o
Oberstdorf	810	948							6										618o2	86o16	494o3	656--	o27o9	1o7o2		o55o2	12o26
Zugspitze	2960	961	9353o	oo454	9876o	9----	6o213	92824	oo454	9916o	9----	6o2o3	37-7o	42724	o1414	9966o	45---	6o2o5	82524	oo454	99261	9----	617o4	9oo61	24-67	567-	o4o46
Hohenpeißenb.	977	962							1										72425	89o26	478o3	25632	oo814	191o2	25-42	o58oo	o2o4o
Garmisch-Partenk.	704	963	321o3	84o28	2o4o5	397oo	o1226		8					12oo2	84o2o	221o3	157oo	o1oo2	718o2	84o21	217o2	257o2	o18o7	194o2		o62oo	96o4o
Wendelstein	1833	980	52736	89o22	49653	583oo	54213		1				39-69	92524	oo497	5o153	9----	531o2	52421	89o17	5o153	15342	568o1	69953	32-53	oo955	99o37
Berchtesgaden	542	997							8										8o5o2	48o22	2o6o6	787--	o35oo	199o6		o72o4	o2o36

Bll

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 321

Montag, den 16.November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
gestern	12	1ooo2	7253o	72o22	95o11	754++	o8212	12536		
	15	1ooo2	62732	72818	972o9	634oo	o6222	12736		
	18	1ooo2	62832	72o28	oo211	9++++	o823o	128++	395o1	
	21	1ooo2	6283o	72818	o35o9	9++++	o6233	128++		
heute	00	1ooo2	42726	72o28	o381o	9++++	o62o3	127++		
	03	1ooo2	82224	72o22	o191o	9++++	o7819	122++		
	06	1ooo2	82123	57636	966o8	9++++	o7753	121++	3o455	
	09	1ooo2	82332	576o6	9o6o8	6742+	o876o	12337		

FS P12 54.0 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo7	72528	97o22	94o1o	6o821	o72o3	12536	
	15	1ooo7	72535	97642	961o9	5939o	o6321	12537	
	18	1ooo7	72528	98o28	99o1o	9++++	o9229	125++	3o753
	21	1ooo7	3273o	98o18	o2o1o	9++++	o713o	127++	
heute	00	1ooo7	6273o	98178	o321o	9++++	o6212	127++	
	03	1ooo7	72227	98o31	o24o8	9++++	o68o8	122++	
	06	1ooo7	8223o	98616	992o7	9++++	o6732	122++	3o158
	09	1ooo7	82132	97616	922o8	865++	o777o	12136	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
gestern	12	1ooo3	82529	97o22	939o9	8o92+	o82o5	12524	12936	
	15	1ooo3	42528	97o11	96oo9	225o6	o9321	12524	12936	
	18	1ooo3	72729	97258	992o9	734++	o8232	12724	12936	
	21	1ooo3	52725	98o28	o2o1o	534oo	o9228	127+4	129+6	
heute	00	1ooo3	82731	97298	o34o9	9++++	o8214	127+4	129+6	
	03	1ooo3	82531	98o29	o3oo7	9++++	o68o4	125+4	129+6	
	06	1ooo3	82117	97619	998o7	9++++	o6732	121+4	129+6	35254
	09	1ooo3	8213o	96216	928o7	5732+	o777o	12124	12936	

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	TdTdTaTa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo4	7253o	97278	93o11	6954+	o72o7	11527	
	15	1ooo4	72732	97o28	95111	5944+	o6321	12728	
	18	1ooo4	52834	97258	9891o	9++++	o5238	1++++	39351
	21	1ooo4	52832	97258	o181o	9++++	o623o	1++++	
heute	00	1ooo4	5273o	97o28	o261o	9++++	o61o8	1++++	
	03	1ooo4	72529	97o28	o1111	9++++	o6815	1++++	
	06	1ooo4	8233o	97626	969o8	9++++	o7742	1++++	39456
	09	1ooo4	82135	5o626	9o3o9	6742+	o7866	12128	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo9	82425	65o32	94o1o	4552+	o82o5	12422	
	15	1ooo9	72523	65o22	9451o	455o6	o82o5	12522	
	18	1ooo9	82622	658o8	98oo9	9++++	o7235	126++	394o2
	21	1ooo9	72623	7o258	o11o8	9++++	o7231	126++	
heute	00	1ooo9	32622	7oo1o	o3oo8	9++++	o7219	125++	
	03	1ooo9	72523	6o811	o3oo8	9++++	o74oo	125++	
	06	1ooo9	82522	65o38	o1oo7	9++++	o672o	125++	3o352
	09	1ooo9	82419	58616	977o7	3742+	o6733	12421	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo5	72731	97o21	9351o	5541+	o82o4	12736	
	15	1ooo5	72528	97o22	9551o	6941+	o722o	12536	
	18	1ooo5	82727	98628	986o9	9++++	o8231	125++	3o151
	21	1ooo5	42726	98258	o1o1o	9++++	o6224	127++	
heute	00	1ooo5	62728	98o32	o3o1o	9++++	o522o	127++	
	03	1ooo5	42528	98o28	o21o8	9++++	o77o9	125++	
	06	1ooo5	82328	98616	99oo8	9o+++	o6731	123++	39756
	09	1ooo5	81832	97616	921o7	6742+	o6769	11824	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo6	72425	68o31	929o9	754++	o82o8	12422	
	15	1ooo6	62227	65o22	93oo9	25572	o81o1	12223	
	18	1ooo6	72229	7oo22	955o9	9++++	o8225	122++	3oooo
	21	1ooo6	32[illegible]27	75o11	983o9	9++++	o7228	122++	
heute	00	1ooo6	62526	75o38	o1oo9	9++++	o82[illegible]7	12523	
	03	1ooo6	72524	8oo31	o12o3	9++++	o71o2	12522	
	06	1ooo6	72228	75o22	oo2o7	9++++	o681o	122++	3o152
	09	1ooo6	8222o	656o6	981o7	4742o	o6721	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	1o619	331o9	73o22	98158	8955o	794++	oo7o7	o6657	13o45		
	12	1o62o	33o12	[illegible]221	97268	91o51	594oo	oo315	o6654	1o233	14945	
	15	1o62o	33115	73527	96858	939oo	793++	oo229	o6556	13556		
	18	1o62o	33118	63425	97158	9685o	59462	oo229	o665o	13456		+)79129
	21	1o62o	33o21	73423	98152	9865o	794++	11218	o6658	13457		
heute	00	2o62o	33ooo	73119	95858	ooo51	794++	oo214	o6757	13156		
	03	2o619	33oo3	63117	96858	ooo51	694oo	824oo	o6758	13156		
	06	2o62o	33oo6	72918	97858	o11o1	794++	oo311	o6456	12956		+)79719

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	1366o	o27o9	81oo5	97258	662o6	69472	621o7	o52o4	1oo+o	11133	
	12	1366o	o2312	8o911	976o8	668o7	2742o	oo3o6	o51o6	11122	11556	
	15	1366o	o2315	8o514	97616	671o7	2747+	oo2o3	o52o5	1o522	11556	13o43
	18	1366o	o2318	7o514	97216	677o7	37472	oo3o6	o51o5	1o522	11555+)7o4++	
	21	13659	o2321	7o51o	97252	687o7	5947o	oo31o	o51o5	1o522	11554	
heute	00	23659	o22oo	5o412	97o28	69oo7	42472	oo3o3	o51o4	1o422	1o554	
	03	23659	o22o3	6o316	97o32	69oo7	5247o	ooooo	o52o5	1o422	11554	
	06	23658	o21o6	6o517	96616	687o6	5747+	oo8o3	o52o4	1o52[illegible]	115[illegible]4+)7o1++	

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	1o565	51oo9	4o3o7	97o11	o11o2	455oo	oo1o7	o5751	13545		
	12	1o565	51o13	7o3o7	97o22	o24o2	754++	oo214	o57oo	13645		
	15	1o565	51o15	6o215	978o2	o26o2	684oo	oooo2	o5751	13345		
	18	1o565	51o18	73619	97158	o32o3	755++	oo3o5	o5552	1o123	149+5	
	21	1o565	51o21	7o218	97o22	o42o4	755++	oo31o	o5451	1o223	149+4	
heute	00	2o565	51ooo	8o316	97o22	o48o4	855++	oo2o7	o5452	1o223		
	03	2o565	51oo3	8o215	97o22	o48o4	855++	ooooo	o5351	1o223	149+3	
	06	2o565	51oo6	7o117	97o22	o4oo4	755++	oo6o8	o5452	1o223	149+4	

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	1o58o	16oo9	32614	97o18	892o6	394oo	oo1o4	o58o5	12645	12659	
	12	1o581	15912	52722	98158	89oo6	534+3	728o1	o58o6	12637	15161	
	15	1o582	16215	52919	98o12	883o7	42463	728o7	o59o4	12036	1535o	
	18	1o583	16718	22919	98o18	877o5	124o1	715o6	o6oo3	12934	197+o	
	21	1o584	17121	62414	988oo	882o5	434oo	722o5	o61o4	12923	12347	13135
heute	00	2o584	174oo	22519	99158	88oo6	234oo	728o5	o59o5	12536	12559	
	03	2o586	178o3	32932	98258	861o5	334[illegible]o	72619	o62o4	12937	12757	
	06	2o586	178o6	33234	98268	92oo3	334oo	71259	o66o2	13o37	12655	

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern	09	1o527	355o9	8o726	97616	91oo6	855++	oo328	o56o5	1o825
	12	1o527	35512	8o827	97616	931o7	874++	oo22o	o56o6	1o836
	15	1o527	35515	81815	97o26	935o7	874++	oo1o3	o55o6	11o36
	18	1o527	35518	8o31o	98o26	942o8	874++	oo3o8	o53o7	11256
	21	1o527	35521	8o818	98o22	961o9	854++	oo219	o52[illegible]	11o46
heute	00	2o527	355oo	8o918	98o22	982o9	854++	oo22o	o51o8	1o936
	03	2o527	355o3	8o918	98o22	974o9	854++	oo8o8	oooo8	1o936
	06	2o527	355o6	81o17	98o22	962o9	854++	oo712	oooo8	1o936

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	1o524	196o9	82524	966o8	o28o9	874++	oo732	o56o6	12535	12859	
	12	1o525	19512	8173o	96638	924o9	574++	oo899	o56o9	11836	12556	991o4
	15	1o526	19415	72633	97o16	88714	355+2	oo537	oo3o9	12649	149+8	
	18	1o528	19218	7254o	97o36	92113	5243+	oo334	oo2o9	12536	17551	
	21	1o528	19421	7273o	97o32	97311	5557+	61152	o51o9	12737	17551	
heute	00	2o527	194oo	72714	96818	98o11	734++	61oo7	o521o	12734	1755o	
	03	2o527	196o3	82818	96616	98811	854++	513o8	o531o	12734	1755o	
	06	2o526	197o6	8231o	975o6	o341o	855++	51346	o54o8	13223	12559	

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
gestern	09	1o44o	41oo9	82527	97216	98116	825++	oo5o3	ooo14	12523	1714o
	12	1o44o	41o12	6oooo	98o16	98o16	5563o	ooooo	ooo13	1714o	
	15	1o44o	41o15	8212o	97616	96o15	4752+	oo82o	o5114	12149	
	18	1o44o	41o18	82o2o	97616	93616	4752+	oo724	ooo13	12149	
	21	1o44o	41o21	83214	97256	93414	855++	oo6o2	o5412	12249	
heute	00	2o44o	41ooo	83121	98218	94613	7742+	oo212	o551o	13135	12156
	03										
	06	2o44o	41oo6	32913	98o11	96612	3o97o	oo117	o57o8	13o44	

Position K 45.0 N 16.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	1o45o	163o9	22515	98o1o	24315	115o1	oo3o9	o52o8	12443	12859	13143
	12	1o45o	16112	6212o	98o31	24o15	115o4	oo8o3	o511o	12o43	12556	13o42
	15	1o45o	16315	42 25	98o2o	23316	31541	oo8o7	oo111	12144	12558	13o42
	18	1o45o	16215	62321	98o31	23416	28542	oo2o1	ooo12	12346	127[illegible]+)7o++	
	21	1o45o	16o21	12224	97o21	23616	156oo	oooo2	oo113	12246	127[illegible]	
heute	00	2o451	159oo	22225	98o31	23415	256o1	oo7o2	oo113	12246	12756	
	03	2o452	159o3	32221	98o11	23215	355oo	oo8o2	oo114	12246	12756	
	06	2o452	158o6	o222o	98o21	23615	oo9oo	oo3o4	oo113	12246	12756+)7oo++	

Position E 35.0 N 48.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern	09	1o35o	48oo9	22422	98o2o	1oo21	215oo	oo612	o5117	12336
	12	1o35o	48o12	62414	98258	o9919	657oo	oo8o2	o5517	12336
	15	1o35o	48o15	52622	98258	o9o2o	615oo	oo8o8	o5316	12536
	18	1o35o	48o18	6292o	98258	o752o	625oo	oo715	o5212	12836
	21	1o35o	48o21	5272o	98o22	o832o	525oo	oo1o8	o5311	12836
heute	00	2o35o	48ooo	22717	98o11	o8719	715oo	oooo4	o5512	12836
	03	2o35o	48oo3	3232o	98o2o	o6319	315oo	oo724	o5513	12636
	06	2o35o	48oo6	52425	98o21	o352o	515oo	oo729	o5314	12636

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 321

Montag, den 16.November 1964

Meldungen vom 15.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
1o5o3	385oo	72418	97212	88912	772oo	54781	oo111	124++	Praunheim	
1o347	49ooo	22oo9	98o11	15421	255oo	557o9	o5116	12o22	A.Vinnen	
1o447	373oo	82218	97o22	o5517	2741+	147o3	oo215	12243	M.Leonhardt	
13526	o35oo	1233o	98o21	96121	1++++	517o9	ooo++	123++	Frithjof	
1o431	577oo	82924	97o12	o511o	883++	65221	o55o4	12924	A.Theodor	
1o665	549oo	8o513	98o22	o8853	+++++	727o2	o59++	1o524	Bremerhaven	
1o392	392oo	62218	98o22	19519	624++	1571o	o5214	1++++	Augsburg	
1o283	543oo	3o513	99o2o	17o23	31542	187o2	o5219	1o522	Blexen	
13525	o31o6	2243o	98o2o	9551o	2++++	517o5	o54++	124++	Frithjof	
13679	1o5o6	815o9	98o22	7o9o7	+++++	54712	o52o6	115+3	Dohrnbank	
1o631	251o6	23313	98778	87551	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
1o664	55oo6	8o413	98o22	o7953	+++++	+++++	o62++	+++++	Vikingbank	
13696	159o7	699o2	98o22	731o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Rendsburg	
1o623	o57o7	83218	98o32	715o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Hagen	
1o296	15oo6	3o5o3	98o1o	2282o	354oo	45712	o5317	1o5oo	Walvisbay	
1o587	oo3o8	63o27	98818	762o8	+++++	+++++	o54++	13o23	Braunschweig	
13566	o32o9	82737	97o22	8o3o9	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hannover	
13552	o56o9	7233o	97o12	88o11	+++++	+++++	o52++	+++++	Bielefeld	
1o622	o42o9	33313	98o21	747o7	+++++	+++++	o54++	133+2	H.Everling	
1o622	2ooo9	32718	98o2o	829o2	+++++	65217	o6o++	12743	Düsseldorf	
1o6o1	365o9	63413	98o22	971o1	+++++	65+++	o61++	+++++	Mellum	
1o622	176o9	73218	98777	841o2	+++++	+++++	o65++	+++++	Stuttgart	
1o483	286o9	82437	95638	o1915	893++	143o4	oo214	12437	Bischofstor	
1o63o	193o9	532o9	98o11	825o1	+++++	741o5	o64++	1322o	Nürnberg	
1o656	299o9	8o433	98o22	95356	+++++	o24oo	o77++	1o446	Essen	
1o632	215o9	634o9	98o27	831o5	+++++	+++++	o56++	134+3	G.Dahrendorf	
1o61o	o55o9	83127	97258	79oo7	+++++	oo26o	o55++	13125	Gelsenkirchen	
1o629	193o9	63o13	98o12	82951	+++++	752o9	o755o	12933	Katfisch	
1o632	216o9	43215	98o21	84351	+++++	o22++	o68++	132+2	Kormoran	
1o652	3o2o9	8o324	95o22	96158	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
13696	159o9	799o2	99o22	73oo6	+++++	+++++	o55++	+++++	Rendsburg	
1o595	1o5o9	63o21	988o8	868o8	+++++	632++	o55++	13o+4	Nordenham	
1o664	548o9	8o311	98o22	o8854	+++++	oo2o3	o6o++	+++++	H.Böckler	
1o663	231o9	8o744	95737	93857	+++++	oo3o4	o69++	1o724	Mainz	
1o621	21o11	63o18	98o28	843o1	+++++	65214	o62++	13o43	Düsseldorf	
13582	oo511	53o37	98o22	82oo9	+++++	+++++	o53++	13o34	Braunschweig	
1o664	55o12	83o13	98o22	o7854	+++++	+++++	o64++	+++++	Vikingbank	
13696	15912	715o5	99o22	725o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Rendsburg	
1o665	54912	8o3o9	98o22	o7554	+++++	122o2	o52++	1o323	Bremerhaven	
1o6oo	37812	63413	98o22	989o2	+++++	65+++	o59++	+ +++	Mellum	
13524	o2812	2263o	98o3o	ooo1o	218++	61225	o54++	126+6	Frithjof	
1o622	o4312	63327	98o11	78oo6	+++++	+++++	o53++	13344	H.Everling	
1o628	23512	633o9	98o22	8665o	655oo	6521o	o6752	13322	Hanseat	
1o635	o8312	83324	98o22	799o7	+++ +	93221	o52++	133+7	Saarbrücken	
1o491	14512	82613	98o32	16313	855++	257o9	o51o8	12722	Linzertor	
1o4o8	36312	52o18	98o21	14o19	324+5	1571o	oo115	12o22	Augsburg	
1o337	4o612	816o2	97826	14821	825++	141o3	+++++	+++++	Anita	
1o611	41512	836o9	99o22	o1251	+++++	oo225	o53++	+++++	Regensburg	
1o664	54812	8o2o9	98o22	o8154	+++++	oo7o7	o61++	+++++	H.Böckler	
1o664	55212	836o9	98o22	o7o54	+++++	+++++	o64++	+++++	E.Ollenhauer	
1o6o7	41812	736o7	99o12	oo2o3	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Homann	
1o632	21512	532o9	98o22	838o3	+++++	+++++	o59++	132+2	G.Dahrendorf	
1o634	2o912	634o5	98o31	843oo	+++++	74118	o67++	1342o	Nürnberg	
1o525	47512	8o54o	965o2	913o7	8+2++	65243	o53++	1o5++	L.Lott	
1o628	11612	8o4o5	97268	812o2	+++++	+++++	o62++	+++++	Mechthild	
1o458	34412	82224	97oo2	o4516	6748+	144oo	oo413	12244	M.Leonhardt	
1o465	o9312	22833	98o2o	22o14	224oo	+++++	+++++	++++++	Schauenburg	
1o66o	54212	43524	98o11	o4553	+++++	+++++	o62++	+++++	Grönland	
1o655	3oo12	8o33o	96262	97156	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg	
1o347	37312	41815	98158	17o22	424++	567o5	o5219	11821	Blumenthal	
1o632	21912	53513	98o21	84551	+++++	o22o2	o68++	135+2	Kormoran	
13319	284o6	4221o	99o31	16522	2147o	34218	o5212	12221	+++++	Meteor
13316	29oo9	2221o	99o1o	17522	214oo	3421o	o5312	12221	+++++	Meteor
1o655	55115	83417	98772	97353	885++	318o5	o6o57	13421	1o633	W.Herwig
1o656	55312	83624	98o22	o7853	855++	312o3	o6258	13621	1o533	W.Herwig

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
1o472	18212	8243o	97o22	18916	7741o	+++++	+++++	+++++	Perseus	
1354o	o3512	8274o	98o12	9521o	783++	62122	o52++	+++++	Möwe	
1o495	41412	82527	98o22	929o9	872++	542o4	o59o6	125++	Praunheim	
1o485	27912	8243o	97818	o3216	5732+	14223	oo313	+++++	Bischofstor	
1o399	15212	127o7	98o11	29219	115oo	+++++	+++++	+++++	Karpfanger	
1o546	53512	7o2o9	97o12	o21o1	+++++	+++++	oo2++	+++++	W.Ladiges	
1o59o	14312	62637	98o12	851o6	625++	634oo	oo5o5	126++	R.Russ	
1366o	o8515	71213	99o22	677o7	+++++	54714	o53o5	112+3	Dohrnbank	
1o492	13315	8223o	96535	12713	863++	25736	o++11	12224	Linzertor	
13573	o1815	6293o	97o22	855o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Hannover	
1o611	41515	8o413	99o22	o2451	+++++	oo212	o54++	+++++	Regensburg	
1o62o	5o815	43313	98o12	o1oo1	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Meins	
1o546	53615	836o5	98o22	o28o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern	
1o665	54915	8o3o7	99o22	o7153	+++++	127o4	o59++	1o322	Bremerhaven	
1o487	2o815	82427	95525	o4515	6722+	144o3	oo213	12437	Bischofstor	
1o337	52315	33o3o	98o2o	1262o	316oo	64211	o5311	13o45	A.Vinnen	
1o461	33815	82224	97o12	o3o17	774++	14715	oo314	12244	M.Leonhardt	
1o664	54815	8o4o9	987o7	o7854	+++++	oo7o3	o6o++	+++++	H.Böckler	
1o546	53615	936o7	95847	o27o2	+++++	+++++	ooo++	+++++	W.Ladiges	
13572	o2217	53133	98o22	912o8	+++++	+++++	o55++	13134	Braunschweig	
1o619	24118	33413	98o18	825o1	+++++	652o4	o62++	13432	Düsseldorf	
1o664	55o18	8o5o9	98227	o6954	+++++	+++++	o63++	+++++	Vikingbank	
1o597	4o618	4o4o9	98o22	o13o2	+++++	65+++	o58++	+++++	Mellum	
1o664	55218	814o2	977o7	o6255	+++++	+++++	o66++	+++++	E.Ollenhauer	
13576	o1318	4293o	97o18	88oo8	+++++	+++++	o52++	+++++	Hannover	
1o637	13218	8o433	95757	8o8oo	+++++	++++++	o62++	+++++	Mechthild	
13524	o2518	22618	98o21	o71o9	2++++	6123o	o54++	126++	Frithjof	
13696	15918	799o2	99o22	71oo5	+++++	+++++	o57++	+++++	Rendsburg	
1o488	26o18	82433	972o5	o4515	5727+	144oo	oo313	12438	Bischofstor	
1o61o	o5518	224o9	98o2o	85oo8	+++++	oo4oo	o54++	147+2	Gelsenkirchen	
1o494	42718	82218	98o22	925o7	872++	545o5	o54o5	124++	Praunheim	
1o448	39218	21815	98o1o	12o22	114oo	56718	o5219	11821	Blumenthal	
1o6o3	o6918	69913	97o28	828o7	+++++	+++++	o58++	199+2	Germania	
1o631	21918	53318	98o22	85o51	+++++	o2313	o68++	133+3	Kormoran	
1o663	23118	8o737	94737	94o57	+++++	oo3o1	o69++	1o723	Mainz	
1o416	34418	51924	97216	1oo19	22442	1571o	ooo16	11922	Augsburg	
1o615	14418	299o5	99ooo	839o4	+++++	+++++	o61++	+++++	Stuttgart	
1o456	11o18	32421	99o2o	23814	24495	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
1o632	21518	72913	98o28	828o3	+++++	+++++	o59++	129+3	G.Dahrendorf	
1o476	16o18	8243o	96o22	16915	874oo	+++++	+++++	+++++	Perseus	
1o655	3oo18	8o33o	96o22	97856	+++++	+++++	o76++	+++++	Würzburg	
1o639	23o18	8o424	97o28	86351	+++++	7411o	o66++	1o423	Nürnberg	
1o463	33218	72o24	97o12	o3o17	774++	144oo	oo214	12244	M.Leonhardt	
1o646	53518	83521	98o32	o5o52	+++++	812o6	o57++	135+4	Wien	
1o653	3o418	8o23o	96o22	96258	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
1o525	3oo18	7o43o	98o12	962o5	754oo	65219	oo2o3	1o4++	L.Lott	
1o664	54818	8o6o7	97717	o7855	+++++	oo4oo	o63++	+++++	H.Böckler	
1o597	45818	314o7	98o1o	o1651	+++++	752o3	o51++	114oo	Cuxhaven	
1o616	26o21	43518	98o11	878o1	+++++	65226	o62++	13542	Düsseldorf	
1358o	oo721	4283o	97o21	893o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Hannover	
1o629	19521	72913	98o22	841o2	+++++	+++++	o61++	129+3	G.Dahrendorf	
13696	15921	799o5	98o22	7o8o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Rendsburg	
1o656	29921	8o433	98o22	98257	+++++	o2719	o8o++	1o446	Essen	
1o489	25o21	32433	98o11	o5415	oooo8	142o9	oo312	12438	Bischofstor	
1o333	53721	3312o	99o21	1242o	326oo	644o6	o5412	13135	A.Vinnen	
1o632	22521	3353o	98o11	86351	+++++	+++++	o7o++	+++++	Passat	
13566	o3221	5293o	98o22	941o8	+++++	+++++	o54++	12933	Braunschweig	
1o419	33921	41924	97o21	1oo18	22492	154oo	oo117	11922	Augsburg	
1o596	41721	6o5o9	98o32	o29o3	+++++	64+++	o56++	+++++	Mellum	
13647	o7421	72213	98252	672o7	+++++	545o5	o52o6	122+5	Dohrnbank	
1o38o	41421	82333	98o22	o3o21	854++	174oo	ooo16	12324	Nienburg	
1o61o	o5521	422o9	98o21	84oo5	+++++	oo71o	o59++	122+2	Gelsenkirchen	
1o611	13o21	399o5	99o2o	84oo4	+++++	+++++	o61++	+++++	Stuttgart	
1o55o	52621	83611	97585	o51o3	+++ +	+++++	ooo++	+++++	W.Ladiges	
1o644	23621	93624	97268	89o52	+++++	74127	o8o++	13623	Nürnberg	
1o65o	11523	43613	98o22	838o7	+++ +	93213	o52++	136+4	Saarbrücken	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e k n u t - JXTW -

13581	o23oo	52334	978o2	7361o	4936o	oo2o9	oo1o7	12346
13581	o23o3	42434	97o22	74o1o	3236o	oo2o4	oooo6	12346
13581	o23o6	52438	97818	743o9	4936o	oo3o3	o5oo6	12469
13581	o23o9	62834	97878	776o8	49363	oo233	o53o5	12746
13581	o2312	73o37	97158	819o9	69363	oo243	o51o4	13o46
13581	o2315	53o37	97158	865o9	4935o	oo246	o51o4	13o46
13581	o2318	53o3o	97158	89oo9	4936o	oo225	o52o4	13o46
13581	o2321	62534	97151	911o9	5936o	ooo21	o52o7	13o45

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 zuständige Postamt zu richten

Teil A: Karten

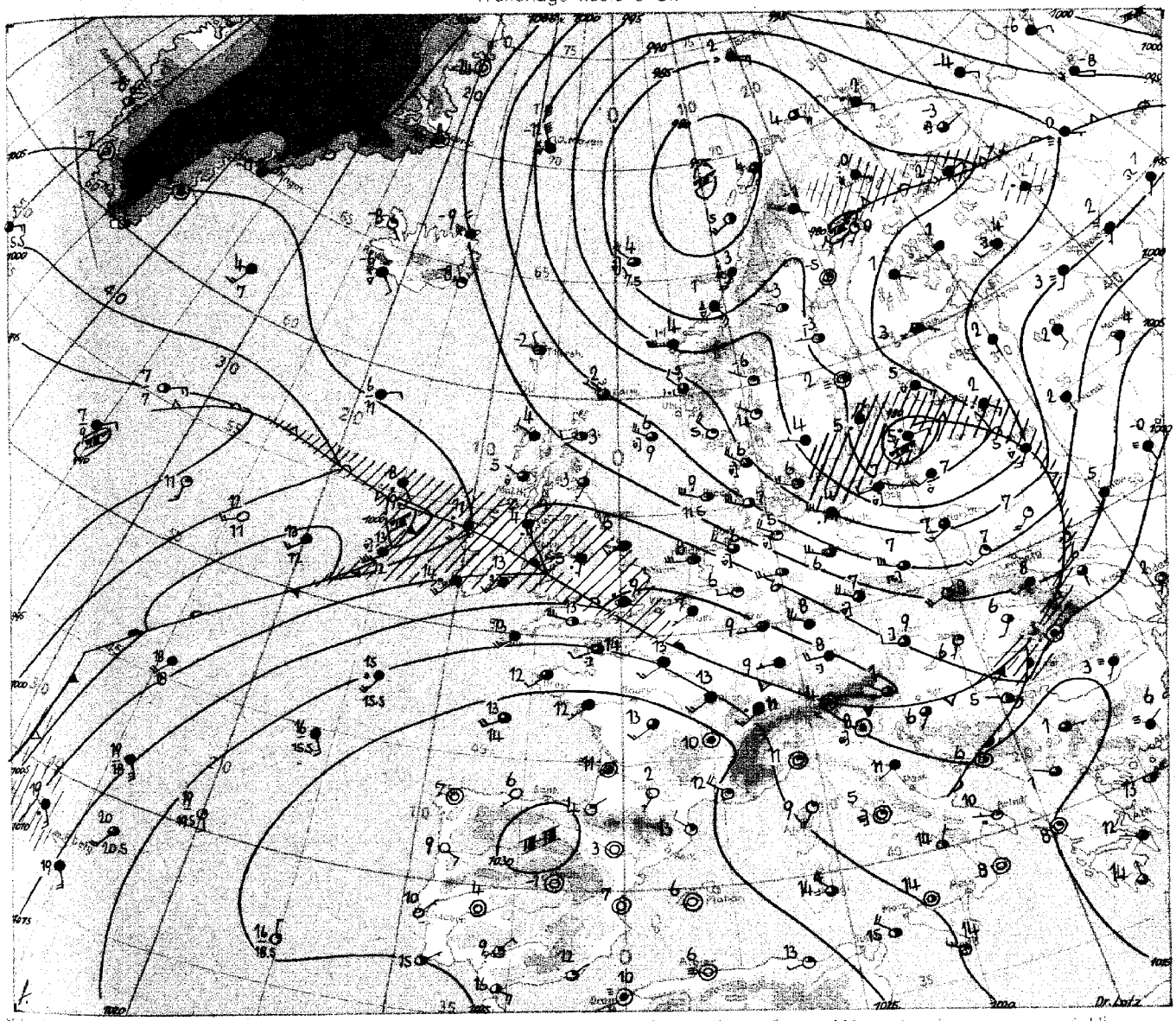
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8021

Jahrgang: 89

Dienstag, den 17. November 1964

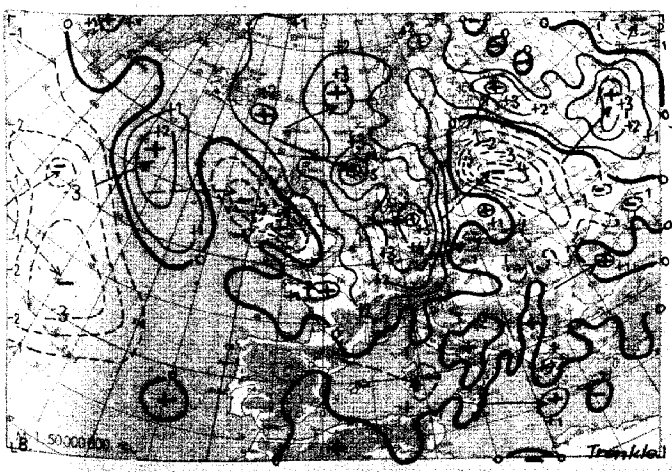
Nummer: 322

Wetterlage heute 6 Uhr

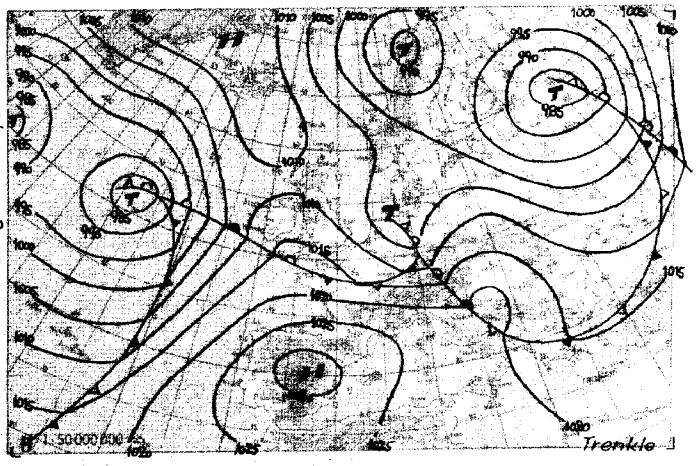


1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 18. Nov. 64 6 Uhr



1:50000000 Trenkle

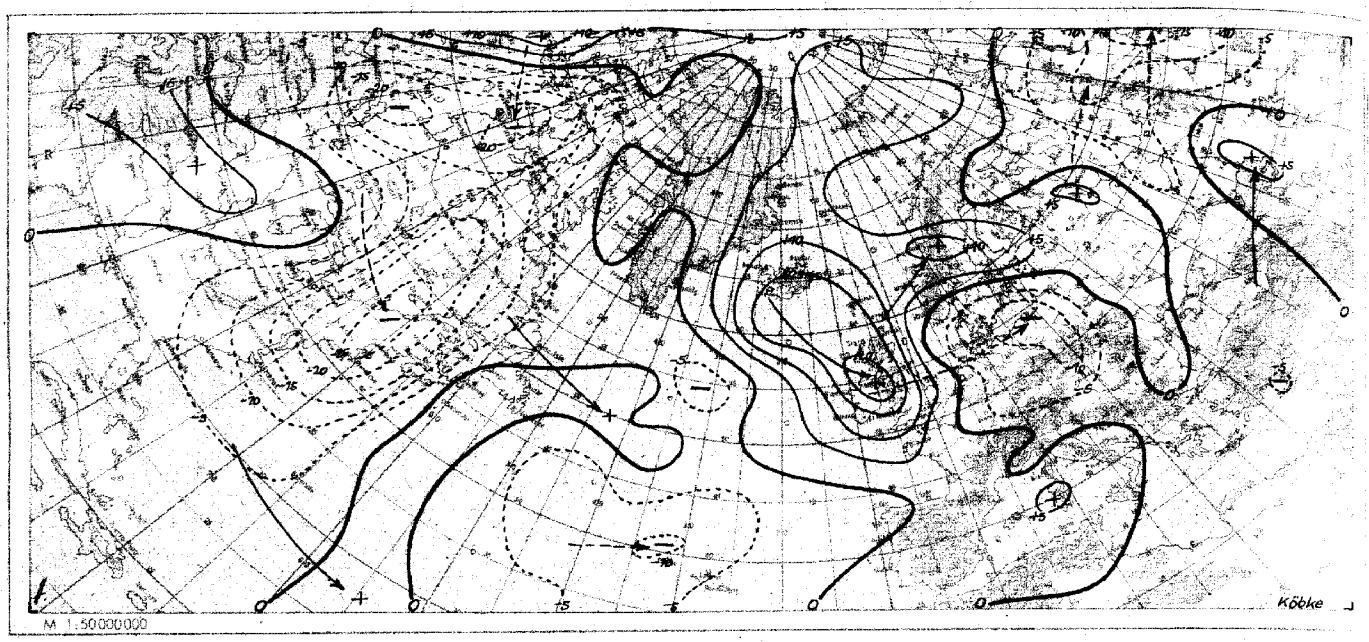


1:50000000 Trenkle

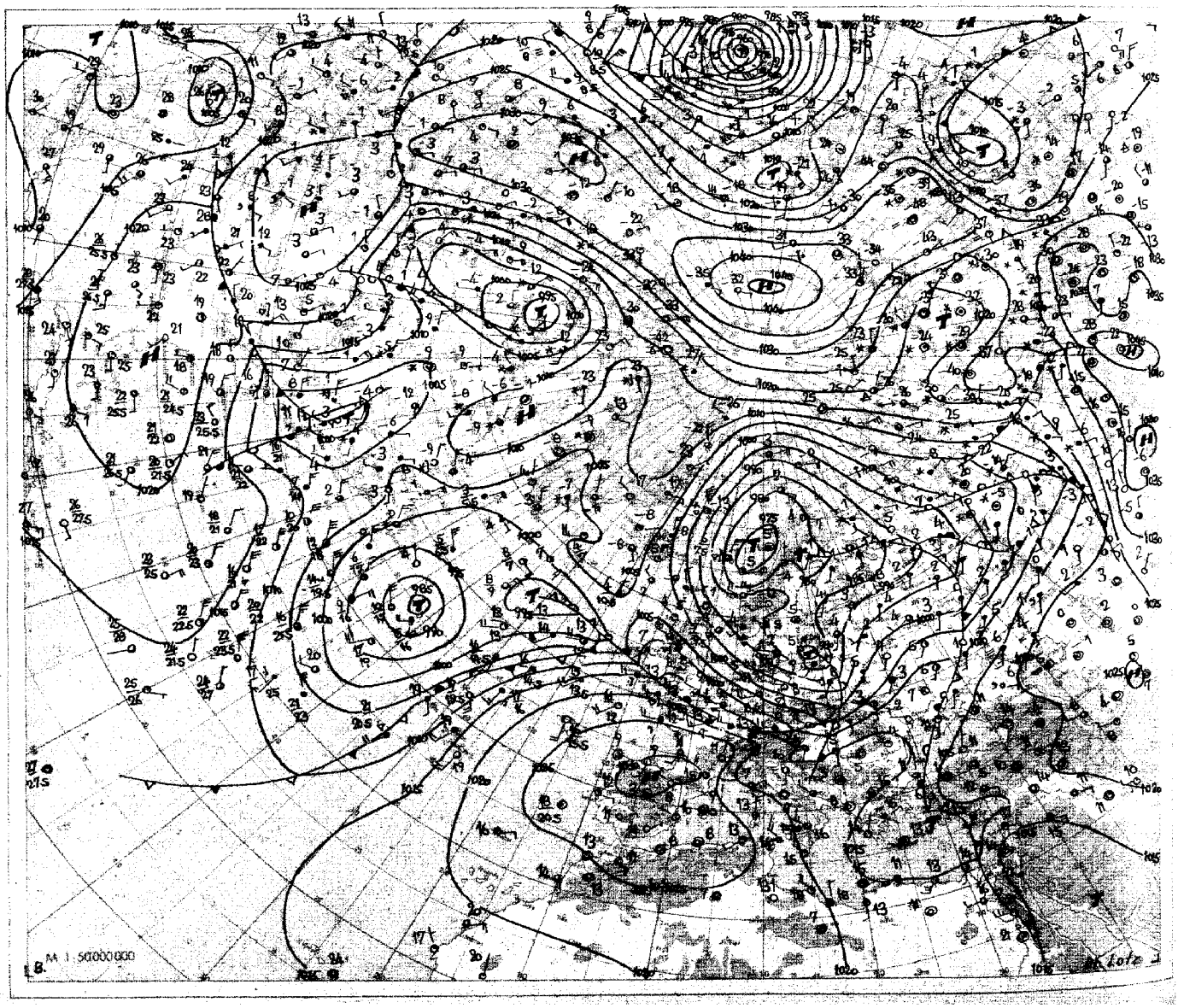
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

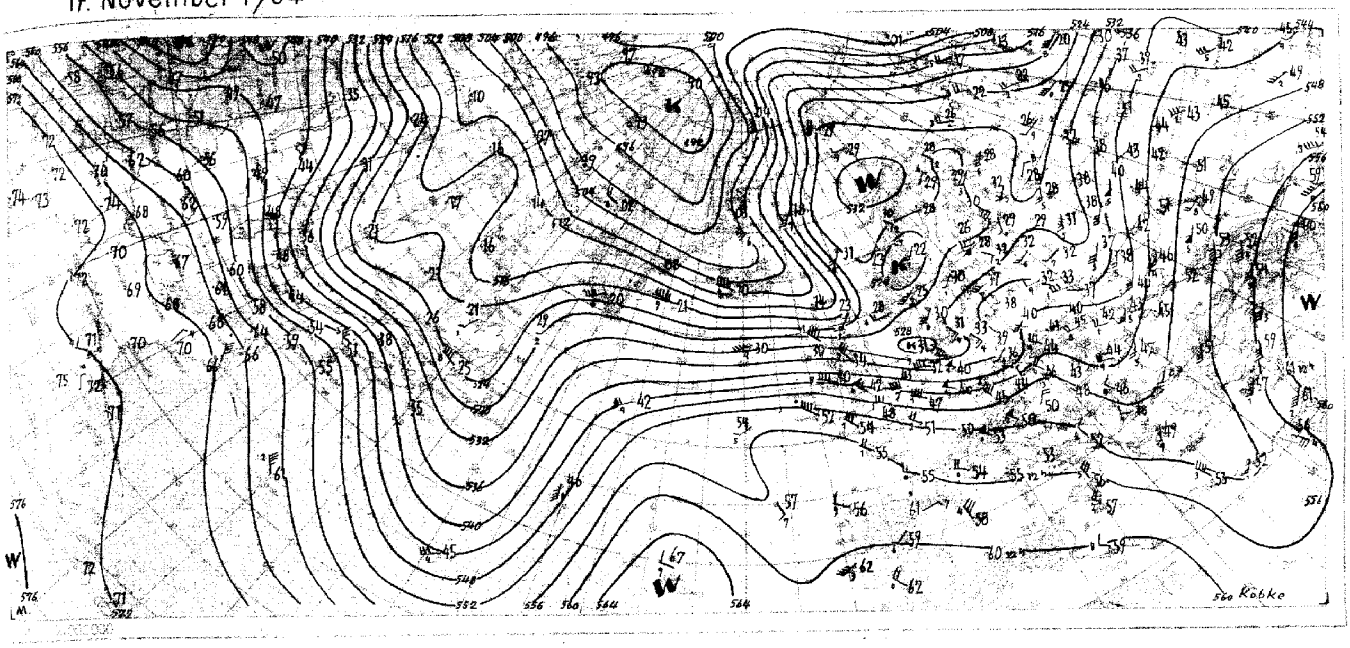


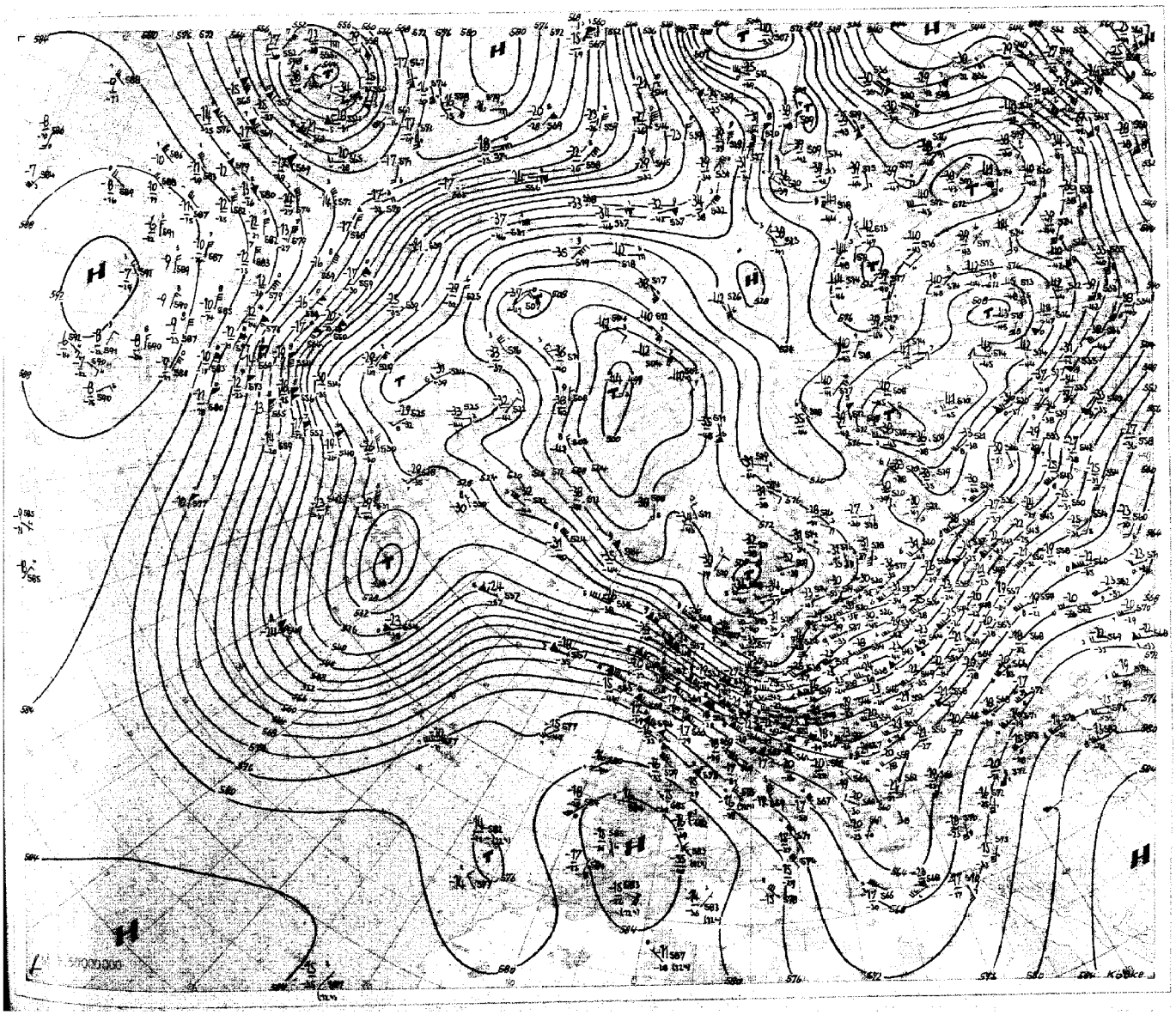
Wetterlage heute 0 Uhr



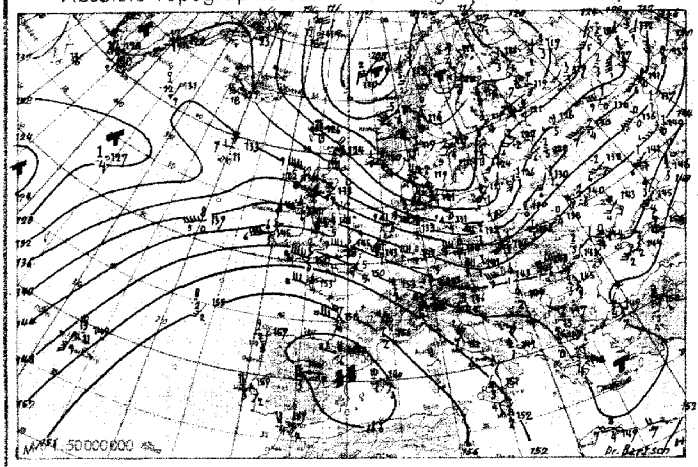
17. November 1964

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

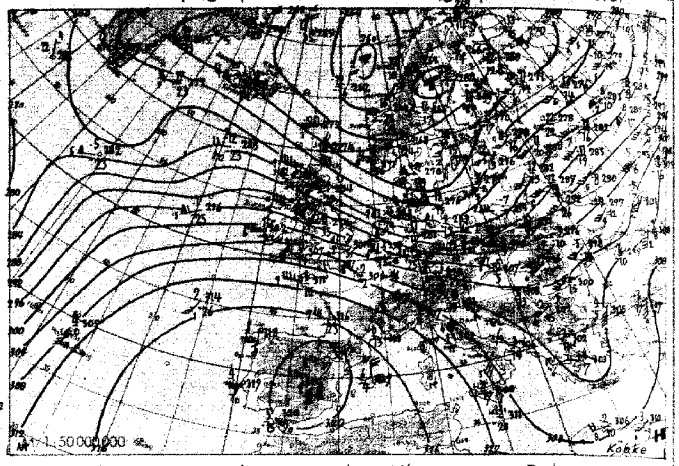




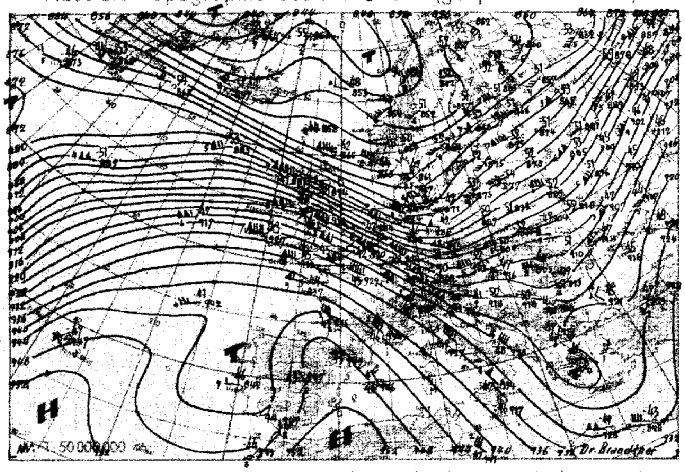
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



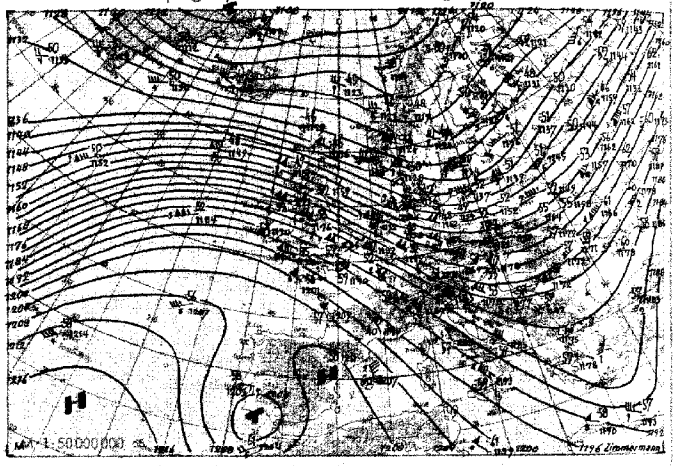
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



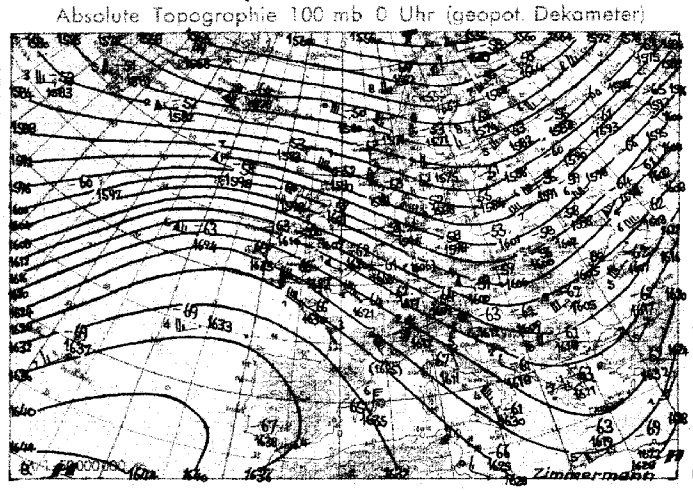
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



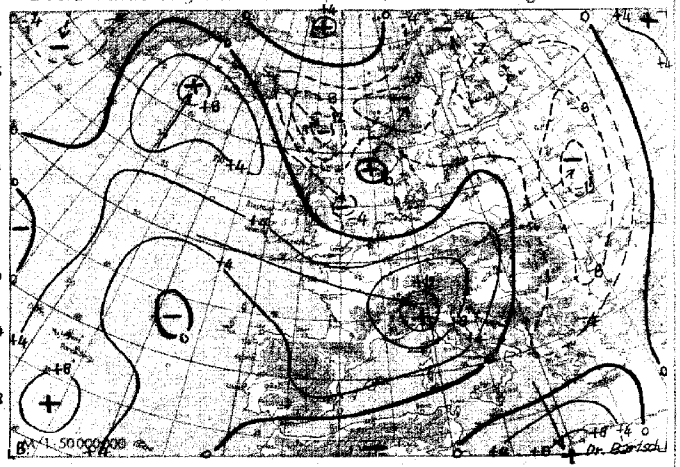
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

In der vom Atlantik auf Mitteleuropa gerichteten, kräftig entwickelten Frontalzone zog das gestern früh über den Britischen Inseln angelangte Randtief der Nordmeerzyklone mit einer Verlagerungsgeschwindigkeit von etwa 7o km/h zum Finnischen Meerbusen. Seine Fronten überquerten in Begleitung von starker Bewölkung und verbreiteten, zum Teil länger anhaltenden und recht ergiebigen Niederschlägen, ganz Deutschland. Vielfach wurden Regenmengen von mehr als 2o l/qm, örtlich sogar zwischen 3o und 8o l/qm beobachtet. In der aus westlicher, später aus nordwestlicher Richtung zuströmenden verhältnismäßig milden Meeresluft stiegen die Tageshöchsttemperaturen auf 8 bis 13 Grad an. In den frühen Abendstunden des Montag frischte beim Durchgang der Kaltfront der den ganzen Tag über wehende böige, von West auf Nordwest drehende Wind stark auf (4o bis 5o Knoten). - Mit dem troposphärischen Abkühlungsgebiet, das auf der Südseite der nahezu stationären Nordmeerzyklone in Richtung auf Skandinavien vorstieß, verlagerte sich der gestern nur schwach ausgeprägte ostatlantische Höhentrog rasch ostwärts nach Südschweden.

Eine recht stürmische Entwicklung spielte sich in den vergangenen 24 Stunden über dem Westatlantik ab. In Verbindung mit einem Kaltluftropfen, der sich von Neufundland zum Westatlantik verlagerte, entwickelte sich ein kräftiges Tiefdruckgebiet, in dessen Bereich ein intensiver meridionaler Austausch in Gang kam. Auf der Rückseite des Tiefs stieß hochreichende kanadische Kaltluft weit südwärts in das Gebiet der Wetterschiffe D und E (44N/41W, 35N/48W) vor, wo wir heute einen scharfen Höhentrog vorfinden. Durch die Warmluftadvektion, die auf der Vorderseite des Wirbels den gesamten Mittelatlantik erfaßte, konnte sich der vorgelagerte Höhenhochkeil, an dessen Westseite das mittelatlantische Tief in nordöstlicher Richtung gesteuert wurde, noch etwas verstärken.

Seine Warmfront erfaßte heute früh bereits die Britischen Inseln, während die fast strömungsparallel gewordene Kaltfront durch Wellenbildung in ihrer Ostverlagerung verzögert wurde. Vom Kanadischen Landrücken aus zog ein neues Tief rasch ostwärts nach Neuschottland. Durch den kräftigen Druckfall auf seiner Vorderseite wurde der vorgelagerte, gut entwickelte Hochkeil rasch abgebaut.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der lebhaften Westnordwestströmung zieht die über Irland angelangte Wellenstörung rasch ostsüdostwärts. Der nachfolgende Zwischenhochkeil wird nur vorübergehend wirksam werden, da in der gut ausgeprägten atlantischen Frontalzone voraussichtlich neue Randstörungen auf Mitteleuropa übergreifen werden.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 17. November 1964 | Nummer: [illegible]

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp dd	ERRRT	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	82235	25638	91508	773--	07869	72624	62218	87311	783--	10642	35-53	83131	65618	86611	724--	09507	83230	70028	93110	5246-	06265	-0712	37-58
List	16	020	81923	57638	92507	7732-	06743	82126	40638	85609	772--	08769	29-44	52622	66016	83909	38442	08517	62928	82028	90009	5444-	06261	-1110	32-46
Husum	3	029	81613	56616	94106	773--	05843	82417	40636	87707	772--	06764		72716	60626	85210	6232-	09525	72921	68606	89709	784--	07345	-1310	
Schleswig	44	035	81609	50616	95505	874--	04732	81914	59616	88307	873--	06771	27	82219	58256	84310	773--	09738	82921	62256	88309	774--	07339	-1010	37
Falshöft	4	043	82114	65028	46406	7732-	06727	81914	58628	89507	6732-	06769		82522	57606	84009	5732-	07755	73028	70016	86009	9----	07320	-0610	
Kiel	3	045	82114	51586	95606	773--	05739	82116	56635	89307	773--	06763		82318	58616	85410	773--	08639	82718	58256	88010	784--	08326	-1010	36
Norderney	13	113	81924	60216	91807	6522-	05771	72227	58259	89410	782--	07624	32-40	72736	60808	89810	784--	06304	52832	60018	95909	55500	06261	-0710	43-58
Bremerhaven	7	129	81921	66616	94407	773--	05762	82124	59616	90109	772--	08743	24-36	82428	58258	88910	784--	08612	82725	70038	94109	784--	06352	-0511	31-42
Cuxhaven	5	131	81918	58516	94507	6732-	05757	82220	60206	89410	5732-	08751	36	82520	60028	87810	755--	08716	43025	70018	93010	45500	05352	-0711	33-49
Kaltenkirchen	32	145	82112	50616	97206	772--	06740	82418	50616	90907	771--	07762	20-30	82622	58606	87310	772--	09636	72919	62216	90409	6623-	06331	-0810	24-42
Hamburg-F.	14	147	82117	50618	97407	774--	05745	82318	50638	91208	773--	06762	23-32	72725	60808	88411	784--	09628	72926	65258	91110	784--	07227	-0511	26-37
Lübeck	13	156	81810	70616	98008	6752-	06747	81914	62636	92007	772--	06760		82416	62636	87510	772--	09745	82622	65258	88110	772--	08306	-1011	25-46
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	82126	62216	93207	752--	05761	82426	58806	91111	783--	09721	27-40	72724	60258	91810	783--	08307	32818	68258	97509	38400	06257	-0211	26-44
Cloppenburg	43	216	82117	62606	97607	773--	05748	82320	62606	93311	6732-	09642	39	82618	68258	92711	784--	08507	22815	68018	97709	25500	06251	-0713	40
Bremen	4	224	82121	65605	97007	874--	05753	82410	59615	92208	873--	08748	24-33	72730	65216	90812	784--	08514	72923	75028	95610	755--	06248	-0812	31-40
Soltau	77	235	82118	60616	99007	853--	06744	82215	56636	93607	872--	07755	20-30											11	
Lüchow	35	253	82017	57616	01109	5742-	06836	82022	57616	95507	773--	06754	36											11	
Lingen	21	305	82116	60616	97707	773--	06751	82418	62616	94912	784--	10627	35	72720	75258	95111	784--	07302						13	36
Münster	64	313	82115	56636	00007	773--	08748	82515	60606	97311	853--	10725	35	82714	65216	96312	854--	08509	82910	65036	01910	855--	05354	-0512	41
Osnabrück	95	317	82016	60616	00006	772--	05748	82420	65026	96611	763--	09733	21-37	72720	70806	95012	784--	08616	72718	80028	00709	784--	05357	-0512	24-45
Gütersloh	72	320	82123	58616	01007	854--	05748	82318	57616	97411	853--	09636							82718	67022	01809	885--	05260	-0413	
Salzuflen	98	325	82314	56616	01106	774--	05744	82318	56616	97410	773--	08735	36	82414	56606	95012	754--	09723	72714	58016	00210	754--	04351	-0312	32
Hannover-L.	52	338	82219	70616	00507	854--	05752	82222	65216	95410	854--	07750	25-34	82519	63211	93211	854--	09721	82625	75216	97010	855--	06237	-0312	30-42
Braunschweig-V.	82	348	81410	68618	01407	6742-	04746	82314	62608	96407	774--	06750		82311	60636	93808	873--	07725	82519	65026	95910	874--	07321	-0712	37
Berlin-Dahlem	51	381	82213	61612	05407	1562-	05724	82011	57616	00007	5732-	06753	26	82115	65216	94608	874--	08753	72211	65606	92409	774--	08622	-0309	35
Berlin-Tempelhof	51	384	82214	62612	05507	4557-	04723	81915	56636	00107	7547-	05754	25	82220	62016	94808	6547-	05752	82316	65602	92410	854--	07723	-0410	21-32
Düsseldorf	36	400	82217	65206	02609	854--	07742	82522	80808	00413	883--	11721	23-37	82817	62618	00412	6732-	10501	52712	80026	05010	55500	08246	-1013	22-34
Bocholt	25	406	82022	68216	99809	754--	07750	82120	62616	98712	8542-	11711	22-38	72819	65018	98712	784--	08500	72811	65038	03510	755--	06248	-0513	23-38
Essen-Mülheim	120	410	82422	75216	03808	773--	06730	82822	70026	01312	853--	09723	26-41	83118	56616	00511	853--	09508	73112	62036	05310	755--	07247	-0612	24-40
Kahler Asten □	835	427	92424	05697	34901	9----	01728	92522	01618	33604	9----	04721	28-48	92820	05636	32306	9----	06618	63225	65016	34504	622--	03328	-3006	27-55
Kassel	158	438	82014	75218	05007	774--	04748	82018	70608	01908	874--	05731	25-34	82014	64636	98610	874--	08731	82913	68606	00111	874--	06316	-1211	20-28
Göttingen	150	444	82219	75586	03707	874--	04743	82223	75026	00008	854--	05736	27-48	82512	50636	97609	874--	08723	72918	75016	99610	755--	05321	-1211	40
Braunlage	607	452	82216	50636	04703	872--	03727	82316	70216	00604	852--	03735	44	82414	40636	96306	854--	06735	72914	65616	97207	754--	05309	-2807	26-45
Aachen	202	501	82118	60516	04109	7722-	07717	82216	50636	02611	7722-	10813	26-47	83113	40636	02411	7722-	10501	72711	70026	06709	754--	08240	-2713	28-52
Nürburg	626	510	82322	65616	08304	871--	03724	82522	65616	05307	871--	06720		82330	65636	02009	871--	08725	82718	56636	06007	871--	06332	-2609	40
Köln	68	513	82216	84026	04609	855--	05739	82313	82026	02013	855--	10724	31	83004	56618	01311	853--	10509	52811	75018	05610	55600	08343	-2414	22-39
Koblenz	96	515	82020	84216	07008	5742-	05735	82018	82616	04911	6742-	08719	37	82322	82616	01613	5547-	10532	83215	75616	05510	5542-	08237	-1413	25-37
Marienberg	547	526	82028	58636	07803	872--	03725	82224	75258	04106	881--	05728	47	82225	56636	99309	770--	09739	82725	50638	03906	871--	06338	-3409	29-49
Gießen	185	532	81611	62616	08206	774--	05720	82010	75216	04308	774--	07736	26	82216	60636	99211	774--	10748	82415	65616	03709	774--	06342	-2612	21-45
Bad Hersfeld	212	542	82713	65636	07007	774--	05734	82713	75026	04107	754--	05728	25	82510	58638	00509	7732-	08733	72911	60218	01709	755--	08312	-2009	
Wasserkuppe □	921	544	92235	00696	37901	9----	01733	92231	00617	36203	9----	03723	40-63	92236	00636	33305	9----	05736	92720	00636	34905	9----	05317	-1706	47-68
Trier-Petrisberg	265	609	82224	60616	10007	853--	06723	82323	60616	08010	852--	09616	32-52	82324	62616	05911	772--	10619	82916	65616	08610	872--	08324	-2312	32-54
Deuselbach	479	615	82024	56616	09206	6722-	04731	82324	56616	08708	6722-	07719	45	82323	56616	04910	6722-	09713	82922	58616	07208	6722-	07317	-1710	54
Kl. Feldberg/T □	805	635	92220	00696	39702	9----	02720	92122	00456	38604	9----	04717	40	92218	00416	36307	9----	07733	82923	09926	37105	870--	05314	-2508	54
Frankfurt-Flugh.	110	637	82319	58616	10307	874--	05722	82320	70216	07609	854--	07727	23-38	82320	70606	03612	374--	10740	82713	60636	05610	875--	08319	-2912	26-41
Darmstadt	263	639	82518	65616	10406	773--	05722	82522	75606	07607	774--	06725	20-36	82520	70606	04408	871--	08730	82922	70636	05809	855--	08314	-1411	26-45
Würzburg	259	655	82318	62616	11607	874--	05727	82322	80606	08507	4742-	06729	31	82323	68616	04409	5742-	08737	82526	65636	05209	873--	08308	-1410	28-43
Bad Kissingen	216	658	82411	65616	10407	5742-	06725	82310	68616	07507	774--	06726		82312	65616	03009	6742-	08742	82410	64616	03509	774--	08305	-1811	
Coburg	336	671	82011	67612	10806	753--	05721	82013	59616	07808	753--	05726		82314	63616	03707	752--	07738	82509	63636	02609	863--	08709	-0509	28
Bamberg	239	675	82306	70616	12008	3732-	06728	82312	80616	09407	5722-	04725		82314	70616	05509	5732-	06736	82718	75636	04911	6732-	08504	-0411	25-36
Hof	567	685	82322	72616	10205	5542-	03733	82524	56636	07604	873--	03725	22-28	82417	65616	03806	773--	05732	82731	60636	01508	773--	07516	-1108	32-39
Weiden	438	688	82010	80806	13506	6552-	04725	82110	60618	10906	854--	04724		82318	68216	07107	854--	05735	82318	65616	04508	774--	07721	-0308	30
Berus	363	704	82332	40636	11406	873--	05724	82336	30636	09408	872--	08716	40-60	82339	62616	07310	872--	09716	82340	65616	07110	872--	09503	-1011	41-67
Schaumb.-Tholey	569	706	92326	00636	12804	9----	04713	92324	00616	09907	9----	07720	28-36											09	
Saarbr.-Ensheim	323	708	82020	57616	12506	772--	06724	82120	56636	10608	771--	07716	22-37	82218	50606	08810	771--	09714	82223	58616	08411	771--	09503	-1611	
Neustadt/Wstr.	161	723	82518	60616	11608	5752-	05721	82320	62616	09110	5752-	08725	25	82520	70616	06012	7542-	09727	82520	58616	06312	874--	10303	-0812	45
Weinbiet/Wstr.	553	724	82536	57586	10604	872--	03735	82536	60616	08608	872--	08716	51	82545	70216	03908	872--	07741	82739	65606	04409	873--	08307	-0509	68
Karlsruhe	114	727	82220	60616	13208	6742-	06720	82024	58636	11009	874--	07721	30	82218	56616	08910	873--	08720	82220	59616	08412	873--	09604	-0712	24-42
Mannheim	97	729	82220	70616	12308	7742-	05724	82218	62606	10009	7742-	07723	32	82017	72606	07111	874--	09628	82520	62606	06513	875--	09504	-0113	36
Stuttgart-Echt.	405	738	82324	80606	14508	5542-	03721	82221	75606	12508	5562-	05719	24-36	82223	70606	10009	6552-	06721	82322	65606	09510	5552-	07703	-9110	26-38
Öhringen	248	742	82509	62616	14207	874--	05716	82509	68636	12008	874--	06721		82516	80606	08710	875--	08729	82721	80626	06912	875--	08615	-1012	21-31
Ansbach	413	755	82308	70612	13408	6742-	04825	82512	68616	11407	6542-	05720		82514	68616	08008	6742-	06729	82712	62616	06109	874--	08617	-0309	
Weißenburg/Bay.	422	761	82015	70022	14707	855--	04719	82225	65612	13006	855--	05719		82022	65616	09807	855--	06728	82025	65616	08008	855--	07716	-0408	
Nürnberg	310	763	82009	68612	13107	7542-	04725	82311	80216	10408	854--	04724		82312	80626	07008	854--	06734	82417	65616	04810	874--	07718	-0310	
Regensburg	376	776	82211	80022	15107	6542-	04721	82310	70612	12507	874--	04724		82413	70616	09907	874--	06725	82417	70616	06808	874--	06628	-0508	37
Gr. Falkenstein □	1307	791	92828	01498	44450	9----	50720	92526	01718	42650	9----	50720	25-35	92525	01697	41250	9----	50715	92527	01637	38900	9----	00726	-2700	30-46
Freiburg	252	803	82126	75616	18809	7752-	06707	82120	75616	17010	6752-	06716	26-40	82124	80022	15911	7752-	07711	82126	80026	15712	7752-	07400	-0112	28-44
Freudenstadt □	797	815	82520	82632	44503	772--	03720	82524	56656	43504	772--	04616	25-41	82513	65606	42505	772--	05612	82512	65636	43507	872--	07308	-2907	30-42
Klippeneck □	973	818	82318	65612	46603	773--	02709	82321	70612	45303	771--	03715	22-32	82524	75606	44605	771--	05812	82541	70616	43007	772--	05721	-0207	45-55
Tübingen	370	826	82417	68612	16108	7752-	04720	82414	70616	14308	7752-	05717		82412	75616	11909	874--	07721	82414	60216	11711	874--	07601	-0111	
Stötten	734	836	82521	80612	14905	874--	01720	82419	70636	13205	874--	03715	23-37	82425	83216	10307	864--	04521	82535	83186	08809	864--	05808	-0309	38-62
Ulm	522	838	82218	80612	16106	6742-	03721	82219	58636	14906	773--	04712		82023	62616	13406	773--	06713	82017	70026	12007	6742-	06711	-0208	24-32
Augsburg	477	852	72414	82022	16207	3567-	03621	82520	59636	14106	4752-	04721	33	82622	82616	11708	3542-	04620	82624	80026	10509	854--	05609	-0409	24-51
München-Riem	524	866	82420	89022	17008	8097-	01723	82423	70616	15607	5552-	04714		82423	80606	12509	6562-	06726	82431	80216	11309	3552-	05610	-0109	32-43
Mühldorf	401	875	72408	89032	17703	1187-	02722	82511	80616	16308	6752-	05713		82307	62636	13907	5742-	06726	82512	70636	11609	6752-	06617	-0710	31
Passau	409	893	82211	86032	16808	1557-	03716	82215	80632	15006	854--	04719		81806	60636	13105	873--	05720	82008	50636	10107	873--	07727	-1708	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92153	01734	45951	9----	51614	92247	00887	45800	9----	00801	53-77	92242	00637	45801	9----	01500	92344	00688	46203	9----	03304	-1603	52-75
Konstanz	399	929	82713	89032	19409	1552-	01710	82520	82216	17210	1757-	01718		82422	80616	15809	5552-	05717	82622	80026	15516	5567-	05301	-9211	48
Friedrichshafen	401	934	82510	89142	19309	1742-	04713	82314	86606	18109	5557-	03711		82510	82606	16710	6552-	05612	82519	82026	15811	6562-	05606	-9211	29
Kempten-Lei.fr.	705	946	82213	86032	19006	4762-	01820	82220	58616	19405	774--	03702		82213	40636	17306	874--	04716	82220	50616	15707	874--	06609	-0407	27-37
Oberstdorf □	810	948	81802	89022	48203	8097-	03716	80000	65616	48605	6752-	03801		82003	56636	47405	875--	05716	82002	58216	47306	865--	05502	-1007	
Zugspitze ■	2960	961	82560	86034	97360	8002-	61716	92538	01714	98256	9----	56007	60-87	92456	00717	97655	9----	55705	92658	01717	97455	9----	55702	-1054	61-99
Hohenpeißenberg □	977	962	72419	89022	46804	7097-	00713	82331	80612	45103	8062-	01718	25-44						82448	84606	43505	5547-	04510	-0206	48-79
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	84142	18305	8097-	01724	82703	60612	16208	6762-	03609		81207	60636	15106	6742-	05816	81104	60616	14007	7772-	06807	-0808	
Wendelstein □	1833	980	72328	89032	47952	15126	57719	92332	01737	46752	9----	52713	28-46	92437	00737	45150	9----	50713	92440	00697	44801	9----	01603	-9901	42-76
Berchtesgaden	542	997	82301	82032	18306	11707	03722	82303	65022	15309	6672-	03721		80501	56636	15207	5752-	06706	80000	56636	13606	4762-	05717	-0610	

Berichtigung zum TW Nr. 320 vom 15.11.64

Station	Höhe	iii	Gestern 15 Uhr GMT TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT ERRRT
Weinbiet		724	09710	-0610

We.

Jahrgang: 89 **Dienstag, den 17. November 1964** Nummer [illegible]

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	43029	70011	94910	42430	08118						32-49	33335	75021	00408	39460	01227	43134	75168	03708	49400	02233	10207	40-66	09603	09000
List	16	020	32826	84018	92008	39400	04220						33-57						62935	80031	00207	645--	01236	10305	50-73	08005	14000
Husum	3	029	62920	75278	93508	69400	03238							32922	80028	97906	29460	00347	22922	75028	01706	29460	00238	10305		08203	16000
Schleswig	48	035	72612	65022	93007	784--	05246	72718	65258	93005	784--	03500	24-40	32823	65258	96805	38400	02238	32713	70258	01104	32400	01242	10403	32-46	07103	14000
Fairsöft	4	045	72926	70606	92008	9----	04260	72714	70258	92006	9----	04400		83020	70808	95905	9----	03239	03038	75028	99005	00900	02231	-0604		---02	12
Kiel	3	046	62718	62258	93307	68400	06253						34	62820	65258	96205	63400	02234	22716	70018	00905	22400	01247	10704	48	07402	16000
Norderney	13	113	72530	58008	97009	784--	06111						48						52839	62158	06206	58560	04234	10605	45-68	08504	13000
Bremerhaven	7	129	72318	74031	96708	755--	06126	82835	80278	97706	795--	03310	35-60	82831	75808	02405	795--	02247	72623	75028	05206	785--	01228	10205	35-57	08203	07000
Cuxhaven	5	131	42619	70038	95609	45400	06226						22-37						43126	70258	04406	42500	00240	10405	32-60	08504	10000
Kaltenkirchen	32	145	62711	80038	95007	65400	04246						32						32915	75258	03105	39400	50240	10405	23-56	07802	12000
Hamburg-F. (·)	14	147	32718	70258	95709	38500	05246	22819	80258	96105	18460	03204	26-43	42923	80258	99606	48400	01235	33019	70258	03905	38400	01243	20404	28-49	08103	09000
Lübeck	13	156	22722	70258	93409	23400	06253						24-50	82817	7002-	96907	33500	04227	22812	75258	01405	24500	01245	10404	23-49	08202	14000
Emden-Wolthusen	0	202	52716	75298	98607	59500	06111	42920	75029	99408	49500	04208	47	22920	75271	05106	23500	04257					•		41		
Emden-Hafen	6	203																	72915	75258	08106	784--	03230	10405	23-42	08403	05000
Cloppenburg	43	216	42613	70031	00308	45500	06125												72613	70028	08805	755--	01226	19504		08903	07000
Bremen	4	224	72620	80802	98808	785--	06232	32822	80019	99606	38500	04208	32-46	42820	80251	04106	48500	02245	72818	80251	07406	785--	02233	20304	27-37	08902	11000
Soltau	77	239	62518	6202-	98208	65500	05235						28-38						32316	65258	05804	35600	03230	11004	29-45	08302	25000
Lüchow	35	253	52520	8003-	96509	58500	06358						32						42518	70258	04104	484--	01243	2--03		08203	13000
Lingen	23	305																	02715	70011	10606	00900	01225	10206		09204	06000
Münster	64	313	62512	65015	03909	65500	06120	52814	65025	05309	55502	05314	36	72811	62028	09807	755--	02243	42709	65038	12506	45700	00227	10105	35	09004	06000
Osnabrück	95	317	72516	80012	02709	784--	06220						34						42617	75031	11406	45500	50228	10205	22-39	09104	07000
Gütersloh	72	320	42522	66011	03909	25430	06220	62622	74802	04809	68500	06309		42617	74038	08707	45501	01339	52417	66038	11805	35702	01230	-0105		-----	05---
Salzuflen	98	325	82412	56602	02809	755--	05225												62712	6003-	11106	45641	50246	10305		09303	07000
Hannover-L.	52	336	62518	65216	00409	855--	06234	72526	60258	00508	755--	06501	29-42	22722	60258	04805	25500	02242	52624	60038	08006	55700	02231	20103	29-47	09002	05000
Braunschweig-V	82	348	72516	68012	99909	756--	04239	72516	62252	99908	785--	06000	36	72718	60802	03106	785--	03332	22718	65018	07205	25500	00240	10104	27-44	08103	08000
Berlin-Dahlem	51	381	72718	62216	95910	78500	05335	82614	65808	98409	884--	05224	21-38	52618	75258	98307	55400	02502	72715	75038	02705	785--	00244	10105	20-43	07904	04000
Berlin-Tempelhof	51	384	62826	70016	95210	65500	05327	72616	70256	98108	785--	05129	27-47	62825	75252	97707	68500	02505	62825	70038	01806	68500	50241	10205	28-47	07903	05---
Düsseldorf	36	400	72614	80031	07310	754--	08223	72916	80602	09209	755--	07219	23-37	82913	84016	12908	35700	04237	32712	84026	15706	15740	03227	10306	28	09703	13---
Bocholt	25	406	52310	60022	05509	55500	07220		2										02509	60020	14205	00900	01225	10005		07404	05000
Essen-Mülheim	120	410	62915	65012	07409	554--	07220	53214	65016	09308	55600	07218	37	43217	70021	12908	45600	03235	73010	70031	15206	657--	01221	10105	32	08904	07000
Kahler Asten ☐	835	427	82918	62182	36903	872--	03228	82920	57614	37104	871--	04003	26-42	72918	68012	38502	754--	01318	63023	68022	41401	654--	51238	10101	29-58	03650	31000
Kassel	158	438	72912	68032	04810	755--	04245	62506	75031	05409	55540	04005	35	63212	70216	08607	65500	03331	13012	75026	11707	14540	51230	19406	26-35	08705	12000
Göttingen	150	444	72912	75022	03209	756--	05235							83215	60258	07107	35600	02227	23215	65018	10806	25500	51236	19106	30	08604	12000
Braunlage	607	452	72711	62606	01605	755--	01233						34						72817	8002-	08602	68432	52230	10601	49	04551	33000
Aachen	202	501	72512	70022	09010	754--	08123	72612	65022	11210	724--	07323	35	52710	65012	14708	55500	03232	62708	70031	16706	00902	02117	10006	35	09403	27000
Nürburg	626	510	72711	70016	09006	772--	05125		6										32713	70022	16603	35400	01218	19203		05602	26---
Köln	68	513	62709	70012	08110	65500	08225	52817	70022	09311	55600	08212	29	82915	70011	13009	35700	05236	32910	70031	16107	15702	03128	19107		09905	24000
Koblenz	96	519							6										83410	70032	15710	855--	03235	19409		101--	15000
Marienberg	547	526	82715	60026	07006	852--	05230						36	72723	62022	11405	754--	03224	32922	68021	14104	35500	01222	19104	26-49	05903	34000
Gießen	185	532	72309	65036	06509	775--	06228						26	12515	58186	10308	17410	03329	62512	65036	13607	65500	01232	19307	26-47	09006	27000
Bad Hersfeld	212	542	62703	65012	05808	68500	05238												32908	70018	12107	38540	01233	10107		07904	21000
Wasserkuppe ☐	921	544	92615	00456	37403	9----	03232	92519	00456	38103	9----	03208	33	92915	00456	39202	9----	02214	32516	66286	41501	25340	52228	10201	23-48	04050	19000
Trier-Petrisberg	265	609	82512	68216	10610	5722-	09215	72710	68026	12210	55408	06213		52715	68022	14710	55400	06224	72308	65032	17608	5557-	05227	10508	30	09306	28000
Deuselbach	479	615							6					72914	68022	13708	75400	05226	72715	68022	16107	75400	03221	10506	32	08105	22000
Kl. Feldberg/T.☐	805	635	92920	00456	39104	9----	04224	82922	08416	40104	860--	04112	34	93024	00614	41704	9----	04318	62926	82036	43002	683--	00220	10202	40	04101	27000
Frankfurt-Flugh.	110	637	72210	80026	08709	3547-	08231	52612	80036	09510	35770	06109		62718	80032	11511	55770	05319	62603	80032	15709	65600	03242	20208	21-33	08806	31000
Darmstadt	263	639	72711	86036	08309	6557-	08224						40						63214	84022	15308	25572	02230	10508	29	07905	19000
Würzburg	259	655	52617	70016	07609	58400	07223	62712	80026	09309	65500	07216	22-35	62726	80022	09810	45570	06207	52827	80022	13109	55500	03231	10709	31-42	08508	21000
Bad Kissingen	216	658	02707	68016	07408	00900	06236		6										33511	75030	13208	35500	01227	10208		08206	20000
Coburg	336	671							2										22711	70026	11406	25500	01229	10306		06604	08000
Bamberg	239	675	32715	75016	07309	35500	06221		1					72710	65021	09409	755--	05107	42916	75021	12508	45500	01229	10708		08605	11000
Hof	567	685	22724	80016	05106	28500	04229	82716	70026	07406	855--	04220	25-31						72809	75028	10804	68402	00236	10304	26,35	05702	14000
Weiden	438	688	72618	70216	06708	754--	07320		6				21-32	72516	75032	08407	25531	04801	73015	75038	11906	4557-	02331	10806	24-39	06604	11000
Berus	363	704	82430	60616	10110	872--	10229						40-65						82511	7002-	16809	3557-	07218	12909		09008	39000
Schaumb.-Tholey	569	706																	72916	7500-	17506	754--	05218	20906		07405	27000
Saarbr.-Ensheim	323	708	82610	58636	10510	772--	01219	82614	60616	12510	772--	10220		82511	60018	14910	68430	08221	82509	62028	17009	6847-	07220	12509		09207	40000
Neustadt/Wstr.	161	723	83210	50616	09011	874--	09125						40						42506	80016	16710	40970	06225	11810		10407	26000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82927	60616	08308	873--	07136						65						42718	86016	15007	40970	04225	11306	24	07105	17000
Karlsruhe	114	727	82714	58636	11210	872--	09126		6				38						72706	70022	16811	755--	07223	12210		09909	29000
Mannheim	97	729	82709	58616	10011	2752-	09233		6				42						72710	66032	16611	1567-	04235	10610		10007	08000
Stuttgart-Echt.	405	738	83008	60616	11709	854--	08219	82613	56636	11910	874--	09303	26-40	82714	60616	14209	855--	07221	82608	65026	16709	4567-	06224	11909	36	08007	19---
Öhringen	248	742	83009	65636	10809	874--	08335		6				22-33						63209	68016	16209	66500	06231	11709		09007	26000
Ansbach	413	755							6										42710	80011	14208	30941	03228	21308		07505	16000
Weißenburg/Bay.	422	761	82716	62616	10807	774--	07325		6				45	82513	70026	11709	865--	06310	62720	80016	14408	65500	04224	11607	24-35	06507	19000
Nürnberg	310	763	72713	75216	08009	754--	08231	72203	65026	09108	755--	07109	29	72610	65022	09909	655-8	07208	83023	65022	13508	5561-	03234	11008	23-36	07806	14000
Regensburg	376	776	83010	62636	10107	874--	06330	82506	82026	10008	854--	07301	43	82705	80216	10009	854--	07201	73012	80036	11909	5553-	05319	11007		07306	15000
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92932	01636	39902	9----	02310		6				50-75	92935	01616	40602	9----	02203	82930	59026	41701	82e--	00212	72200	50	00400	49000
Freiburg	252	803	82220	80216	16011	6557-	09301	82122	80608	16512	5752-	08207	25-46	82219	80616	16912	6752-	09204	82004	65636	19411	4742-	10223	10311	26-41	10510	04001
Freudenstadt ☐	797	815	82513	68636	43707	872--	07400						45						82913	28636	48006	872--	06217	24706		05806	58000
Klippeneck ☐	973	818	82531	30636	44206	870--	06315						42-64						92819	00616	48205	9----	05225	11105	28	04805	13000
Tübingen	370	826																	82809	60606	17510	874--	08220	21309		09208	14000
Stötten	734	836	83023	62632	11108	775--	06317						39-59						82820	62026	16306	762--	06225	24806	27-39	06906	51000
Ulm	522	838	82219	65636	12108	873--	07303	82513	65636	12009	873--	08400	30						82512	68026	16409	5647-	06220	12107		07307	23000
Augsburg	497	852	82623	70616	10509	855--	06500	82716	60636	11209	854--	08005	24-66	82720	60636	12309	853--	08113	72813	70026	15808	754--	06230	13308	35	07707	38000
München-Riem	524	866	72534	80602	10511	5567-	04804	82716	70636	11809	5752-	08008	34-53	83115	70636	13009	5742-	07311	82720	80216	15608	4567-	05222	21308	26-38	08907	14000
Mühldorf	401	875							6					82713	65636	12510	874--	07707	72712	75606	15109	5742-	07325	21407	28	09007	21001
Passau	409	893	82725	84026	08010	856--	06613	82712	86616	11108	854--	06024	43	82206	86216	10608	855--	08704	72715	84036	12009	32472	05315	21307	27	08207	30001
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92443	00616	46203	9----	03000		6				49-72						92724	00656	49704	9----	04230	53003	43-69	01603	46000
Konstanz	399	929							6										82615	60636	18210	7742-	09318	20210	38	09708	03000
Friedrichshafen	401	934	82716	89602	15512	6557-	05702	72719	89606	16111	6557-	07004	22-31	82717	86606	16310	7542-	07301	83110	65636	18210	7742-	08217	10110	34	10309	01000
Kempten-Lenzfr.	705	946	82516	50616	15310	874--	04302	82518	56616	16208	874--	06204	30	82515	56616	16108	874--	06801	82513	50636	17909	874--	07219	20608	27	07507	10000
Oberstdorf ☐	810	948							6										83606	56636	49009	875--	07310	22506	22	06106	35000
Zugspitze ■	2960	961	92553	00717	97856	9----	56304	92957	00717	96355	9----	55714	64-90	93141	00717	96454	9----	54301	93240	00737	98055	9----	55215	91456	57-93	565--	24000
Hohenpeißenb. ☐	977	962							6										93215	01636	47105	9----	05235	20605	42-78	05605	08000
Garmisch-Partenk.	704	963	82404	65606	13010	857--	05400		6					82205	60616	12911	857--	05400	80204	40636	15009	7752-	07316	20708		07306	15000
Wendelstein ☐	1833	980	92441	00687	44802	9----	52302		7				48-82	92745	00616	451--	9----	--400	93441	00686	46801	9----	01318	69900	51-90	000--	99000
Berchtesgaden	542	997							6										81406	59636	14910	4762-	05220	22206		06906	29000

Bl .

(·) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte ~ TmTmTm und sss; ☐ Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Köln 1512			Berlin 1507		
hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff
2016 15						2032 13		3023	2028 15			2036 12						2019 15		2923
1987 10						1603 09		2746	1604 13			1612 14			1598 11		2638	1592 11	27	2825
1329 08		1335 04		2655	1345 04		2658	1353 12			1363 13			1344 05		2649	1341 10	24	2663
1142 98		1148 99		2551	1160 02		2672	1172 09			1185 10			1158 01		2576	1161 08	20	2690
977 00	2574	981 99	01	2465	993	9600	7410	912	9498	2598	922	9302		892	9608	7405	899	9501	7615	
687 9299	2461	689	8990	2446	699	8689	2492	714	8285	2481	722	8085	2583	697	8583	2481	703	8488	2588	
531 7891	2648	532	7879	2529	540	7375	2454	552	7177	2490	559	6870	2572	538	7779	2480	543	7174	2582	
280 3873	2642	281	6069	2735	285	5960	2429	296	5456	2657	299	5257	2441	286	6063	2752	288	5774	2743	
127 5050	2638	129	5153	2738	131	0151	2636	141	0404	2553	143	0604	2742	134	5051	2747	133	0271	2736	
506			503			502			006			007			001			500		

Maximumwinde					
Schleswig	1506	0965	2612o	München	1512 0722 2583
Emden	1506	0960	28155	Berlin	1518 1050 2572
Berlin	1506	0920	2713	1K Köln	1518 0685 2877
Köln	1506	0830	2513o	Stuttgart	1518 0810 2590
Köln	1506	1107	25132	Stuttgart	1518 0910 2591
Stuttgart	1506	0950	25117	München	1518 0620 2765
Berlin	1507	1035	2813o	Schleswig	1600 0783 3194
Berlin	1507	1401	2686	Emden	1600 0797 30108
Schleswig	1512	0760	2478	Hannover	1600 0700 3185
Emden	1512	0949	2565	Hannover	1600 0900 3190
Hannover	1512	0700	2492	Köln	1600 0944 31118
Hannover	1512	0900	24111	Stuttgart	1600 0712 3284
Berlin	1512	1080	2514o	Stuttgart	1600 0885 3383
Köln	1512	0604	2492		
Köln	1512	0950	24118		
Stuttgart	1512	1059	2511o		

Schleswig 1600			Emden 1600			Hannover 1600			Stuttgart 1600			München 1600			Köln 1600			Berlin 1600		
hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff
2023 12			2025 13		2920				2030 16			2030 12			2030 13		2724			
1590 08			1592 09		2832	1599 08		2732	1605 11		2942	1605 14			1601 12		2835			
1331 03			1336 03		2845	1341 02		2749	1350 07		2946	1351 06			1345 05		2845			
1144 00		2847	1150	03	2847	1154 01		2850	1166 04		2844	1166 01			1161 05		2951			
881 0111		3183	890	0104	3088	892	0009	3190	906	0111	3381	901	9811		902	0005	8104			
689 8899		3067	696	8691	3074	698	8697	3185	712	8497	3284	707	8699		707	8488	3174			
533 8190		2842	538	7786	2957	540	7890	2947	552	7689	3154	549	7987		547	7382	3059			
285 6266		2840	289	6170	2842	290	6170	2848	301	8073	2836	300	6162	2837	296	6271	2745			
133 5053		2841	137	5153	2840	138	5253	2845	149	5053	2837	148	5050	2739	144	5254	2632			
001			005	0703	2622	007	0805	2526	017			015			012	0704	2510			

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff	hPa	TTTT dd	ddff
			030	15	3126				020	13										
			040	16					030	16										
			046	12					040	12										
			048	14					061	12										
038	15		070	10	2826				070	15	2923	018	13							
053	10		092	07					073	16		020	14							
058	12		097	10					105		2947	030	14							
064	09		103	08					108	11		041	14		036	16				
070	09		120	09					115		3037	046	10		066	11				
084	10		174	04					138	06		055	14		070	11	2831			
160	01		216	04		055	11		166		2953	070	11		080	09				
198		2846	230	03		061	13		192	02		080	15		121	07				
250	02	2964	250	0509	3070	070	09	2924	216	03		089	13		182	04				
283	0413		261	0710		131	05		229	05		098	15		220	04				
369	9102		275	0610		230	00		250	0313	3166	137	07		229	1014				
443	8496		356	9093		250	03	3064	271	0616		183	05		250	0712	3182			
490	8291		371	9092		271	0614		352		3375	210	99		273	0509				
580	7280		467	7887		412	8497		480	7591		250	02		356	9096				
600		2841	521	7785		463	8092		544	7184		273	0115		478	7582				
609	7075		550	7481		486	8092		562	7381		324	9508		543	6983				
629	6874		571	7381		553	7386		600		2834	334	9508		576	6782				
646	6771		600		2940	600		2841	760	5570		468	7990		600		2750			
760	5761		648	6671		608	6978		778	5565		493	8089		602	6978				
784	5560		768	5559		714	6069		800	5463	2838	546		2835	724	6070				
800		2841	800		2836	758	5561		812	5456		582	7173		785	5661				
833	5254		824	5456		788	5757		885		2731	600		2837	800		2629			
891		2941	900	0201		800		2845	960	0800		800		2838	827	5456				
929	0402		901		2741	900	0201		910	0802		846	5151		900		2736			
964	0703		956	0701		903		2850	984	0804		913		2733	918	0402				
995	0706	2515	008	0704	2515	002	0805	2420	982	0708	2612	956	0702	2516	005	0704	2508			
	333			433						425			425			429				
	446			448			445			439			439			446				
	614			612			614			614			617			614				
	802			803			838			835			834			835				

Schleswig						Emden						Hannover					
hPa	TTTT	dd	ff	ddff		hPa	TTTT	dd	ff	ddff		hPa	TTTT	dd	ff	ddff	
1512	1518	1506	1518	1518		1512	1518	1506	1518	1506	1518	1512	1518	1506	1518	1506	1518
9,6	15,3	15,6	21,0	15,9		11,7	25,2	10,5	16,2	6,6	6,3	11,2	13,5	20,7	21,3		
762o	2638	2635	293o	2656		7225	3021	7504	2743	266o	2765	7716	2575	2736	282o		
			293o				3022							2736	282o		
			293o				2817							2734	2827		
			2840	2656			283o							2737	2735		
		2745	2652	2844	2646		2839		2746				2575	2648	2748		
		2744	2679	2845	2651		2855		2541				7515	2658	2647		
		2749	763o	285o	2656		2855		2652				7537	2572	2745		
7614	2944	7647	295o	2651		7529	286o	7504	2768				773o	7516	2556	2949	
2677	2637	760o	3138	2539		7523	2862	7511	259o				7608	2577	252o	3043	
2842	274o	2671	3131	2536		2599	2868	259o	2758				2692	2585	2734	3041	
2853	2841	2763	2941	2742		2587	2862	257o	2747	2655	2762		2676	2672	2735	3037	
2745	2839	2746	2945	2753		2469	2853	2551	2742	2658	2848		276o	2639	2832	3042	
2646	2839	274o	2945	2753		2568	2848	2547	2746	2547	2848		2748	263o	3042	2946	
2644	2838	2641	2945	2749		2732	2846	264o	2844	2655	285o		2737	2628	3048	2946	
2645	284o	2544	2745	2635		2722	2842	265o	2842	2655	2747		2634	2527	2841	2844	
						2521	2834	2639	2633	2528	2737						

Markante Punkte

Markante Punkte

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1607	YYGG
mb	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	mb
50		2035 10 282o		2038 12	2036 13	2031 11	2028 12 3014	50
100		1602 08 284o		1608 11	1603 10 2947	1603 10 2947	1595 0936 2830	100
150		1343 04 2857		1354 09 2958	1355 07	1349 08 2961	1337 0331 2840	150
200	1149 01 2857	1157 01 2875	1160 0710 2880	1173 07 3276	1173 08	1166 06 2979	1152 0429 2853	200
300	884 0001 2754	893 9702 7803	898 9597 7806	915 9800 2981	916 9903	907 0002 2995	892 0309 2872	300
400	691 8889 2640	697 8389 2890	701 8487 2890	719 8284 2972	720 8387	711 8184 2893	699 8693 2857	400
500	533 7577 2540	537 7379 2761	540 7274 2875	557 7071 2964	559 7073	549 7072 2783	541 7578 2750	500
700	279 5758 2532	282 5757 2652	284 5757 2659	299 5454 2956	301 5556 2845	293 5657 2762	290 6273 2633	700
850	125 0101 2439	127 0404 2752	130 0202 2660	144 0201 2568	146 0051 2752	138 0403 2760	-138 5057 2635	850
1000	508	507	508	011	013	004	006 0503 2014	1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1700	1700	1701	1700	1700	1700	1700	YYGG
mb	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	mb
50	2035 10	2030 11		2048 11	2036 12	2039 10		50
100	1595 05	1596 07 3055		1617 12	1609 14	1605 11		100
150	1333 01	1338 03 3066	1344 02	1364 07	1356 07	1353 06 3060		150
200	1144 97 2974	1152 99 3095	1156 98	1178 02 8012	1171 01	1167 02 3099		200
300	874 94 2980	884 9710 8009	888 9607	915 9701 8117	908 0005	904 9911 8138		300
400	679 9196 2864	690 8702 8001	693 8901	718 8288 3199	714 8594	708 8301 8112		400
500	525 8184 2632	532 7793 2999	536 7688	556 7279 3079	554 7281 2963	548 7195 3094		500
700	277 6264 2746	282 6574 2955	285 6162	300 5454 2857	298 5656 2861	294 5875 2981		700
850	126 5255 2853	131 5356 2955	133 5252	144 0303 2948	143 0303 2648	141 0052 2944		850
1000	506	500	001	010	009	008 1007 2710		1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1800	1800	1801	1800	1800	1800	1800	YYGG
mb	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	hhhh TTTd dd dff	mb
50	038 14				036 13			50
100	070 06				041 12			100
150	082 04	030 16			046 15			150
200	094 06	040 12		056 12	052 10	043 11		200
300	108 95	045 14		070 10	062 10	059 11		300
400	133 01	064 09		078 12	078 12	070 08		400
500	179 2858	070 10		091 09	091 12	080 08		500
700	208 2978	132 06		105 13	105 14	119 13		700
850	234 98	170 03		126 09	183 07	186 01		850
1000	250 96 3063	221 97		137 10	236 03	229 01		1000
	280 92	236 99		187 00	250 01	250 02 15 810		
	449 8890	250 9811 8005	133 03	220 00	281 0208	257 0315		
	458 2735	272 9812	158 02	250 0408 8014	488 2964	281 9911		
	600 2537	296 9811	221 96	265 0105	539 6774 2960	362 9005		
	608 7076	357 9206	250 99	275 0307	548 6771	548 6898		
	720 6164	574 6884	286 9910	488 7275	574 6589	593 6490		
	767 5858	600 2990	332 9205	540 6770	586 6566	600 2969		
	797 5657	634 6478	546 7182	548 6870	600 2969	754 5658		
	800 2847	648 6673	613 6871	600 2968	635 6060	832 5053		
	823 5454	736 6165	681 6363	690 5555	746 5353 2873	883 0201		
	862 5155	800 2953	732 5859	750 5050	800 2771	898 2941		
	883 2851	812 5662	779 5660	800 0101 2840	875 0404			
	957 0500	870 5152	821 5455	872 2952	907 2838			
	970 0401	895 2950	917 0303	900 0909 2712	949 0906 2727			
	988 0502 2713	999 0803 2920	995 0807					
50/100	440	434		431	427	434		50/100
100/200	451	444		439	438	438		100/200
200/500	619	620	620	622	617	619		200/500
500/1000	531	532	535	546	545	546		500/1000

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff
						022 18	
						028 14	
						030 15	
		020 17 292o				033 14	005 05 2674
		025 15				037 15	006 03 2769
		030 17 2924				060 15	006 03
		035 14				070 12 2929	007 05 2759
		040 14				076 10	008 08 2857
		058 09				085 13	010 13 2847
		062 12			046 13	094 10	016 18
		070 10 2834		030 15	066 10	172 05	020 17 3027
		080 10		034 12	070 11	194 06	030 15 2824
		090 08		041 14	082 15	223 0811	041 11
		111 08		055 11	092 11	243 0508	047 14
		125 04		062 12	215 07	250 0507 2990	055 0936
		228 01		070 12	239 1115	282 0306	059 1138
		250 0106 2878		076 11	250 0813	386 8486	065 0936
		266 0106		094 13	461 7377	426 7880	070 1137 2933
		272 0207		110 08 3458	598 2854	440 7779	074 1238
	190 01 2857	357 8894	188 0911	120 3362	600 2853	470 7375	250 0417 2963
	227 99	458 7779	250 0205 2891	166 3157	650 2843	577 6364	278 0713
	250 00 2858	522 7173	271 0103	185 3381	720 5355	600 2770	576 6769
	293 0102	600 2758	313 9295	193 07	739 5354 2848	603 6364	600 2636
	329 9899	655 5964	464 7577	237 11 2990	767 5152	627 6162	620 6974
	453 8083	731 5354	531 6870	250 0810 2988	786 5151	642 6264	688 6372
	523 7274	746 5353	600 2766	600 2963	800 2745	777 5151	728 6679
	589 6667	768 5151	617 6265	710 5353	816 5151	800 2755	787 5458
	600 2644	783 5252	800 2660	800 2970	844 0051	803 0100	800 2635
	800 5050 2536	800 2746	806 0100	805 0101	874 0252	892 2660	886 0151
	881 2338	817 0000	893 2455	873 2460	882 0153	901 0706	902 2534
	890 0303	890 2755	905 0404	888 0402	911 2654	907 0606	944 0501
	933 0303	948 0909	970 0805	905 0202	938 0653	948 1107	960 0502
	985 0605 2116	991 1108 2518	990 0907 2119	975 0804 2120	954 0701 2633	995 1008 2310	002 0503 2013
50/100		433		430	428	428	433
100/200		445		435	435	437	443
200/500	616	620	620	616	614	617	611
500/1000	541	544	543	546	546	545	535

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff	PPP nnn TTTd dd dff
	038 14				036 13		
	070 06				041 12		
	082 04	030 16			046 15		
	094 06	040 12		056 12	052 10	043 11	
	108 95	045 14		070 10	062 10	059 11	
	133 01	064 09		078 12	078 12	070 08	
	179 2858	070 10		091 09	091 12	080 08	
	208 2978	132 06		105 13	105 14	119 13	
	234 98	170 03		126 09	183 07	186 01	
	250 96 3063	221 97		137 10	236 03	229 01	
	280 92	236 99		187 00	250 01	250 02 15 810	
	449 8890	250 9811 8005	133 03	220 00	281 0208	257 0315	
	458 2735	272 9812	158 02	250 0408 8014	488 2964	281 9911	
	600 2537	296 9811	221 96	265 0105	539 6774 2960	362 9005	
	608 7076	357 9206	250 99	275 0307	548 6771	548 6898	
	720 6164	574 6884	286 9910	488 7275	574 6589	593 6490	
	767 5858	600 2990	332 9205	540 6770	586 6566	600 2969	
	797 5657	634 6478	546 7182	548 6870	600 2969	754 5658	
	800 2847	648 6673	613 6871	548 6870	635 6060	832 5053	
	823 5454	736 6165	681 6363	600 2968	746 5353 2873	883 0201	
	862 5155	800 2953	732 5859	690 5555	800 2771	898 2941	
	883 2851	812 5662	779 5660	750 5050	800 0101 2840	875 0404	
	957 0500	870 5152	821 5455	800 0101 2840	872 2952	907 2838	
	970 0401	895 2950	917 0303	872 2952	900 0909 2712	949 0906 2727	
	988 0502 2713	999 0803 2920	995 0807	900 0909 2712			
50/100	440	434		431	427	434	
100/200	451	444		439	438	438	
200/500	619	620	620	622	617	619	
500/1000	531	532	535	546	545	546	

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	1606	0900	2776	Köln	1618	1120	2810
Emden	1606	0765	2892	Stuttgart	1618	1100	2980
Hannover	1606	0930	2887	Schleswig	1700	0874	2980
Berlin	1606	0920	3092	Emden	1700	0841	3010
Köln	1608	0995	2910	Berlin	1700	0820	2980
Stuttgart	1606	1000	3111	Köln	1700	0872	3114
Berlin	1607	0897	2872	Stuttgart	1700	0977	3112
Berlin	1607	3385	2674	München	1700	0678	2964
Emden	1612	0837	2811				
Hannover	1612	0830	2811				
Berlin	1612	0870	2890				
Köln	1612	0928	2910				
Stuttgart	1612	1071	2990				
Schleswig	1618	1170	2968				
Emden	1618	0770	2989				
Berlin	1618	0840	2711				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606
Gipfelpunkt	km	12,6	13,2	12,2	12,5	15,6
	ddff	2849	3049	2914	2925	3042
23.7	km					
20.7				2917		
18.3				2932	2931	
15.9				2941	2951	
13.5				2853	2955	3048
12.0		2952	3068	2854	2975	2857
10.5		2863	2863	2874	2975	2968
9.0		2776	2857	2888	2983	2878
7.2		2653	2741	2883	2987	2866
5.4		2747	2846	2749	2977	2758
4.2		2737	2847	2751	2960	2760
3.0		2530	2944	2656	3053	2541
2.1		2534	3043	2443	3047	2543
1.5		2536	3143	2342	3047	2547
0.9		2540	3048	2344	3052	2450

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618
Gipfelpunkt	km	21,6	21,3	15,9	11,1	6,6	5,4
	ddff	2820	3034	3137	2980	2852	2858
23.7	km						
20.7		2826	3133				
18.3		3027	3038				
15.9		3038	3062	3137			
13.5		2950	3072	2755			
12.0		3065	3096	3061			
10.5		7900	2997	3196	2977		
9.0		2996	2794	3180	2961		
7.2		2983	2890	3064	2964		
5.4		2863	2883	2948	2962	2841	2858
4.2		2848	2987	2842	2971	2840	2863
3.0		2748	2972	2644	2774	2844	2771
2.1		2449	3049	2743	2770	2741	2768
1.5		2449	3045	2544	2668	2647	2667
0.9		2337	3044	2330	2444	2528	2546

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		1606	1612	1618	1700		
Gipfelpunkt	km	16,5	13,2	12,3	10,8		
	ddff	2940	2950	2750	2964		
23.7	km						
20.7							
18.3							
15.9		2940					
13.5		2940					
12.0		2948	2961	2751			
10.5		2982	2967	2773	2966		
9.0		3092	2887	7705	2973		
7.2		2958	2771	2793	2972		
5.4		2948	2754	2782	2964		
4.2		2837	2753	2753	3064		
3.0		2734	2741	2753	2957		
2.1		2737	2636	2759	2954		
1.5		2739	2647	2755	2956		
0.9		2639	2345	2652	2852		

Station	Köln						
YYGG	1612						
	PPP nnn	TTTd dd	ddff	PPP nnn	TTTd dd	ddff	PPP nnn
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte							
	020 17						

Wolkenzugmessungen

Station	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 322

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 17.November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82531	596o6	88811	4742+	o9618	12535	
15		1ooo2	7294o	598o6	91o11	734++	o8322	12937	
18		1ooo2	73o33	72o28	96o1o	9++++	o725o	13o++	3o4o1
21		1ooo2	72736	68298	979o8	9++++	o6119	127++	
00	heute	1ooo2	63o4o	729o8	oo9o9	9++++	o423o	13o++	
03		1ooo2	53141	72572	o4oo4	9++++	o4231	131++	9116o
06		1ooo2	73o34	68818	o68o8	9++++	o5228	13o++	3o354
09		1ooo2	83o29	68818	o88o9	7742+	o522o	13o37	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	1ooo7	7233o	976o6	88o1o	795oo	o9642	12337	
15	1ooo7	82828	976o6	8791o	895oo	o95o1	12937	
18	1ooo7	82934	98o28	94211	9++++	o7263	129++	31ooo
21	1ooo7	62828	98138	9541o	9++++	o9112	128+	
00	1ooo7	52836	98o29	972o7	9++++	o5318	128++	
03	1ooo7	43143	98o28	o18o6	9++++	o3246	131++	
06	1ooo7	33235	98258	o5oo8	9++++	o3132	132++	3o356
09	1ooo7	52932	98o22	o67o9	326o6	o5o17	12939	

FS Weser 53.9N 07.9E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	72432	96o26	8811o	5732o	o8647	12424	12936
15		1ooo3	82828	96216	88211	854++	o82o1	12837	
18		1ooo3	73o32	98o26	9321o	9++++	o925o	13o+7	3o5o2
21		1ooo3	72725	98o22	9581o	9++++	o9126	127+7	
00	heute	1ooo3	62936	98819	971o8	694oo	o7313	12928	
03		1ooo3	53136	98818	o18o8	9++++	o6247	13138	
06		1ooo3	63135	98818	o4oo8	9++++	o7222	13138	3o35o
09		1ooo3	62928	97818	o64o8	434o2	o5124	12948	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82432	5o256	86911	5742+	1o639	12427	
15		1ooo4	83o4o	976o6	88111	6742+	o9312	13o27	
18		1ooo4	43o35	97o16	9411o	9++++	o626o	1++++	3o252
21		1ooo4	72936	97o28	94911	9++++	o51o8	1++++	
00	heute	1ooo4	6294o	97278	978o8	9++++	o3329	1++++	
03		1ooo4	7294o	979o8	o29o7	9++++	o3351	1++++	
06		1ooo4	53o34	97278	o48o7	9++++	o3119	1++++	3o457
09		1ooo4	73o36	97o28	o67o9	4545+	o222o	13o28	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	1ooo9	81923	58616	9o9o7	7472+	o7768	11921	
15	1ooo9	82725	56626	86o1o	7742+	1o749	12722	
18	1ooo9	72729	68o16	8821o	9++++	o9222	127++	313o3
21	1ooo9	72929	7oo22	932o9	9++++	o725o	129++	
00	1ooo9	82823	6o819	93oo7	9++++	o67o2	128++	
03	1ooo9	72939	68258	973o6	9++++	o4243	129++	
06	1ooo9	32927	68o18	o12o6	9++++	o5239	129++	3o454

FS Elbe1 54.0N 08.2 E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	82532	97216	875o9	5742+	o8746	12524	
15		1ooo5	82533	97616	8651o	5742+	o971o	12534	
18		1ooo5	82932	98256	9241o	9++++	o7259	129++	3o451
21		1ooo5	22727	98o18	9471o	9++++	o6223	127++	
00	heute	1ooo5	52935	98279	96oo7	9++++	o6213	129++	
03		1ooo5	62943	98258	998o8	9++++	o3238	129++	
06		1ooo5	32932	98258	o32o6	9++++	o3235	129++	3o957
09		1ooo5	5293o	98o28	o53o8	395o8	o5221	12949	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	1ooo6	82o2o	6o6o6	91oo7	4742o	o6771	12o22	
15	1ooo6	82o21	58626	852o8	6742+	o7758	12o22	
18	1ooo6	82531	75o26	8471o	9++++	o96o5	12523	3o8o4
21	1ooo6	82935	758o1	912o9	9++++	o8365	12924	
00	1ooo6	82723	7o6o8	919o9	9++++	o72o7	127++	
03	1ooo6	82941	6o818	932o5	9++++	o4213	129++	
06	1ooo6	22934	75o18	981o7	9++++	o5249	12925	3o553
09	1ooo6	4273o	75o38	o15o8	434oo	o7234	12724	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

GMT		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o62o	33oo9	32919	98o21	o25o1	384oo	oo215	o6455	12949		
12		2o62o	33o12	33114	98o21	o46o1	385oo	oo22o	o6457	13134		
15		2o62o	33o15	72511	98152	o41o2	6956o	oo8o5	o6256	12521	1o255	
18		2o62o	32918	52112	98152	o37o2	4956o	oo6o4	o6153	12122	1o165+)7ooo+	
21		2o62o	32821	52118	91852	o37o3	595oo	oo4oo	o5853	12123	1o154	
00	heute	3o62o	33ooo	322?4	98o22	o39o4	326oo	oo3o1	o5652	12?34		
03		3o62o	33oo3	32o15	98o22	o41o4	326oo	oo2o2	o5751	12o34		
06		3o62o	33oo6	82215	97o27	o36o4	856++	oo7o5	o5655	12234		+)7979o

Position M 66.0 N 02.0 E

GMT	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	23658	o2oo9	8o519	97616	69oo6	674++	oo1o3	o53o5	1o523	13544	11543
12	23657	o2o12	8o52o	96616	696o6	5742+	oo1o6	o53o4	1o624	1o244	
15	23657	o2o15	8o422	96616	7o1o6	5742+	oo1o5	o54o6	1o625		
18	23656	o1918	7o43o	97216	7o5o7	6942o	oo3o4	o52o3	1o435		+)72o++
21	23656	o1921	8o327	97258	725o6	894++	oo32o	o53o4	1o245		
00	33656	o19oo	7o226	97252	763o6	794++	81238	o53o3	1o245		
03	33656	o19o3	6363o	97o18	8o4o6	5946o	81241	o54o1	1o237		
06	33657	o2oo6	73331	97258	836o4	5946o	81332	o57o1	13637		+)7o2++

Position B 56.5 N 51.0 W

GMT		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	8o12o	97o22	o34o3	855++	oo7o5	o5551	1o223	149+4	
12		2o565	51o12	8o123	97852	o36o3	855++	oo1o2	o5551	13625		
15		2o565	51o15	8o115	97858	o26o3	855++	oo81o	o5551	13625		snow
18		2o565	51o18	7o117	97o28	o15o3	784++	oo612	o5552	1o124	149+4	snow
21		2o565	51o21	8o218	97o22	o15o3	855++	ooooo	o5552	1o123	149+4	
00	heute	3o565	51ooo	8o118	97o22	o16o3	855++	oo4oo	o5554	1o223	149+4	
03		3o565	51oo3	7o622	97o22	o1oo4	755++	oo7o7	o5453	1o223	149+4	
06		3o565	51oo6	7o422	97o22	oo1o3	784++	oo6o8	o5553	1o311	149+4	

Position I 59.0 N 19.0 W

GMT	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o586	181o9	53236	98251	977o3	534oo	71257	o65o1	13239	12655	
12	2o587	18312	53126	98278	oo5o5	594++	71228	o61o4	18141	1o159	
15	2o588	18515	63123	98858	o3oo4	694++	71225	o63o3	13125	12958	
18	2o589	18718	43115	99o18	o45o5	425oo	71215	o6152	13136	1o156	
21	2o589	18921	431o7	99o11	o53o4	385o5	711o8	o625o	13232	13145	
00	3o59o	191oo	836o7	99o11	o51o4	256++	718o2	o63oo	13621	149+7	
03	3o59o	189o3	8o7o6	98o32	o55o5	5562+	oo1o4	o61o1	1o721	149+7	
06	3o59o	189o6	8o81o	98o22	o54o6	6562+	oo5o1	o6oo1	1o821	149+8	

Position C 52.7 N 35.5 W

GMT		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	8o83o	98o22	929o9	854++	oo722	oooo8	11o26		
12		2o527	35512	8o735	97618	893o9	874++	oo736	o51o8	1o837		
15		2o527	35515	8o638	97618	812o8	874++	oo781	oooo8	1o748		
18		2o527	35518	81o15	97o28	82o1o	874++	oo3o8	oo1o8	1o472		
21		2o527	35521	63229	98o12	899o7	654oo	oo279	o54o6	13236	149+4	
00	heute	3o527	355oo	6361o	98o22	951o6	654oo	oo251	o52o4	13436		
03		3o527	355o3	8o4o8	98o23	941o8	855++	oo81o	o54o5	13536		
06		3o527	355o6	8o31o	98o22	918o7	855++	oo724	o54o6	13634		

Position J 52.5 N 20.0 W

GMT	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o52o	2ooo9	7o1o9	98o15	o641o	755++	oo2o5	o54o7	1o1+2	149+9	
12	2o525	19812	8o811	976o6	o771o	8o524	oo213	o54o7	1o8+2	12149	
15	2o524	19815	81216	96616	o581o	4742+	oo819	o54o9	112+2	12147	12656
18	2o524	2oo18	81618	96616	o3o1o	7742+	oo628	o5111	11634	12147	12656
21	2o526	19921	82228	97216	o1113	6742+	oo619	oo213	12235	12147	12656
00	3o527	199oo	62323	97o16	o3313	664oo	oo222	oo212	12335	12148	12656
03	3o527	197o3	1232o	98o11	o4413	156++	ooo11	oo212	12335	12147	
06	3o527	196o6	82317	98o21	o5813	856++	oo314	oo212	12334	12147	

Position D 44.0 N 41.0 W

GMT		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	82312	98o2o	97613	21577	oo2o8	o56o6	149+4		
12		2o44o	41o12	8142o	98612	96o12	1157+	oo815	o541o	11433	12157	
15		2o44o	41o15	81825	97o26	91o16	5o877	oo851	oo112	11723	149+4	
18		2o44o	41o18	81628	978o9	86913	895++	oo841	o5712	11736		
21		2o44o	41o21	81732	97o28	86216	6257+	oo7o7	o5311	11747		
00	heute	3o44o	41ooo	822?3	97138	85115	2257o	oo81o	o521o	12335	11947	
03		3o44o	41oo3	22823	98o21	85113	215oo	oo5oo	o55o9	12636		
06												

Position K 45.0 N 16.0 W

GMT	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o453	158o9	22217	98o11	24215	154o1	oo2o6	oo113	12246	12756	
12	2o453	15712	32216	98o3o	24815	oo9o4	oo1o6	oo114	12245	12756	
15	2o453	15915	12215	98o11	23516	155o2	oo713	oo214	12245	12756	
18	2o452	16118	2?o16	98o21	23915	255o1	513o4	oo114	12145	12756+)7oo++	
21	2o45o	16221	21917	97o1o	24216	155o1	oo1o3	oo115	12o45	12755	
00	3o451	161oo	o1919	97o21	23816	oo9oo	oo8o4	oo115	11944	12754	
03	3o452	161o3	82o14	97o31	23416	864++	oo7o4	oo115	11943	12753	
06	3o452	16oo6	81715	97o35	2?816	855++	oo6o6	oo115	11843	12753+)792++	

Position E 35.0 N 48.0 W

GMT		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	62639	978o8	oo817	635oo	oo527	o5815	12639		
12												
15		2o35o	48o15	6283o	97258	o1o18	625oo	oo81o	o5712	12839		
18		2o35o	48o18	62833	958o8	oo317	625oo	oo6o7	o5811	1784o		
21		2o35o	48o21	6284o	97o28	o2517	624oo	oo322	o591o	17842		
00	heute	3o35o	48ooo	63136	98o22	o6216	625oo	oo237	o611o	18o56		
03		3o35o	48oo3	+++++	978o2	o8o17	535oo	oo119	o59oo	18o94		
06		3o35o	48oo6	52825	97258	o8o17	535oo	ooooo	o581o	18o54		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 322

Dienstag, den 17.November 1964

Meldungen vom 16.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
23322	3o6o9	1oooo	99o2o	17722	1o86o	oo4oo	o5212	1oooo	13131		Meteor
23322	31818	63111	98o32	16822	11456	244oo	o5313	1oooo	13131		Meteor
2o648	53212	8o211	98o22	o5654	865++	813o3	o6159	1o221	+++++		W.Herwig
2o329	41ooo	71915	97828	1o822	791++	562o3	o5126	149++			Blumenthal
2o332	542oo	73124	98o22	1382o	786++	64214	o5311	13135			A.Vinnen
2o466	317oo	72o24	98o22	o4816	477++	242o8	oo414	12o34			M.Leonhardt
2o489	447oo	927o5	94411	937o4	+++++	552ol	o5oo3	127++			Praunheim
2o422	327oo	81824	97o21	1oo18	824++	154oo	ooo17	11823			Augsburg
2o329	477oo	32824	98o2o	11121	324++	162o7	o5112	12823			Blexen
23523	o18o6	8183o	98o22	95111	8++++	4174o	o52++	118++			Frithjof
23696	159o7	899o5	98818	712o5	+++++	+++++	o57++	+++++			Rendsburg
2o631	15oo6	43618	98o38	97152	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
2o664	55oo6	83oo5	98o22	o6554	+++++	+++++	o63++	+++++			Vikingbank
23582	oo6o7	83o21	97o22	842o9	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Ahlers
23633	o62o6	3243o	97o21	775o5	+++++	5423o	o56o3	124+9			Dohrnbank
2o612	31oo9	83418	98o28	oo3oo	+++++	65231	o62++	13443			Düsseldorf
23558	o64o8	82237	97o32	873o8	+++++	+++++	o56++	12234			Braunschweig
2o594	o2oo9	62918	98o22	832o6	+++++	+++++	o59++	+++++			Hannover
2o622	o43o9	336o7	98o2o	829o4	+++++	+++++	o6o++	136+1			H.Everling
2o641	132o9	8o23o	97268	882o1	+++++	+++++	o68++	+++++			Mechthild
2o628	149o9	62913	98o22	848ol	+++++	+++++	o65++	129++			G.Dahrendorf
2o631	213o9	63511	97221	93o51	+++++	oo289	o7252	13521			Katfisch
2o61o	o55o9	431o9	97o21	74oo6	+++++	oo1o5	o54++	131+2			Gelsenkirchen
2o589	o13o9	51813	98o12	84oo8	+++++	+++++	o56++	118+2			Germania
2o63o	251o9	43613	98o22	97851	+++++	o22++	o67++	136+2			Kormoran
2o434	3olo9	71921	97o32	o8118	753++	152o5	oo215	11923			Augsburg
2o665	145o9	83527	98o22	99255	+++++	652++	o75++	135+5			Saarbrücken
2o646	399oo	6o513	98o21	o1657	+++++	o2218	o8o++	1o543			Essen
23696	159o9	816o3	98626	72oo5	+++++	+++++	o57++	11621			Rendsburg
2o6o2	421o9	7o4o9	98o31	o13o2	o++++	oo7o5	o56++	+++++			Regensburg
2o6o1	194o9	6314o	97818	952o2	+++++	63267	o67++	131++			Nordenham
2o587	o34o9	42718	98o31	86711	+++++	+++++	oo2++	+++++			C.Wiederkehr
2o653	3o4o9	8o418	96o22	oo355	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
2o62o	o9oo9	699o5	o9822	815o5	+++++	+++++	o58++	+++++			Hagen
2o494	215o9	82327	97o22	11115	7722+	24216	oo313	12337			Bischofstor
2o612	415o9	899o5	99o22	o12o4	+++++	+++++	o5o++	+++++			J.Krüss
23546	o7o11	8254o	97o22	8421o	+++++	+++++	o51++	12546			Braunschweig
2o61o	32411	63218	98o28	o32oo	+++++	65229	o62++	13243			Düsseldorf
2o656	29612	6o9o9	98o22	o31o5	+++++	oo3o9	o75o4	+++++			Thunfisch
2o59o	oo911	63118	99o12	848o7	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Ahlers
2o612	41512	899o5	99o22	o14o4	+++++	+++++	o55++	+++++			J.Krüss
2o623	o4312	436o7	98o2o	835o3	+++++	+++++	o6o++	136+1			H.Everling
2o658	26212	4o213	98o21	o2355	+++++	+++++	+++++	+++++			Nordstern
2o666	24512	8o818	96o28	o2257	+++++	oo3o4	o72++	1o826			Mainz
2o664	25oo9	7o324	98228	ooo56	+++++	74125	o76++	1o323			Nürnberg
2o631	21312	53515	98262	97o52	+++++	oo24o	o7557	13532			Katfisch
2o61o	o5512	431o5	97o22	847o5	+++++	oo2o8	o56++	121+1			Gelsenkirchen
2o641	13212	8o23o	98o22	892o2	+++++	+++++	o7o++	+++++			Mechthild
2o664	55o12	831o9	98857	o5954	+++++	+++++	o52++	+++++			Vikingbank
2o587	o5o12	72724	98142	866o7	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
2o6o7	41812	799o5	99o12	o19o4	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Homann
2o495	2o712	82424	97o22	13o15	7722+	24219	oo313	12436			Bischofstor
2o6oo	o2512	62914	98o22	832o6	+++++	+++++	o59++	+++++			Hannover
23523	o1712	8274o	98o22	97o12	8+82+	oo22o	oo5++	127++			Frithjof
2o6o2	42112	723o9	99o22	o17ol	+++++	oo2o4	o56++	+++++			Regensburg
2o475	28o12	62o24	97o22	o5816	774++	243o8	oo614	12o33			M.Leonhardt
2o6o4	48412	6o3o5	98o32	o34oo	+++++	75+++	o52++	+++++			Mellum
2o438	29312	81921	97o22	1oo18	853++	15219	oo216	11923			Augsburg
2o398	36o12	72113	98o2	o432o	5249+	163o3	oo317	12122			Nienburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
2o358	34212	822o9	976o6	1o22o	855++	25612	+++++	+++++			Anita
2o63o	25112	536o7	98o22	ooo51	+++++	82222	o68++	136+1			Kormoran
2o615	13412	52937	98o22	868o3	+++++	+++++	o63++	129+9			G.Dahrendorf
2o656	29912	7o4o7	98o21	o3156	+++++	82215	o78++	1o441			Essen
2o311	44712	72713	98168	1oo22	5929+	562o4	o5119	12722			Blumenthal
2o655	3oo12	6o3o9	96o22	o3856	+++++	+++++	o7o++	+++++			Würzburg
2o48o	48112	925o9	93414	939o2	9++++	552o9	o51o2	125++			Praunheim
2o432	15412	622o7	99o22	26516	624oo	+++++	+++++	++++++			Schauenburg
2o587	22312	72721	98o32	oolo4	795++	634oo	o65ol	127++			R.Russ
2o596	o2312	42711	98o18	839o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Bonn
2o351	44512	32337	98o21	o2821	324oo	16712	ooo13	12334			Blexen
23615	o4215	299o9	98o12	817o5	+++++	54217	o59o4	149+5			Dohrnbank
2o655	53815	63oo5	98o12	o4o53	+++++	+++++	o59++	+++++			H.Meins
2o583	52o15	73o07	97267	o39o2	+++++	+++++	o56++	+++++			W.Ladiges
2o442	28415	81918	97o22	o9517	853++	157o5	oo116	11922			Augsburg
2o6o5	o3o15	o33o2	98o22	828o6	+++++	+++++	o6o++	+++++			Hannover
2o496	19115	52218	97o12	12515	46281	248o5	o5113	12225			Bischofstor
2o664	54815	83513	97717	o6456	+++++	oo7o2	o64++	+++++			H.Böckler
2o479	48915	927o9	93455	939o3	9++++	554oo	o51o1	127++			Praunheim
2o6o6	34818	534o9	98o21	o39o3	+++++	652o4	o56++	13421			Düsseldorf
2o599	o2417	83127	98o32	832o4	+++++	+++++	o63++	+++++			H.Ahlers
2o667	24518	8o813	96o22	o5o57	+++++	oo314	o73++	1o824			Mainz
2o664	55o18	63315	98268	o5855	+++++	+++++	o65++	+++++			Vikingbank
23696	15918	614o5	99o31	731o6	+++++	+++++	o56++	+++++			Rendsburg
23524	o1918	62718	98o22	o2oll	6++++	oo225	ool++	127++			Frithjof
2o6o9	o3318	836o9	97o22	83oo5	+++++	+++++	o58++	+++++			Hannover
2o4o5	34218	61813	98o21	o2519	1161o	167o7	oo217	11822			Nienburg
2o6o8	1o818	73o3o	97o28	893o2	+++++	+++++	o65++	13o+8			G.Dahrendorf
2o641	13518	63618	98o22	965o3	+++++	+++++	o71++	+++++			Mechthild
23575	o1418	6273o	97o21	88oo8	+++++	+++++	o56++	127+3			Germania
2o629	25218	6o3o7	98o22	o3o51	+++++	o2215	o68++	1o3+1			Kormoran
2o665	54818	83413	987o7	o6455	+++++	oo4oo	o62++	+++++			H.Böckler
2o591	o5218	65o44	97258	891o6	+++++	+++++	o57++	+++++			Stuttgart
2o445	27518	81913	97o22	1o517	853++	1531o	oo116	11922			Augsburg
2o475	49918	93o13	95454	945o3	+++++	552oo	o5[illegible]o2	13o++			Praunheim
2o655	3oo18	5o3o9	96o22	o4655	+++++	+++++	o76++	+++++			Würzburg
2o496	18318	82215	97o22	13815	8o82+	24213	oo313	12224			Bischofstor
2o664	55218	83413	98o22	o5o55	+++++	+++++	o66++	+++++			E.Ollenhauer
2o664	25o12	7o321	98o22	o3o55	+++++	8213o	o75++	1o322			Nürnberg
2o664	25o18	6o418	98o11	o5o55	+++++	1211o	o74++	1o422			Nürnberg
2o424	16918	81813	99o31	24o16	85ooo	+++++	+++++	+++++			Schauenburg
2o59o	51818	83411	98o22	o28o3	+++++	+++++	o55++	+++++			H.Kern
2o588	o6218	82744	97258	922o4	+++++	+++++	o65++	+++++			C.Wiederkehr
2o6o5	37221	62313	98o22	o22o3	+++++	65817	o56++	12321			Düsseldorf
23696	15921	714o5	99o32	741o6	+++++	+++++	o55++	+++++			Rendsburg
2o589	o4321	63o44	97o12	929o6	+++++	+++++	o59++	+++++			Stuttgart
2o61o	o5521	5o318	98o22	928o5	+++++	oo258	o56++	1o22			Gelsenkirchen
2o614	o3721	73518	97o22	86oo3	+++++	+++++	o61++	+++++			Hannover
2o633	23521	634o5	98o22	o6151	+++++	+++++	o68++	+++++			Passau
236o5	o4221	525o9	98o31	861o6	+++++	44217	o58o4	149+4			Dohrnbank
2o6o5	o9721	73o3o	98o22	971o2	+++++	+++++	o64++	13o+7			G.Dahrendorf
2o667	21o21	333o9	98o11	o4157	+++++	6522o	o66++	133++			Saarbrücken
2o496	17421	82415	97252	14514	8o22+	242o7	oo214	12424			Bischofstor
2o447	26721	81818	97o22	11217	453++	152o7	oo116	118++			Augsburg
2o472	5o721	83o18	961o5	96oo1	862++	55115	o52ol	13o++			Praunheim
2o665	25o21	536o5	98o11	o6255	+++++	32112	o73++	1362o			Nürnberg
2o588	o6921	72752	97258	981++	+++++	+++++	o++++	+++++			C.Wiederkehr
2o4o9	33o21	81913	98o32	o2519	+++++	164oo	oo316	11922			Nienburg
2o668	24522	3o3o9	98o12	o6955	+++++	oo319	o68++	1o322			Mainz

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

23581	o2321	62527	978o8	896o9	4936o	oo8o5	o51o5	129+4	
23581	o23o3	72621	97o28	88oo9	9++++	oo716	o51o5	12634	
23581	o23o6	72721	978o8	854o9	4946+	oo626	oo2o6	12634	
23581	o23o9	72618	978o8	854o8	4946+	oo5oo	o53o6	12633	
23581	o2312	63115	988o8	865o8	5946o	oo211	o53o4	13122	12733
23581	o2315	43118	98o28	865o8	3346o	ooooo	o53o2	13133	
23581	o2318	73128	97818	873o6	6946o	oo2o8	o56o4	13134	
23581	o2321	7313o	97818	895o6	6946o	oo222	o57o2	13145	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

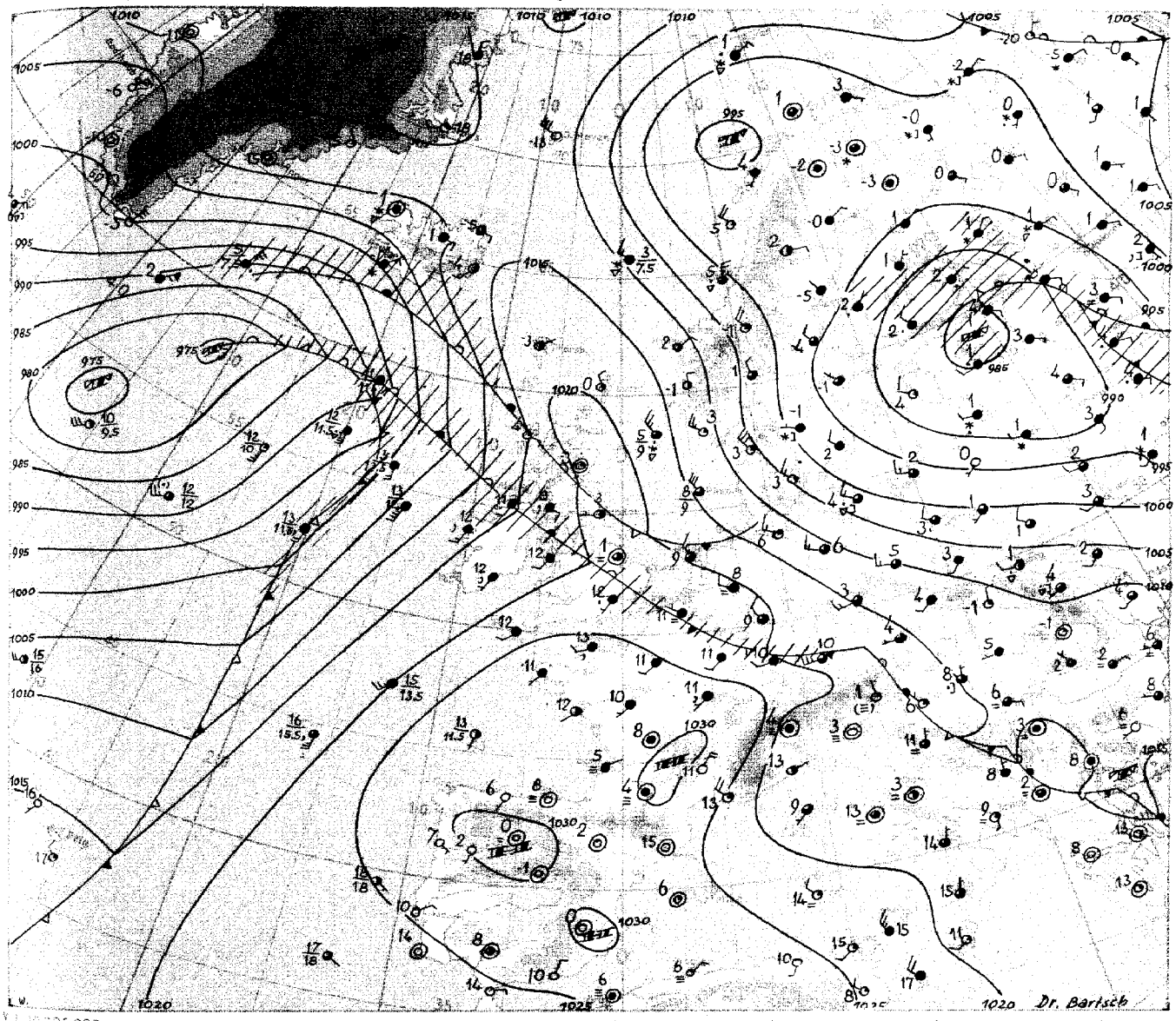
Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone

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

Teil A: Karten

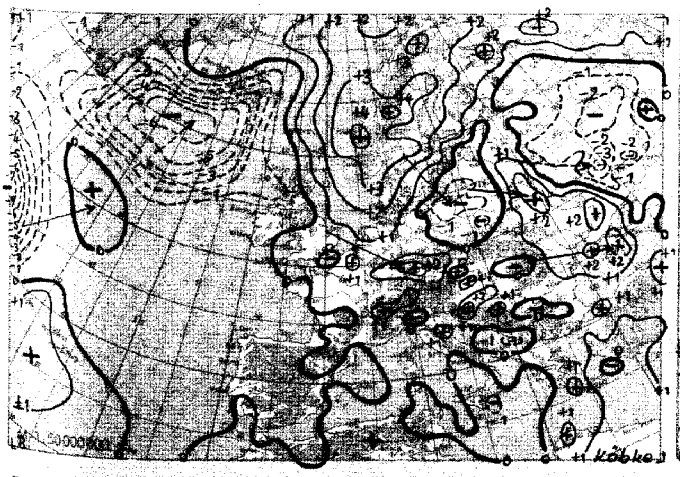
Jahrgang 89 — Mittwoch, den 18. November 1964 — 323

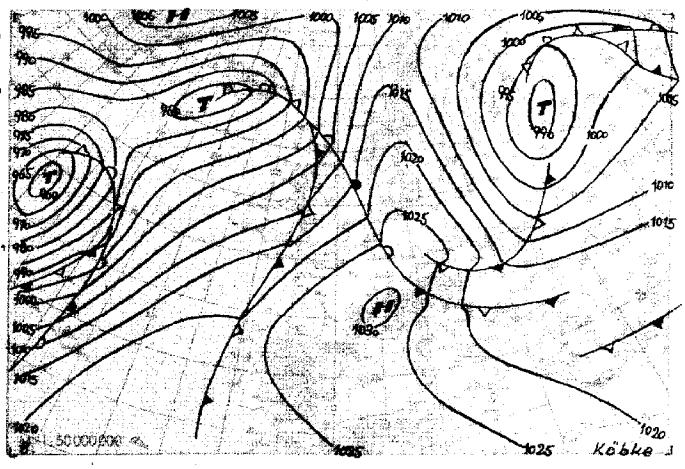
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag 19. Nov. 64

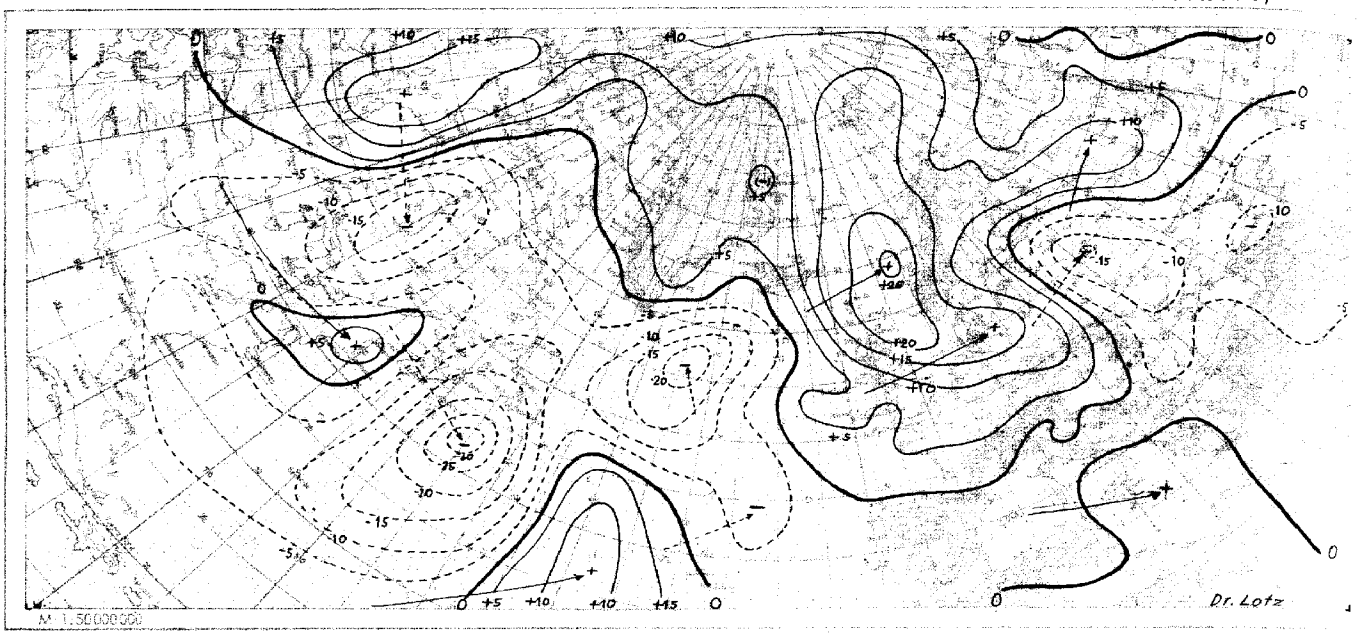


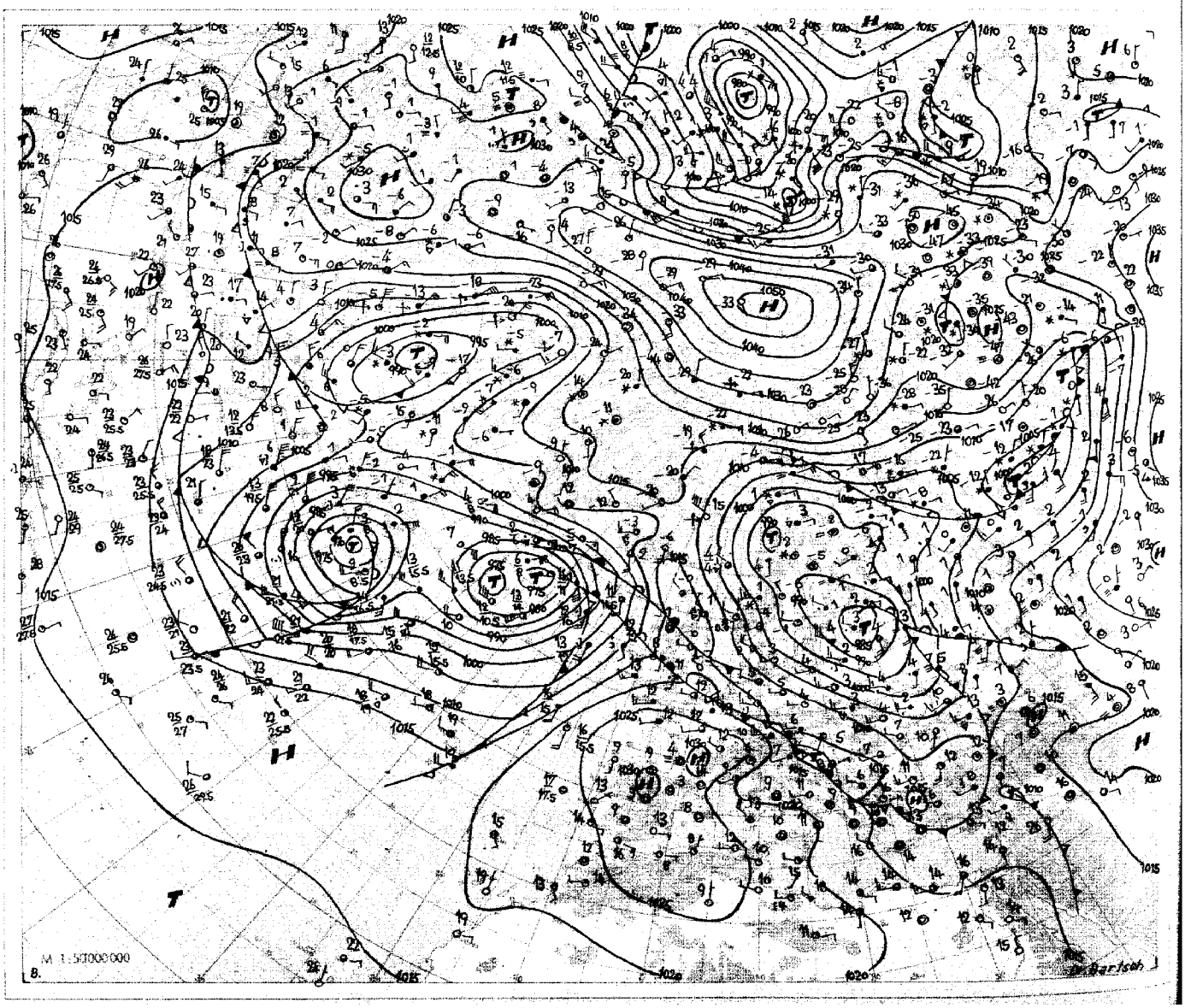


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

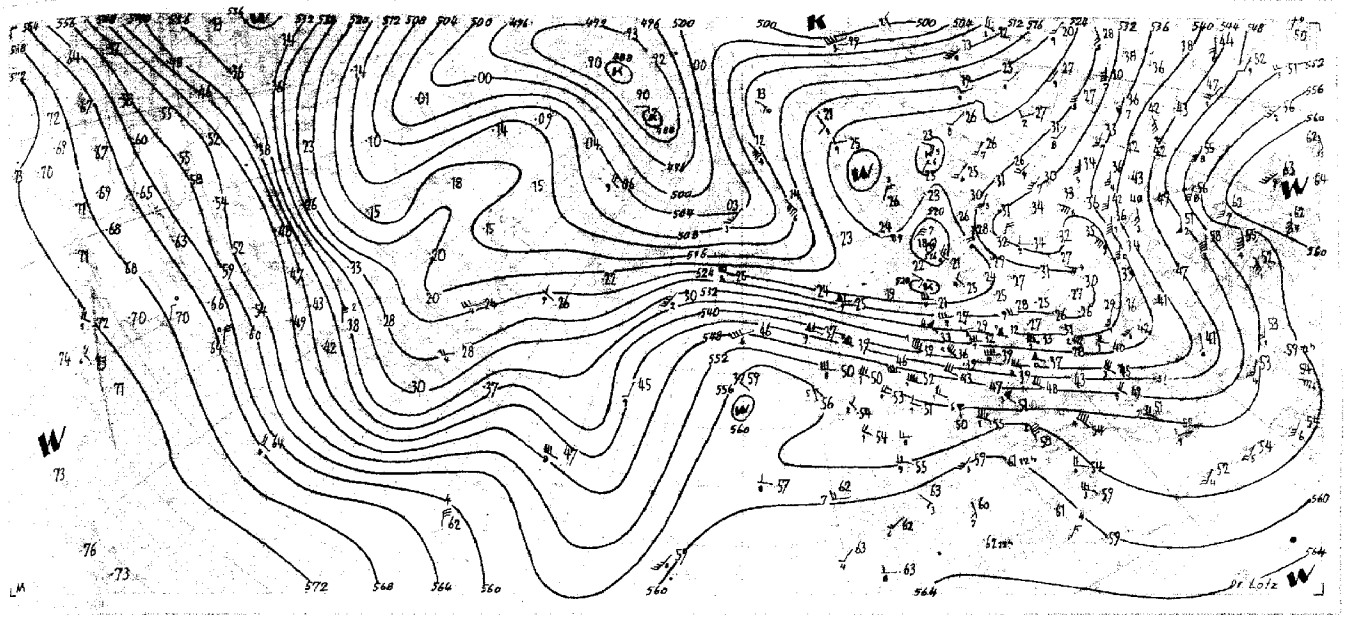
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

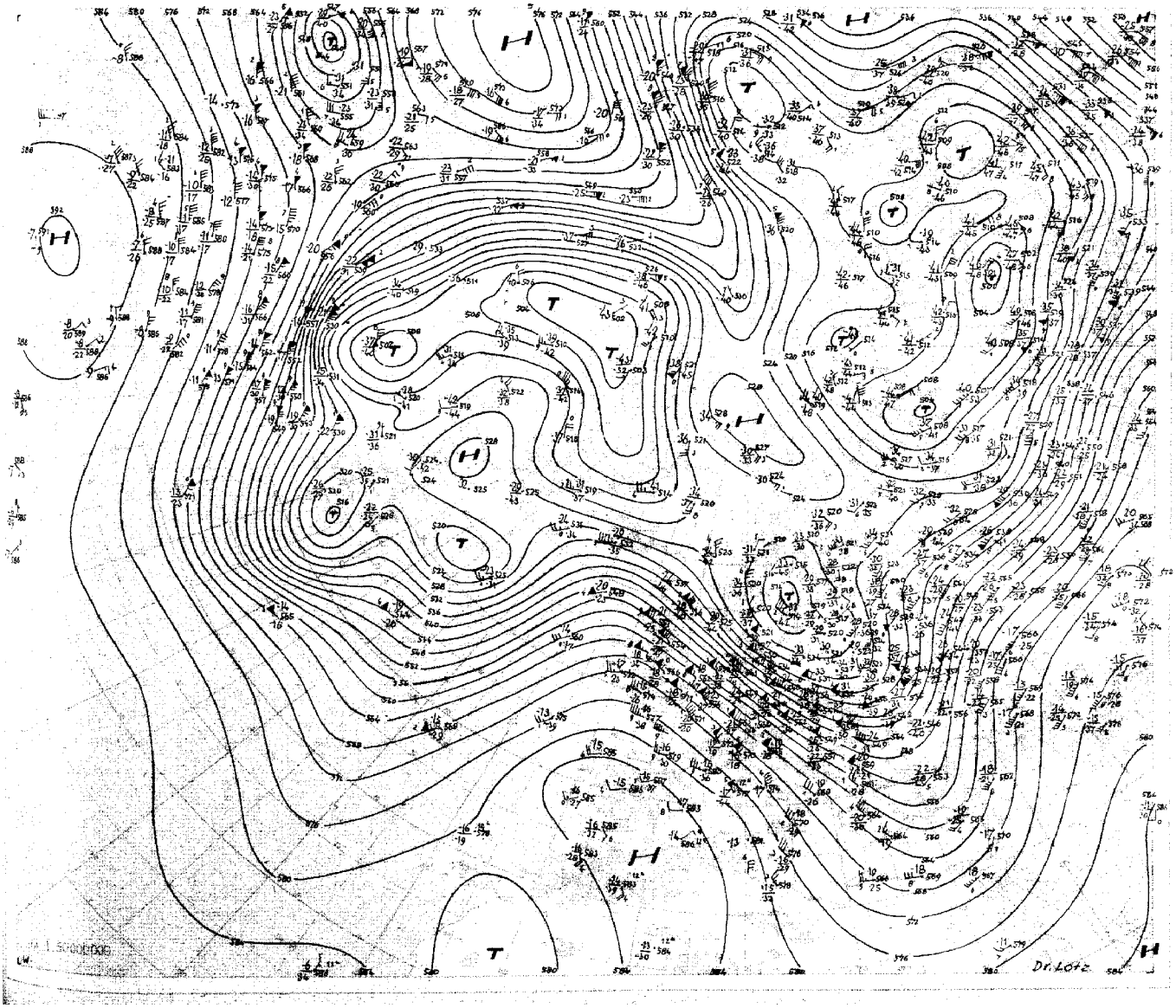
Mittwoch,



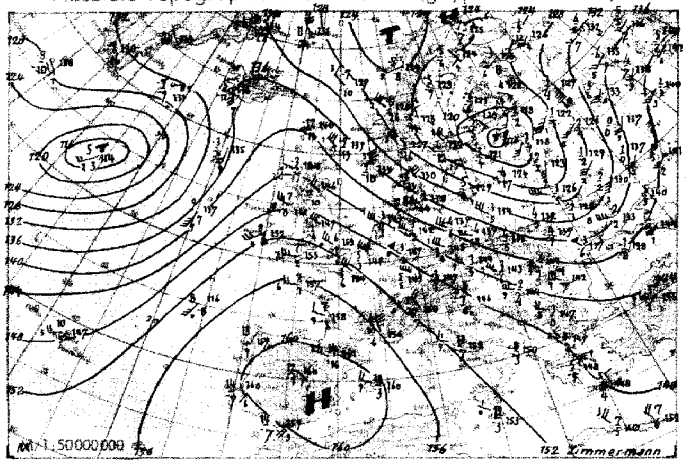


18. November 1964

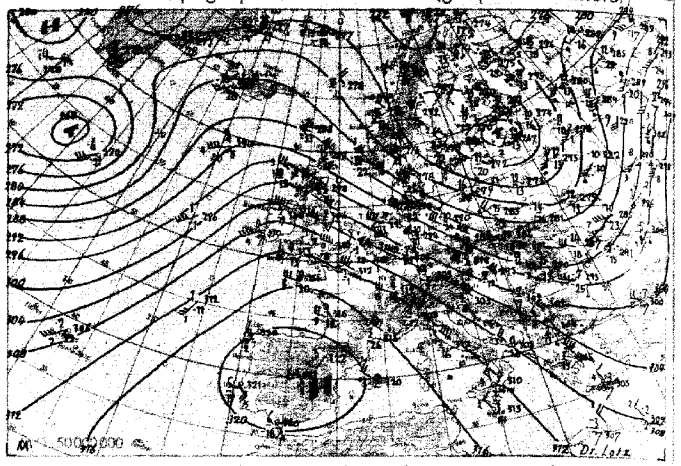




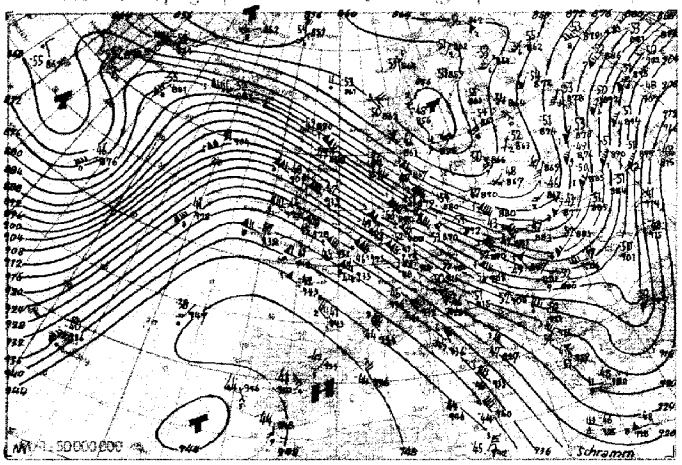
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



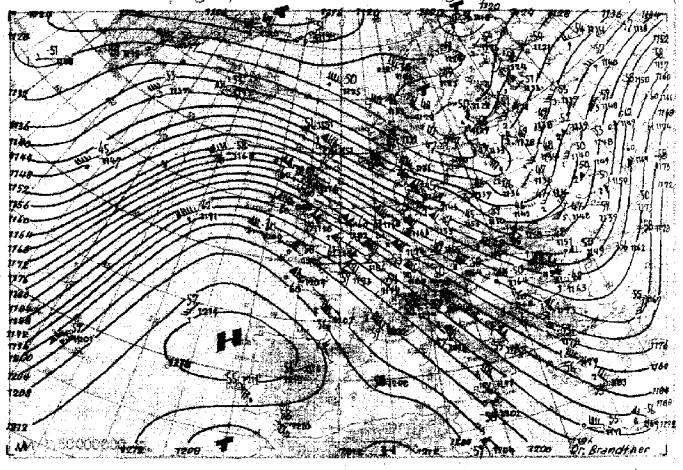
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



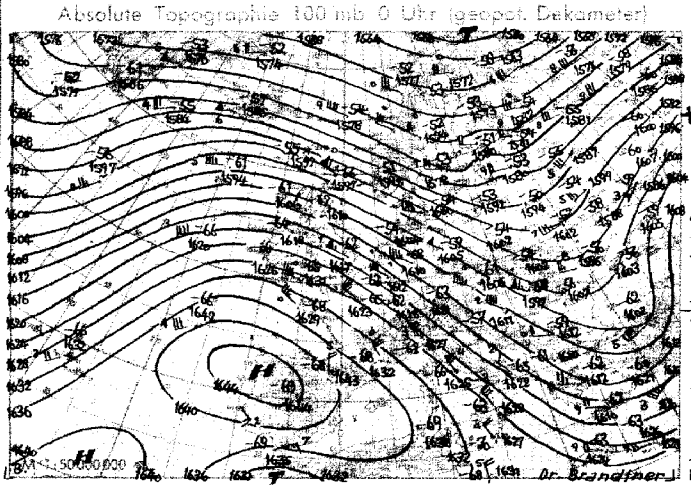
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



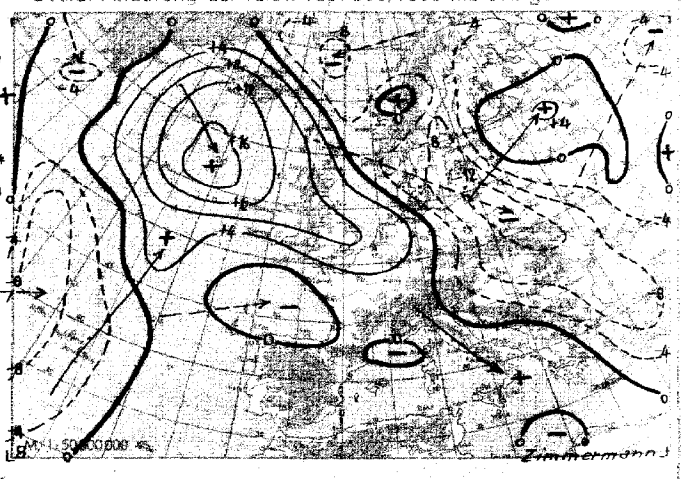
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 18. November 1964

Der gestern recht gut ausgebildete Trog über dem Westatlantik schwenkte unter merklicher Abschwächung nordostwärts ein. Ihm folgte vom amerikanischen Festland ein neues kräftiges Höhentief nach, dessen Kerngebiet heute früh südlich von Neufundland liegt. Bei gleichzeitiger Hebung des Druckniveaus über dem südlichen Atlantik wurde das zugehörige Bodentief bis in die Nähe des C-Schiffes (53N/35W) gesteuert. Die mitgeführten Warmluftmassen an der Südseite dieses Tiefs ließen die troposphärische Mitteltemperatur über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln um mehr als 8 Grad ansteigen. Im Zusammenhang mit dieser Entwicklung wurde der Kaltluftstrom an der Westflanke des komplexen Tiefdruckgebietes über Skandinavien und dem Baltikum von Norddeutschland in südöstlicher Richtung abgedrängt. Im Grenzbereich dieser verschieden temperierten Luftmassen hielten die Niederschläge in den letzten 24 Stunden unverändert an. Im südlichen Bundesgebiet wurden vielfach Niederschlagsmengen von 10 bis 20 mm, im Alpenvorland örtlich sogar zwischen 40 und 60 mm gemessen. Dagegen kam es im norddeutschen Raum nur zu kurzen Schauern, deren Ergiebigkeit maximal 1 bis 2 mm betrug. Die Temperaturen erreichten im Norden Höchstwerte um 8 Grad, im Süden Deutschlands zwischen 10 und 13 Grad. Auch nachts trat keine stärkere Abkühlung ein.

Mit der Verschärfung der Druck- und Temperaturgegensätze in der freien Atmosphäre frischten die Höhenwinde über dem europäischen Festland in der Höhe der 500-mb-Fläche auf 70 bis 80 Knoten auf, in 10 bis 12 km Höhe wurden Maximalwinde von 120 bis 140 Knoten gemessen.

Das über dem Baltikum angelangte Tief zog an der Vorderseite des kräftigen osteuropäischen Troges zum Finnischen Meerbusen. Sein Störungseinfluß erstreckt sich heute weit nach Süden bis zum Schwarzen Meer. Im Gegensatz zu der Gradientverschärfung an der Westseite dieses Troges wurden an seiner Vorderseite über Rußland in allen Höhen nur Windgeschwindigkeiten von 50 bis 70 Knoten beobachtet. Erwähnenswert ist der Aufbau eines Hochdruckgebietes über dem Polargebiet, dessen Kerndruck bereits auf 1050 mb angestiegen ist.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die nordatlantische Zyklone verlagert sich in nordöstlicher Richtung, während der vom spanischen Hoch nach Schottland weisende Keil nach Südskandinavien schwenkt. Damit setzt sich die Polarluft auch im Südwesten Deutschlands durch. Sie gelangt gleichzeitig unter antizyklonalen Einfluß.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 39 — Mittwoch, den 18. November 1964 — Nummer: 323

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	53230	75038	05509	32460	02218	73229	68258	07909	4346-	04124	33-60
List	16	020	52939	65258	02305	39405	03221	73024	70038	05408	22563	03231	40-57
Husum	3	029	52920	70021	03208	38462	01215	62918	70258	05708	42460	05225	
Schleswig	44	035	62618	68811	02807	6853-	01218	62820	75258	04906	59530	03221	25-47
Falshöft	4	043	72840	60818	02008	3732-	01230	22825	75018	03508	12434	04215	
Kiel	3	045	42715	75038	03007	32401	50221	62918	80258	04707	52402	03217	28
Norderney	13	113	62834	60258	08208	5943-	02120	52930	60258	10308	58562	04221	43-57
Bremerhaven	7	129	72720	70258	07606	784--	04224	62619	70028	08808	28532	03112	27-38
Cuxhaven	5	131	42921	70258	06507	23561	02221	62925	70258	07809	48501	02213	29-45
Kaltenkirchen	32	145	22712	80028	05206	28501	01220	72817	80808	06608	784--	02216	38
Hamburg-F.	14	147	31615	70258	06106	38540	03122	72719	75258	07008	58441	03009	32
Lübeck	13	156	22612	80020	04306	25500	01129	72830	75801	05407	725--	04311	21-41
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	52516	65018	09707	48430	04216	52613	65028	11509	48431	05118	30
Cloppenburg	43	216	72514	75252	11306	6853-	03124	72614	75018	11808	6853-	03006	28
Bremen	4	224	72617	75258	09106	785--	02217	52721	75018	10308	58400	03112	26-35
Soltau	77	235	72618	68032	08205	785--	02225	72718	68258	09506	784--	03214	22-35
Lüchow	35	253	62516	75258	07405	684--	03133	52522	73018	07808	21502	03104	36
Lingen	21	305	72612	70021	12806	755--	01222	82510	70031	13008	30930	03002	
Münster	64	313	72608	70021	14206	3573-	02216	62408	70011	14707	25732	02105	
Osnabrück	95	317	72515	75021	13206	755--	01220	22516	75011	13708	10941	01105	29
Gütersloh	72	320	82513	66022	14106	50932	02122	12513	59011	14508	10930	02204	
Salzuflen	98	325	82710	62022	13406	755--	01223	52410	65011	13808	45540	01105	
Hannover-L.	52	338	72520	75028	10706	45731	01227	72623	65808	11506	7853-	03309	28-38
Braunschweig-V.	82	348	72516	68028	10006	12381	00228	72716	65038	11307	755--	01213	
Berlin-Dahlem	51	381	22718	70011	06706	21400	00240	72713	80251	07907	785--	01012	38
Berlin-Tempelhof	51	384	12824	80011	05805	11501	00239	72820	75031	07507	785--	01218	26-42
Düsseldorf	36	400	82509	65031	16807	2577-	03010	72512	62211	17107	4542-	05203	
Bocholt	25	406	72311	60021	15606	2577-	02215	72210	62022	15307	756--	04803	
Essen-Mülheim	120	410	72810	40102	16505	1573-	03113	82813	60602	17007	884--	04105	21
Kahler Asten □	835	427	73023	75032	42200	68442	51110	72916	70032	43301	6237-	50210	25-44
Kassel	158	438	72708	80031	14807	3457-	52231	72506	80021	15008	2553-	50003	
Göttingen	150	444	82710	70031	13706	855--	50228	62712	75032	13908	15532	01203	
Braunlage	607	452	72816	82028	11402	68430	52227	72714	80028	11803	58431	52107	40
Aachen	202	501	82206	56612	17807	8092-	02212	82405	25516	17507	7722-	05803	
Nürburg	626	510	82909	65022	17704	4747-	01112	82507	50616	18103	871--	03001	
Köln	69	513	82805	60031	17107	2577-	03010	82706	60616	17307	5562-	05002	
Koblenz	96	515	72703	82032	17409	3567-	02116	82505	70616	17608	5557-	05001	
Marienberg	547	526	72716	65031	15903	5843-	01214	82716	70251	17003	854--	01209	31
Gießen	185	532	72410	65021	16107	2557-	01224	72313	70212	15507	6551-	01806	26
Bad Hersfeld	212	542	72911	70031	15307	1157-	51231	72912	68011	15007	3567-	01802	
Wasserkuppe □	921	544	62717	72011	43000	58231	52220	82713	67022	43100	754--	51101	36
Trier-Petrisberg	265	609	82508	65602	18508	1557-	06208	82206	58516	18407	854--	07803	
Deuselbach	479	615	82715	62602	17506	3747-	04211	82508	45516	17906	872--	05004	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72718	75022	45301	3637-	00129	92717	02682	45302	9-0--	02801	37
Frankfurt-Flugh.	110	637	72410	70032	17708	2877-	03214	82410	62612	17608	3862-	06801	
Darmstadt	263	639	82908	78032	17507	5567-	03221	82912	66616	17407	885--	06801	31
Würzburg	259	655	72818	80022	16308	6847-	02229	82820	80602	16408	2552-	03501	28-39
Bad Kissingen	216	658	72706	80031	16007	35671	00026	83007	80022	16308	8352-	00004	
Coburg	336	671	62708	80030	15106	12531	51234	72708	80031	15306	1557-	01103	
Bamberg	239	675	73112	80032	16108	4547-	51235	72909	80022	15908	4547-	00801	
Hof	567	685	42817	80032	13804	32532	52228	62717	81021	14504	22572	51507	21-27
Weiden	438	688	72815	82032	14606	28431	50227	72712	80012	15506	1142-	01008	
Berus	363	704	92508	05516	18608	9----	08216	82512	12616	18608	870--	08001	
Schaumb.-Tholey	569	706	82714	65286	19206	5722-	06115	92706	00456	19406	9----	06002	
Saarbr.-Ensheim	323	708	82708	20536	18808	873--	08216	82507	18516	18709	871--	08000	
Neustadt/Wstr.	161	723	83004	56612	18410	4852-	07117	72506	78216	18309	5822-	07001	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82918	56602	17506	774--	05223	92921	02456	17506	9----	05000	
Karlsruhe	114	727	82307	68612	18711	4552-	09218	82510	50616	18310	5742-	09805	
Mannheim	97	729	82704	56602	18411	4567-	05217	82708	58616	18309	2757-	07801	
Stuttgart-Echt.	405	738	82206	60612	18908	5552-	07119	82603	56636	18109	6552-	08707	
Öhringen	248	742	82909	64032	18109	4552-	04219	83208	45632	18408	875--	07001	
Ansbach	413	755	82712	75031	16808	3557-	03225	82705	70602	17108	4552-	04003	
Weißenburg/Bay.	422	761	82713	75032	17408	1557-	03228	82720	66612	17508	5552-	03001	37
Nürnberg	310	763	82810	80031	16808	5557-	03227	82815	75021	16209	3552-	03000	
Regensburg	376	776	72806	80032	16108	2157-	03238	82908	82022	16208	3557-	03001	23
Gr. Falkenstein □	1307	791	72935	78024	43351	52242	51219	82930	70024	44751	5222-	52215	52
Freiburg	252	803	82113	62636	20312	6742-	11009	82218	80026	20813	7842-	11107	20-35
Freudenstadt □	797	815	82908	50636	48606	872--	05109	82912	50636	48909	872--	09709	28
Klippeneck □	973	818	92413	00616	50006	9----	06219	82421	50606	49708	870--	08807	21-28
Tübingen	370	826	82407	40616	19509	872--	08218	82703	60616	18209	873--	08811	
Stötten	734	836	82819	62612	18006	772--	05216	92715	01636	17706	9----	06803	23-34
Ulm	522	838	82510	58616	18308	6742-	06217	72508	65616	17809	774--	08704	
Augsburg	477	852	72809	60022	17708	5857-	06218	82709	60616	18008	5552-	06002	
München-Riem	524	866	82718	65032	17509	3547-	05222	82712	62616	18607	6842-	05005	
Mühldorf	401	875	72908	81036	17209	58578	06120	82909	80036	17510	1252-	05004	
Passau	409	893	72913	81022	15008	3253-	03228	82917	81032	15708	5247-	01006	27
Feldberg/Schw. □	1486	908	92427	01636	51004	9----	04114	92536	00636	51204	9----	04202	36-54
Konstanz	399	929	82909	59636	20410	7742-	09120	72715	84026	19812	5747-	09803	30
Friedrichshafen	401	934	82905	57636	20310	7732-	09121	82715	84026	19811	855--	08803	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82906	50636	20907	774--	06223	82512	60616	19709	874--	08606	32
Oberstdorf □	810	948	80405	40636	50308	875--	07217	83606	58616	50909	875--	08105	22
Zugspitze ■	2960	961	93335	00717	00756	9----	56224	93247	00737	99754	9----	54810	52-87
Hohenpeißenb. □	977	962	92919	02636	48905	9----	05221	92819	00636	48706	9----	06806	21-47
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	50636	19208	7752-	06234	81804	50636	18907	7742-	06806	
Wendelstein □	1833	980	93120	00737	49451	9----	51224	92918	00717	49050	9----	50803	32-63
Berchtesgaden	542	997	82502	59636	19107	5262-	06132	82501	56638	20406	3242-	04210	

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/Summen vom 12. - 16.11. TTT	SSS	RR
Helgoland	53220	70018	09209	22440	04113	43223	70258	09908	12430	04207	-9209	30-46	099	034	11
List	72824	80022	07507	49431	03221	63029	81808	08307	58530	02008	-0108	29-44	086	062	15
Husum	43110	70012	07907	48462	03222	43208	70018	08806	48400	03109	-0208		082	007	15
Schleswig	52809	80018	07706	23541	04226	62610	70258	09005	625--	03214	-0208		075	001	13
Falshöft	22918	75022	06408	12405	04229	22814	78028	08205	9----	03218	-0108				09
Kiel	52908	80018	06907	22401	03222	42711	70018	08105	45540	03212	-0108		081	022	18
Norderney	62722	60258	10608	52461	04203	72823	68258	11308	6846-	04307	-0108	29-44	081	062	09
Bremerhaven	62514	68028	09107	48531	04211	82414	70808	10606	6843-	05207	-9608	23-33	081	020	16
Cuxhaven	73015	68028	09508	4853-	04217	82811	75018	10507	68530	04210	-0109	24-38	085	032	14
Kaltenkirchen	72709	65258	08406	794--	01217	12506	70018	09704	10930	03113	-0109		078	013	12
Hamburg-F.	73017	70168	08908	785--	03210	32709	60038	09906	35600	04210	-9109		083	016	11
Lübeck	42812	75018	07307	25502	04219	22504	75018	08705	00901	03214	-9408	39	081	015	12
Emden-Wolthusen															
Emden-Hafen	72508	65258	12007	6843-	06305	32510	65018	12107	15630	05201	-9209	26	080	028	12
Cloppenburg	72708	70028	12308	5563-	04305	72507	65028	12806	7093-	04304	-9109		086	003	21
Bremen	72817	68022	11308	5553-	03210	72510	70218	11607	1573-	05103	-0208		087	005	11
Soltau											07		080	010	20
Lüchow											08		080	026	14
Lingen	82407	70031	13008	756--	04400						09		089	002	22
Münster	82506	58502	14507	554--	05701	82504	50615	14106	872--	05704	-9707		087	000	43
Osnabrück	82511	68032	14007	856--	03103	82409	65022	14006	855--	04400	-0008		085	000	33
Gütersloh	82412	50022	14507	1647-	04701	82308	40606	14106	5567-	05704	-9708				41
Salzuflen	82006	62021	14007	2557-	03301						09		088	002	31
Hannover-L.	72618	65258	12307	785--	04307	72513	65038	12606	757--	04103	-9708	27-35	088	013	24
Braunschweig-V.	72712	75258	11607	784--	03103	72508	70018	12106	757--	03005	-9208		082	020	27
Berlin-Dahlem	62715	70022	08607	31452	02307	82809	65255	10106	854--	03215	-9707	33	085	002	20
Berlin-Tempelhof	72821	70018	07807	21531	01203	72815	70038	09506	385--	03217	-9708	23-37	086		18
Düsseldorf	82003	30632	15707	771--	07814	81904	18596	14807	871--	07508	-0707		095		39
Bocholt	82409	62616	14807	755--	06705	82205	30636	14606	773--	06603	-0208		090	008	40
Essen-Mülheim	82507	30615	15706	872--	06713	82206	20586	15106	872--	06607	-0507		088	005	56
Kahler Asten □	92814	01715	42801	9----	01703	92809	01617	42701	9----	01703	-0201	34	040	007	49
Kassel	82607	70602	15008	855--	01500	82103	59616	14906	875--	04801	-9109		085	060	16
Göttingen	82706	70032	14007	7553-	02501	82204	65022	13906	855--	04802	-0009		091	023	10
Braunlage	62712	80022	12503	48501	53305	62808	80022	12702	55530	50103	-9104	41	054	009	54
Aachen	82512	18612	14710	772--	10725	82517	56616	14612	772--	11301	-0812	41	094	046	30
Nürburg	82515	68616	15207	9----	07816	82517	50616	14609	870--	09500	-0709		059		27
Köln	81403	24616	15606	872--	06717	81205	40626	14406	872--	06711	-0908		097	053	34
Koblenz	83202	58616	15408	873--	06816	81802	30636	14608	874--	08713	-0610		104	077	26
Marienberg	82708	10616	15803	870--	03809	82703	12636	14604	870--	04709	-0704		062	019	53
Gießen	72207	70216	15206	6557-	04701	81203	56616	14206	6752-	05709	-0310		090	048	35
Bad Hersfeld	82908	65022	15607	5557-	01305	82705	59606	15806	875--	03400	-9108		082	025	27
Wasserkuppe □	82615	67032	43000	562--	50801	92608	00616	43701	9----	01305	-0101	32	037	000	54
Trier-Petrisberg	82516	60025	17011	853--	10709	82517	62615	16712	3547-	10501	-0112	34	089	015	57
Deuselbach	82718	40595	16110	872--	09809	82718	40106	15810	872--	09603	-0310	35	077	041	41
Kl. Feldberg/T. □	92715	00637	45502	9----	02701	92518	00637	45906	9----	06706	-0706	29	045	020	56
Frankfurt-Flugh.	81703	50616	17107	864--	05806	80000	40616	15707	871--	07714	-0309		091	055	56
Darmstadt	82205	08626	16806	861--	05707	82715	58606	15009	874--	08614	-0409		083	029	52
Würzburg	82617	70606	16607	4842-	05001	82302	50616	16106	862--	06707	-0309	22-30	085	006	12
Bad Kissingen	72504	75022	16307	5557-	01400	82002	30612	15806	774--	05707	-9308		085	006	44
Coburg	82504	75032	15606	3552-	01303	82701	68602	15905	2552-	03101	-9306		072	030	44
Bamberg	82910	80212	16107	5747-	02301	80000	65612	16306	774--	05400	-9209		079	012	12
Hof	72914	80022	14904	3557-	51103	82510	65612	14904	864--	00400	-9705		060	019	31
Weiden	82711	75022	16006	5557-	00304	83007	60616	16604	754--	03103	-9407		067	007	16
Berus	82520	62216	17611	873--	10505	82523	56636	17510	872--	10503	-0711	24-40	084	032	16
Schaumb.-Tholey											09		067	002	37
Saarbr.-Ensheim	82515	30616	18011	871--	10604	82417	40616	18311	871--	10303	-0511	30	086	035	24
Neustadt/Wstr.	72510	60612	16012	6757-	11620	82720	58616	16013	875--	10400	-0413	23-40	104	067	11
Weinbiet/Wstr.	92926	01514	15309	9----	08716	82533	50606	15009	872--	09503	-0409	46	069	076	11
Karlsruhe	82512	58606	17813	874--	11604	82214	58606	17413	874--	10703	-0413		105	048	14
Mannheim	81407	35606	17308	5742-	07711	82512	56106	16213	855--	10608	-0213		100	061	11
Stuttgart-Echt.	82716	60608	17611	5742-	09500	82313	65616	18010	854--	09201	-1211	26	086		13
Öhringen	83204	15616	17808	872--	07607	82912	40616	16611	872--	10808	-1111		090	034	15
Ansbach	82704	40616	17206	6542-	05603	82702	40616	16607	863--	06805	-0608		078	053	08
Weißenburg/Bay.	82710	56616	17606	772--	06703	82312	50616	16408	772--	07808	-0810		072	051	09
Nürnberg	82809	70606	16607	3557-	05201	82403	60636	16206	873--	05705	-0209		080	045	08
Regensburg	83004	60616	16807	884--	05203	82704	58636	16806	873--	05400	-0309	25	076	033	11
Gr. Falkenstein □	82725	02852	44550	82---	51802	9292[illegible]	01718	45151	9----	51306	-0201	45	011	002	37
Freiburg	82210	70636	21113	7847-	10303	82119	[illegible]0616	21113	784--	08500	-0713	20-30	108	085	15
Freudenstadt □	82719	65256	49708	882--	07011	82717	56658	49608	871--	07801	-4109	24-37	058	049	57
Klippeneck □	82618	65616	50708	870--	08312	82414	60216	50607	871--	06201	-0708	21-28	051	086	17
Tübingen	82512	68216	18311	6747-	10304	82313	68616	19111	874--	09106	-0412		090	057	11
Stötten	92907	01636	18206	9----	06303	82726	57636	17108	772--	07803	-2708	28-43	059	053	21
Ulm	82512	60616	17311	773--	09201	82212	60616	18010	774--	08203	-0611		071	075	12
Augsburg	83009	57616	17108	6542-	07507	82713	70616	17010	3752-	09102	-1210	28	081	047	09
München-Riem	83102	28636	17707	6722-	06708	82720	58616	17310	4742-	07003	-2010		081	030	08
Mühldorf	82902	68636	18606	6752-	04304	82002	58656	18406	7752-	06803	-1410		069	037	07
Passau	82909	75632	16406	2542-	04002	82706	60632	17405	872--	04010	-0309	28	073	028	11
Feldberg/Schw. □	92631	00616	51504	9----	04103	92433	00456	51804	9----	04203	-2905	39-56	014	033	56
Konstanz	72515	84022	20512	635--	08307	82615	75028	20912	6557-	08204	-1512	33	087	061	16
Friedrichshafen	82513	83152	21211	7857-	08313	82608	83032	21411	7857-	07102	-1512	29	085	040	22
Kempten-Lenzfr.	82512	62606	20310	874--	08308	82515	58636	20909	874--	08104	-1910	23	069	043	12
Oberstdorf □	83010	62616	51910	875--	06310	83304	65616	52509	875--	06207	-3310	26	050	026	29
Zugspitze ■	93240	00457	00554	9----	54307	93228	00717	01556	9----	56311	-2154	70-87	568	076	30
Hohenpeißenb. □						82428	70616	49307	5552-	06215	-2107	34-62	055	065	13
Garmisch-Partenk.	82304	58616	17709	7742-	07504	82903	56636	19509	7742-	06218	-2610		055	044	14
Wendelstein □	92738	00637	48402	9----	02704	92745	00697	49701	9----	01313	-9902	48-80	501	037	
Berchtesgaden	80000	50636	20104	5722-	03606	80503	20656	20603	2742-	03302	-4210		056	038	07

Bu

Jahrgang: ..

Mittwoch, den 18. November 1964

Nummer: [illegible]

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	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TT mmm	
Helgoland	4	015	43320	75031	10309	12450	05104						23-34	43320	70258	13507	22430	04214	53421	70018	14608	22530	03211	19607	27-44	06505	01011
List	16	020	63023	84251	08907	68500	03306						28-44						63136	82038	12605	69400	50218	19305	42-50	07404	0101-
Husum	3	029	32909	70031	08706	35500	03801							62717	7003-	11506	694--	03315	43218	70258	12505	49400	01210	10105		06403	02012
Schleswig	43	035	22408	70011	09005	29400	02400	42910	68811	09704	42500	03307		52815	75028	10805	58500	02211	32915	75038	12304	29560	01215	19604	20-33	05202	02014
Falshöft	6	043	62816	78218	08805	9----	04306	72813	78606	09004	9----	03202		72914	75026	10104	9----	03211	33126	78216	11005	9----	03209	-9504		---02	02---
Kiel	3	045	12409	70011	08304	15500	02102							32708	7002-	10005	35500	02208	12711	7025-	10705	12500	02207	19604		05402	0102-
Norderney	13	113	63125	70018	11808	15830	04205						26-36						52928	68818	16207	58400	04307	10207	31-46	08005	03006
Bremerhaven	7	129	72512	72012	11006	4563-	05204	52511	80258	12006	58400	05110		72614	78158	13906	784--	04219	72715	80258	14606	784--	04207	10105	26-36	06304	01021
Cuxhaven	5	131	72914	75038	10807	7097-	03303												73123	75811	14206	785--	03210	10105	31-42	07505	01020
Kaltenkirchen	32	145	32510	70020	09905	30931	04301												22809	70020	12605	15530	01107	00004		05102	01016
Hamburg-F.	14	147	52709	65038	10405	50930	04205	62810	70038	10705	65600	04303		73014	75022	12206	756--	03215	12915	75012	13006	15600	02208	09704		05703	91025
Lübeck	13	156	12303	75011	09105	00901	03104							62013	7503-	10406	684--	02216	42813	7525-	11006	48400	02106	19705	27	05602	94027
Emden-Wolthusen	0	202	72709	65022	12807	4577-	05207	72507	65021	13906	75500	04211		23107	65011	16406	25500	03225									
Emden-Hafen	6	203																	72910	62808	17806	784--	03214	19205		06203	94027
Cloppenburg	43	216	72609	65022	13006	755--	05201												42807	65031	17504	38540	02209	10004		06102	91010
Bremen	4	224	72711	70252	12106	755--	05205	72712	70808	13306	785--	04212		72812	70258	15106	785--	04218	22812	70018	15706	25640	03206	19505		06403	02018
Soltau	77	235	62507	6502-	11205	65500	04105												22712	6202-	14304	25500	02105	19204		05503	01000
Lüchow	33	253	62512	6501-	10006	15732	04000												72515	7002-	11805	757--	03105	19205		05804	92029
Lingen	21	305																						10005		06803	00011
Münster	63	313	72503	56216	15206	755--	05111	72704	56106	16706	756--	05214		72706	56102	18807	4563-	05221	72505	56102	19606	756--	05108	19406		06104	94000
Osnabrück	95	317	72409	62212	14606	755--	04305												62711	70028	18406	656--	04212	19105		06104	91016
Gütersloh	72	320	82407	29216	14406	852--	05203	82508	28026	16006	853--	06216		52711	37102	18106	55300	05221	72610	40108	18905	783--	05108	-9205		-----	92---
Salzuflen	98	325	82004	40102	14206	764--	05102												52704	6002-	18206	55500	04302	19305		06204	93023
Hannover L.	52	338	72510	60012	13106	754--	05105	22613	65212	13806	25600	04207		32715	70011	15405	35700	04216	32715	70216	16105	35600	03107	19704		06603	97026
Braunschweig-V.	82	348	82309	62032	12506	856--	04204	82711	60612	13206	773--	05207		72712	60806	14406	754--	04212	82712	62028	14906	854--	04205	19405		06003	96016
Berlin-Dahlem	51	381	72710	64022	10805	7093-	03106	62710	60258	10806	65600	03000		82710	70032	11206	854--	04104	72712	70026	11206	754--	04400	19205	26	05703	92038
Berlin-Tempelhof	51	384	62813	70011	10305	60930	03107	72711	70036	10305	754--	03400		72815	70031	10605	754--	04203	72917	75038	10506	784--	03701	19705		05802	97---
Düsseldorf	36	400	80602	06536	15507	870--	07306	83206	30206	17907	772--	07224		82905	30502	20607	752--	07227	82908	58105	21108	756--	07306	10206		06806	09---
Bocholt	25	406	82904	25515	15507	862--	07309		5										82906	40106	20607	755--	06103	10106		06504	03000
Essen-Mülheim	120	410	82402	15586	15706	872--	06307	73004	25106	18006	763--	05223		82905	30102	20006	863--	06220	83006	40102	20907	854--	06208	10306		06004	07000
Kahler Asten □	839	427	93010	01606	43002	9----	02500	93316	01456	44102	9----	02213	29	93318	08414	45501	9----	01217	93320	03414	45901	9----	01105	20601	22-39	01201	07006
Kassel	158	438	81803	58606	14606	875--	04504	82002	60026	15506	874--	04209		82803	60022	17307	874--	03217	73107	62022	18207	774--	03109	10105		06404	01003
Göttingen	150	444	80000	60022	13906	854--	03500							82705	60022	16306	855--	04213	82708	60022	17307	755--	03210	10005		06104	00022
Braunlage	607	452	72708	70022	12803	755--	50201												73116	7002-	15203	754--	52110	19302	42	02600	94031
Aachen	202	501	82513	40616	15511	772--	11208	83408	40216	17911	872--	10222	28	83202	30102	21008	862--	07228	72606	56106	22008	754--	07209	10508		09006	13000
Nürburg	626	510	82715	30636	15609	870--	08309		6										83211	60026	21005	872--	05211	10405		06105	12---
Köln	58	513	80303	40616	14707	872--	07302	83409	20216	17308	862--	08228		63106	30106	19708	652--	07224	83006	60025	20508	857--	07108	10606		06805	15000
Koblenz	96	515							6										83606	62026	21209	855--	07220	20707		096--	13000
Marienberg	547	526	92710	03636	13807	9----	07604							93118	06456	17805	9----	05215	83112	56216	19804	872--	04217	10804	32	04804	15004
Gießen	185	532	81202	60216	13506	865--	05707							82705	66022	17107	865--	05219	82206	75022	19008	865--	04219	10406		06205	07000
Bad Hersfeld	212	542	82304	58616	14805	874--	04809												72502	60036	18506	755--	04213	10205		06103	02000
Wasserkuppe	921	544	92706	00636	43302	9----	02808	93109	00456	44203	9----	03712		93210	00454	45102	9----	02212	93113	00454	45801	9----	01211	11101	31	01501	12017
Trier-Petrisberg	265	609	82516	62616	17411	853--	10205	72515	70016	18612	753--	09211	30	72507	65022	20212	753--	09217	72908	70022	21810	7097-	07215	10210		10109	03000
Deuselbach	479	615							6					83218	50102	18910	872--	08208	63211	58102	21108	55460	05218	10208	28	08806	05000
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92718	00636	45708	9----	08507	93019	00606	46808	9----	08312	26	93024	00456	46806	9----	06207	93018	00456	47603	9----	03217	11003	38	04603	17001
Frankfurt-Flugh.	110	637	82512	40636	14510	6552-	10510	82510	65616	15411	855--	10110		73207	75016	18211	755--	08327	73011	75026	20409	755--	06120	10607		09006	09000
Darmstadt	263	639	82915	82586	14411	874--	10504						29						53412	82016	20708	56500	06222	10408	25	08906	05000
Würzburg	259	655	82522	58606	14206	862--	06717	82718	80606	14311	854--	09307	22-28	73512	80216	16210	755--	08217	83220	80026	18808	754--	04223	11106	28	07006	13000
Bad Kissingen	216	658	82303	30616	14606	774--	05712		6										83002	68022	19108	755--	04222	11006		06706	11007
Coburg	336	671							6										82503	65026	18505	754--	04220	10604		05404	07003
Bamberg	239	675	82102	62636	14906	773--	05713		6					80000	64022	16206	755--	05210	83406	62022	18907	755--	05227	11406		06705	14003
Hof	567	685	82508	65606	14103	3552-	01709	82906	40536	14803	864--	02307							72908	70025	16904	755--	01211	10103		03802	01006
Weiden	438	688	81802	62636	15504	864--	04811		6					83102	62026	15605	754--	04112	83109	66616	17805	754--	04221	10904		05304	09002
Berus	363	704	82524	56616	17710	872--	10201						26-41						32611	6502-	22010	35400	09214	10310		09804	10000
Schaumb.-Tholey	569	706																						2		080--	08000
Saarbr.-Ensheim	323	708	82416	40616	18311	873--	10500	82512	58216	18911	873--	10206	33	82511	58106	20111	873--	10211	82609	60026	21811	853--	09217	10510		10309	10000
Neustadt/Wstr.	161	723	72718	65616	15913	775--	10801						23-40						60000	65022	20313	45670	08224	10312		11610	07000
Weinbiet/Wstr.	553	724	92930	01616	14909	9----	08801						44						72916	7802-	19109	3567-	07215	10308		08008	07000
Karlsruhe	114	727	82217	62216	17512	873--	11400		6				27						72510	68216	20912	754--	10210	19512		11711	05000
Mannheim	97	729	82719	58102	15514	3552-	11507		2				32						73405	62026	20811	756--	08230	19410		11309	02000
Stuttgart-Echt.	405	736	82414	58636	17710	854--	09603	82516	58616	18510	854--	09208		82509	65026	19311	854--	09209	82508	62616	20310	854--	08208	10710		09508	19---
Öhringen	248	742	82913	40636	16111	873--	10705		6										83404	30216	19710	863--	08223	11410	22-30	09809	26000
Ansbach	413	755							6										83010	58026	18309	864--	06227	21309		08407	19000
Weißenburg/Bay.	422	761	82005	40616	15110	863--	09608		6					82712	50616	16110	863--	09210	83015	58616	18409	864--	07220	11509		08407	12300
Nürnberg	310	763	81102	30636	14006	861--	06720	83402	50616	14607	873--	06203		83303	60606	15708	874--	07213	83605	65026	18607	854--	06225	11806		06805	20000
Regensburg	376	776	80302	56636	15106	872--	06817	81201	56636	14106	872--	06709		63208	70216	14709	55470	08010	73314	70026	16708	754--	06318	13406	27	06806	37000
Gr. Falkenstein □	1307	791	93218	01717	44450	9----	50807		7				30	92920	01454	44601	9----	01500	93222	02454	45300	9----	00308	70851	43	00050	10000
Freiburg	252	803	82118	60616	21111	4742-	10801	82117	70026	21711	3742-	09305	21-36	82115	65612	22811	4742-	08211	62105	72016	23910	5557-	09209	10410	31	11505	11000
Freudenstadt □	797	815	82720	50656	49508	871--	07601						23-34						82916	65216	51808	872--	07309	25108	22-30	07607	59000
Klippeneck □	973	818	81418	50616	50607	871--	07400						29						82716	65026	51606	850--	06208	10406		06505	11000
Tübingen	370	826																	82507	75026	21010	6547-	08202	10509		10609	08000
Stötten	734	836	82728	50636	17008	872--	07701						46						82924	62026	19008	872--	06207	22208	30-46	07007	49000
Ulm	522	838	82214	60636	18109	773--	08500	82208	60616	18309	773--	08201							72511	70026	19710	4557-	07205	10709		08808	13000
Augsburg	477	852	82716	58636	16509	875--	08806	82716	58636	16809	875--	08302	37	72717	65216	17309	755--	08206	72716	65026	18210	755--	08210	10809	32	08709	20000
München-Riem	524	866	82526	58616	16710	4752-	07807	82626	58616	16410	4752-	07703	27-39	82721	60606	17210	874--	07209	72624	80016	18010	755--	07305	10510	26-39	08605	24000
Mühldorf	401	875							6					82911	60626	16410	775--	08309	82911	75216	17110	755--	08305	22306		09306	37000
Passau	409	893	81805	40656	15405	8022-	05719	80000	10656	14605	8022-	05608		82501	20616	15105	872--	05304	82907	60026	16207	854--	06214	22805		06805	31000
Feldberg/Schw. □	1486	908	92531	01657	52004	9----	04202		7				39-53						92921	00436	53603	9----	03208	52903	33-45	03704	56000
Konstanz	399	929							6										72712	80026	22911	7557-	08311	10210	33	11208	17004
Friedrichshafen	401	934	82712	75632	21311	6742-	07502	82714	80616	21410	6752-	08000		82712	80026	21810	6552-	08304	82805	80606	23109	7557-	08311	10509	26	10709	20000
Kempten-Lenzfr.	705	946	82422	56636	21000	874--	07802	82423	40636	21208	874--	07400	23-35	82418	50606	21508	874--	07305	72718	65216	22509	775--	08211	21408	30	08807	32000
Oberstdorf □	810	948							6										80306	50636	52609	875--	07203	23006		07905	56000
Zugspitze ■	2960	961	93235	00717	00855	9----	55808	93234	00717	00856	9----	56400	50-83	93228	00717	01255	9----	55304	93219	00717	02156	9----	56308	92156	42-83	550--	42000
Hohenpeißenb. □	977	962							6										72524	80186	50106	75500	06309	20906	34-57	06006	30000
Garmisch-Partenk.	708	963	81804	58616	19608	7762-	06804		6					72303	58586	20108	776--	05202	70204	56586	20208	776--	07202	21707		08006	43000
Wendelstein □	1833	980	92735	00687	49100	9----	00808		7				41-70	92942	00697	49301	9----	01305	92936	00277	50201	9----	01209	79900	44-82	051--	99---
Berchtesgaden	542	997							6										80000	20636	16709	5742-	08502	22903		05404	57000

We.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 323

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 18.November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	52926	72021	10909	53400	05221	12937	
15	gestern	10002	52924	68808	10210	734++	05807	12936	
18	gestern	10002	52921	72028	11210	+++++	06210	129++	30150
21	gestern	10002	43124	72018	12010	+++++	05208	131++	
00	heute	10002	53223	72022	14010	+++++	05220	132++	
03	heute	10002	63225	72022	16009	+++++	05220	132++	
06	heute	10002	53226	72028	16608	+++++	06206	132++	39534
09	heute	10002	53325	72808	18807	3742+	05222	13336	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	53135	98022	08410	23605	04217	13139	
15	gestern	10007	53121	98022	08909	22650	07214	13139	
18	gestern	10007	73127	98818	11009	9++++	05212	131++	39353
21	gestern	10007	83124	98026	11308	9++++	05103	131++	
00	heute	10007	52930	98022	13009	9++++	04217	129++	
03	heute	10007	62928	98022	13809	9++++	05208	129++	
06	heute	10007	63327	98022	15008	9++++	0621[illegible]	133++	39553
09	heute	10007	63130	98028	16908	43590	07219	13136	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	62930	97028	08509	43502	04221	12948	
15	gestern	10003	63023	97022	09908	22532	05214	13037	
18	gestern	10003	82826	98616	10608	6942+	17207	128+4	39400
21	gestern	10003	83121	98022	11009	854++	06204	131+3	12924
00	heute	10003	33124	98018	12208	9++++	06212	131+3	
03	heute	10003	63124	98216	14508	9++++	06223	131+4	12936
06	heute	10003	53325	98038	14908	9++++	05204	13336	30101
09	heute	10003	63428	97022	16408	63400	05215	13437	

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	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	73031	97028	08309	52552	03115	13039	
15	gestern	10004	73025	98022	09810	5244+	04215	13037	
18	gestern	10004	73124	98218	11107	9++++	04213	1++++	39456
21	gestern	10004	83024	97616	11308	9++++	06102	1++++	
00	heute	10004	63228	98256	12808	9++++	05315	1++++	
03	heute	10004	63124	98028	15007	9++++	02222	1++++	
06	heute	10004	73231	98028	15907	9++++	03109	1++++	39456
09	heute	10004	73433	98218	17909	4754+	02320	13426	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	52827	70038	05208	3254+	06220	12822	
15	gestern	10009	52922	70022	08008	352 1	07228	12922	
18	gestern	10009	42717	70022	09707	9++++	05217	127++	30153
21	gestern	10009	52720	75038	09707	9++++	05400	127++	
00	heute	10009	82719	75028	10007	9++++	05203	127++	
03	heute	10009	53020	75022	10906	9++++	05209	130++	
06	heute	10009	33026	75012	12006	9++++	04211	130++	39255
09	heute	10009	52925	75031	14306	2159+	03223	12922	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	72935	98252	07309	45504	04220	12949	
15	gestern	10005	62925	98022	08709	23530	05214	12926	
18	gestern	10005	53218	98011	10008	9++++	05213	132++	30253
21	gestern	10005	83222	98258	10409	9++++	05204	132++	
00	heute	10005	33223	98018	11208	9++++	07208	132++	
03	heute	10005	63230	98252	12908	9++++	04217	132++	
06	heute	10005	43225	98258	14408	9++++	04215	13226	39255
09	heute	10005	43228	98258	15807	42500	06214	13227	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	42932	75018	03108	33401	06216	12924	
15	gestern	10006	43228	75020	05808	2[illegible]585	06227	13223	
18	gestern	10006	32923	80020	07408	9++++	06216	12822	30752
21	gestern	10006	42922	80258	07808	9++++	06204	129++	
00	heute	10006	22921	80016	07907	9++++	06201	12921	
03	heute	10006	73228	80031	08407	9++++	05205	13222	
06	heute	10006	73235	80020	09006	9++++	05206	13224	39754
09	heute	10006	43235	80011	10906	22545	04219	13224	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30620	33009	32016	98011	04504	35600	00209	05751	12034		
12	gestern	30620	33012	52112	98022	04505	38601	00400	05554	11923		
15	gestern	30620	33015	61910	98022	05006	68500	00305	05353	11923		
18	gestern	30620	33018	63503	98022	04405	58560	00506	05552	149+2		70000
21	gestern	30620	33021	60212	98022	03505	68500	00709	05650	149+2		
00	heute	40620	33000	70616	98022	00905	78500	00726	05451	10634		
03	heute	40620	33003	70522	98022	96505	75600	00744	05500	10545		
06	heute	40620	33006	80328	97616	90405	4752+	00761	05502	10356		79712

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33657	02209	73228	97028	86804	49460	81232	05750	13337		
12	gestern	33658	02112	6312[illegible]	97262	90403	95401	71236	05951	13137		
15	gestern	33658	02115	73120	97272	93203	79400	71228	06051	13037		
18	gestern	33661	01618	83127	97858	95603	894++	71324	06050	13157		796++
21	gestern	33662	01321	7312[illegible]	97028	97704	59460	71221	05851	13137		
00	heute	42662	01300	73223	97258	01407	79400	00337	05000	13336		
03	heute	43662	01303	83224	97832	06303	894++	00249	06051	13235		
06	heute	43661	01506	832[illegible]0	97268	09703	894++	00334	05952	13235		702++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30565	51009	50225	97028	99002	584++	00710	05651	10323	149+4	snow
12	gestern	30565	51012	80525	97022	00004	855++	00110	05451	10323		
15	gestern	30565	51015	80427	97802	99004	884++	00710	05401	10324		
18	gestern	30565	51018	70430	97028	98104	784++	00610	05302	10435		
21	gestern	30565	51021	70426	97022	98603	61431	00305	05501	10335		
00	heute	40565	51000	60220	97022	99104	65500	00305	05400	10335		
03	heute	40565	51003	70120	97082	98003	78400	00712	05502	10335		
06	heute	40565	51006	70724	97258	97104	42430	00708	05402	10534		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30589	18909	80915	98216	06807	864++	00214	05803	10922		
12	gestern	30589	19012	61124	98038	08107	684++	00213	05704	10836	149+7	
15	gestern	30589	19115	70925	97802	07008	785++	00711	05606	10936	10656	149+5
18	gestern	30588	19218	81131	97618	06008	5732+	00710	05607	11136	149+7	
21	gestern	30589	19321	81131	98606	03709	853++	00723	05409	11136	109+6	
00	heute	40590	19400	71622	98036	02511	7[illegible]3++	71812	05110	11625	10837	149+7
03	heute	40590	19403	91432	97022	97511	853++	71750	05010	11446	149+7	
06	heute	40590	19606	81330	96615	92411	872++	00751	00011	11356	149+8	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30527	35509	82126	98022	88308	855++	00735	05206	13624		
12	gestern	30527	35512	80730	97808	84308	854++	00740	05307	149+2		
15	gestern	30527	35515	81810	98028	80911	8542+	00734	05309	11844		
18	gestern	30527	35518	81420	98058	79211	8542+	00617	00309	11844		
21	gestern	30527	35521	71315	98022	77110	755++	00720	00210	11534		
00	heute	40527	35500	51817	98021	76110	55500	00510	00109	11824		
03	heute	40527	35503	91825	98022	75810	855++	00803	00108	11824		
06	heute	40527	35506	52128	98011	75610	55500	00207	00107	12035		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30528	19709	42315	98031	07013	45500	00212	00211	123+2	12257	
12	gestern	30528	19712	81813	92461	07513	862++	00005	00113	118+3	12257	
15	gestern	30528	19615	82017	93506	06013	862++	00715	00213	12033	12[illegible]56	
18	gestern	30529	19618	81920	93506	05713	862++	00603	00213	12033	12256	
21	gestern	30530	19421	81919	95605	05313	874++	00704	00112	12033	12256	
00	heute	40350	19500	81723	96216	01313	873++	41741	00213	11734	12[illegible]56	
03	heute	40529	19503	82028	96515	00413	873++	41709	00213	12035	12256	
06	heute	40528	19606	82122	96515	99913	873++	41505	00313	12135	12256	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	41009	83020	97258	86511	32507	00217	06007	12936		
12	gestern	30440	41012	73025	97258	89310	62470	00227	06106	12935		
15	gestern	30440	41015	32928	98022	91211	32500	00220	05903	12857		
18	gestern	30440	41018	32930	97278	95111	39500	00339	05906	12859		
21	gestern	30440	41021	62525	97022	97514	62500	00124	05602	12657		
00	heute	40440	41000	62230	98251	96315	52510	00812	05409	12347		
03	heute	40440	41003	81835	98022	92115	6251+	00842	05208	12048		
06	heute	40440	41006	81643	97616	84015	875++	00681	00113	11949		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30453	16009	22018	98011	23416	26400	00106	00215	11823	12754	
12	gestern	30453	15912	11918	98011	23616	15500	00002	00214	11843		
15	gestern	30451	16215	11921	98030	22416	16400	62712	00115	11843	12854	
18	gestern	30451	16318	21830	98014	21916	36400	00705	00215	11845	12854	
21	gestern	30451	162[illegible]1	51824	98011	21716	55400	00[illegible]12	00114	11846		
00	heute	40452	16200	11824	98011	2121[illegible]	15400	00805	00115	11846	12854	
03	heute	40453	16203	41625	98020	2021[illegible]	45400	00710	00114	11846	12854	
06	heute	40453	16206	71826	97501	19416	774++	00708	00114	11847	12754	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	47009	22726	97028	07717	22500	00503	05812	17954		
12	gestern	30350	48012	72920	98258	08918	52532	00112	05511	17951		
15	gestern	30350	48015	42718	98021	07320	22502	00815	05315	12724	13269	
18	gestern	30350	48018	62423	98029	05620	22502	00717	05213	12424	13067	
21	gestern	30350	48021	72226	97252	03920	785++	00717	0521[illegible]	12435	12867	
00	heute	40350	48000	82142	97028	02721	88+++	00712	05117	17140		
03	heute	40350	48003	82041	97022	00920	885++	00719	05116	17142		
06	heute	40350	48006	82137	97022	99921	73507	00510	00018	17142		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 323 — Mittwoch, den 18.November 1964

Meldungen vom 17.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
30668	24500	20309	98022	06557	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund
30484	24500	82011	97006	10016	865++	24208	00514	12021	M.Leonhardt
30315	58800	23020	98021	16420	226++	64308	05615	13034	A.Vinnen
33523	01800	22924	98021	10009	2++++	00230	050++	129++	Frithjof
30496	17000	82115	98022	15715	9++++	24212	00314	12124	Bischofstor
30470	51900	73218	97012	97302	67330	55213	05100	132++	Praunheim
30449	25900	81813	97502	11017	853++	15602	00216	118++	Augsburg
30291	48100	63024	98168	12522	593++	56225	05316	13022	Blumenthal
30369	40200	82827	91828	99016	892++	16400	06614	12523	Blexen
33524	01906	82824	98022	13911	86+++	00100	000++	128++	Frithjof
33585	05006	32624	98010	99007	+++++	44240	05503	136+5	Dohrnbank
30664	55006	63309	98268	09256	+++++	+++++	067++	+++++	Vikingbank
30631	25006	21407	98010	08201	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
33696	15906	71407	98022	80007	+++++	+++++	055++	+++++	Rendsburg
30614	06207	80311	98022	01701	+++++	+++++	066++	+++++	H.Ahlers
30602	09007	60213	97727	04202	+++++	+++++	064++	+++++	Hagen
30631	06709	63224	98022	99051	+++++	+++++	069++	+++++	Hannover
30664	54809	83305	98022	10556	+++++	00208	063++	+++++	H.Böckler
30668	23809	41405	98018	09054	+++++	00305	066++	11421	Mainz
30641	13209	53221	98022	07803	+++++	+++++	071++	+++++	Mechthild
30610	05509	63609	98022	04005	+++++	00215	060++	13622	Gelsenkirchen
30641	23809	29905	97021	08300	+++++	+++++	066++	+++++	Würzburg
30594	05509	73130	98028	06808	+++++	+++++	055++	131+7	G.Dahrendorf
33553	05109	73040	98022	05308	+++++	+++++	054++	180+2	Island
30633	24409	30702	98021	08901	+++++	13210	00258	10721	Katfisch
30630	25209	31305	99020	08502	+++++	+++++	062++	113+0	Kormoran
30653	30309	80924	92742	00453	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
30656	29909	81324	97707	02951	+++++	02716	060++	11345	Essen
30458	23009	81824	97505	11817	862++	15208	00116	11822	Augsburg
30656	29609	80324	95864	03204	+++++	00708	06204	+++++	Thunfisch
30602	42109	70111	98022	04851	+++++	00207	060++	+++++	Regensburg
30665	54809	83605	98858	09255	+++++	+++++	065++	+++++	Fr.Homann
30602	42009	73609	98022	02800	+++++	65202	003++	13621	Düsseldorf
30491	21009	81813	97022	11516	865++	24205	00414	11832	M.Leonhardt
30605	30509	69905	99022	05405	+++++	+++++	056++	106+2	Rotersand
30496	13709	62315	96102	19615	66241	24326	00214	12323	Bischofstor
30588	10809	73213	98032	10805	+++++	+++++	060++	+++++	C.Wiederkehr
30618	07511	63215	98012	05802	+++++	+++++	063++	+++++	H.Ahlers
30668	24709	41205	98011	09052	+++++	72105	067++	11220	Nürnberg
30596	44012	70309	98022	03400	+++++	65206	006++	10321	Düsseldorf
30603	42012	83409	98022	06203	+++++	+++++	058++	+++++	J.Krüss
30664	55012	89909	98022	11056	+++++	+++++	068++	+++++	Vikingbank
30614	05212	83315	97868	06201	+++++	+++++	064++	133+2	H.Everling
30596	44712	60513	98022	04051	65600	65205	05252	10423	Hanseat
30376	28212	91618	98032	09120	9++++	15306	+++++	+++++	Anita
30643	07412	73130	98028	00552	+++++	+++++	064++	+++++	Hannover
30658	26212	81218	91752	06053	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordsten
30641	13212	53227	98022	09703	+++++	+++++	071++	+++++	Mechthild
33659	15512	72307	97626	83006	+++++	+++++	056++	+++++	Rendsburg
30641	22012	81824	97505	13217	862++	15214	00215	11822	Augsburg
30496	12812	62215	98012	21016	26384	24214	00413	12224	Bischofstor
30664	54612	82805	97022	10355	+++++	+++++	063++	+++++	H.Meins
33554	04512	73033	98022	08208	+++++	+++++	054++	180+2	Island
30594	05512	73130	98022	08107	+++++	+++++	053++	131+7	G.Dahrendorf
30625	52612	33618	98020	06253	+++++	+++++	060++	+++++	H.Kern
30668	23912	81413	97031	09652	+++++	00306	062++	11425	Mainz
30610	05512	53228	98022	08502	+++++	00245	062++	12222	Gelsenkirchen
30637	23512	70911	97262	10002	+++++	13210	06651	10921	Katfisch
30429	27612	81613	98022	03017	854++	16210	00416	11622	Nienburg
30588	11512	73205	98032	12906	+++++	+++++	060++	+++++	C.Wiederkehr
30271	51512	13509	98011	16223	10890	56207	05416	135+1	Blumenthal
30175	17712	00211	98000	15026	00900	84805	003++	102+1	Westfalen
30629	25212	21809	99020	09003	+++++	82105	061++	118+1	Kormoran
30664	54812	83303	98022	13066	+++++	00215	064++	+++++	H.Böckler
30668	24712	81213	98038	09051	+++++	22400	065++	11221	Nürnberg
30656	29612	80930	96262	01401	+++++	00718	05502	+++++	Thunfisch

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
33557	04012	62818	97012	07308	32590	73209	05602	12821	Brgmstr.Smidt
30665	55012	82709	98020	09555	+++++	+++++	065++	+++++	Grönland
30606	37012	79905	99022	03809	+++++	+++++	001++	+++++	H.Homann
30656	29912	81337	94104	01251	+++++	82717	060++	11346	Essen
30382	36712	52724	98011	04018	42390	26230	05210	12722	Blexen
30665	55012	83309	97022	10556	+++++	21206	064++	133+1	Wien
30637	22612	51021	96022	10100	+++++	++++++	063++	+++++	Würzburg
30493	20412	81818	96105	12815	865++	24213	00414	11832	M.Leonhardt
30602	42112	73615	98022	05851	+++++	00210	059++	+++++	Regensburg
30664	55212	83005	98022	09156	+++++	+++++	069++	+++++	E.Ollenhauer
30665	54812	80505	08722	11754	+++++	00213	061++	+++++	Berlin
30613	05212	23313	98018	07203	+++++	+++++	+++++	+++++	Bonn
30466	55812	83009	98022	96001	853++	55210	05754	130++	Praunheim
30400	21312	71724	99022	18519	58490	+++++	+++++	+++++	Schauenburg
30638	08115	73130	96268	02852	+++++	+++++	068++	+++++	Hannover
33571	06415	53015	99021	05007	+++++	34005	05505	130+6	Dohrnbank
30664	54615	83407	98022	12456	+++++	00104	065++	+++++	H.Böckler
30496	11915	82213	98031	21215	853++	24202	00213	12224	Bischofstor
30630	25215	31709	99020	09004	+++++	02400	059++	117+1	Kormoran
30468	56815	80809	99022	92102	855++	73759	05852	108++	Praunheim
30464	21615	81818	97022	13017	862++	25702	00115	11822	Augsburg
30580	31612	80921	98802	98007	855++	65500	05606	109+4	R.Russ
30635	21515	81211	97022	11002	+++++	+++++	060++	+++++	Würzburg
30494	19315	81818	96022	13016	865++	24402	00514	11832	M.Leonhardt
30619	08617	83115	98032	10600	+++++	+++++	067++	+++++	H.Ahlers
30592	04318	73113	98022	13504	+++++	+++++	059++	131+5	G.Dahrendorf
30641	13218	43302	99020	14803	+++++	+++++	071++	+++++	Mechthild
30641	09018	83230	94868	05054	+++++	+++++	070++	+++++	Hannover
30664	55018	70711	98022	11955	+++++	+++++	065++	+++++	Vikingbank
30258	53018	29903	98010	15624	1+951	16712	05314	149++	Blumenthal
33518	02718	82513	98022	13012	8++++	24510	001++	125++	Frithjof
30588	14118	70709	98032	13806	+++++	+++++	058++	+++++	C.Wiederkehr
30630	25218	71809	97802	08505	+++++	02805	058++	118+1	Kormoran
30632	20418	80913	98022	12002	+++++	+++++	061++	+++++	Würzburg
30667	23818	81430	95862	07100	+++++	+++++	058++	16420	Mainz
30664	54618	80309	98022	12156	+++++	00803	065++	+++++	H.Böckler
30668	24718	81330	95868	07272	+++++	32712	066++	11324	Nürnberg
30467	20218	81924	97022	14116	862++	25211	00215	11922	Augsburg
30440	25218	81533	97204	04019	854++	16215	00317	11523	Nienburg
30390	34818	62533	98161	06218	59106	16210	00010	12523	Blexen
30664	55218	80905	98022	11056	+++++	+++++	067++	+++++	E.Ollenhauer
30620	09018	53018	98022	14801	+++++	++++++	072++	+++++	Fr.Busse
30497	10918	82313	98022	22714	853++	24215	00313	12322	Bischofstor
30602	32018	70815	98022	01206	+++++	64754	052++	108+0	Nordenham
30612	52018	63615	97032	04951	+++++	+++++	064++	+++++	W.Ladiges
30187	17718	03509	97000	13023	00900	84703	050++	135+1	Westfalen
30665	55018	70409	98022	10055	+++++	+++++	065++	+++++	Grönland
30600	46218	90305	98022	02900	9++++	65702	006++	10320	Düsseldorf
30392	22618	81824	98022	14819	+++++	+++++	+++++	+++++	Schauenburg
30604	47521	70305	98022	02900	+++++	65400	006++	10320	Düsseldorf
30644	09721	83224	97022	09052	+++++	+++++	061++	+++++	Hannover
30620	05521	53118	98268	25004	+++++	00220	058++	13123	Gelsenkirchen
30585	02921	63105	98022	15204	+++++	+++++	060++	131+1	G.Dahrendorf
30633	23521	21424	98020	09505	+++++	+++++	058++	+++++	Passau
30589	15321	71313	98032	11408	+++++	+++++	056++	+++++	C.Wiederkehr
30470	19321	81921	97022	15716	853++	25216	00115	119++	Augsburg
30443	24121	81837	96515	06117	++52+	16221	00216	11824	Nienburg
30497	10021	82311	98022	23914	853++	24212	00212	12322	Bischofstor
30494	17521	81818	96022	15016	865++	25210	00314	11832	M.Leonhardt
30668	24521	91230	95737	06052	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund
30620	09022	63413	98022	17002	+++++	+++++	069++	+++++	Fr.Busse
30668	24721	81330	97268	05251	+++++	52720	065++	11324	Nürnberg
30665	23023	71218	98022	10254	+++++	91806	060++	113+2	Saarbrücken
30665	55023	50307	98011	11956	+++++	12703	+++++	13022	Bremerhaven

Storeknut -JXTW-

33581	02300	73137	96818	91307	69460	00218	05504	13145
33581	02303	63137	97818	96206	59460	00349	05704	13145
33581	02306	63124	99258	01406	59460	00152	05603	13145
33581	02309	63109	97158	03506	23455	00221	05602	13144
33581	02312	33009	98258	05306	13448	00218	05702	149+3
33581	02315	63324	98808	06206	59460	00209	05603	13323
33581	02318	73227	97808	07607	5846+	00214	05400	13234
33581	02321	63227	97158	10406	59460	00228	05502	13234

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33547	06918	62926	98158	10210	39563	72212	00002	12946	149+3	Meerkatze
33550	06321	62928	98022	10808	42560	72206	05403	12947	1++++	Meerkatze
30642	53821	63622	98017	09353	655++	34709	06159	13621	13522	W.Herwig

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

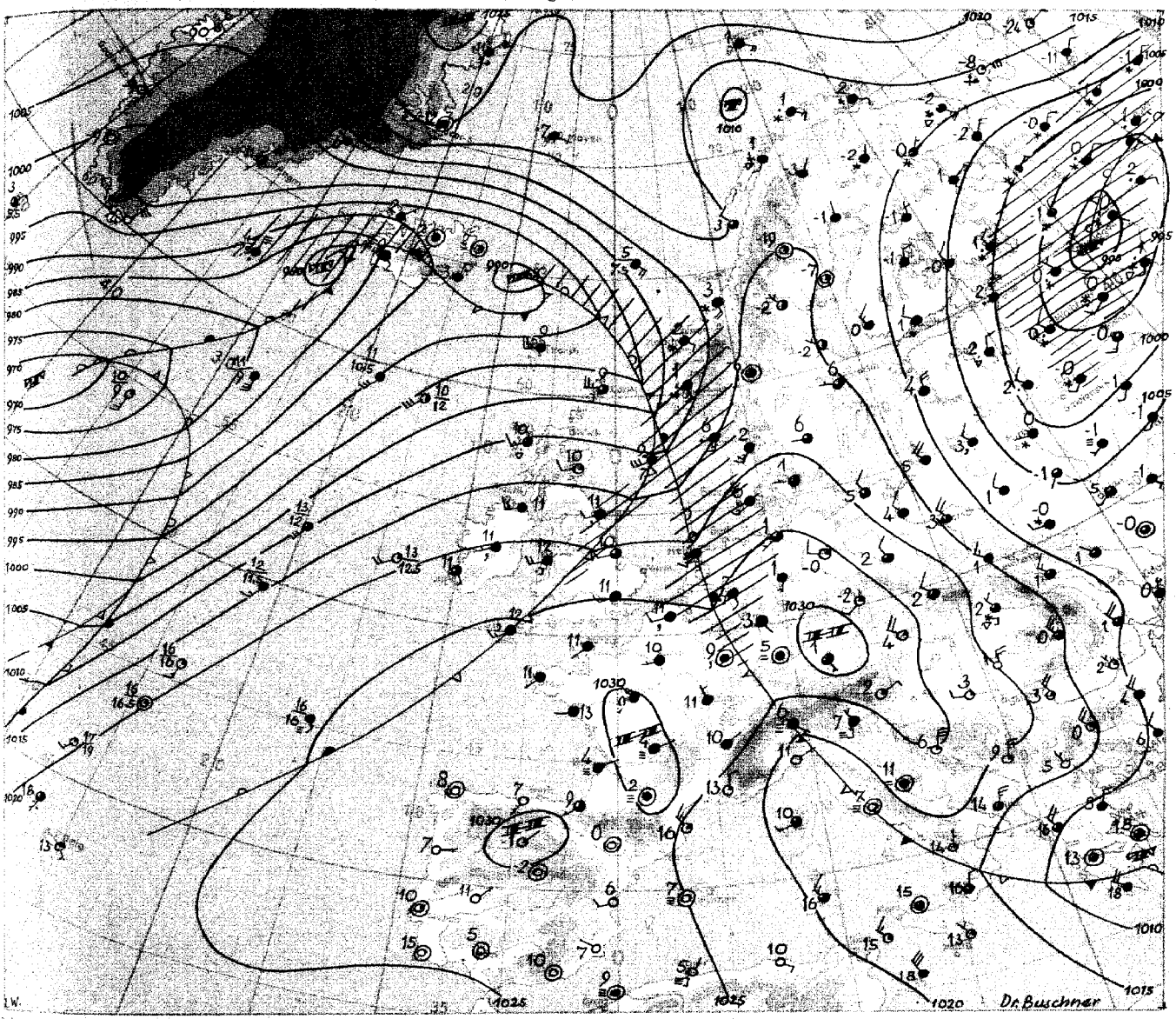
3Y 6615 A

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

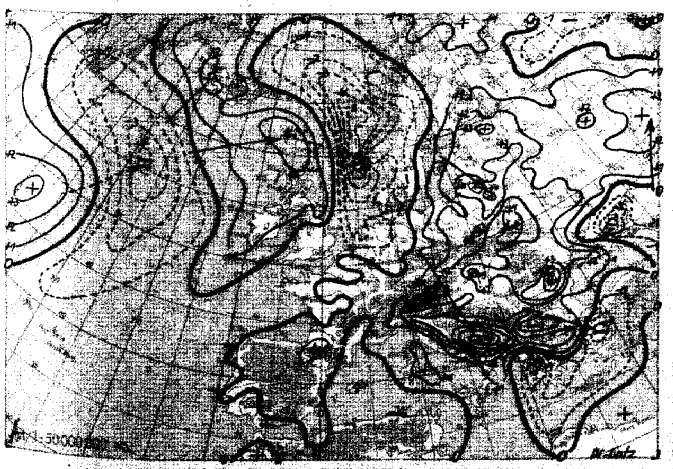
Teil A: Karten

Jahrgang 89 | Donnerstag, den 19. November 1964 | 324

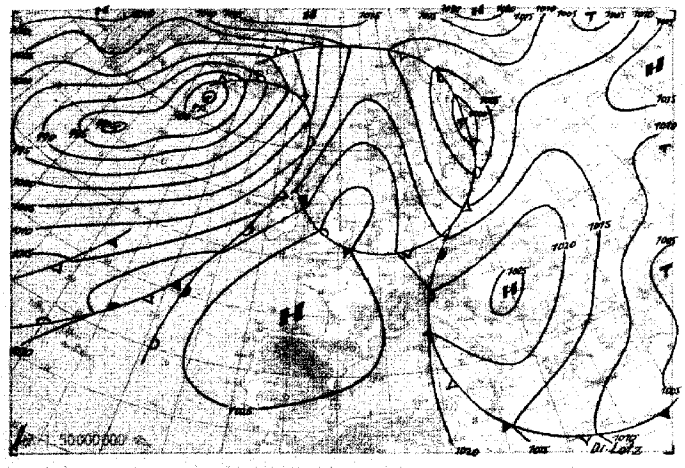
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



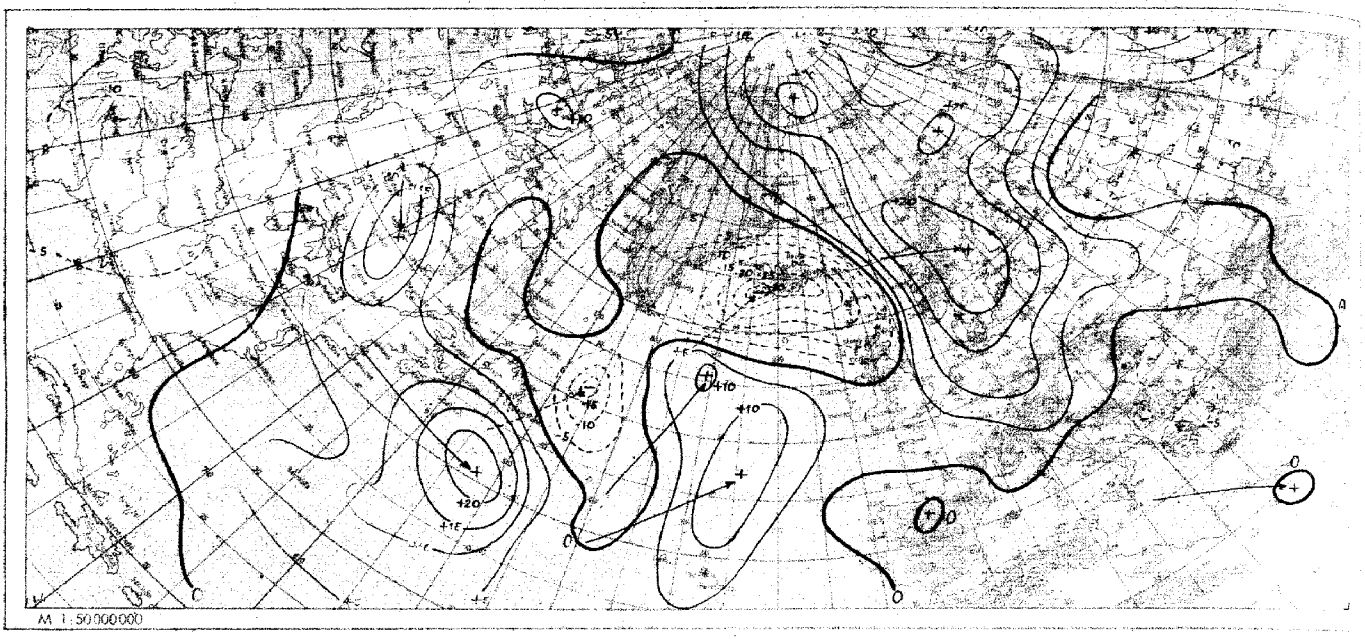
Vorhersagekarte für Freitag den 20.11.1964 6 Uhr



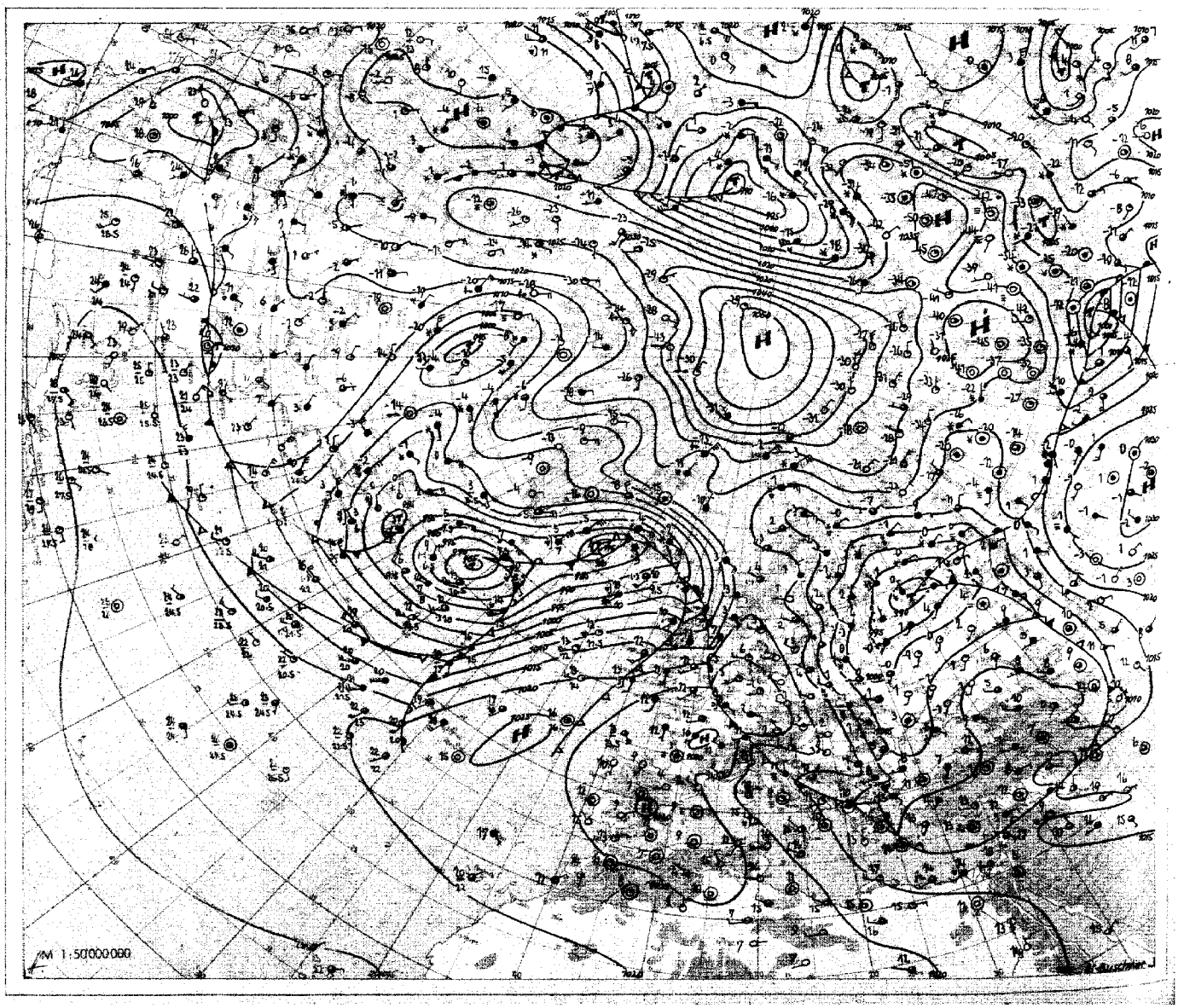
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

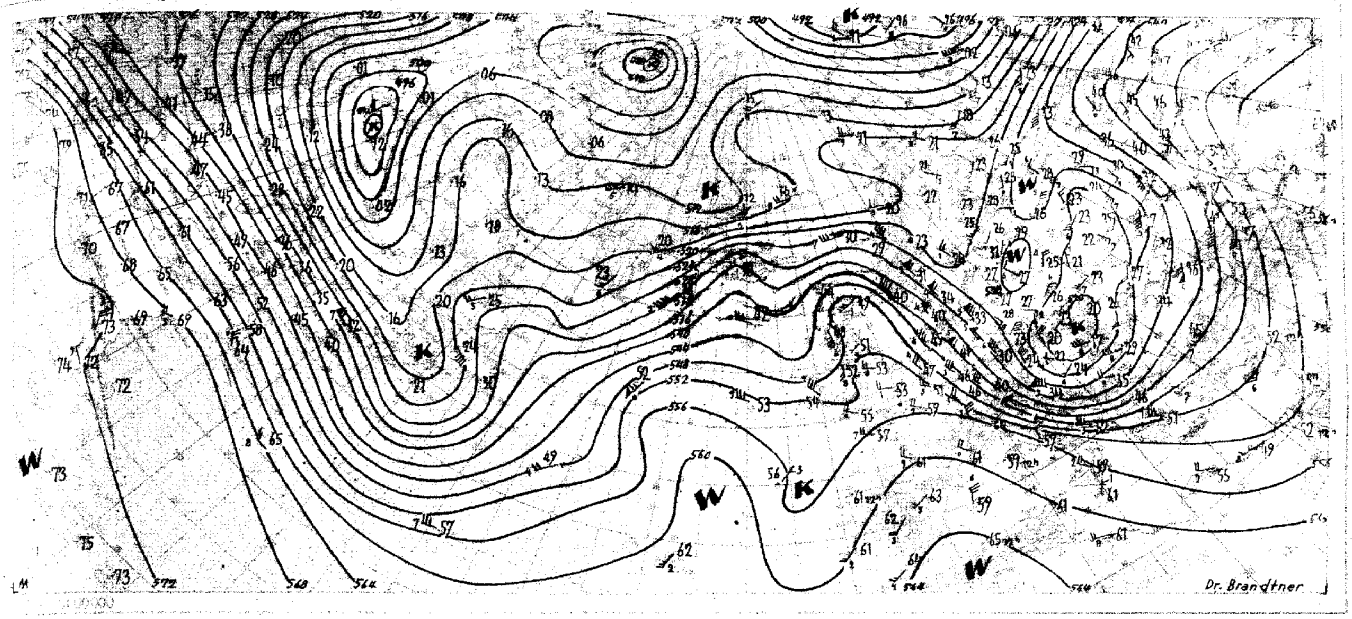


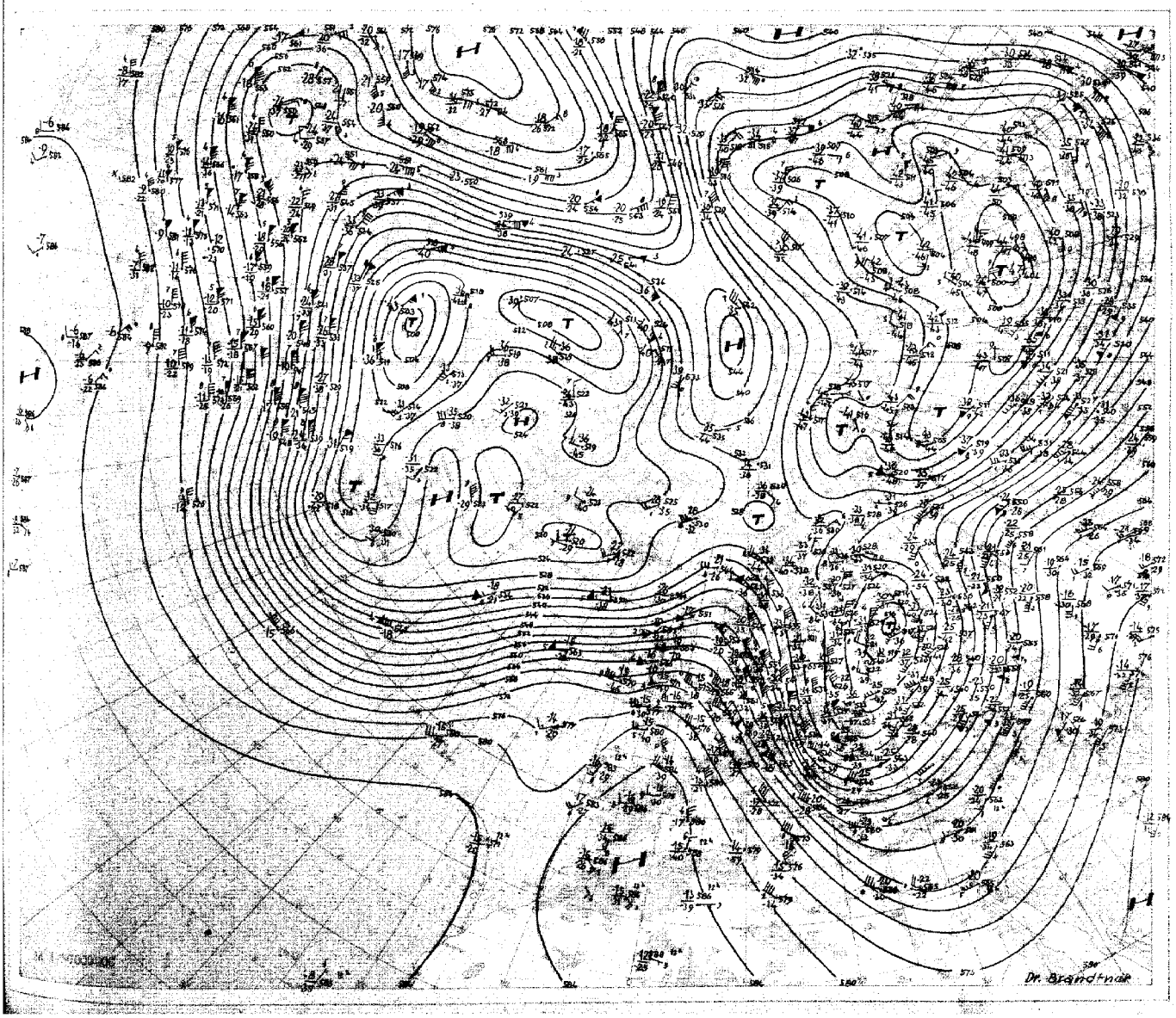
Wetterlage heute 0 Uhr



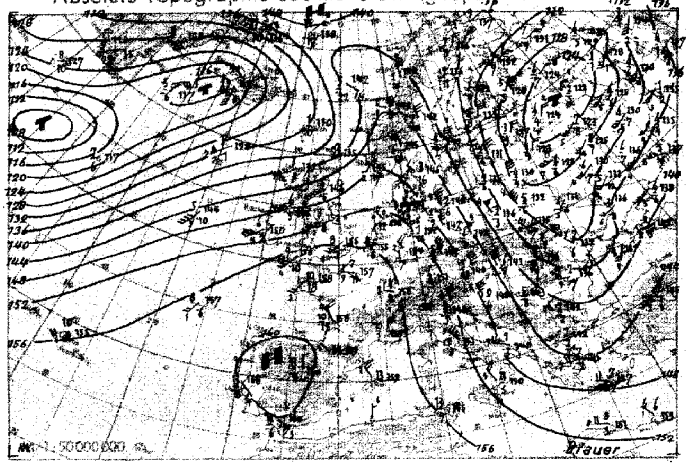
2 November 1964

Relative Topographie 500-1000 mb [illegible] (geopot Dekameter)

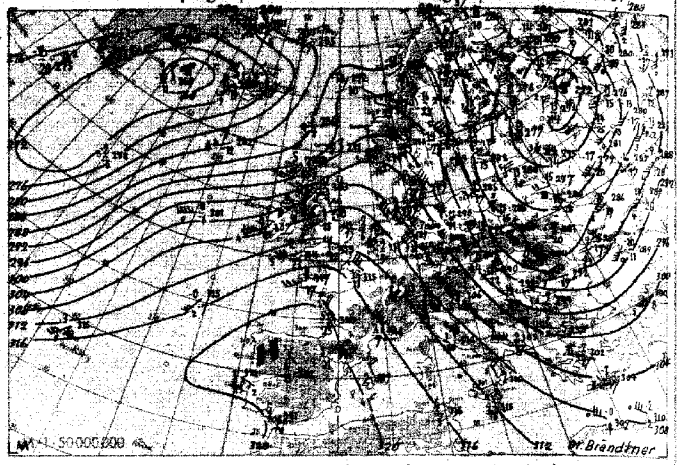




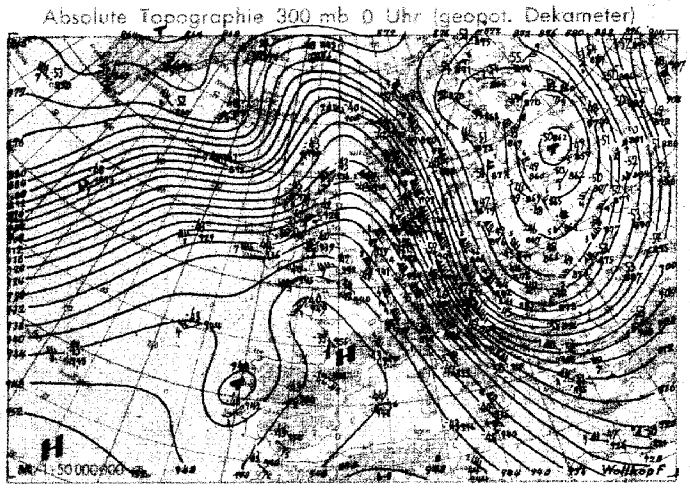
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



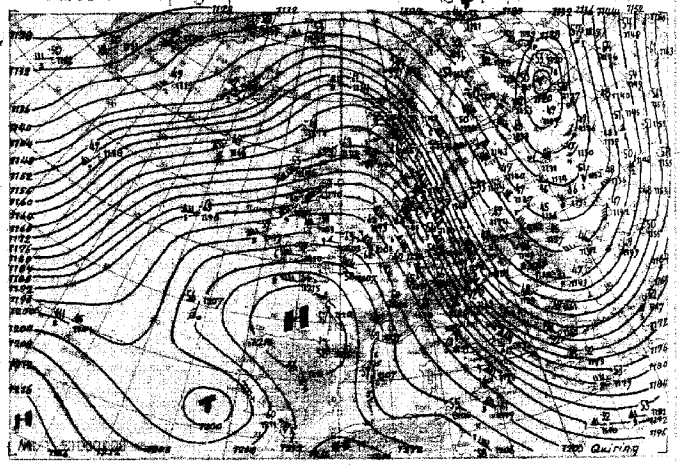
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



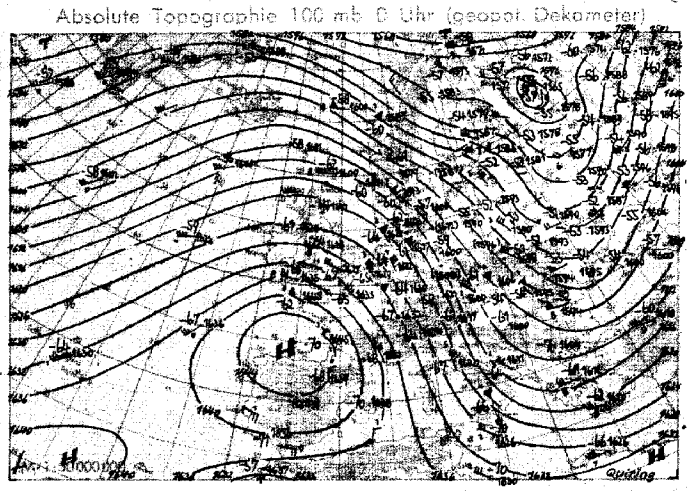
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



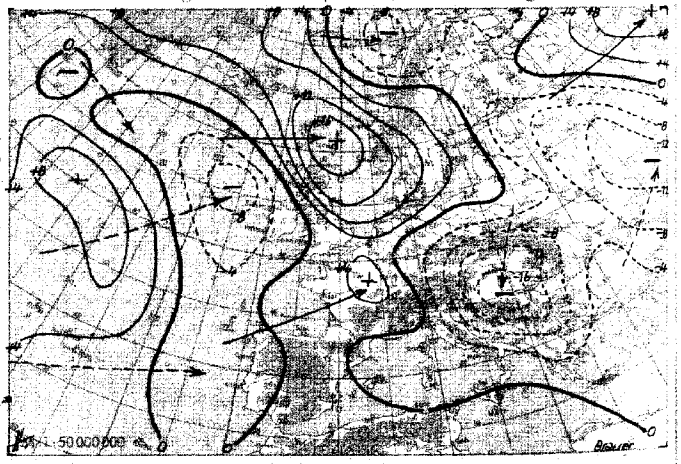
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Hinter der Warmfrontwelle, die rasch nach Südosten weiterwanderte, trat über dem Festland allgemeiner Luftdruckanstieg ein, wodurch sich über Süddeutschland bereits eine selbständige Hochdruckzelle aufbauen konnte. Dabei bewegte sich der Hochdruckkeil, der gestern noch über die Britischen Inseln nach Norden gerichtet war, ostwärts nach Skandinavien. Deutschland gelangte auf diese Weise ganz in die Rückseitenkaltluft des russischen Tiefs, in deren Bereich die Wirkung des kräftigen Hochdruckkeils besonders im nördlichen Teil Wetterberuhigung brachte. So traten am gestrigen Tage nördlich von Schwarzwald und Donau keine wesentlichen Niederschläge mehr auf. Südlich davon wurden aber besonders im Stau der Alpen bis über 35 l/qm gemeldet. Die Schneedecke der Zugspitze wuchs weiter auf 19 cm an. In der vergangenen Nacht lockerte die Bewölkung gebietsweise stark auf, so daß vielerorts leichte Fröste auftraten. Der Westen und Südwesten blieb jedoch wegen der starken Bewölkung in der Nähe der Luftmassengrenze frostfrei. Am gestrigen Tage konnten die Temperaturen im Westen und Süden Deutschlands, wo sich die Warmluft vorübergehend wieder durchgesetzt hatte, Werte zwischen 10 und 13 Grad erreichen, während die Höchsttemperaturen im übrigen Deutschland 6 bis 8 Grad betrugen.

Mit der Ausweitung des südwesteuropäischen Hochdruckgebietes nach Nordosten hat sich gleichzeitig das atlantische Tiefdrucksystem nordostwärts ausgedehnt. Zwischen beiden Druckgebilden führt die südwestliche Strömung milde Meeresluft nach Westeuropa, so daß sich hier in der freien Atmosphäre die Temperaturgegensätze zwischen West und Ost verstärkt haben. Dementsprechend hat sich die Strömung in der Höhe erheblich verstärkt. So sind im Niveau der 300 mb-Fläche heute früh über Jugoslawien 185 Knoten gemessen worden.

Mit dem Luftdruckanstieg und der gleichzeitig von Westen her einsetzenden Warmluftadvektion hat sich der Höhenhochkeil vom Ostatlantik zur Nordsee verlagert und zugleich deutlicher ausgeprägt. Von dort aus verläuft jetzt eine wenig gestörte Isohypsenanordnung in den breiten westatlantischen Trog, der durch die Kaltluftadvektion zwischen dem nordamerikanischen Tiefdrucksystem und dem mit mehr als 1050 mb sehr kräftigen polaren Hochdruckgebiet aufrecht erhalten wird.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hoch über Südwesteuropa bleibt in den nächsten Tagen als Steuerungszentrum erhalten. An seiner Nordostflanke zieht die über der nördlichen Nordsee liegende Störung rasch südostwärts. Danach baut sich ein Hochkeil zum Nordmeer auf, der die nachfolgenden Störungen auf etwas nördlicherer Zugbahn nach Südosten steuert.

Dr. Buchner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 19. November 1964 — Nummer 324

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 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	ERRR	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	63423	81808	16608	62530	01220	53625	81038	19506	22560	02229	27-46	33617	82011	21907	32500	00224	03612	82011	23807	00900	51219	-9108	22-28
List	16	020	73228	80258	16005	744--	03234	33127	82018	18006	39500	01220	39-58	13319	82011	20806	14500	52128	03219	81011	23306	00900	00225	[illegible]	29-46
Husum	3	029	53116	75258	15204	58400	00327	23312	82028	18005	28400	51328		03311	82010	20405	00900	52224	03108	82020	2-303	00900	51219	-9406	
Schleswig	44	035	63218	80038	14204	58460	50220	13118	81018	16904	14560	01226	30	13114	82020	19904	11400	51230	02910	80020	22102	00900	51221	-9205	29
Falshöft	4	043	23324	78016	13004	12460	51220	13225	78016	16805	12400	01238		03126	78010	18505	00900	00217	03014	78020	21204	00900	00227	-0005	
Kiel	3	045	63418	75021	13505	655--	50228	12913	80011	15606	15500	52221	25	03116	81010	18705	00900	52231	02710	80020	21303	00900	51226	-0006	
Norderney	13	113	53219	70028	18208	53400	03220	43127	75258	20507	49400	03223	32-44	43424	80018	22607	48400	01221	23419	81018	24207	28500	00316	-9408	29-34
Bremerhaven	7	129	33322	80258	16707	38400	02221	73125	80258	18606	784--	02219	27-36	13314	80018	21506	12409	02229	03408	84028	23405	00900	51219	-0107	24-30
Cuxhaven	5	131	63021	72158	16107	68500	02219	43229	75038	19007	49500	03229	31-42	23321	7501[illegible]	21507	22500	02225	03313	80018	23406	00900	02119	9108	27-33
Kaltenkirchen	32	145	53111	70021	14705	53400	01322	43314	75258	17203	48400	01224	33	13312	84010	20005	11500	00229	03307	80020	22302	00900	51222	-9406	28
Hamburg-F.	14	147	53114	75030	14806	58500	02218	43317	75250	17704	48500	02229		13214	80030	20105	15500	00324	03006	70020	22702	00900	51126	-9106	
Lübeck	18	156	43114	80031	13705	485--	01227	53115	80011	16305	3853-	50226	31	03114	82020	18705	00900	52224	02807	82020	21103	00900	52224	-0006	30
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	63216	65808	19606	68400	04218	23213	75018	21808	29400	03222	30	43306	75808	22807	48400	03810	13302	80028	25604	15500	12228	-920[illegible]	28
Cloppenburg	43	216	62707	80031	19505	65540	02220							53208	80808	23005	58500	03217	03002	70018	25104	00900	02221	-9208	
Bremen	4	224	62917	70818	17906	68500	03222	63318	80038	19508	63500	01216	21-26	63309	75258	22505	68500	03230	02703	70018	24402	00900	01119	-0108	22-26
Soltau	77	235	72910	68256	16005	785--	03317	32912	75258	17605	38500	03216	40											07	
Lüchow	35	253	72710	70258	14005	784--	03221	73209	75258	16104	784--	03221	26											07	
Lingen	21	305																						09	
Münster	64	313	72107	62022	21007	755--	05114	53011	75012	22808	48531	03217		23309	81011	23908	18501	03212	33602	75011	26105	35600	01220	-0009	
Osnabrück	95	317	78211	72022	20007	5564-	04216	73113	80032	21308	785--	01213	24	33112	81012	23907	38500	00225	02703	70012	26304	00900	01224	-0009	
Gütersloh	72	320	72612	57022	20307	756--	05214	62916	69022	21408	68500	02211		33014	74011	23707	32501	02223	13104	74011	25705	15600	02220	-0009	30
Salzuflen	98	325	72703	60020	19406	855--	04212	72909	68022	20808	785--	02215		62912	75801	23008	685--	01221						[illegible]	
Hannover-L.	52	338	32717	82018	17406	35600	03213	32818	80258	19006	38500	03216	28	63012	81258	21804	684--	03328	32808	70038	25001	00901	01230	-9308	
Braunschweig-V.	82	348	62714	68032	16306	65300	03313	32715	75258	17706	38500	04114	28	52711	80251	20904	55500	03231	02710	80028	23903	00900	01229	-0207	40
Berlin-Dahlem	51	381	72814	68802	11306	725--	03302	73017	75028	13006	785--	53216	32	13012	70011	15805	11601	52228	03010	68011	19503	00900	52236	-9406	36
Berlin-Tempelhof	51	384	72923	75031	10806	784--	01203	73224	75018	12206	785--	52214	24-38	13120	75011	14805	14500	53226	03118	80021	18803	00900	52240	-0107	26-38
Düsseldorf	36	400	72806	40102	22508	755--	07214	73008	58022	23709	784--	07212		53406	58101	24908	4853-	06212	53605	70021	26607	556--	04216	-0010	
Bocholt	25	406	72908	35102	22207	755--	06215	72808	62022	23809	784--	05216		33208	70031	24809	38441	03210	30000	62020	26505	35600	03217	-0010	
Essen-Mülheim	120	410	83207	13102	22508	854--	07116	73308	35102	23508	754--	06211		63605	58102	24808	58531	05212	50202	58022	26506	50930	03216	-0009	
Kahler Asten □	835	427	93320	08416	47201	9----	01215	73323	65286	48002	752--	02208	24-42	63322	80012	49101	62201	00214	43617	75012	51100	42200	50225	-9302	28-47
Kassel	158	438	63108	68012	19607	68500	03213	73411	70022	20308	755--	01209		53213	75012	21708	48501	01213	23403	75012	24706	25500	01229	-0008	
Göttingen	150	444	72907	70022	18707	755--	02214	72918	75022	19308	755--	01107		63011	82022	21307	55501	51319	23204	80018	24804	25700	02232	-9608	
Braunlage	607	452	72915	80278	16602	783--	51213	73018	84278	17703	784-	52211	45											03	
Aachen	202	501	82507	40102	23208	863--	07212	82707	40102	24109	863--	07209		83305	30102	24909	854--	07208	83603	56612	26108	874--	07211	-9709	
Nürburg	626	510	82711	60022	23205	871--	04220	82507	58022	22906	871--	05000		83215	50102	24106	871--	05311	73407	25104	26404	770--	03216	-0007	
Köln	68	513	82908	25102	21909	852--	07214	73010	56102	22909	784--	07210		53310	62031	24310	58408	06214	53505	58031	26108	55600	04218	-0010	
Koblenz	96	515	83606	62026	22510	855--	07217	83610	66016	22811	755--	06104		83606	68012	23910	725--	07310	63604	64012	25909	4553-	06219	-9711	
Marienberg	547	526	93012	64454	21404	9----	04215	83014	15106	21905	860--	05104		73218	65022	23005	723--	04309	23210	60012	25303	26300	02217	-9305	
Gießen	185	532	82206	66032	20407	855-	04213	82208	64022	20708	865--	05204		82710	70022	22208	755--	03214	12903	66011	24806	14600	01224	-0009	
Bad Hersfeld	212	542	72507	61808	20206	785-	04217	83007	62618	20607	7742-	04104							53603	65012	25404	55600	00224	-0408	
Wasserkuppe □	921	544	92913	60514	47201	9----	01215	92815	00615	47402	9----	02001	26	73219	65016	48501	751--	01216	13316	75016	49950	15400	52219	-0102	21-41
Trier-Petrisberg	265	609	72506	60032	23410	784--	07215	82606	20512	23810	872--	10004		82904	56025	23910	572-	09201	83504	56105	25710	8092-	08317	-9512	
Deuselbach	479	615	72913	65032	22308	73400	06210	82914	56102	22609	874--	08205		83212	40502	22909	873--	08203	83603	58105	24708	873--	07213	-9509	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93018	00534	49503	9----	03223	92717	00455	50104	9----	04005	28	92918	00456	50803	9----	03210	72914	02416	51902	760--	02214	-0104	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82806	62216	22308	855--	06214	72810	70026	22310	785--	06002		73311	68252	23410	784--	05310	13105	65018	25708	15601	04322	-9211	
Darmstadt	263	639	83309	80216	22108	855--	06213	82909	82026	22309	855--	05004		73408	72022	23009	724--	06307	13610	80011	25007	15500	04217	-9711	
Würzburg	259	655	82715	80032	21408	6552-	04224	82713	70616	21607	854--	05101	32	72918	75016	21808	754--	05203	53010	75016	24807	55500	02229	-0109	23-30
Bad Kissingen	216	658	82604	75032	20807	754--	04116	82705	72586	21108	854--	04104		73406	70216	22008	754--	03309	13503	75016	25006	15600	00225	-9108	
Coburg	336	671	82709	68612	19706	5542-	04213	82705	58616	19706	6542-	05201		63210	80216	21206	684--	02214	42906	75016	24304	45500	00226	-0106	
Bamberg	239	675	73012	75022	19908	755--	02211	73010	80216	20308	754--	03104		83012	65606	21108	854--	03308	23610	65026	24106	25500	03227	-9108	
Hof	567	685	82508	75602	18304	5742-	01213	72914	75216	18304	785--	02000	28	43116	81252	19504	42500	52312	73409	75708	23702	755--	52233	-0105	22-32
Weiden	438	688	73107	70036	19205	754--	02213	83208	66256	18805	854--	04804		83310	62808	19705	884--	04308	63109	80038	22604	65500	00232	-0106	21-32
Berus	363	704	52511	60012	23309	48430	09210	92413	02614	23710	9----	10006		92410	02616	23610	9----	10501	83604	60516	24710	864--	10111	-0311	
Schaumb.-Tholey	569	706																						09	
Saarbr.-Ensheim	323	708	62513	60012	23510	52430	09215	82406	18592	23510	871--	10000		82509	18586	23310	870-	10701	83103	25206	25210	870--	10217	-0611	
Neustadt/Wstr.	161	723	72322	65022	21912	786--	07215	82710	60032	21913	826--	08001		80404	62205	22712	885--	10308	80207	58025	24711	885--	09217	-9713	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72917	72022	21608	785--	06223	82913	65032	21909	854--	07004		92913	07415	21909	9---	08500	80308	65025	23808	854--	07216	-9709	
Karlsruhe	114	727	72512	75022	22712	784--	10218	82512	75032	23213	885--	09004		82210	60616	22911	874--	10602	83105	58616	25111	873--	10321	-0113	
Mannheim	97	729	73403	60022	23011	755--	07221	72808	60032	22713	755--	07801		73406	60022	23213	755--	08104	70208	62022	25210	755--	07319	-0013	
Stuttgart-Ech.	405	738	72915	65036	22611	7844-	05223	72512	65016	22712	35536	06003		82411	60616	22410	854--	08805	83312	40636	24509	872--	08217	-0512	
Öhringen	248	742	73107	65032	22309	784--	06224	73209	70022	22211	764--	06001		83105	59252	22411	884--	08301	33604	58018	25209	35501	04225	-9711	
Ansbach	413	755	73010	70022	21107	5647-	04225	82710	68612	21507	4647-	05203		72708	75016	21707	755--	03201	52908	70016	24507	45540	03227	-9209	
Weißenburg/Bay.	422	761	73218	70026	20908	755--	05221	82713	65606	21608	855--	05007	28	82315	65026	21808	855--	05303	63412	64016	24506	55530	03221	-9309	
Nürnberg	310	763	83110	70032	20408	855--	05218	82919	80026	20808	885--	04104	27	73014	68026	21008	755--	04301	43306	70026	24405	45600	03231	-9208	
Regensburg	376	776	73106	80022	19507	754--	04224	73111	81022	19907	754--	03104		83213	65808	20306	852--	04303	73412	80258	23206	755--	00227	-9308	28
Gr. Falkenstein □	1307	791	93226	02454	46251	9----	51211	92927	02497	46551	9----	51104	40	82928	30104	45851	851--	52808	83224	56784	48053	871--	54325	-0300	50
Freiburg	252	803	72212	70032	25511	55572	09216	82115	80602	25511	5742-	09000		82111	86216	24911	5542-	09805	82111	80616	25511	6542-	09305	-0312	
Freudenstadt □	797	815	82915	66802	53108	882--	06115	72712	70028	53608	784--	05007	21-28	82809	56636	53008	772--	07708	82911	58536	54008	872--	07312	-0603	
Klippeneck □	973	818	72714	80012	53406	3213-	06220	72714	80022	54107	3247-	05006		92516	01612	53206	9----	06708	92712	01536	54006	9----	06309	-0107	
Tübingen	370	826	72512	70022	23111	6557-	07222	82410	80038	23412	5557-	06004	26-41											12	
Stötten	734	836	82927	66252	22908	872--	06323	72618	68028	22307	772--	06007	26-41	92816	03802	22307	9----	07501	83321	20618	24206	871--	06216	-0908	23-34
Ulm	522	838	82512	70032	21910	884--	07121	82512	65802	22310	884--	06005		82508	65618	22809	774--	07101	83006	56618	23309	873--	08305	-0111	
Augsburg	477	852	73010	38216	21010	754--	08224	73012	70026	21410	6547-	06004	28	72812	60028	20811	5847-	06504	73214	59258	23409	755--	06222	-0511	30
München-Riem	524	866	83116	30636	20908	5722-	07220	73008	50216	21408	784--	07006	24-34	72722	65252	19910	784--	05510	73217	62252	22808	784--	06322	-2310	26-39
Mühldorf	401	875	83107	53616	20208	7752-	07227	83009	58616	20808	7752-	06005		73110	65016	20509	6552-	05601	73314	68026	22307	6557-	03314	-0410	
Passau	409	893	63209	81012	18307	3557-	04221	83212	80022	18007	855--	03802		82914	75022	18107	855--	03400	83210	70261	20905	874--	01324	-9307	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92728	01434	54602	9----	02211	92419	00614	54[illegible]03	9----	03000	29-38	92429	00596	54203	9----	03806	92918	01586	55304	9----	04212	-0504	29-39
Konstanz	399	929	72812	81026	24811	78501	08119	72713	81036	24713	7857-	07002	27	82807	80216	24311	5747-	09707	82912	80026	25011	654--	08307	-9313	25
Friedrichshafen	401	934	72808	65158	24910	78501	08119	73007	83038	24911	6857-	07002		82606	68216	24310	7742-	08707	82806	70606	25010	5742-	08106	-0111	
Kempten-Leinz.	705	946	72718	65216	22509	775--	08211	72412	75256	24909	725--	06002	25	82415	60612	24109	4752-	06708	82710	60616	24609	874--	07305	-0210	
Oberstdorf □	810	948	80306	50636	52609	875--	07203	81803	65606	54607	775--	06003		82704	65612	54208	7752-	04707	81803	40636	53706	874--	06500	-1109	
Zugspitze ■	2960	961	93225	00717	02757	9----	57206	93225	00717	03857	9----	57210	40-65	93537	00457	02357	9----	57614	93644	00727	03155	9----	55305	-0555	44-67
Hohenpeißenb. □	977	962	82528	70616	51607	873--	06216	82526	82216	52106	885--	06205	29-69						92724	02636	52206	9----	06305	-0307	32-61
Garmisch-Partenk.	704	963	73605	62626	22108	656-2	05218	72304	80606	22210	627-2	05308		82905	84606	21311	858--	03708	83203	60636	21809	856--	06502	-0311	
Wendelstein □	1833	980	92734	00618	50801	9----	01004	92734	00688	51100	9----	00203	43-71	92735	01457	51451	9----	51301	93352	00457	51701	9----	01305	-9901	52-80
Berchtesgaden	542	997	80503	30636	19108	2742-	07321	81402	30636	20507	3752-	06009		80202	57639	19007	5252-	07713	90508	56926	21407	3267-	05322	-3210	

Jahrgang: 59 — Donnerstag, den 19. November 1964 — Nummer: 324

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	Rsss zz
Helgoland	4	015	03210	82020	25207	00900	00214							82516	80031	24807	1551-	02807	82417	62611	22907	5642-	04819	19706	26	06[illegible]04	91036
List	16	020	03113	80020	24305	00900	01110												82215	70611	23006	6557-	04721	19704		05502	94044
Husum	3	029	02801	82020	24303	00900	00220							62304	8202-	24850	6093-	51805	72308	75032	23303	7097-	02815	10051		03953	94043
Schleswig	44	035	02810	80020	23601	00900	50214	12508	80030	24601	15500	50110		22305	80030	24702	15570	00103	62008	75012	23402	5554-	01814	10000		03551	92046
Falshöft	4	043	03012	78020	23004	00900	00218	02806	78022	24502	00900	50215		12605	78030	25000	9----	51205	72308	75031	23801	9----	52812	-0000		---01	00---
Kiel	3	045	02706	80020	23902	00900	51226							22307	8001-	24701	25500	51104	72310	7503-	23703	7093-	01810	00001		03652	00053
Norderney	13	113	03207	80020	25706	00900	00215												81711	75032	22905	7093-	02620	00005		06900	94032
Bremerhaven	7	129	02304	82020	25303	00900	01219	12106	80010	25503	00901	02102		71806	75021	25201	7093-	50803	81806	66021	24202	757--	01710	10000		04451	01015
Cuxhaven	5	131	03008	80020	25205	00900	01218												81907	70032	24404	5567-	01712	00003		05901	91051
Kaltenkirchen	32	145	03306	80020	24301	00900	51219												72406	65022	24701	755--	51807	30051		03055	94037
Hamburg-F. (+)	14	147	02801	65020	24801	00900	52221	12505	65030	25750	00901	53209		42403	65030	26050	45700	51103	72305	62021	25001	757--	00810	30052		03055	91032
Lübeck	13	156	02906	82020	23602	00900	51225							22304	70020	25000	00905	51107	52304	70030	24601	5093-	51604	30000		04051	00037
Emden-Wolthusen	0	202	02603	65020	26003	00900	00204	12305	65020	26603	10930	02106		82207	65021	25705	6095-	02809									
Emden-Hafen	6	203																	82010	57616	23904	774	03718	19702		04952	92046
Cloppenburg	43	216	02103	70020	26702	00900	01215		0										81907	6068-	25302	6557-	01810	19151		03652	93026
Bremen	4	224	12605	70030	26000	00901	50216	12502	70010	26751	10941	52107		72003	70031	26551	7093-	51502	82005	62021	25302	857--	01712	10051		02755	01020
Soltau	77	235	02502	6502-	25250	00900	51219												81803	6202-	25800	856--	51804	30052		02453	01025
Lüchow	35	253	02706	8002-	23801	00900	51234												32002	62020	25652	25632	52803	30052		03453	94030
Lingen	21	305																	81804	56582	25104	864--	02714	19701		05152	97046
Münster	64	313	72401	70031	27303	757--	02212	22002	60011	28301	20940	00109		71904	58101	27503	757--	01708	81605	56511	26303	856--	01712	19701		05451	97026
Osnabrück	95	317	02504	70010	27303	00900	01209												81702	60582	26303	865--	02710	19151		04555	91037
Gütersloh	72	320	02603	74020	27101	00900	50113	81102	48030	28100	35600	50010		51202	21101	27350	25730	51707	81203	26606	26601	856--	00707	-9750		-----	97---
Salzuflen	98	325	03103	60020	26901	00900	00220												81802	4010-	26902	756--	01712	10051		03553	00021
Hannover-L.	52	338	02707	65010	26851	00900	51218	22505	60030	27751	00901	51109		22403	70030	27850	20930	51101	81707	60021	26901	2577-	00709	10052		02955	93018
Braunschweig-V.	82	348	02708	70020	25602	00900	01216	02508	70020	26601	00900	00009		12507	70030	27251	00901	51306	72008	65011	26801	757--	00804	30051		03653	02015
Berlin-Dahlem	51	381	03010	65020	21902	00900	51223	02907	65020	23401	00900	51215		02906	65020	25100	00900	51217	12807	62020	26051	15500	52109	30051		03852	94038
Berlin-Tempelhof	51	384	03013	75020	21402	00900	51224	03116	75020	22901	00900	51115		02907	65020	24601	00900	51217	12909	61020	25650	15600	52210	10051		04154	01---
Düsseldorf	36	400	40902	58101	27605	45700	03110	81303	56101	28106	757--	04305		81607	60022	27307	756--	04808	81508	58212	26207	755--	04711	19704		06501	97---
Bocholt	25	406	50000	57101	27503	55730	02210		2										81609	40205	25507	864--	04712	19703		05902	97028
Essen-Mülheim	120	410	41404	75012	27604	40930	02209	81603	62031	28105	757--	03205		82009	70022	27306	757--	01807	82010	62616	26206	853--	03711	19203		05751	92001
Kahler Asten □	835	427	23505	80011	51751	25300	51214	03005	01441	52351	00900	51006		72307	89031	52052	3545-	52801	82410	89021	52351	754--	51701	10052		00157	93000
Kassel	158	438	20000	75031	26803	25500	01219	03401	68021	28301	00900	50312		41901	68030	28650	00906	51103	81803	65031	28101	8095-	51701	00050		05252	00028
Göttingen	150	444	10000	65030	27000	00901	51218							11402	70030	28651	10932	52106	81602	65021	28000	757--	51805	30052		03756	96010
Braunlage	607	452	13108	8401-	25450	15400	54230						41						62706	8202-	27551	65700	53503	5--53		00958	01013
Aachen	202	501	80902	56106	27307	857--	06212	81402	50106	27307	857--	06400		82004	56022	26409	774--	05808	82207	30536	25909	862--	09705	19207		07806	92000
Nürburg	626	510	80000	12102	27404	870--	03109		2										92309	01616	26905	9----	05803	10204		04705	02---
Köln	68	513	41302	65022	27105	45600	03211	81003	60031	27904	757--	03205		81307	58102	27105	857--	04708	81208	58216	26707	855--	04704	19203		06701	92011
Koblenz	96	515							1										81804	62612	28007	875--	04400	19405		085--	94000
Marienberg	547	526	03204	58020	27601	00900	00218							81807	65022	28101	8097-	51101	81609	62612	27802	3647-	01400	19701		02952	93000
Gießen	185	532	00000	62010	26903	00900	01218		.					51801	60022	28551	35630	52400	80401	60032	28400	866--	51400	10051		05654	00000
Bad Hersfeld	212	542	03302	60021	27302	00900	00215												72402	30101	29751	755--	51801	10052		04253	94001
Wasserkuppe □	921	544	73211	62031	51151	750--	51217	23407	56281	52052	25-00	52212	27	13405	80030	52252	10940	58103	72108	81030	52551	754--	57400	30053		50155	01000
Trier-Petrisberg	265	609	80505	58212	26908	2747-	06109	83602	58026	27607	2557-	05205		80201	58022	27707	864--	06201	82303	56202	27607	864--	06801	19107		09207	96000
Deuselbach	479	615							1					70000	65022	27206	4547-	04400	72008	65602	26806	4547-	04804	19205		07205	01000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	13408	75024	52700	16202	00218	70404	80024	53300	25552	52208		71505	82022	53350	5564	52101	81608	70022	53200	855--	52803	10051		01853	01000
Frankfurt-Flugh.	110	637	13605	65021	27605	11531	03217	61101	59031	28501	60950	00607		70000	59022	29103	70950	02207	81001	59022	28803	3565-	02703	10000		07652	92000
Darmstadt	263	639	30606	68020	26906	16502	03216												81805	84601	27805	7097-	01801	19704		07301	97000
Würzburg	259	655	12804	75011	26905	15602	00217	00000	80021	28703	00900	00215		10000	70020	29700	10941	51207	70000	62031	29800	756--	51101	30000		06453	01000
Bad Kissingen	216	658	10902	75020	27403	15601	00221		4										72302	30100	30051	756--	51203	30052		05453	91000
Coburg	336	671							0										70000	25106	30252	3553-	53003	39153		03655	01003
Bamberg	239	675	13403	70020	26404	10940	00220		0					60000	81021	29653	00901	54207	73801	70031	30152	756--	53004	30053		05454	91000
Hof	567	685	13105	75017	25801	15600	52219	02906	75027	28951	00900	54221							12306	82020	29953	15640	54010	39754		02657	01008
Weiden	438	688	72803	75032	25902	756--	50221		2					10000	70020	29851	00901	52212	11804	65020	30452	10940	52204	30052		03755	01000
Berus	363	704	80408	30515	26109	864--	08212												91803	0051-	27707	9----	07103	19306		09306	03001
Schaumb.-Tholey	569	706																	92004	0045-	28105	9----	05400	10005		06405	00000
Saarbr.-Ensheim	323	708	80306	25535	26609	870--	08212	80705	25105	27807	862--	07209		80703	25102	28107	862--	07103	81202	25102	28307	863--	06101	10106		09607	07002
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	50602	26709	855--	05219												80000	50102	27707	854--	04400	19707		10607	97000
Weinbiet/Wstr.	553	724	83605	65602	26006	855--	03217												81807	62602	27804	855--	01400	19703		07103	97000
Karlsruhe	114	727	70902	58216	27110	755--	08219		6										80202	58026	28007	3542-	05400	10107		11008	02001
Mannheim	97	729	73603	72022	27109	755--	04219		2										80000	56106	28606	8092-	04400	19706		09803	97000
Stuttgart-Echt.	405	738	83302	60026	26907	855--	04119	73402	60026	27906	755--	04309		70903	56102	28405	755--	04104	80000	50102	28705	855--	04301	10104		09204	06---
Öhringen	248	742	20303	62010	27106	20931	03216		0										80901	6003-	29104	856--	01802	10002		08200	97000
Ansbach	413	755							1										70000	56101	30250	756--	51204	30052		06554	92003
Weißenburg/Bay.	422	761	63602	60022	27104	00902	02221		2					60000	62022	30900	00902	51215	80000	62032	31151	00907	52000	00052		06453	93002
Nürnberg	310	763	03103	80020	26903	00900	51218	00000	75020	29152	00900	53114		21004	70020	30452	00901	53212	71104	65031	30451	757--	52201	30053		05255	92000
Regensburg	376	776	03206	80011	25704	00900	51221	02804	82021	28102	00900	53219		00000	82020	30200	00900	51217	70000	60031	30550	7093-	51003	30051		05850	93005
Gr. Falkenstein □	1307	791	73617	68027	50254	752--	56226		7				37	13619	75020	52356	15300	58212	12910	89020	53856	00901	60215	70157	30	52458	03000
Freiburg	252	803	82107	30616	25911	6542-	09104	82202	30526	27011	873--	10310		93302	08455	27708	9----	08204	90000	08585	28507	9----	07207	10807		10607	06012
Freudenstadt □	797	815	80203	50595	55008	871--	07212												82504	60616	55505	772--	05304	10704		07504	13000
Klippeneck □	973	818	92912	01535	54706	9----	06207												82004	30616	55805	870--	05210	10504		06204	06000
Tübingen	370	826																	80000	40602	28506	872--	05400	20306		10605	06014
Stötten	734	836	73409	80026	26804	755--	01217						21-29						81807	60022	29202	855--	00803	29102		06050	09006
Ulm	522	838	80207	62026	26107	764--	04221	70204	65026	27806	755--	03212							80000	62022	28804	755--	03201	19204		08804	01009
Augsburg	477	852	73308	63022	26305	756--	03220	13103	65011	28904	10940	01220		12704	65020	29702	10940	01104	61703	63021	30201	655--	00103	10000		07751	05003
München-Riem	524	866	73410	62012	26905	755--	02234	23102	62031	29602	10941	51218		21704	70030	30501	20930	51105	71703	70030	30601	7093-	51201	10000		07253	23000
Mühldorf	401	875							1					22501	80020	30650	10931	51111	50000	09460	31851	20951	51209	30052		06855	04000
Passau	409	893	13209	82011	25003	10940	51236	13011	82021	26702	10940	51213		02703	82020	28601	00900	51216	02502	82020	31050	00900	50220	30050		05252	93007
Feldberg/Schw. □	1486	908	93015	00596	55404	9----	04101		6										92811	01585	56604	9----	04204	50803		03503	12000
Konstanz	399	929							6										80902	30616	28407	774--	06400	10507		10207	06018
Friedrichshafen	401	934	82704	50586	25310	874--	09203	80204	46616	27608	7742-	07218		80202	32616	28407	874--	07207	80201	36586	28907	874--	06102	10907		10007	10009
Kempten-Lenzfr.	705	946	83304	56616	27307	874--	06219	80401	56616	29805	874--	04217		80801	56026	29704	874--	04802	81703	58616	29705	874--	04301	20604		08104	07000
Oberstdorf □	810	948							6										80000	40636	55904	874--	03103	22204		08203	33000
Zugspitze ■	2960	961	93630	00737	04555	9----	55313	93630	00737	04958	9----	58204	44-52	93628	00717	05457	9----	57704	93620	00457	07258	9----	56216	91558	30-50	559--	20001
Hohenpeißenb. □	977	962							6										72406	84022	55102	7097-	01203	10501		04850	08001
Garmisch-Partenk.	704	963	80212	50636	25406	854--	04326		6				38	80000	50102	28904	864--	03104	80000	56602	29404	857--	03204	21204		07903	15001
Wendelstein □	1833	980	93626	00497	53653	9----	53315		7				53-80	72915	01414	55955	46-48	55208	72815	84024	56654	26-7-	54209	79958		51259	99000
Berchtesgaden	542	997							8										10000	84021	32451	00901	51212	10552		06855	37000

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: O servatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 13 | 89 | Mittwoch, den 18. November 1964 | Nummer 323

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Köln		Berlin	
YYGG	1712		1712		1712		1712		1712		1712		1707	
	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
	2035 14		2043 11		2043 10		2050 09		2044 13		2040 13		2031 10	3134
	1601 09		1611 08		1608 12		1622 12		1619 14		1614 12	3155	1595 0432	3130
	1343 03		1355 03	3070	1353 04		1367 05		1365 05		1362 07	3173	1336 0332	3259
	1155 98		1167 98	3076	1165 99		1182 04		1179 01		1177 02	3090	1149 9828	3186
	888 0007	8000	902 9801	8022	900 0006		920 9697	8105	918 9700		916 9700	8016	881 9627	8115
	696 8795	3198	708 8390	8004	706 8493		723 8183	3065	721 8185		719 8385	3086	687 8619	8219
	537 7689	3186	546 7178	3077	546 7281		561 7071	3068	560 7073		558 7073	3176	529 7813	3191
	286 6369	3047	292 5977	3046	292 5883		304 5555	2964	303 5556		300 5656	3059	292 6680	3146
	135 5354	3045	141 5454	2938	140 5353		149 0202	2840	148 0150		146 5151	2937	133 5659	3052
	004		009 0803	2920	009 0802		016		015		015 0603	2712	003	
	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff
											030 15			
	020 16										033 14			
	030 15		030 16								040 16		006 00	7911
	044 11		043 11								047 12		006 02	2998
	052 15		057 12								055 14		007 07	2863
	060 08		070 10								065 13		007 07	
	070 07		074 09								070 14		008 08	2951
	087 10		079 11								085 11		010 10	2849
	107 10		083 11		025 14						095 13		020 14	2907
	128 04		095 08		030 16						116 14		030 14	3503
	138 06		121 09		036 12						179 03		064 0835	
	192 07		185 98		039 15						195 01		070 0936	3034
	225 98		210 98		044 14		020 11				222 07		074 1037	
	226	3078	238 00		053 08		030 10				237 0711		110 0735	
	250 96	3087	250 0205	3097	070 08		041 13				250 0509	8013	250 9828	3193
	262 00		268 0407		088 09		070 14				256 0508		289 9828	
	282 0209		290 9902		094 12		115 08		030 12		275 0105		307 9526	
	338 9604		307 9700		107 12		122 10		037 15		318 9397		316 9727	
	443 8089		317 9801		116 09		158 04		070 12		346 9094		336 9525	
	473 7888		435 7785		131 08		185 05		078 15		469 7375		460 7914	
	540 7285		457 7584		170 00		240 0607		105 14		546 6568		489 7813	
	600	3170	523 6975		209 98		250 0406		167 02		600	3061	549 7512	
	607 6779		529 7173		229 01		295	8110	197 01		617 5963		582 7512	
	647 6776		598 6472		250 01		438	3079	238 0710		645 5960		600	3145
	685 6472		600	3062	276 0309		504 7071		250 0508		684 5757		609 7310	
	719 6265		631 6388		334 9602		550 6566		456 7578		753 5354		680 6875	
	778 5858		723 5875		482 7383		600	3058	465 7577		777 5353		720 6496	
	800	3044	763 5668		512 7279		770 5050		518 6871		800	2955	780 6064	
	828 5454		773 5959		618 6493		782 5050		668 5758		803 5151		800	3152
	874 5253		800	2940	721 5681		800	2850	787 5151		863 5252		861 5558	
	894	3048	824 5656		753 6060		883	2734	813 5050		903	2928	868 5456	
	920 0100		906	2934	867 5252		929 0606		834 5050		922 0101		898 5254	3048
	999 0603	2720	011 0904	2913	004 0802		981 0908	2506	956 0805	2714	008 0703	2708	998 0500	2819
50/100	434		432		435		428		425		426		436	
100/200	446		444		443		440		440		437		446	
200/500	618		621		619		621		619		619		620	
500/1000	533		537		537		545		545		543		526	

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Köln	
YYGG	1800		1800		1800		1800		1800		1800	
	HHHH TTTT dd	ddff	HHHH TTTT dd	ddff	HHHH TTTT dd	ddff	HHHH TTTT dd	ddff	HHHH TTTT dd	ddff	HHHH TTTT dd	ddff
	2039 08		2049 12	3120			2046 13		2048 16		2043 08	3150
	1604 04		1616 09	3151	1610 08	3147	1618 12		1621 13		1612 13	3150
	1345 02		1356 01	3175	1351 01	3159	1365 06	3180	1366 03		1359 06	3180
	1156 97		1168 01	3280	1163 99	3280	1180 06	3188	1178 00		1174 03	8204
	890 0315	3193	905 9911	8300	900 0212	3280	918 9803	8114	916 0003		912 9911	8217
	609 8701	3180	711 8500	3175	707 8399	3274	723 8487	3194	721 8487		716 8399	8100
	541 7591	3278	550 7288	3165	547 7385	3260	562 7177	3175	560 7173		556 7387	3172
	290 6172	3146	295 6063	3141	294 6061	3050	305 5454	3045	303 5455		301 5760	2947
	138 5454	2936	143 5354	3130	142 5353	2930	149 0505	3047	147 0303		147 0302	3052
	008 0403	2714	011 0603	2918	011 0605	2618	015		013		013 0908	3312
Markante Punkte	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd	ddff
	022 14											
	027 13		030 14	3115							025 03	
	030 14		034 15								030 04	
	047 11		036 13								034 05	
	054 07		045 13								047 06	
	061 11		060 10								058 12	
	066 09		070 10	3131							070 11	3135
	070 11		142 01								088 11	
	073 12		173 98				030 11				113 13	
	110 04		237 01				035 13				190 01	
	120 07		250 0315	3298	110 08		056 11				216 01	
	173 98		261 0417		134 03		070 14				250 0214	8210
	185 98		287 0113		180 99		105 13		030 12		275 0315	
	214 97		315 9810		222 99		145	3177	046 11		360 9005	
	250 99	3177	467 7593		250 02	3290	173 02		060 11		553 6879	
	272 02		551 6781		268 0515		220 03		070 13		598 6583	
	292 0516		600	3158	513 7183		238 05		082 12		600	3160
	457 7994		609 6175		537 7181		250 0408	8115	115 11		670 5971	
	600	3154	632 6072		600	3160	260 0408		136 07		712 5657	
	629 6579		663 6070		623 6375		278	8123	178 98		763 5252	
	710 6171		679 5967		653 6565		470 7578		227 06		793 5050	
	750 5960		744 5964		729 5759		535 6877		250 05		800	3047
	800	2935	793 5466		766 5861		600 6364	3059	260 0609		820 0100	
	820 5555		800	3130	800	3033	758	3054	516 7172		863 0303	
	897	2932	818 5558		830 5353		800	3140	664 5657		902	3039
	923 0101		892 0000		907	2930	880 0605		725 5253		923 0606	
	954 0401		909	3128	918 0100		882	2953	803 0000		952 0706	
	978 0503		983 0702		958 0303		890 0606		912 0606		978 0707	
	003 0403	2710	014 0604	2807	007 0705	2614	980 1109	2722	954 1007		007 0908	3310
50/100	435		433				428		427		431	
100/200	446		448		447		438		443		438	
200/500	615		618		616		618		618		618	
500/1000	[illegible]		[illegible]		536		547		547		543	

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh ddfff	Station	YYGG hhhh ddfff
Schleswig	1706 0812 31140	Berlin	1718 1040 3194
Emden	1706 0930 31130	Köln	1718 1110 31125
Berlin	1706 0720 31140	Stuttgart	1718 1105 31121
Köln	1706 0930 31130	Schleswig	1800 0830 31106
Stuttgart	1706 0972 32128	Emden	1800 0933 31100
Berlin	1707 0687 32119	Hannover	1800 0850 3240
Berlin	1707 3378 29111	Hannover	1800 1000 3290
Schleswig	1712 0900 30100	Berlin	1800 1000 3192
Emden	1712 0868 30128	Köln	1800 0930 32120
Berlin	1712 0660 31107	Stuttgart	1800 0966 31123
Berlin	1712 0910 31111		
Köln	1712 0980 30120		
Stuttgart	1712 0930 31110		
Schleswig	1718 0924 30100		
Emden	1718 0860 30125		
Hannover	1718 0820 31116		

Station	Schleswig		Emden		Hannover
YYGG	1706	1718	1706	1718	1718
	8.1	9.3	9.3	15.3	16.8
	8140	8000	8130	3150	3248
					3248
				3161	3061
				3079	3273
				8003	3191
		3099	8130	8020	8113
	8126	3166	8117	8006	8110
	8105	3169	3095	3076	3179
	3154	3150	3186	3064	3067
	3148	2944	3062	3040	3041
	3049	2935	3043	3032	3031
	3046	2935	2943	3031	3032
	3052	3028	2940	2925	2929

Station	Köln		Stuttgart		Aachen
YYGG	1706	1718	1706	1718	1707
	20.7	20.7	16.8	13.8	2.1
	3138	3124	3392	3177	2962
	3138	3124			
	3163	3148			
	3184	3157			
	3183	3174		3180	
	3190	3196		3186	
	8116	8120	8205	8109	
	8104	8101	8203	8101	
	3093	3088	3185	3180	
	3085	3068	3077	3172	
	3077	2958	3060	3048	
	3056	3052	2961	3047	
	2943	2950	2948	3044	2962
	2938	2845	2940	2846	2848
	2934	2824	2931	2746	2832

Station	Berlin			
YYGG	1706	1712	1718	1800
	12.3	11.4	13.8	15.0
	3180	3173	3170	3148
			3170	3155
	3182		3175	3166
	3188	3177	3193	3181
	3193	8110	3184	3184
	8140	3199	3270	3168
	3168	3193	3170	3062
	3050	3181	3157	3055
	3060	3045	3147	3043
	3064	3053	3147	3036
	3066	2946	3049	3030
	3059	2939	2949	2926

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln
YYGG	1712
PPP TTTT dd	027 16

Wolkenzugmessungen

hhh	YYGG	Cddvv	Cddvv	hhh	YYGG	Cddvv	Cddvv
671	17-09	02731					
688	17-09	02736					

Nachträge und Berichtigungen: **Donnerstag, den 19. November 1964**

Fortsetzung der Maximalwinde

Stuttgart 19oo 114o 35112

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	1807	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	2037 12	2045 14 323o	2044 12	2046 13	2040 14	2045 12	2032 1o 3212	50
100	16o8 o9	1615 1o 325o	1612 11	1617 13	1614 12	1618 12	1597 o732 3244	100
150	1348 o3	1359 o6 3281	1356 o4 3367	1362 o6 336o	136o o5	1366 o8	1339 o329 3259	150
200	1161 99	1174 o9 82o7	117o o4 83o3	118o 1o 83o4	1174 o4	1184 11 83oo	1152 9925 3271	200
300	896 oo11	915 97o4 8319	9o8 98o6 8337	923 98o4 83o1	915 99o4	925 96o3 3396	888 o218 8212	300
400	7o2 8397 8343	718 8189 82o5	711 8189 8225	726 8189 3284	719 8387	726 7987 3288	695 88o8 8211	400
500	541 7289 8217	555 6875 3297	549 7178 82o9	564 698o 3266	558 7281	564 6882 3376	538 7897 3174	500
700	291 6771 3247	299 5775 3163	296 6371 3162	3o6 5663 3152	3o4 5959	3o5 5472 3162	289 o296 3157	700
850	143 5562 3244	148 5555 323o	145 5455 3137	153 o25o 3o37	15o o1o1	151 5152 3o34	139 556o 3o45	850
1000	o13 o351 3123	o17 o6oo 3226	o15 o6o3 2923	o2o	o17	o19 o8o6 3112	oo9 o6o1 2817	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						o33 11		Markante Punkte
	o18 15					o62 17		
	o2o 14					o7o 13		
	o22 13					17o o4		
	o3o 14			o15 o9		18o 3395		
	o33 14			o2o 11		196 11		
	o36 11	o3o 14 3112		o3o 11		21o 1116		
	o4o 14	o5o 14		o56 1o		23o o813		
	o63 13	o6o 1o		o7o 14		242 o813	oo8 o9 287o	
	o7o 1o	o7o 11 3226	o37 15	o84 1o		25o o612 83o9	oo8 o9 2863	
	o75 o9	o8o 13	o46 11	143 o5		284 3396	oo9 o9	
	o93 11	o91 13	o52 13	158 o7		363 328o	o1o 11 294o	
	1o8 o7	113 o7	o7o 1o	172 o4		378 8391	o11 13	
	119 o4	145 o6	o84 o9	212 12		421 7681	o14 1o	
	225 oo	167 o3	167 o1	222 o8		57o 3277	o2o 11 3o14	
	25o 99	184 o3	186 o2	236 1117		573 6276	o22 14	
	274 o313	2o9 o915	222 o2	25o o713 8313		589 6164	o26 1o	
	35o 8363	225 o613	235 o4	436 7584		6oo 327o	o3o 15 2oo3	
	445 792	24o o713	25o o4 8336	444 7682		612 5961	o64 o934	
	5o9 289	26o o511 8327	267 o511	535 6573	o58 12	657 5682	o68 1337	
	[illegible] 5983	344 9o97	344 8997	548 6673	o7o 14	673 5671	o7o 1236 3242	
	6oo 3282	474 7o77	449 7481	58o 6281	o89 12	71o 3167	o77 o732	
	612 [illegible]	55o 647o	494 7178	6oo 3265	1o8 12	72o 5275	143 o53o	
	63o [illegible]	57o 6474	578 6698	655 5774	167 o2	752 5168	25o o122 32o1	
	659 7o72	6oo 32[illegible]	6oo 3284	663 5868	233 o814	787 5361	295 o318	
	725 66[illegible]	628 6228	622 6682	692 5567	25o o51o	8oo 3o45	6oo 3162	
	748 [illegible]	726 [illegible]	673 6275	722 5858	266 o3o8	812 5354	75o 5994	
	8oo 8244	75o 5811	693 6372	79o 5355	277 o3o8	828 5153	772 6262	
	814 5863	794 5959	72o 6466	8oo 2942	429 7983	9o1 o2o1	8oo 3145	
	9o9 3242	8oo 3233	8oo 314o	885 3o34	54o 6975	9o7 3o21	875 526o	
	923 [illegible]	914 3229	91o 3o36	892 o4o3	6o4 6376	915 o3o3	9o4 3o42	
	98o o152	936 o154	917 5o51	9o6 o4o4	9oo o3o3	932 o3o3	9o5 5154	
	o11 o4o1 3117	o21 o7o2 3118	o12 o7o3 2618	986 11o7 2816	958 o7o6	o13 o9o6 32o8	oo5 o6o1 2815	
50/100	431	43o	432	429	426	427	445	50/100
100/200	44o	441	442	437	44o	434	445	100/200
200/500	62o	619	621	616	616	62o	614	200/500
500/1000	528	538	534	544	541	545	529	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900		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	2o42 12	2o47 13 3328		2o45 13	2o44 11	2o46 12		50
100	1613 12	1621 14 3349	1617 11 3462	162o 14	1621 o9	1622 14 3446		100
150	136o o7	137o 13 3379	1363 o7 3486	1369 o9 3588	1364 o5	1372 12 3482		150
200	1182 132o	1193 1217 3387	1185 1319 84o6	1191 15 85o1	118o o6	1194 12 349o		200
300	921 94o2 3496	93o 9299 3472	923 93oo 3599	931 9599 3589	921 96o1	934 9499 3471		300
400	722 8o9o 3482	729 7883 3455	724 8o88 3482	732 8o83 3465	724 8188	733 7887 3353		400
500	56o 6881 3462	566 6873 3342	562 6879 3568	569 6871 3452	562 7o76	569 677o 3342		500
700	3o3 5991 3224	3o7 548o 3233	3o4 588o 3332	31o 5555 325o	3o6 5875	31o 5353 3334		700
850	151 5174 3oo7	152 oo82 3o19	152 5166 35o6	155 o257 3219	154 5456	154 o157 3221		850
1000	o2o o451 271o	o21 o553 23o6	o21 o251 2912	o23	o22	o23 o55o 13o5		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						o81 16		Markante Punkte
						o96 14		
						1o8 14		
						142 1o		
					o15 12	153 13		
					o2o 11	17o 11		
	o19 13				o3o 13	182 13		
	o2o 12				o34 11	195 11		
	o3o 13	o3o 13 3312			o46 14	2o1 1217		
	o55 11	o7o 12 333o		o63 16	o58 13	225 o813		
	o66 15	o77 14		o7o 14	o7o 2o	25o o3o9 3382		
	o7o 13	138 11		o82 11	o47 2o	34o 8693		
	o86 o9	16o 12	o84 1o	11o 12	o83 16	347 859o		
	12o 1o	185 12	115 11	118 13	113 o6	419 7682		
	131 11	191 1419	181 14	14o 358o	129 o6	452 7177		
	18o 1522	25o o2o7 3386	197 1319	25o o3o8 85o5	16o o4	467 9173		
	225 8328	325 8898	25o o1o8 8413	37o 8388	174 o7	547 6267		
	25o o311 84o8	357 8389	342 8894	378 8487	197 o4	56o 6464		
	273 97o6	531 657o	445 7584	51o 6969	211 11	6oo 3333		
	33o 9199	591 6161	548 6373	598 5964	222 1115	65o 556o		
	536 6481	6oo 324o	598 6179	6oo 3356	25o o61o	666 5555		
	594 6291	648 5574	6oo 3358	626 5761	277 ooo5	72o 5252		
	6oo 3356	67o 5477	64o 5982	633 5959	43o 7783	771 5o55		
	645 6o97	733 5285	677 5981	69o 5455	536 6774	79o o167		
	662 6198	8oo 3223	7o3 5779	74o 5165	6o5 6377	8oo 3225		
	8oo 3oo8	818 o182	75o 5776	758 536o	629 6179	8o3 o161		
	8o5 5478	834 5o84	8oo 341o	79o oo61	726 5673	8o7 o162		
	873 5o72	869 oo75	817 5369	8oo 3223	781 5565	822 oo57		
	911 3o1o	885 oo66	9o4 o165	8o7 516o	8o7 5361	885 o267		
	923 o465	9o4 5254	9o7 34o9	868 o455	841 5556	9o8 oo53		
	943 o36o	92o 2512	942 5o54	885 3211	891 5155	912 3oo8		
	952 o151	o12 o552	985 o352	895 oo5o	947 o3oo	oo2 o65o		
	o19 o15o 27o8	o27 o3o2 23o5	o2o o15o 26o6	99o o7o3 34o5	964 o35o	o19 o3o2 12o4		
50/100	429	426		425	423	424		50/100
100/200	431	428	432	429	441	428		100/200
200/500	622	627	623	622	618	625		200/500
500/1000	54o	545	541	546	54o	546		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	18o6	o9oo	3214o	Schleswig	1812	[illegible]	[illegible]
Emden	18o6	1o3o	3213o	Emden	1818	[illegible]	[illegible]
Hannover	18o6	o9oo	3212o	Hannover	1818	[illegible]	[illegible]
Berlin	18o6	o92o	32134	Hannover	1818	o9oo	[illegible]
Köln	18o6	1152	33126	Hannover	1818	1ooo	[illegible]
Stuttgart	18o6	1o8o	33122	Hannover	1818	1o5o	[illegible]
Berlin	18o7	o86o	32116	Berlin	1818	[illegible]	[illegible]
Berlin	18o7	3197	287o	Köln	1818	[illegible]	[illegible]
Schleswig	1812	o794	33163	Stuttgart	1818	[illegible]	[illegible]
Emden	1812	11oo	32132	Schleswig	19oo	[illegible]	[illegible]
Hannover	1812	o87o	33138	Emden	19oo	[illegible]	[illegible]
Berlin	1812	o76o	32144	Hannover	19oo	1o5o	[illegible]
Köln	1812	o635	3384	Berlin	19oo	[illegible]	[illegible]
Köln	1812	o738	3292	Berlin	19oo	12oo	[illegible]
Köln	1812	11oo	33118	Köln	19oo	[illegible]	[illegible]
Stuttgart	1812	1118	3312o	Köln	19oo	[illegible]	[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	18o6	1818	18o6	1818	18o6	1818
Gipfelpunkt km	9,o	1o,5	2o,1	18,o	14,4	1o,5
Gipfelpunkt ddff	824o	8453	3225	3336	326o	834o
23.7 km			3225			
20.7			324o			
18.3			3257	3258		
15.9			328o	338o	326o	
13.5			82o2	84o6	3267	
12.0		8453	8228	8415	8218	834o
10.5	824o	843o	82o5	3399	822o	843o
9.0	823o	841o	82oo	3377	82o5	8415
7.2	3188	3498	3284	3377	3298	83o3
5.4	3178	3553	3168	3358	3265	3375
4.2	3168	3529	315o	3448	314o	o134
3.0	3151	o125	3235	3426	3141	3o3[illegible]
2.1	315o	o124	313o	3423	3o4o	333[illegible]
1.5	3149	3527	3o3o	3417	3o36	333[illegible]
0.9						

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	18o6	1818	18o6	1818		
Gipfelpunkt km	19,2	11,4	15,9	12,o		
Gipfelpunkt ddff	3224	842o	3363	83o2		
23.7 km						
20.7						
18.3	3232					
15.9	3258		3363			
13.5	3281		3385			
12.0	8318		3298	8322		
10.5	8311	84o4	8316	8423		
9.0	3392	3387	3398	3489		
7.2	328o	3469	3279	3388		
5.4	3272	3366	3271	3376		
4.2	327o	326o	3253	327o		
3.0	3254	3249	3241	3156		
2.1	3o36	3346	3138	3141		
1.5	3o32	3325	2948	3129		
0.9	3128	3417	2837	3225		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin					
YYGG	18o6	1812	1818	19oo		
Gipfelpunkt km	11,4	1o,8	11,4	12,o		
Gipfelpunkt ddff	82oo	8122	3485	852o		
23.7 km						
20.7						
18.3						
15.9						
13.5						
12.0				852o		
10.5	822o	8122	8415	85o6		
9.0	8232	813o	8453	8534		
7.2	82o4	8242	8429	8528		
5.4	3174	82o4	3581	3588		
4.2	3161	3274	3464	3558		
3.0	3147	3269	3453	3542		
2.1	3144	3262	3449	354o		
1.5	3152	3154	3444	354o		
0.9	3o51	3147	3242	3439		

Station	Köln			Köln			
YYGG	1812			19oo			
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
				o15	14		
				o19	14		
				o2o	14		
				o3o	13		
				o34	12		
				o4o	14		
				o55	16		
				o62	14		
	o2o	13		o7o	15		
	o3o	13		o72	15		
	o42	15		o75	13		

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. 324

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 19.November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwhwhw	1ddPH	3RRTss
12	gestern	1ooo2	73326	72o28	21oo9	5342+	o6222	13336	
15	gestern	1ooo2	63619	72o28	23oo8	634oo	o522o	13335	
18	gestern	1ooo2	23613	72o21	242o8	9++++	o4812	136++	3o253
21	gestern	1ooo2	533o6	72o21	253o7	9++++	o4211	133++	
00	heute	1ooo2	62o11	72o22	253o7	9++++	o54oo	12o++	
03	heute	1ooo2	82o19	72o22	243o7	9++++	o671o	12o++	
06	heute	1ooo2	82o2o	726o6	22oo6	9++++	o4723	12o++	39757
09	heute	1ooo2	82321	181o6	2o2o8	7742+	o7718	12322	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwhwhw	1ddPH	3RRTss
12	gestern	1ooo7	63231	98818	197o7	695oo	o6228	13236	
15	gestern	1ooo7	53425	98818	22oo6	516oo	o5223	13436	
18	gestern	1ooo7	13416	98o11	242o8	9++++	o6222	134++	39553
21	gestern	1ooo7	334o8	98o2o	258o8	9++++	o1216	134++	
00	heute	1ooo7	226o9	98o1o	26oo7	9++++	o21o2	126++	
03	heute	1ooo7	82416	98o22	253o7	9++++	o68o7	124++	
06	heute	1ooo7	82322	98o22	238o7	9++++	o5815	123++	3oo54
09	heute	1ooo7	82224	96616	21oo6	864oo	o5728	12222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwhwhw	1ddPH	3RRTss	
12	gestern	1ooo3	6343o	97o22	19oo8	634oo	o6226	13437		
15	gestern	1ooo3	63521	97o22	219o7	625oo	o4229	13537		
18	gestern	1ooo3	o3616	98o11	24oo7	oo9oo	o3121	136+2	132+3	3oo51
21	gestern	1ooo3	634o6	98o31	26oo7	9++++	o322o	134+1	132+3	
00	heute	1ooo3	225o9	98o11	261o9	9++++	o31o1	125+1	132+2	
03	heute	1ooo3	82313	98o22	261o6	8o91+	o44oo	123+1	13222	
06	heute	1ooo3	82317	98515	239o5	9++++	o4822	123+1	13222	
09	heute	1ooo3	8222o	96615	21oo5	864++	o5729	12221	13222	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwhwhw	1ddPH	3RRTss
12	gestern	1ooo4	73427	97258	2o2o7	5942+	o3223	13426	
15	gestern	1ooo4	7342o	98o12	226o7	2254o	o2224	13426	
18	gestern	1ooo4	33313	98o2o	248o7	9++++	o2222	1++++	39756
21	gestern	1ooo4	132o8	98o2o	256o7	9++++	o31o8	1++++	
00	heute	1ooo4	43o1o	98o2o	256o9	9++++	o44oo	1++++	
03	heute	1ooo4	82319	97o32	244o8	9++++	o3812	1++++	
06	heute	1ooo4	82122	97616	223o8	9++++	o5819	1++++	39755
09	heute	1ooo4	82125	3o216	2o1o8	864++	o7722	12123	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwhwhw	1ddPH	3RRTss
12	gestern	1ooo9	33222	75o1o	162o6	1514o	o2219	13322	
15	gestern	1ooo9	13223	75o1o	196o6	115oo	o3234	13222	
18	gestern	1ooo9	o3219	75o1o	225o6	9++++	o5229	133++	3++55
21	gestern	1ooo9	o3215	75o2o	25oo6	9++++	o5225	132++	
00	heute	1ooo9	o3213	75o2o	26oo6	oo9oo	o321o	132++	
03	heute	1ooo9	2251o	75o3o	26oo4	9++++	o34oo	125++	
06	heute	1ooo9	72511	75o32	25oo4	9++++	o371o	125++	3oo58
09	heute	1ooo9	82413	62612	232o4	1477+	o3718	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwhwhw	1ddPH	3RRTss
12	gestern	1ooo5	63428	98o31	181o7	4254o	o4223	13426	
15	gestern	1ooo5	53429	98o21	213o7	524oo	62232	13426	
18	gestern	1ooo5	23217	98o11	235o8	9++++	o2222	132++	39753
21	gestern	1ooo5	o3411	98o1o	249o7	oo9oo	o1214	134++	
00	heute	1ooo5	229o9	98o31	249o7	9++++	o14oo	129++	
03	heute	1ooo5	82318	98o31	249o6	9++++	o34oo	123++	
06	heute	1ooo5	82317	98612	238o6	9++++	o4811	123+2	39754
09	heute	1ooo5	82322	96616	2o9o5	863++	o5729	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwhwhw	1ddPH	3RRTss
12	gestern	1ooo6	33231	8oo11	14oo7	21585	o4231	13224	
15	gestern	1ooo6	o3228	8oo1o	168o6	oo9oo	o3228	13224	
18	gestern	1ooo6	o3226	8oo2o	198o6	oo9oo	o523o	13223	3oo55
21	gestern	1ooo6	o3421	8oo2o	223o6	oo9oo	o3225	13422	
00	heute	1ooo6	o3219	81o2o	236o6	oo9oo	o4213	132++	
03	heute	1ooo6	o3215	81o2o	242o6	oo9oo	o52o6	132++	
06	heute	1ooo6	72711	81o31	238o7	9++++	o58o4	12721	3oo53
09	heute	1ooo6	82318	8oo32	223o6	6752+	o5715	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o62o	33oo9	8o438	97616	847o6	4742+	oo757	o54o5	1o489		
12	gestern	4o62o	33o12	8o444	96636	8o3o5	4732+	oo714	o56o4	15494		
15	gestern	4o62o	33o15	8o445	95636	79oo5	4732+	oo613	o55o3	15494		
18	gestern	4o62o	33o18	8o437	96626	789o5	4742+	oo5o1	o55o3	15492		+)712++
21	gestern	4o62o	33o21	8o336	96626	816o5	4742+	oo227	o55o4	15392		
00	heute	5o62o	33ooo	8o136	976o6	843o5	6752+	oo227	o54o4	1o189		
03	heute	5o62o	33oo3	8o128	97o26	869o4	5742+	oo226	o56o3	1o178		
06	heute	5o62o	33oo6	8o128	976o6	866o4	6742+	oo8o3	o57o2	1o167		+]7o19o

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4366o	o15o9	83222	97268	128o2	894++	oo331	o6154	13236		
12	gestern	43661	o1712	7322o	97o28	163o2	755++	oo235	o6154	13236		
15	gestern	43661	o1715	53312	97o12	182o2	555oo	oo119	o6355	13236		
18	gestern	4366o	o1618	533o3	97o12	187o2	555oo	oooo5	o6154	13235		+)797++
21	gestern	4366o	o1721	72oo8	97o32	185o2	155o6	oo9o2	o6o55	11o21	13233	
00	heute	53661	o18oo	81216	97o22	158o3	355o7	oo827	o5953	11322		
03	heute	53661	o18o3	81318	97o22	125o4	655o7	oo733	o5852	11322	13233	
06	heute	53662	o14o6	8122o	97o22	o9oo5	855++	oo735	o5551	11223	13232+)7oo++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	4o822	99o12	961o4	484oo	oo8o8	o54oo	1o624		
12	gestern	4o565	51o12	2o72o	98o2o	979o3	284oo	oo217	o5552	1o736		
15	gestern	4o565	51o15	6o91o	9715o	978o3	624oo	oo4oo	o5651	1o737		
18	gestern	4o565	51o18	4o919	97o11	968o4	2843o	oo7o7	o5452	1o836		
21	gestern	4o565	51o21	7o71o	97151	976o4	894oo	oo3o7	o54oo	1o737		
00	heute	5o565	51ooo	81o12	98o22	98oo3	856++	oo2o5	o5553	1o737		
03	heute	5o565	51oo3	7o915	98o22	978o4	755++	oo8o2	o5454	1o737		
06	heute	5o565	51oo6	6o811	97o28	982o3	684oo	oo2o3	o5553	1o837		snew

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o591	196o9	81722	96636	89911	872++	oo725	oo111	11735	11356	
12	gestern	4o591	19712	82123	97216	89811	873++	615o1	oo211	12147	1o857	149+7
15	gestern	4o591	19615	72131	98o12	89411	756++	oo5o4	oo1o9	12136	11546	
18	gestern	4o592	19618	62129	98o15	91311	654++	oo219	oo1o8	12247	11556	
21	gestern	4o593	19421	62133	98o12	92311	657++	1111o	oo1o8	12159		
00	heute	5o592	195oo	82132	97252	9391o	784++	41216	o5o1o	11751		
03	heute	5o591	194o3	8224o	98o32	96711	884++	51128	oo1o9	17252		
06	heute	5o59o	195o6	82128	98o32	97311	853++	512o6	oo111	17151		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o527	355o9	6234o	98o22	8o8o9	855++	oo242	oo1o7	12147		
12	gestern	4o527	35512	72435	98o22	862o8	755++	oo254	o52o6	12347		
15	gestern	4o527	35515	52o22	98o22	882o9	555oo	oo12o	oooo7	12236		
18	gestern	4o527	35518	81515	978o8	858o9	5555+	oo724	oooo7	12236		
21	gestern	4o531	35o21	8o918	97618	817o9	864++	oo741	oo1o9	1o924	12224	
00	heute	5o536	348oo	81o1o	958o4	7711o	873++	oo746	oo31o	11o34		
03	heute	5o541	343o3	81828	97o28	7521o	873++	8472o	oo31o	11824		
06	heute	5o546	34oo6	11823	98o18	7451o	154oo	147o7	oo2o9	11825	149+5	

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	197o9	82118	96216	o2113	3532+	41222	oo212	121+2	12o57	
12	gestern	4o527	19712	8222o	97o26	o4513	857++	51224	oo311	12234	12o56	
15	gestern	4o527	19815	42221	98o21	o5313	457oo	512o8	oo311	12234	12o56	
18	gestern	4o527	19918	12322	98o18	o7512	156oo	oo121	ooo1o	12334	12156	
21	gestern	4o526	19921	o232o	98o2o	1o112	oo9oo	oo126	oo11o	12334	12156	
00	heute	5o526	199oo	o2124	98o2o	12213	oo9oo	51o21	oo21o	12135	12156	
03	heute	5o525	2ooo3	32124	98o3o	11613	oo9o1	518o6	oo21o	12135	12156	
06	heute	5o524	2o1o6	62o28	98o21	1oo13	657oo	51746	oo211	12o35	12156	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	82135	96816	82517	825++	oo515	oo315	16952	11446	
12	gestern	4o44o	41o12	82226	978o8	82415	885++	ooooo	o5112	12158	11658	
15	gestern	4o44o	41o15	62135	978o8	82o16	2957o	oo5o5	oo111	12149	11646	
18	gestern	4o44o	41o18	6245o	968o8	83114	695oo	oo312	o52o9	17354	11756	
21	gestern	4o44o	41o21	62545	97258	87413	535o2	oo242	o54o8	17466		
00	heute	5o44o	41ooo	42555	97o11	93312	3254o	oo359	o55o9	17556		
03	heute	5o44o	41oo3	62545	97o21	97613	625oo	oo242	o54o8	17556		
06	heute	5o44o	41oo6	22535	97o21	99814	215oo	oo122	o51o8	12556		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o454	162o9	71826	97o25	19816	754++	oo3o4	oo114	11836	11343	127+3
12	gestern	4o453	16412	7183o	96o35	19816	755++	41ooo	oo214	11847	12244	
15	gestern	4o452	16415	82o27	96512	19916	854++	413o1	oo315	12147	11846	
18	gestern	4o451	16518	62o16	962o5	21816	4544o	41319	oo116	12146	11846+)797++	
21	gestern	4o45o	16621	7221o	96o31	24o16	25552	41222	ooo15	12145	11845	
00	heute	5o45o	166oo	6oooo	97o16	24816	1554o	oo2o8	ooo16	1oo+o	12154	11845
03	heute	5o45o	165o3	999o2	93434	24616	9+o++	oo8o2	ooo16	1oo+o	11844	12153
06	heute	5o45o	165o6	91712	93454	24516	9+o++	oo6o1	ooo16	1oo+o	11845+)792++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	8244o	968o8	o1618	835++	oo317	o5518	17242		
12	gestern	4o35o	48o12	82732	97258	o4521	3852+	oo229	ooo13	17742		
15	gestern	4o35o	48o15	22526	98o21	o6o22	225oo	oo115	oo114	17651		
18	gestern	4o35o	48o18	22625	98o2o	o6921	225oo	oo21o	ooo14	1765o		
21	gestern	4o35o	48o21	72721	978o1	o532o	725oo	oo225	o5215	17651		
00	heute	5o35o	48ooo	62616	98o28	11o2o	685oo	oo217	o5313	1785o		
03	heute	5o35o	48oo3	12318	98o21	1132o	1o67o	oo1o2	o5315	12534	13o58	
06	heute	5o35o	48oo6	22625	97258	12318	5257+	oo31o	o5516	12635	13o58	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 324 Donnerstag, den 19.November 1964

Meldungen vom 18.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
43554	e56e6	63232	98e28	16ee8	4246+	7222e	e52e5	13248	+++++	Meerkatze
43556	e58e9	73231	96828	188e6	6936+	72228	e56e3	13249	+++++	Meerkatze
43556	e5612	33227	98e18	212e6	325ee	71224	e56e1	13247	+++++	Meerkatze
43558	e5115	3322e	98e2e	231e6	2153e	72219	e56e1	13234	13245	Meerkatze
4356e	e4718	732e6	98e21	241e6	755++	7221e	e5651	13221	13244	Meerkatze
43565	e4221	822e7	98e22	241e6	855++	734ee	e55e3	12221	13233	Meerkatze
4e642	53ee6	e3625	98e2e	e4754	ee9ee	41722	e6159	13522	13533	W.Herwig
4e64e	526e9	ee122	99e2e	e3e55	ee9ee	41717	e6462	1e122	13633	W.Herwig
4e636	52412	ee119	99e2e	e1e53	ee9ee	4362e	e6e6e	1e122	13433	W.Herwig
4e612	345e6	8e441	975e2	892e5	863++	54758	e56e1	1e448	+++++	Poseiden
4e61e	356e9	8e348	96616	84e95	873++	54743	e47e2	1534e	9116e	Poseiden
4e61e	35618	8e248	968e6	825e5	873++	ee325	e56e2	15266	1e754	Poseiden
4e636	52918	23625	99e2e	ee453	ee9e8	ee6e4	e596e	13622	13536	W.Herwig
4e248	546ee	299e3	99e2e	16524	225ee	5621e	e5315	149+e	Blumenthal	
43518	e23ee	627e9	98e22	1791e	6++++	ee22e	e52++	127++	Frithjof	
4e398	327ee	32624	98e1e	1e317	323ee	16221	e5313	12623	Blexen	
4352e	e24e6	83ee9	98e22	199e9	8++++	ee4ee	e54++	13e++	Frithjof	
4e211	176e6	e35e9	98eee	13319	ee9ee	847e5	e52++	135+1	Westfalen	
4e631	25ee6	8e533	97638	96ee4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
4e498	e7ee6	823e9	99e22	23e13	855++	684ee	ee11e	123ee	Bremen	
4e664	55ee6	e3613	98e2e	e8953	+++++	+++++	e61++	+++++	Vikingbank	
4e62e	e9ee7	31ee9	98e11	178e3	+++++	+++++	e62++	+++++	Hagen	
4e62e	e91e7	4e9e9	98e12	175e4	+++++	+++++	e61++	+++++	H.Ahlers	
4e659	13ee9	81818	97e22	1435e	+++++	+++++	e57++	+++++	Hannover	
4e641	132e9	81418	98e22	14e62	+++++	+++++	e6e++	+++++	Mechthild	
4e614	e52e9	899e5	98e22	2e2e4	+++++	+++++	e59++	149+1	H.Everling	
4e626	146e9	81237	96e22	e68e4	+++++	+++++	e58++	+++++	Würzburg	
4e61e	e55e9	814e5	98e22	2e5e4	+++++	ee4ee	e59++	114+1	Gelsenkirchen	
43571	ee7e9	53113	98e22	213e7	+++++	+++++	e56++	131+3	G.Dahrendorf	
4e668	236e9	8e2e9	97e28	e68e2	+++++	ee3e1	e54++	1e222	Mainz	
4e482	146e9	51921	98e12	19115	324+2	25213	eee13	11922	Augsburg	
4e59e	2e3e9	81813	98e32	9ee11	+++++	+++++	ee1++	+++++	C.Wiederkehr	
4e646	531e9	e34e9	98e2e	e5e54	+++++	45713	e61++	+++++	H.Böckler	
4e656	299e9	8e44e	98268	e5152	+++++	e2728	e7e++	1e447	Essen	
4e665	548e9	23613	98e2e	e7955	+++++	+++++	e63++	+++++	F.Hemmann	
4e494	14ee9	51924	98e12	19e15	3658+	2432e	ee413	11933	M.Leonhardt	
4e668	247e9	414e3	98e11	e6ee2	+++++	324ee	e59++	1142e	Nürnberg	
4e622	376e9	8e337	98e22	95ee1	+++++	1471e	e58++	+++++	Regensburg	
4e587	17ee9	91715	93474	94811	9+e++	65759	+++++	+++++	Transatlantic	
4e62e	e9111	81333	98e32	143e5	+++++	+++++	e58++	+++++	H.Ahlers	
4e664	55e12	23624	98e2e	e2754	+++++	+++++	e62++	+++++	Vikingbank	
4e635	52312	e34e5	98e2e	ee251	ee9ee	757e6	e52++	1342e	Düsseldorf	
4e614	e5212	81311	98e22	2eee5	+++++	+++++	e56++	12321	H.Everling	
43518	e2312	834e2	97e22	22e11	8e72+	ee2e5	e51++	?e+e	Frithjof	
4e663	14112	81618	98e22	134e7	+++++	+++++	e53++	+++++	Hannover	
4e619	e8912	81327	97e28	132e5	+++++	+++++	+++++	+++++	Bonn	
43567	e1712	43613	98e1e	228e7	+++++	+++++	e56++	136+3	G.Dahrendorf	
4e641	13212	8133e	98e22	1e5e4	+++++	+++++	e56++	+++++	Mechthild	
4e5ee	1e712	82e24	98216	21e14	855++	6871e	ee111	12eee	Bremen	
4e623	37312	8e244	96e22	919e2	+++++	14731	e58++	+++++	Regensburg	
4e6e2	27312	51518	98e12	76111	+++++	+++++	ee3++	+++++	H.Hemmann	
4e664	54612	4e118	98e12	e7e54	+++++	+++++	e6e++	+++++	H.Meins	
4e664	55212	13624	98e31	e7155	+++++	+++++	e65++	+++++	E.Ollenhauer	
4e598	4e212	8e144	97e22	918e4	+++++	63214	e53++	1e1+8	Nordenham	
4e61e	e5512	81213	97e22	2e5e4	+++++	ee4ee	e58++	11222	Gelsenkirchen	
4e423	17612	61518	97e31	21818	355+9	55+++	ee115	115+2	Freiburg	
4e59e	21512	71824	97285	87811	+++++	+++++	ee1++	+++++	C.Wiederkehr	
4e665	55e13	ee318	98e2e	e7e53	+++++	+++++	e61++	+++++	Grönland	
4e637	52712	e36e9	98e2e	e3753	ee9ee	ee713	e6e++	+++++	H.Böckler	
4e631	25e12	8e944	93656	824++	+++++	ee776	eeeee	159+4	Kormoran	
4e623	13812	81e37	95e22	e29e5	+++++	+++++	e59++	+++++	Würzburg	
4e227	57812	435e5	98e2e	16825	3258e	56213	e5416	135+e	Blumenthal	
43556	e4212	33624	99e11	2eee5	+++++	+++++	e56++	136+5	Konstanz	
4e483	13612	81918	98e22	21e15	853++	25219	eee13	11922	Augsburg	
4e587	18112	92e18	91414	91811	9++++	6573e	+++++	+++++	Transatlantic	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
4e668	24712	8e313	98e32	e4ee2	+++++	3272e	e6e++	1e321	Nürnberg	
4e223	17512	ee2e9	98eee	1652e	eeeee	8e8e6	eee++	1e2+1	Westfalen	
4e665	54512	1e227	99e22	e7335	+++++	12712	e63++	1e326	Bremerhaven	
4e374	27e12	229e7	99e2e	2e72e	114e5	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
4e665	55e12	ee124	98e22	e7e54	+++++	11715	e61++	1e1+3	Wien	
4e494	13112	81918	98e31	2e515	865++	24215	ee313	11932	M.Leonhardt	
4e572	37e12	83637	97e22	77ee7	864++	81215	e52e6	186+4	R.Russ	
4e461	18212	8193e	961e2	14117	854++	1622+	ee515	11924	Nienburg	
4e593	43112	4e244	99e11	982e3	+++++	+++++	e56++	1e2+6	Rotersand	
4e633	52312	e3624	97eee	99851	+++++	+++++	e52++	+++++	W.Ladiges	
4e656	29912	8e444	97e28	e1553	+++++	e2736	e72+4	1e448	Essen	
4e626	36615	8e344	961e2	889e2	+++++	1473e	e57++	+++++	Regensburg	
4e666	15515	81224	96717	e86e1	+++++	+++++	e52++	+++++	Hannover	
4e484	13215	81913	98e22	21e15	853++	254ee	eee12	11922	Augsburg	
4e663	55e15	13624	98e2e	11554	+++++	+++++	e6e++	+++++	H.Kern	
4e494	11915	81918	98e22	21e15	865++	242e5	eee11	11932	M.Leonhardt	
4e637	52615	ee413	98e2e	e1553	+++++	4571e	e62++	+++++	H.Böckler	
4e499	12515	71924	98e22	16e14	754++	6875e	eee12	11926	Bremen	
4e622	13515	81253	93e22	968e6	+++++	+++++	e57++	+++++	Würzburg	
4e36e	68e15	72618	98e31	1e221	2++++	256e2	e++14	12721	G.Trautwein	
4e631	25e15	89918	941e2	775++	+++++	ee649	e++++	149+2	Kormoran	
4e466	16815	82224	961e2	15517	855++	16214	ee514	12224	Nienburg	
4e62e	e9117	81348	97656	ee2e6	+++++	+++++	e57++	+++++	H.Ahlers	
4e641	13218	81344	961e6	975e3	+++++	+++++	e57++	+++++	Mechthild	
4e667	16918	91124	94757	e2ee1	+++++	+++++	e52++	+++++	Hannover	
43558	e3818	536e9	98e22	245e7	+++++	+++++	e57++	136+3	G.Dahrendorf	
4e621	13e18	81452	95e22	932e8	+++++	+++++	e52++	+++++	Würzburg	
4e612	e5218	81437	97258	e9ee7	+++++	ee76e	e54++	11425	Gelsenkirchen	
4e668	24518	83633	98e22	95ee2	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund	
43563	e2718	699e7	99e21	223e6	+++++	+++++	e54++	+++++	Konstanz	
4e664	23e18	8e537	96e22	942e3	+++++	ee753	e53++	15522	Mainz	
43547	e6218	43113	98e12	249e8	+++++	+++++	e56++	+++++	Bielefeld	
4e591	23818	8213e	97e32	85e1e	+++++	+++++	e51++	+++++	C.Wiederkehr	
4e499	14318	8213e	978e8	15e15	8232+	6771e	ee313	12136	Bremen	
4e215	59418	1e7e7	99e2e	15828	ee9e3	5672e	e5219	1e721	Blumenthal	
4e234	17118	4e213	98e11	1442e	eee3e	844ee	ee1++	+++++	Westfalen	
4e42e	18418	81711	98152	21818	1757+	5661e	eee16	11721	Nordenham	
4e631	51718	112e5	98e2e	ee353	+++++	45712	e59++	+++++	H.Böckler	
4e6ee	46e18	299e5	99e2e	98851	+++++	+++++	e52++	114+1	Rotersand	
4e486	11918	31813	98e11	21914	234++	252e9	eee12	118++	Augsburg	
4e664	55218	2363e	98e21	e6155	+++++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer	
4e369	28718	218e7	99e2e	2e22e	eeee5	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
4e64e	53218	ee113	98e2e	ee253	+++++	ee4ee	e53++	1e132	Düsseldorf	
4e63e	25e18	71813	97e22	775++	+++++	e24ee	e++++	118+2	Kormoran	
4e469	15518	82415	961e4	19e15	855++	16235	ee314	12422	Nienburg	
4e668	24718	8e734	97e32	948e3	+++++	32746	e58++	1e725	Nürnberg	
4e587	2e718	82127	97151	9e812	854++	652e9	+++++	+++++	Transatlantic	
4e28e	31e18	314e5	99251	18924	315ee	+++++	+++++	+++++	Karpfanger	
4e657	29821	8e16e	96847	89451	+++++	+++++	e64++	+++++	Bremen	
4e656	29921	8e452	951e8	88252	+++++	e2758	e7e++	1e499	Essen	
4e61e	e5221	81544	97e22	e25e7	+++++	ee765	e54++	11529	Gelsenkirchen	
4e667	22121	8e84e	98847	9eeee	+++++	91762	e54++	1e8+5	Saarbrücken	
4e64e	53221	1e1e9	98e2e	ee253	+++++	ee4ee	e53++	1e121	Düsseldorf	
4e668	24521	83644	95697	94ee2	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund	
43554	e4721	715e5	98e22	257e7	+++++	+++++	e58++	115+1	G.Dahrendorf	
4e667	18621	9113e	95687	95ee1	+++++	+++++	e52++	+++++	Hannover	
4e628	2e821	71518	98e22	85e1e	+++++	+++++	eee++	+++++	Passau	
4e587	22e21	82227	97628	9e211	8++++	648e6	+++++	+++++	Transatlantic	
4e487	1e921	81913	975e5	24e14	863++	25221	eee12	119++	Augsburg	
4e498	16e21	e2318	98e11	17513	ee9e9	68325	eee12	12324	Bremen	
4e663	23221	8e544	96868	89ee2	+++++	ee752	e54++	15526	Mainz	
4e473	14321	e2411	98e11	21815	ee9ee	17228	ee313	12421	Nienburg	
4e668	24721	8e644	97e22	882e2	+++++	31766	e6e++	1e627	Nürnberg	

Störknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43581	e23ee	6323e	97258	126e6	694ee	ee222	e55ee	13245
43581	e23e3	6333e	97258	136e6	6946+	2321e	e56e2	13345
43584	e35e6	63324	97838	149e5	5946e	23213	e58e2	13345
43585	e42e9	4363e	98158	177e6	3946e	24228	e57e2	13345
43583	e4312	43624	98e22	2e3e6	435ee	64226	e56ee	13345
43584	e4215	432e9	98e22	229e6	345e1	64226	e56ee	13245
43582	e2718	725e5	97e31	229e7	5455e	644ee	e54ee	13234
43581	e2321	82ee9	976e2	21ee7	8e62+	ee719	e54ee	12e22

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

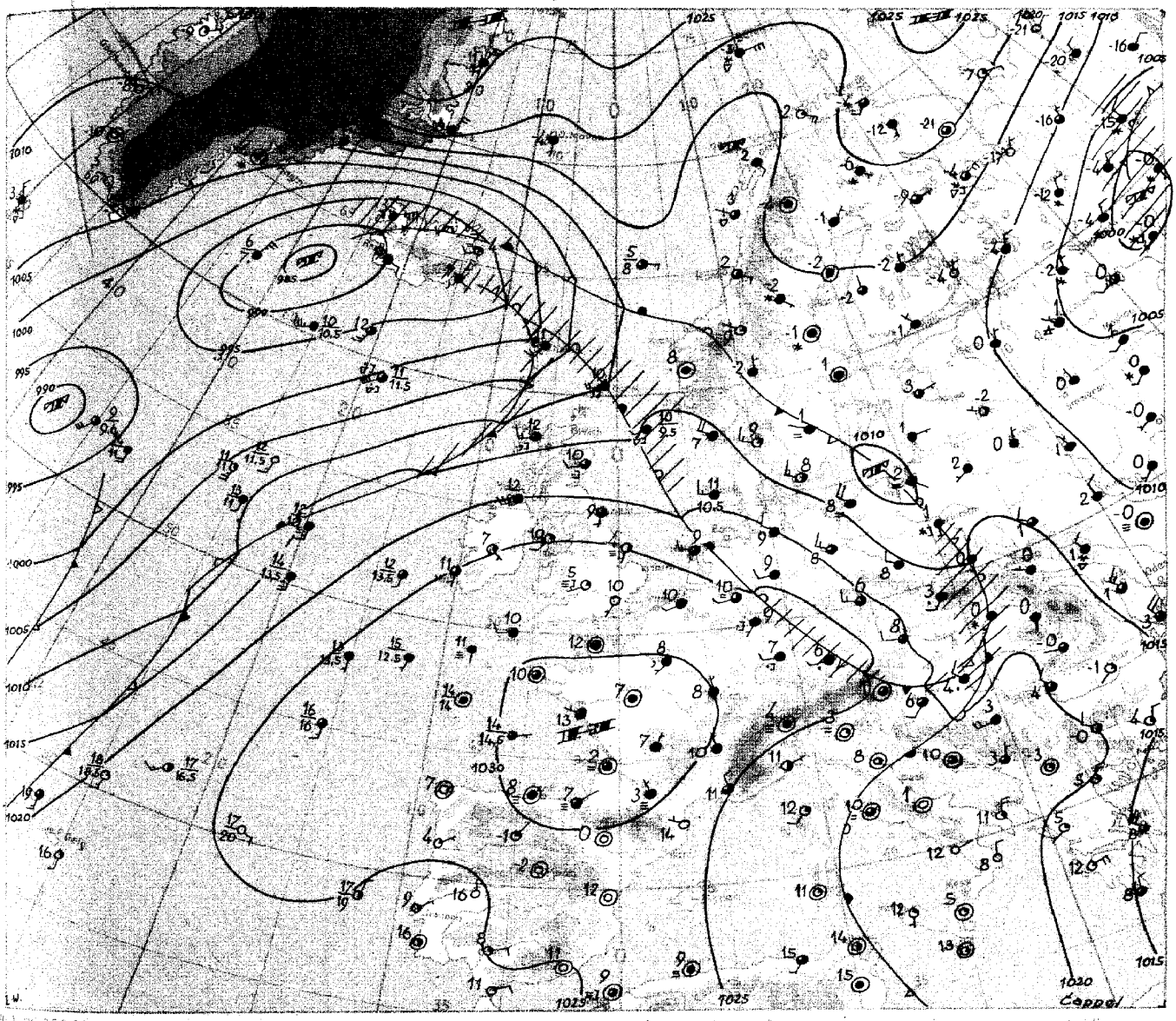
3Y 6615 A

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

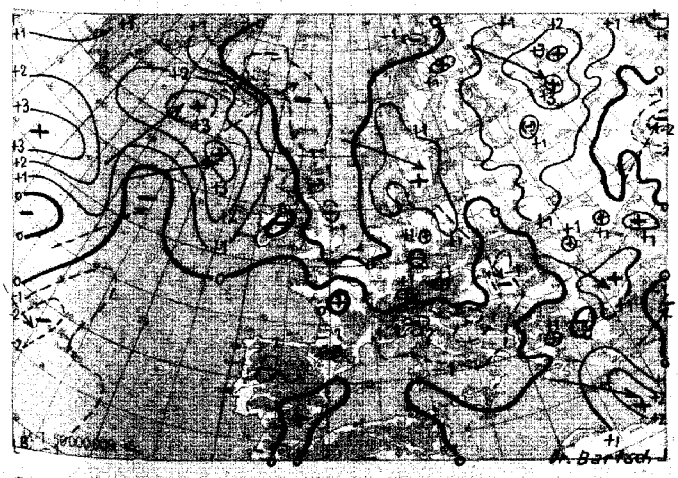
Teil A: Karten

Jahrgang: 89 Freitag, den 20. November 1964 325

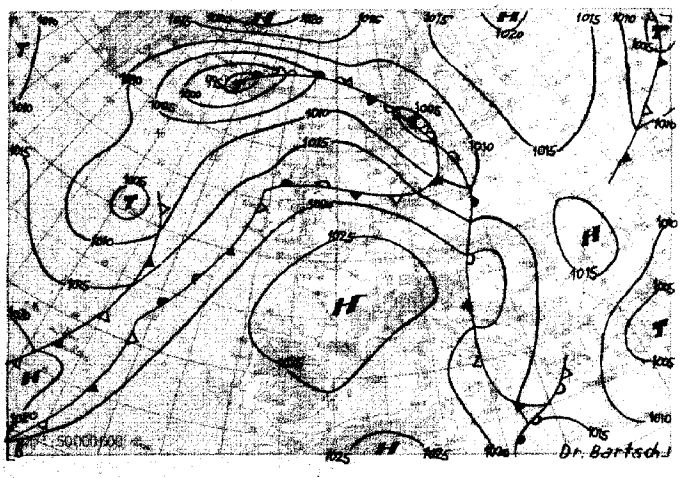
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



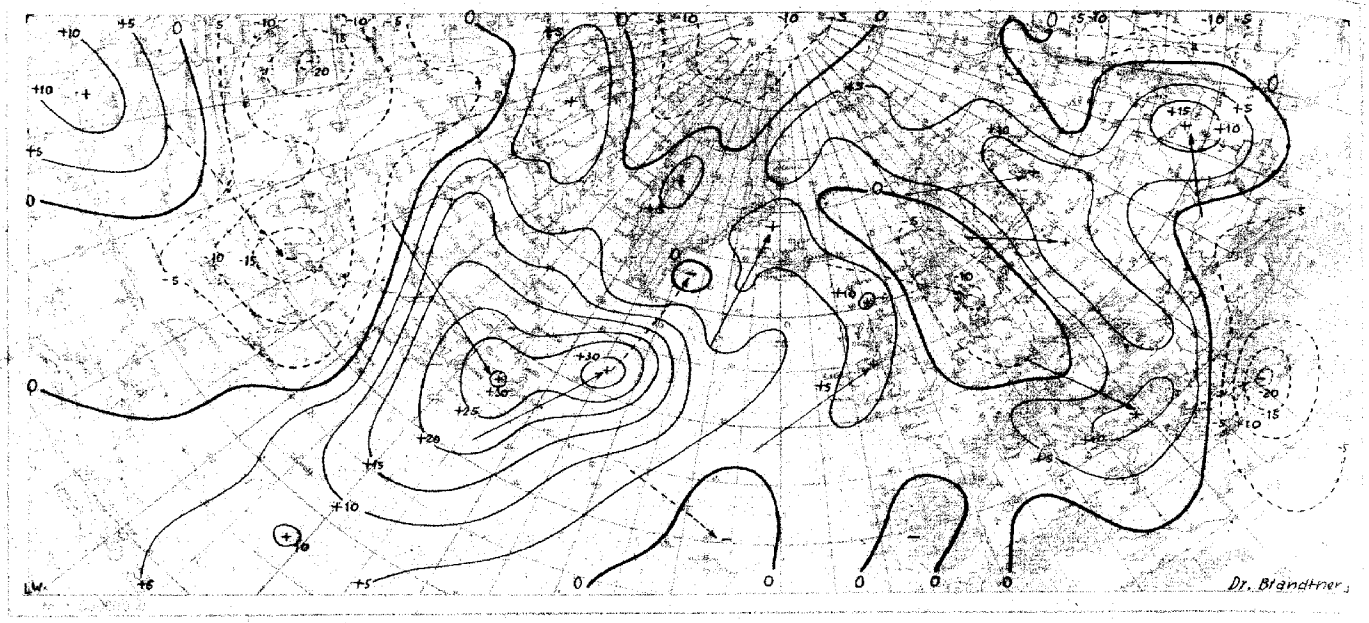
Vorhersagekarte für Sonnabend den 21. Nov. 64 6 Uhr



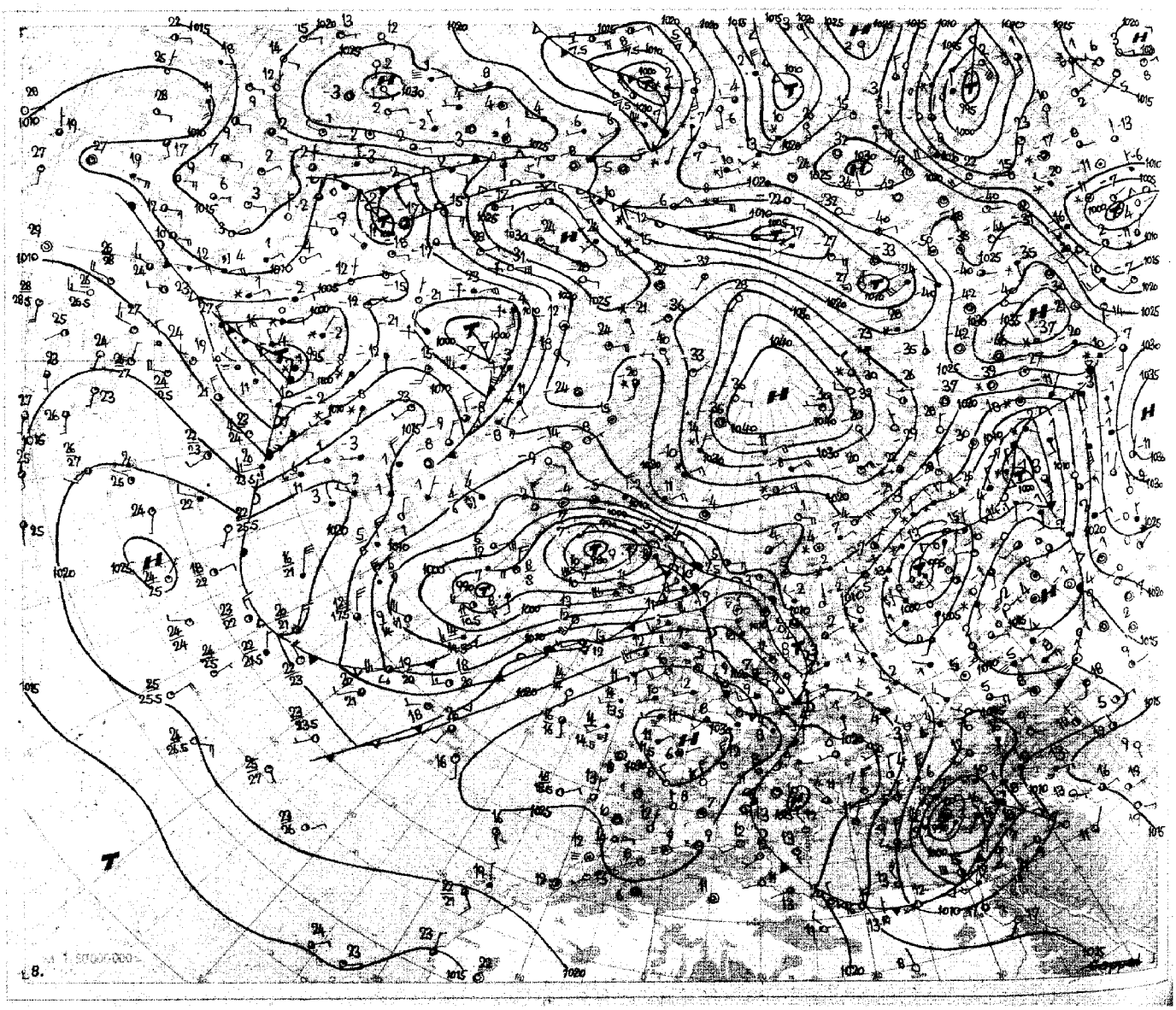
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

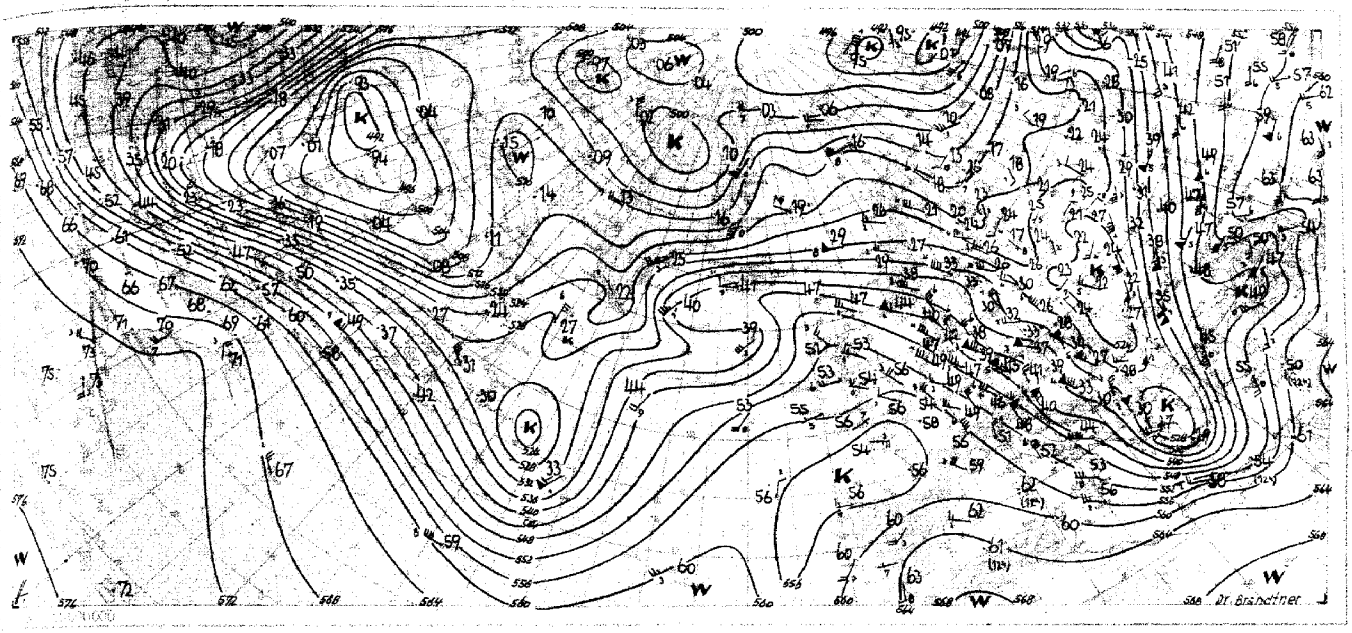


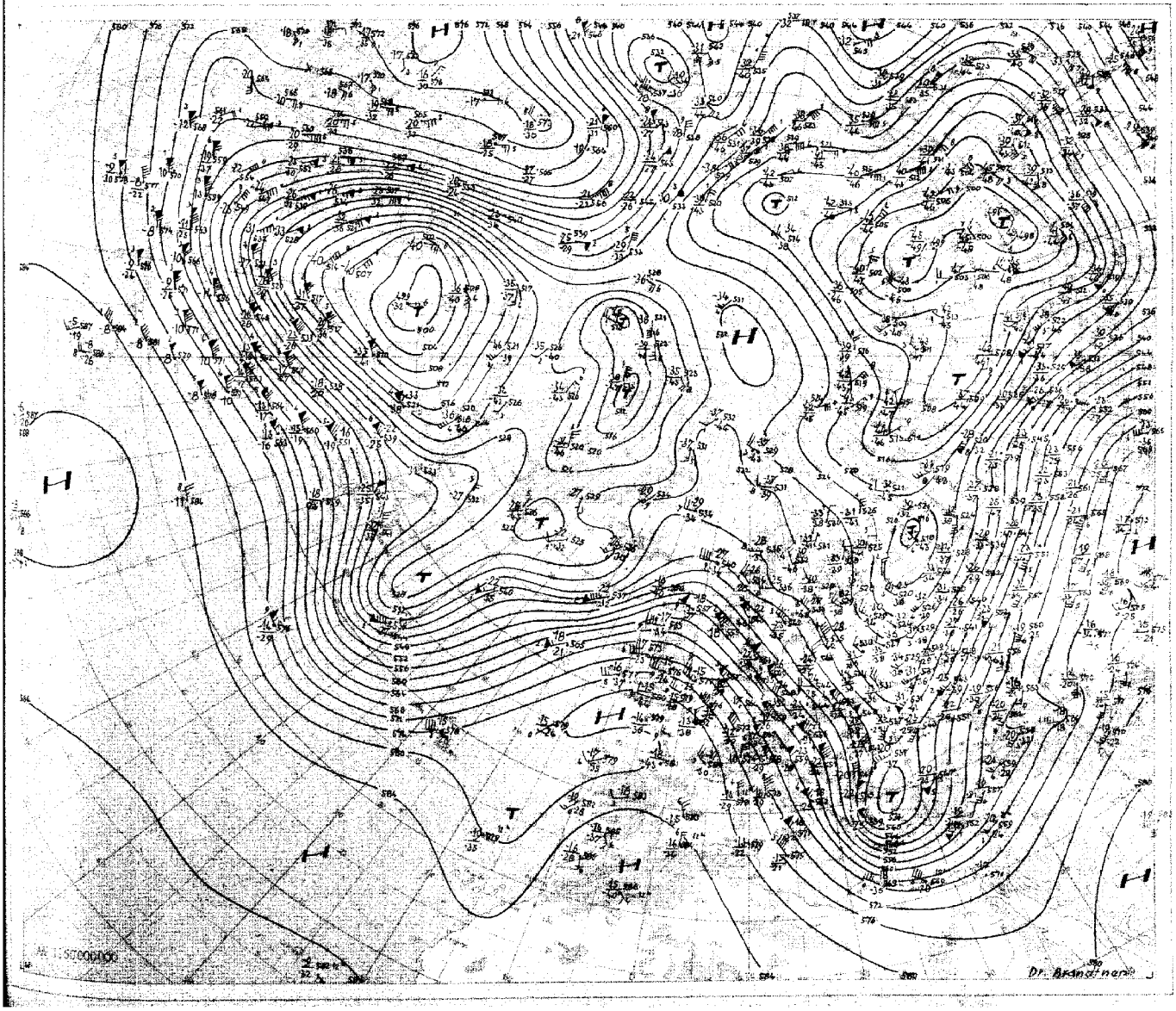
Wetterkarte morgen 6 Uhr



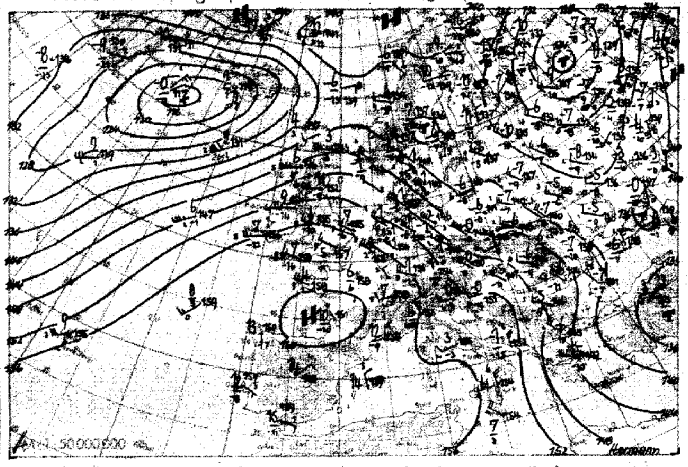
20. November 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute (gespot. Dekameter)

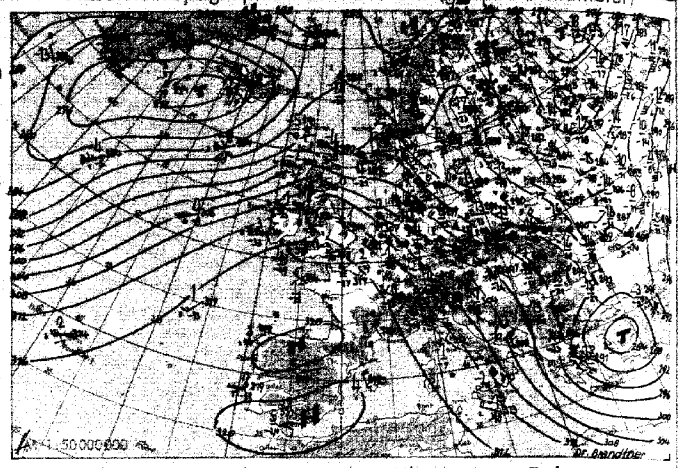




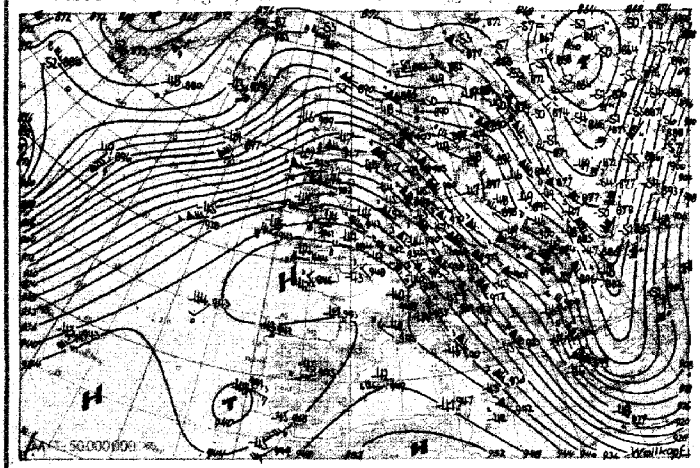
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



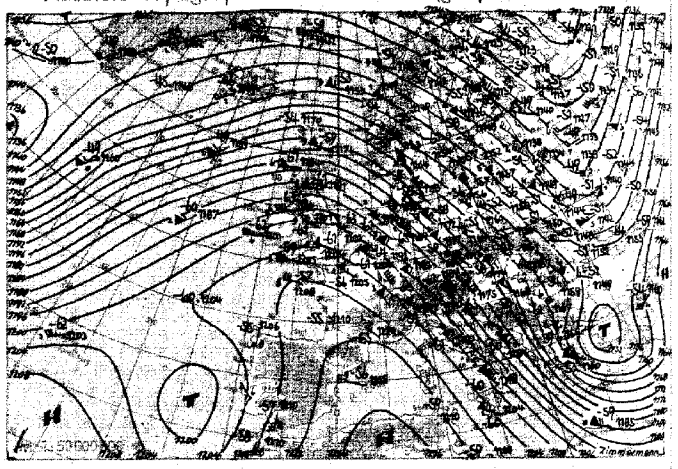
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



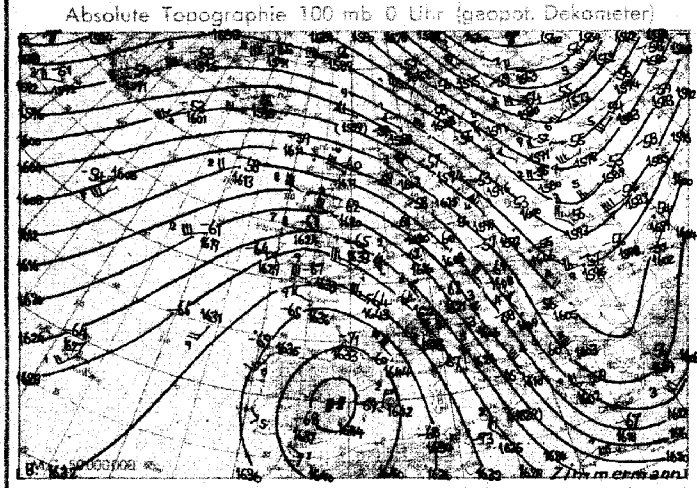
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



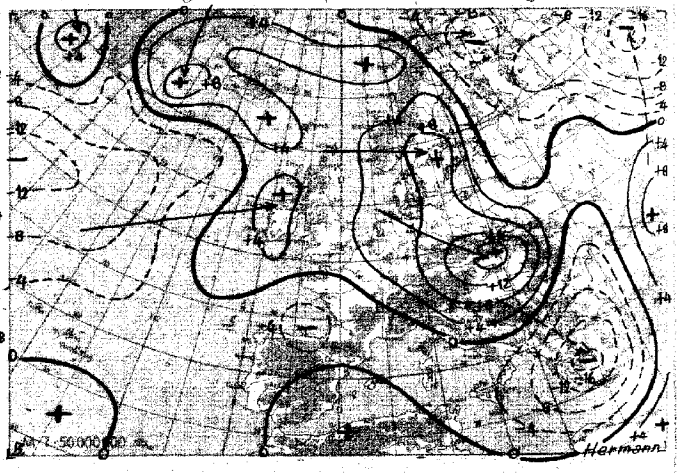
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Der Schwall polarer Kaltluft, der zu gestern vor allem in die östlichen Gebiete Deutschlands eingedrungen war, wurde mit der kräftigen Bodenströmung rasch südsüdostwärts weitergeführt und liegt heute morgen über der Ägäis. Die sehr starke Diffluenz der Höhenströmung, die in diesem Gebiet bestand, führte zu einer erheblichen Intensivierung einer schwachen, hier gelegenen Störung, die sich rasch zu einem Sturmwirbel vertiefte und jetzt über der türkischen Südküste liegt. Mit dieser Entwicklung weitete sich auch der osteuropäische Höhentrog nach Süden hin aus und hat jetzt über dem Westteil der Türkei einen abgeschlossenen Tiefkern aufzuweisen. - Auf der Nordseite der Hochdruckzone, die sich von Frankreich vorübergehend bis nach Süddeutschland ausweitete, drangen wieder wärmere Luftmassen nach Mitteleuropa vor. Dabei kam es im Laufe des gestrigen Tages in ganz Deutschland zu leichten Regenfällen, deren Ergiebigkeit meist unter 3 mm lag. Während die Tageshöchsttemperaturen gegenüber dem Vortag keine wesentlichen Änderungen zeigten, war es nachts bei starker Bewölkung merklich milder, Nachtfrost trat nirgends auf.

Das Druckfallgebiet der gestern über dem südlichen Nordmeer gelegenen Randstörung des atlantischen Systems ist auf die Ostflanke des Höhenhochkeils gelangt und unter starker, durch die ausgeprägte Konfluenz der Strömung bedingter Abschwächung nach Südosten geführt worden. Es sind lediglich an der zugehörigen Okklusion zwei kleine Tiefkerne über der Ostsee und an der mittelnorwegischen Küste übriggeblieben, die von allgemeinem Druckanstieg überlagert sind. Inzwischen hat sich das atlantische Haupttief nordostwärts bis in den Raum südwestlich von Island bewegt, ihm folgt über dem mittleren Atlantik ein weiterer Tiefkern, der sich an der Vorderseite des wesentlich schärfer gewordenen westatlantischen Höhentrogs ausgebildet hat. Beide Druckgebilde sind von einem großräumigen Druckanstieg überlagert. Das bei Island angelangte Tief hat nochmals einen Schwall Warmluft zum Nordmeer geführt. Dies hatte zur Folge, daß der durch die über Skandinavien hinweggezogene Randstörung etwas abgeschwächte Höhenhochkeil weiter westlich regeneriert wurde.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das steuernde Hoch über Westeuropa ändert seine Lage nur wenig. An seiner Nord- und Nordostflanke wandern Randstörungen des Islandtiefs ostsüdostwärts und streifen das nördliche Deutschland.

Cappel

Korrektur zum TW Nr. 324 vom Donnerstag, den 19. November 1964
In der drittletzten Zeile der Wetterübersicht lies "nordatlantischen" statt "nordamerikanischen".

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 20. November 1964 — Nummer: 325

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mitte verm.	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	82220	25616	20307	763--	06726	82620	15206	18109	861--	09722	23-32	83120	50205	17310	762--	10708	33313	65035	18410	3543-	09311	-0210	[illegible]			
List	16	020	82014	25536	19806	863--	05732	82323	15615	16809	772--	09730	23-33	32820	50106	16109	25440	09701	42747	60016	16909	15741	08308	-0309	24-34			
Husum	3	029	82011	58616	21204	2732-	03721	92013	08506	17904	9----	04733		82713	15516	15708	871--	06620	52912	58106	16809	45438	08311	-0409				
Schleswig	44	035	81808	57612	21203	8097-	02721	81813	10516	18003	871--	03832		92211	04516	15307	9----	07627	72713	40106	16008	764--	07308	-0509				
Falshöft	4	043	82210	58616	22503	7687-	01713	82116	30616	18503	864--	03740		82418	20616	15005	864--	05735	72819	65016	15009	9----	08400	-0310				
Kiel	3	045	82809	30612	22103	865--	01716	82212	20516	18304	864--	03738		82510	13512	15206	863--	05731	82912	70025	15509	864--	08303	-0309				
Norderney	13	113	81817	18586	20505	872--	04624	82216	35106	19008	5552-	07615	33	82522	50202	18608	6532-	06504	82518	56105	19509	754--	06109	-0109	27			
Bremerhaven	7	129	81708	45612	22004	8082-	03722	81911	09206	18905	871--	05731		82416	30504	17609	772--	08613	82714	59025	18609	754--	08310	-0309				
Cuxhaven	5	131	81916	56616	22205	4562-	04722	92011	05476	19405	9----	05728		82613	23104	17309	862--	09721	82812	65025	18810	864--	09315	-0310	25			
Kaltenkirchen	32	145	82206	52616	23302	3747-	01713	82208	50536	20003	863--	03732		92511	06514	17106	9----	06730	73109	15285	17009	764--	09501	-0309				
Hamburg-F.	14	147	82109	56612	23504	6577-	02715	82110	22592	20304	863--	03832		82512	12505	17506	871--	06728	82912	30205	17309	863--	09502	-0309				
Lübeck	13	156	81784	58102	23302	8092-	00713	82007	57616	20503	874--	03728		82108	15605	16704	874--	04738	82609	57206	17408	873--	08307	-0208				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	82112	07516	22005	872--	04719	82412	20106	20308	873--	07717		82613	56216	19809	5542-	08705	82710	58106	20909	864--	08311	-0110				
Cloppenburg	43	216	82007	30607	23803	874--	03715	82308	18507	21606	872--	06721		82509	40505	20609	872--	09609	82709	40206	21009	872--	09304	-0210				
Bremen	4	224	81807	57616	23403	3562-	02719	82207	16516	21104	871--	04723		82612	30602	19209	871--	08719	82815	56212	19809	872--	09306	-0310				
Soltau	77	235	81505	56602	24402	856--	01615	81906	15586	21503	872--	03828												09				
Lüchow	35	253	82004	50102	24901	6553-	00707	81505	35616	22202	1552-	02727												09				
Lingen	21	305	81908	16516	23505	872--	04716	82307	12206	22308	772--	08711		82710	60022	21611	754--	08507						11				
Münster	64	313	81905	25206	24505	864--	04717	82505	10516	23508	871--	08808		82607	50105	22710	754--	09608	82706	40515	23009	863--	08303	-0110				
Osnabrück	95	317	81911	36516	24605	772--	04717	82209	12536	23506	771--	06711		82510	18285	22109	762--	09613	82612	30515	22609	772--	08304	-0110				
Gütersloh	72	320	81103	26216	24903	856--	02716	82509	08204	23504	861--	08714		82510	20205	22509	862--	09610	82510	24515	22709	874--	08304	-0110				
Salzuflen	98	325	81806	40506	25303	755--	01715	81804	30615	23804	864--	04714		82303	08446	22208	862--	07715	82508	08526	22009	862--	08601	-0209				
Hannover-L.	52	338	81708	50612	25703	857--	01611	81710	25612	23004	874--	03827		82412	14216	20606	871--	06723	82616	17616	20309	871--	09502	-0209				
Braunschweig-V.	82	348	81806	65022	26002	856--	01711	82309	60612	22904	8747-	03729		82209	45106	20305	864--	05625	82211	50516	19708	872--	07506	-0108				
Berlin-Dahlem	51	381	72704	60031	26302	60955	51103	72007	60032	24004	60926	00622		82107	38602	20504	8092-	01735	82307	20586	17503	862--	03730	-0105				
Berlin-Tempelhof	51	384	52807	57100	26202	20931	51106	72009	58011	23604	2577-	00825		82111	30612	20504	6577-	01731	82411	22582	17303	862--	03731	-0105				
Düsseldorf	36	400	81710	11516	25607	772--	06706	82004	08505	25609	872--	09001		82607	40515	24710	873--	09609	82608	60025	25210	854--	08305	-0211				
Bocholt	25	406	92005	04515	24607	9----	07709	82310	35285	23710	864--	10708		82511	59022	23710	854--	08400	82509	56102	24010	764--	08203	-9111				
Essen-Mülheim	120	410	82312	30586	25407	862--	06708	92708	01476	25208	9----	08801		83010	50104	24410	754--	08707	83011	20514	25009	854--	08205	-0110				
Kahler Asten □	835	427	92511	01586	51700	9----	00711	92813	01586	51803	9----	03705		92815	01586	50704	9----	04714	92914	01586	51404	9----	04304	-0305	32			
Kassel	158	438	82005	59602	27302	8092-	00708	82004	24616	25503	5752-	02716		82208	15506	23504	3722-	04719	82304	30106	23505	863--	04400	-0305				
Göttingen	150	444	81805	80022	27201	4577-	00507	81807	30612	24903	8092-	02821		81802	20505	22505	873--	04722	82007	30105	21907	873--	06205	-0207				
Braunlage	607	452	72604	82032	26801	7097-	53605	82506	70217	24901	4637-	51617		82503	09515	22501	871--	01721	82708	40285	20704	872--	04708	-0204	25			
Aachen	202	501	82510	20515	25610	772--	10101	82509	40605	25910	873--	08203		82513	57106	25610	823--	07503	82410	56106	25909	862--	07101	-0111				
Nürburg	626	510	92311	01456	26406	9----	06601	92907	02516	25908	9----	08400		82511	56105	25607	871--	06805	82509	30105	25707	871--	05500	-0108				
Köln	68	513	81306	15586	26006	871--	06707	82601	18204	25409	863--	08704		82809	56106	24911	863--	09505	82906	58026	25210	856--	07303	-0311				
Koblenz	96	515	82806	56515	26806	875--	05812	82001	22506	25908	874--	07708		80000	15205	24910	873--	08509	80000	56105	25410	4557-	07305	-0110				
Marienberg	547	526	91609	05596	27102	9----	02807	91601	01595	25804	9----	04708		82812	25516	23707	861--	07712	82812	56106	23906	863--	06400	-0207	29			
Gießen	185	532	81403	56612	27402	755--	00809	81102	40216	26003	3562-	02712		80901	08425	24205	864--	04616	81503	15105	23906	863--	05603	-0206				
Bad Hersfeld	212	542	82703	45602	28501	3552-	01709	82703	30616	26504	5752-	03715		82504	18106	24604	862--	03719	82503	50206	24105	863--	05604	-0205				
Wasserkuppe □	921	544	82112	80032	52450	3577-	53803	92313	00617	51901	9----	01509		92509	00536	51102	9----	02611	92512	00456	50903	9----	03605	-0503				
Trier-Petrisberg	265	609	82307	02512	28007	862--	07304	82406	15285	27109	862--	09807		82612	65026	26210	854--	07708	82508	65506	27009	863--	06107	-9410				
Deuselbach	479	615	81808	12506	26607	872--	07500	82712	12106	26008	861--	08804		82715	56216	25208	872--	07707	82715	50106	26307	5747-	06308	-0109				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82112	50602	53000	862--	00704	92412	00602	53704	9----	04705		82715	00506	53105	9----	05709	92819	00456	52505	9----	05807	-0206	30			
Frankfurt-Flugh.	110	637	81002	40606	28004	855--	03807	82404	27106	26905	864--	04710		82307	20105	25506	863--	06714	82107	30105	25007	855--	07704	-9407				
Darmstadt	263	639	82306	75026	27405	1562-	02704	82611	56106	26205	765--	04710		82510	15205	25107	764--	06710	82712	40205	24908	854--	08500	-9108				
Würzburg	259	655	80000	35102	28801	4657-	01809	81104	50606	27703	8082-	01708		91103	05476	25903	9----	03717	82905	13516	25105	862--	05608	-0105				
Bad Kissingen	216	658	73201	25102	29300	5567-	51005	80000	25106	27502	3652-	01716		82302	12516	26102	864--	02613	82403	15206	25103	864--	02709	-0203				
Coburg	336	671	70000	12102	29751	755--	51601	80701	20702	28301	864--	01711		81601	12617	25902	864--	01723	80000	08517	25302	863--	01705	-0102				
Bamberg	239	675	72002	65022	29600	3567-	51503	81804	65612	27802	4552-	51715		81602	15616	25803	862--	02719	81602	09206	25004	862--	03507	-9604				
Hof	567	685	72408	84021	28800	2567-	53801	82510	81031	26802	4572-	51816		82108	70682	25001	6577-	51819	82512	30537	24001	863--	01608	-0102				
Weiden	438	688	71803	57101	30851	35532	52105	81804	65021	28402	8097-	50817		81704	56617	26502	3562-	00717	81704	20517	25802	865--	02507	-0102				
Berus	363	704	91804	00515	27507	9----	07701	92510	00515	26609	9----	09806		82714	68035	26609	884--	08400	82509	65025	27208	855--	05304	-9209				
Schaumb.-Tholey	569	706	92006	00514	28005	9----	05400	92308	00455	27306	9----	06704												08				
Saarbr.-Ensheim	323	708	82003	20502	27907	863--	06804	92203	04475	27208	9----	08805		72608	56214	26209	784--	09707	82610	62026	27409	855--	06310	-9410				
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	50606	27507	8097-	04703	80000	40106	26907	1567-	05807		70000	56102	25111	5847-	08615	70000	60022	25611	755--	06305	-[illegible]11				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82507	68026	27006	8097-	03804	92910	02476	26306	9----	06705		92715	00454	25107	9----	07608	82915	62034	25607	852--	06304	-9708	27			
Karlsruhe	114	727	80000	50216	28007	874--	06400	82206	15616	26908	863--	06810		82308	18106	26309	863--	09605	72309	56106	26510	754--	09302	-0110				
Mannheim	97	729	80000	56106	28607	2557-	04400	81807	22516	27407	874--	06812		81606	16105	26208	864--	06711	82605	30105	26309	864--	08301	-9409				
Stuttgart Echt.	405	738	81302	40216	28406	65421	04701	80000	45616	27108	864--	07705		83002	30516	26109	862--	08508	82605	56206	26110	855--	08303	-0110				
Öhringen	248	742	80000	60022	28864	8097-	02501	82702	25602	27306	876--	04813		90000	07616	26107	9----	06711	92904	07456	26108	9----	08301	-0108				
Ansbach	413	755	80000	56102	29401	3567-	00705	80000	56606	28004	3557-	01708		82302	20536	26205	862--	04616	82506	18506	25407	862--	06504	-0107				
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	68032	29401	5567-	50712	82005	66602	28004	3562-	02708		82010	56616	26604	865--	04613	82010	58616	25606	864--	06505	-0106				
Nürnberg	310	763	81003	35102	29700	8097-	51605	81202	40612	28003	4742-	01811		81602	18556	26004	874--	03718	80000	20206	25205	772--	05607	-0105				
Regensburg	376	776	81302	20102	30200	856--	50703	81204	57102	28802	3562-	01711		81404	57612	26803	3752-	01717	81403	20596	25503	872--	03712	-0103				
Gr. Falkenstein □	1307	791	22707	89030	54455	10941	58105	72509	89021	53552	50931	57811		72510	84032	52253	1517-	55614	92710	01682	51651	9----	52708	-9451				
Freiburg	252	803	92301	06475	28408	9----	08400	82101	14285	27710	862--	09805		82202	50102	26812	864--	10705	82305	40102	27511	863--	10305	-9412				
Freudenstadt □	797	815	92705	05516	55706	9----	06500	92508	01516	55407	9----	07806		82909	15515	55008	871--	08707	82909	35515	55207	871--	07305	-0108				
Klippeneck □	973	818	92604	00456	56005	9----	05201	92507	00456	56107	9----	07802		92710	00454	55807	9----	07604	92709	00514	55807	9----	07400	-0107				
Tübingen	370	826	80000	12606	28606	872--	05400	80000	11616	27708	872--	07809		82703	58026	26209	854--	08609	82702	58026	26610	854--	09305	-0210				
Stötten	734	886	82205	63602	28504	875--	02701	82709	72604	27305	870--	05707		92710	01556	26006	9----	06609	92913	00556	26107	9----	07203	-0507				
Ulm	522	838	80000	25612	29204	4657-	03203	82005	30616	27906	4557-	06808		82009	35616	26308	774--	07611	82506	35206	25909	764--	08400	-0109				
Augsburg	477	852	81804	45102	29303	5577-	01604	82704	56612	27705	3567-	03811		82402	13616	26206	872--	06611	82707	30516	25308	872--	08605	-0208				
München-Riem	524	866	81605	60032	29802	856--	50805	81805	65022	28505	4577-	01606		82705	50602	26907	5552-	05809	82305	16596	25906	872--	06612	-0207				
Mühldorf	401	875	70000	45104	31001	7097-	50804	70000	60014	29104	50932	02711		80000	58612	27105	5752-	03718	82302	56616	26705	874--	04704	-0105				
Passau	409	893	30402	80030	30951	10931	52801	72203	86021	28503	7097-	02817		82702	80022	26803	8097-	50515	80000	58612	26203	855--	01707	-9104				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92712	00516	57004	9----	04204	92810	00456	56805	9----	05802		92612	00454	56505	9----	05703	92615	01505	56404	9----	04601	-0105	29			
Konstanz	399	929	80000	80606	28907	6732-	06306	80000	18616	27708	7722-	07810		81003	18216	27608	862--	07602	81001	20106	27508	862--	08400	-0108				
Friedrichshafen	401	934	80202	18616	28607	874--	07400	82402	15616	28108	874--	07804		81902	13586	27308	862--	08709	81801	18106	27408	862--	08303	-0308				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	50616	29606	5742-	06202	82203	65616	28308	5742-	07807		82303	58616	27508	5742-	07706	81604	58616	27608	6742-	07400	-0408				
Oberstdorf □	810	948	81802	70616	56005	876--	05703	81803	56636	56007	6752-	06804		81806	60616	55908	775--	06704	81805	58616	56007	775--	06202	-0608				
Zugspitze ■	2960	961	93620	00704	08055	9----	55207	93413	00714	07555	9----	55804	24-40	93514	00717	07555	9----	55500	93414	00717	07554	9----	54103	-1054	23-35			
Hohenpeißenb. □	977	962	72510	82012	55504	6543-	03101	92509	00616	55405	9----	05806							92513	01606	54906	9----	06500	-0606				
Garmisch-Partenk.	704	963	83302	75606	29105	7547-	03400	80000	60616	27707	7732-	05807		80000	60616	26507	7722-	06609	80000	58606	26507	7742-	07400	-0307				
Wendelstein □	1833	980	82715	84032	56652	854--	53102	93020	00452	56250	9----	50802		93020	00697	55200	9----	00610	93024	00637	55202	9----	02302	-9902	27-38			
Berchtesgaden	542	997	72001	81031	31300	70979	51806	71801	81011	28905	28738	00712		70901	80252	26606	5271-	00618	80501	20638	27204	2752-	03000	-0406				

Eh.

Jahrgang: 89 **Freitag, den 20. November 1964** Nummer: 325

Station	Höhe	Nr	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 mmmg
Helgoland	4	015	73114	65022	19410	7093-	09210							73113	68026	20710	2257-	09209	83113	62216	21110	8097-	09204	19210		09109 02000
List	16	020	12822	65010	17309	10940	08204						26-35						72816	59021	19909	4563-	08211	10007	24-34	08308 03001
Husum	3	029	22711	58101	17508	00901	07207							72909	65031	19708	756--	07209	82911	60032	20109	756--	07204	10008		06906 04000
Schleswig	44	035	62709	56102	17407	56240	07214	71610	50102	18207	66240	06208		72710	61022	19108	7093-	07209	82709	60022	19908	856--	06208	10007		05606 05000
Falshöft	4	043	12810	70011	16408	9----	07314	22916	70031	17508	9----	07211		63020	65031	18207	9----	05207	62720	65022	19208	9----	08210	-0007		----06 03---
Kiel	3	045	72912	70022	16809	763--	08213							72909	7003-	18209	755--	08106	62912	7001-	19309	65500	08211	10008		06206 03000
Norderney	13	113	72815	60012	20609	754--	06211												72514	56102	21908	3547-	06004	10008		07808 01000
Bremerhaven	7	129	72513	58032	19208	754--	08106	72614	64012	20009	773--	08208		82610	60022	20709	862--	08207	82612	60022	21309	862--	08206	10008		06808 03000
Cuxhaven	5	131	72713	62032	19009	75500	08102												82710	62026	21209	763--	08103	10008		07508 01000
Kaltenkirchen	32	145	83110	50102	17909	864--	08209												82908	50102	20408	864--	07210	10008		05507 03000
Hamburg-F. (+)	14	147	82915	58032	18209	862--	09209	83013	58012	19209	863--	09110		73013	65012	19809	763--	08106	83010	65032	20609	7627-	08108	00009		06108 03000
Lübeck	13	156	72906	65012	12909	754--	08205							72908	68022	18708	5253-	06206	82809	70038	19409	755--	07207	19308		05806 02000
Emden-Wolthusen	0	202	82707	58022	21509	864--	08206	82505	60022	22009	754--	08205		82807	60022	22608	754--	07206								
Emden-Hafen	5	203																	72606	30102	23508	1573-	07209	19708		0810[illegible] 01000
Cloppenburg	43	216	82706	40102	21709	862--	09208												82807	4010-	23409	863--	08207	10009		07308 02000
Bremen	4	224	82814	57105	20210	862--	09204	72811	59205	21210	754--	08210		82913	62022	22014	854--	08208	82910	56102	22409	862--	08104	19709		07208 03000
Soltau	77	235	82710	1510-	18609	872--	08104												82708	5710-	21209	853--	08205	19709		05608 03000
Lüchow	18	251	72710	6202-	17409	754--	08306												72708	6002-	19709	755--	08107	1--08		05007 02000
Lingen	21	300																	82706	30102	24409	863--	08207	10009		08407 01000
Münster	64	313	82704	30205	23609	862--	08207	82806	50105	23910	762--	08103		72706	50102	24510	753--	08205	82705	40102	24910	862--	09104	19109		07808 01000
Osnabrück	95	317	82709	35105	23309	862--	08207												72508	28105	24304	763--	08203	19609		07608 02000
Gütersloh	72	326	82509	26515	23309	872--	08107	82609	20205	23409	862--	09201		72502	28102	24109	763--	08307	82603	26102	24709	862--	08206	-9108		---- 01---
Salzuflen	98	335	82310	20504	22509	862--	08303												82303	25102	23909	862--	07202	19309		06607 03000
Hannover-L	52	338	82716	18516	21009	870--	08207	82613	60026	21609	853--	08306	31	82611	62036	22609	874--	08210	82711	60026	23009	852--	08204	19208		06208 02000
Braunschweig-V.	82	348	82716	30515	19809	872--	08001	82714	50205	20709	863--	08510		72714	30102	21609	753--	08108	82312	57102	22009	853--	07304	19508		05707 02000
Berlin-Dahlem	51	[illegible]	82911	40215	16408	862--	08509	82910	58106	17209	853--	07208		62808	60025	17708	25302	07205	42908	62015	18708	45400	06109	10103		04502 02024
Berlin-Tempelhof	51	384	83017	30516	15908	862--	07613	73013	58106	16909	754--	07110	28	42914	62012	17408	17402	06205	73013	60031	18508	754--	06111	10103		04506 02---
Düsseldorf	38	400	82609	20532	25709	871--	09205	82606	28205	25910	871--	09202		82806	25206	26410	871--	10305	72608	30106	26410	762--	09000	19309		09008 02---
Bocholt	24	406	82408	50102	24510	864--	09205		2										82608	20102	25610	863--	09203	10010		09409 91000
Essen-Mülheim	120	410	83109	20512	25409	862--	08104	83108	15105	25509	861--	09201		83207	08425	25910	861--	09204	82910	15105	25810	852--	09801	19309		08609 01000
Kahler Asten	835	427	92911	01586	52004	9----	04207	93013	04506	52005	9----	05802	28	93115	02505	52605	9----	05307	83115	50105	53005	862--	05106	20504	30	02904 08000
Kassel	158	438	81803	35502	23207	864--	06701	82904	57105	23010	863--	07400		73006	60012	23910	755--	07309	73006	60022	24310	6554-	07104	19705		04606 03000
Göttingen	150	444	82808	30515	21809	873--	07000							73207	57106	23309	755--	08208	82708	60026	23709	855--	07004	19107		05405 02000
Braunlage	607	452	82608	20515	20405	874--	05400												82809	4010-	22306	873--	05204	10204		02604 04000
Aachen	202	501	82509	30512	26609	862--	09307	82515	30515	26809	862--	08103		92508	05475	27209	9----	09304	82507	30285	27309	862--	08101	19509		09208 02000
Nürburg	626	506	82707	50102	26605	871--	04400		2										92707	05455	27206	9----	06400	19505		05604 01---
Köln	[illegible]	[illegible]	82908	56216	25210	863--	08000	82908	40505	25409	861--	09102		82808	25105	26410	861--	10310	82806	25105	26410	862--	09400	19409		09109 03000
Koblenz	[illegible]	[illegible]							2										82509	64025	26110	864--	07105	19710		094-- 01000
Marienberg	547	526	92813	03582	25106	9----	06311							92909	03515	24907	9----	07400	83109	15285	25107	860--	07103	10306		05105 06000
Gießen	[illegible]	532	72407	62012	24309	764--	06207							82603	50102	24809	865--	07307	72204	50105	25209	765--	08104	19706		05705 02000
Bad Hersfeld	[illegible]	542	72002	56106	24007	755--	06000												72302	56108	25208	755--	07208	19505		04105 02000
Wasserkuppe	921	544	92611	00615	51103	9----	03002	92711	00456	51203	9----	03400		93008	00454	52104	9----	04308	93107	00514	52604	9----	04004	10203		01502 06000
Trier-Petrisberg	265	609	82507	62025	27908	4532-	06208	82307	58025	28108	5632-	06101		82308	58102	28508	862--	06204	82307	58022	28707	862--	07101	19707		08407 94000
Deuselbach	[illegible]	615							5					82313	30102	27406	862--	06204	82505	20102	27506	861--	06001	19106		06806 01000
Kl. Feldberg/Ts.	805	633	92914	00454	53204	9----	04809	92915	00454	52904	9----	04703	30	92814	00534	53705	9----	05208	92909	00455	54205	9----	05105	10104	26	03204 03000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82308	68022	25609	855--	06207	62608	65012	25509	655--	07702		82410	65022	26509	854--	07208	82006	65202	26709	854--	07001	19707		06705 94000
Darmstadt	[illegible]	639	82710	80022	25908	865--	06210												82610	62512	26908	854--	06008	19707		06807 91000
Würzburg	[illegible]	655	82712	56105	25308	864--	06205	82715	65025	24609	855--	05805	25	82710	68022	26009	855--	06213	82706	68022	26108	855--	06400	19705		04906 01000
Bad Kissingen	216	658	82302	50515	24707	864--	06400		5										82705	62022	25309	755--	07103	19703		03706 02000
Coburg	356	671							4										82708	15106	24807	754--	07102	10102		00802 02000
Bamberg	[illegible]	675	81605	15205	25104	863--	04101		5					82912	60022	24908	855--	06209	82912	60022	25008	855--	06101	19304		02404 01000
Hof	567	685	82510	12615	23702	862--	02601	82714	30106	22704	862--	03604							82711	25102	24005	753--	04306	19401		00701 01000
Weiden	438	688	81703	40505	24803	862--	03807		5					82908	30505	24106	863--	05006	82710	56105	24405	864--	04301	10102		01802 02001
Berus	363	704	82510	58022	27807	863--	06304												82505	15512	28506	860--	06103	19506		07206 01003
Schaumb.-Tholey	569	706																	92704	0045-	28605	9----	05004	19105		05805 92000
Saarbr.-Ensheim	323	708	82407	58022	28108	884--	06305	82507	58022	28107	883--	06500		82305	25102	28307	862--	06301	92307	04516	29006	9----	06106	10106		07805 01000
Neustadt/Wstr.	161	723	70000	65022	26110	5557-	06205												82708	65022	27009	755--	07007	10009		09308 97000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82710	65022	26706	5547-	05308												92713	00454	27505	9----	05007	10005		05905 97000
Karlsruhe	114	727	72708	62022	27510	754--	08209		2										82010	60616	28108	863--	07007	19108		08807 01000
Mannheim	97	729	82908	56022	26811	855--	06205		2										82202	50102	27509	865--	07004	10009		08808 94000
Stuttgart-Echt.	406	738	73107	58026	27108	753--	06207	82608	60026	27408	855--	04001		82607	60022	27707	856--	04303	82508	58205	28107	854--	06003	19206		07806 02---
Öhringen	248	742	83207	57104	26409	864--	06204		4										82906	40102	27908	864--	06107	10008		06807 01000
Ansbach	413	755							5										8270[illegible]	20102	28607	862--	06102	19107		05005 01000
Weißenburg/Bay.	422	761	82708	50616	25608	862--	07204		6					82513	56216	27006	854--	05310	82712	56506	27306	863--	05003	10106		04906 01000
Nürnberg	310	763	82804	50105	24708	864--	07801	82809	56205	24408	854--	06703		82809	60025	25308	864--	06209	82709	60025	25308	863--	06201	19305		05506 01000
Regensburg	376	776	81503	19105	25503	862--	03400	83109	60616	23708	854--	06810		82909	60808	24707	854--	06309	82909	58028	25207	854--	06205	10103		02208 02002
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	01607	51300	9----	50704		6					93016	02454	51450	9----	51502	92715	02604	51801	9----	00203	70251		51900 02025
Freiburg	252	803	80102	50102	27811	863--	09103	80102	60022	28210	855--	07303		80000	60022	29009	855--	05205	81503	60022	29209	856--	06003	10009		10207 94000
Freudenstadt	797	815	82909	50105	54806	861--	06400												8270[illegible]	40512	55504	872--	04205	19303		05902 02000
Klippeneck	973	818	92712	00455	55806	9----	06001												82707	60026	55803	762--	03205	19102		06002 01000
Tübingen	370	826																	82507	60022	28707	855--	05108	10007		08006 0[illegible]000
Stötten	734	836	93019	00455	26206	9----	06501						22-30						92713	01534	28104	9----	04001	10804	27	05004 08000
Ulm	522	838	72506	56102	25909	755--	08400	72903	56102	26508	754--	06101							82507	56102	28107	863--	04005	10006		07406 01000
Augsburg	[illegible]	852	82806	30515	25509	872--	08302	73111	56105	26108	755--	06204		82809	40512	27407	873--	05312	82709	40205	27406	874--	05802	19406	25	06206 02000
München-Riem	524	866	82810	40586	25609	872--	08303	83014	60026	25808	855--	06400		82812	58612	26607	855--	04206	82714	56612	27506	3722-	05105	10206		06005 04000
Mühldorf	407	875							6					82915	85612	26007	775--	05308	82609	62016	26307	756--	05002	10305		03805 04004
Passau	409	893	93601	03556	25202	9----	02607	92202	02586	24702	9----	02709		82905	10635	24504	872--	04303	82712	56206	24107	874--	06000	20602		01802 06014
Feldberg/Schw.	1486	908	92718	03435	56203	9----	03702		5										73410	05285	56501	25-5-	01303	59451		03450 02000 9
Konstanz	[illegible]	929							2										83102	50102	29108	855--	06211	10008		07607 01000
Friedrichshafen	[illegible]	934	71504	25102	27309	763--	08802	72802	58022	27109	755--	08400		72601	65022	27809	755--	07306	83601	68022	29008	855--	07211	10008		08007 03000
Kempten-Lenzfr.	705	946	82707	58616	27608	774--	07302	72507	65026	27509	775--	07400		81205	65022	28208	865--	06305	83205	50512	29806	865--	04208	19406		07605 04000
Oberstdorf	810	948							6										70000	58026	56406	[illegible]85--	04104	10106		06205 07000
Zugspitze	2960	961	93421	00717	07954	9----	54500	93126	00708	06956	9----	56708	29-47	93419	00497	06757	9----	57502	93420	00497	06757	9----	57400	90357	32-49	546-- 13000
Hohenpeißenberg	977	962							6										93213	02616	45204	9----	03206	10104	26	05304 06000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	50516	26507	875--	07400		5					70000	62022	26906	754--	05306	70202	58502	27206	756--	05204	20106		06405 04000
Wendelstein	1833	980	93227	00636	55202	9----	02500		6				28-43	93122	00456	54900	9----	00000	93221	00716	55251	9----	51106	79951	34-52	00151 99000 4
Berchtesgaden	542	997							6										82002	58616	26606	4142-	05110	10804		03104 12003

W.

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte [illegible]

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 325

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 2o.November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	62721	61o22	19o11	654oo	o9712	12722	
15 gestern	1ooo2	82822	57o22	19411	854++	o93o4	12823	
18 gestern	1ooo2	82916	59o22	2oo11	+++++	o92o6	129++	394o3
21 gestern	1ooo2	82915	72o22	2o711	+++++	1o2o7	129++	
00 heute	1ooo2	62813	65o22	2171o	+++++	o921o	128++	
03 heute	1ooo2	72815	68o22	2191o	+++++	o91o2	128++	
06 heute	1ooo2	82714	68o22	2211o	+++++	o92o2	127++	3ooo2
09 heute	1ooo2	82713	61o22	23111	854++	o931o	12722	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	9232o	941o4	186o8	9+o++	o8724	12322	
15 gestern	1ooo7	92821	941o5	18o1o	9+o++	o96o6	12822	
18 gestern	1ooo7	82814	97o25	19o1o	9++++	o931o	128++	3o2o3
21 gestern	1ooo7	72816	97o22	1951o	9++++	o92o5	128++	
00 heute	1ooo7	72815	98o22	2oo1o	9++++	o92o5	128++	
03 heute	1ooo7	72915	97o22	21o1o	9++++	o721o	129++	
06 heute	1ooo7	82818	97216	212o9	9++++	o9oo2	128++	394o2
09 heute	1ooo7	82714	97o22	2?2o9	8o87o	o931o	12722	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs	
12 gestern	1ooo3	9222o	93435	189o9	9++++	o8721	12221		
15 gestern	1ooo3	82622	95514	178o9	863++	o9711	12622		
18 gestern	1ooo3	82714	97o25	19oo9	9++++	o8312	127+2	3o1o3	
21 gestern	1ooo3	82815	98o22	1981o	9++++	o92o8	128+1		
00 heute	1ooo3	83o14	97o22	2oo1o	9++++	o91o2	13o+1		
03 heute	1ooo3	82914	97o22	2131o	9++++	o9213	129+1		
06 heute	1ooo3	82814	97515	217o9	9++++	o82o4	128+1	13222	397o2
09 heute	1ooo3	82616	96612	2251o	8o92+	o92o8	12621		

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	82422	4oo26	18111	864++	1o72o	12423	
15 gestern	1ooo4	8272o	58o26	17911	864++	1o6o2	12723	
18 gestern	1ooo4	82916	58o26	18911	9++++	1o31o	1++++	3o1o1
21 gestern	1ooo4	62915	97o22	2o111	9++++	1o212	1++++	
00 heute	1ooo4	72817	98o22	2o811	9++++	,o92o7	1++++	
03 heute	1ooo4	82714	98o22	21111	9++++	o9oo3	1++++	
06 heute	1ooo4	82715	97o22	21611	9++++	1o3o5	1++++	3ooo1
09 heute	1ooo4	82814	58o26	22611	3557+	1o21o	12822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	82o19	5o616	191o4	6747+	o4741	12o21	
15 gestern	1ooo9	8242o	4o616	162o6	6477+	o6729	12421	
18 gestern	1ooo9	82519	62o26	165o9	9++++	o92o3	125++	3o3o3
21 gestern	1ooo9	3292o	65o16	175o9	9++++	o821o	129++	
00 heute	1ooo9	62921	65o32	181o9	9++++	o82o6	129++	
03 heute	1ooo9	52926	65o31	167o9	9++++	o82o 9	12922	
06 heute	1ooo9	o2921	62o22	2ooo9	9++++	o8219	129++	3ooo2
09 heute	1ooo9	72917	6oo32	2o91o	15559	o82o9	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	82318	94o24	181o7	863++	o7728	12323	
15 gestern	1ooo5	82623	951o5	171o9	964++	o971o	12722	
18 gestern	1ooo5	62917	98o21	188o9	9++++	o9217	129++	397o3
21 gestern	1ooo5	22717	97o11	189o9	9++++	o92o1	127++	
00 heute	1ooo5	72915	98o21	195o9	9++++	o92o6	129++	
03 heute	1ooo5	72918	98o22	2o5o9	9++++	o821o	129++	
06 heute	1ooo5	72717	98258	212o9	9++++	o92o7	12722	397o2
09 heute	1ooo5	82714	98o26	222o9	8o91+	o811o	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	8232o	57612	19oo5	8o62+	o5833	12321	
15 gestern	1ooo6	82224	5o6o6	143o6	6752o	o6742	12222	
18 gestern	1ooo6	82719	6oo26	14oo9	9++++	o87o8	127++	3o5o2
21 gestern	1ooo6	3292o	65o11	152o9	9++++	o9312	129++	
00 heute	1ooo6	42726	65o31	158o9	9++++	o82o6	12722	
03 heute	1ooo6	52925	65o31	167o9	9++++	o82o9	12922	
06 heute	1ooo6	5272o	65o22	178o9	9++++	o8211	127++	3ooo2
09 heute	1ooo6	62823	6oo22	19oo9	45535	o9212	12822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o62o	33oo9	8o128	976o6	856o4	6742+	oo71o	o57o3	1o167		
12 gestern	5o62o	33o12	8o128	97626	821o6	4732+	oo735	o54o5	1o178		
15 gestern	5o62o	33o15	8o518	966o5	79oo7	6732+	oo731	o51o6	1o467		
18 gestern	5o62o	33o18	8o321	96635	788o8	6732+	oo5o2	oooo7	1o366		7o286
21 gestern	5o62o	33o21	8o12o	97616	8o4o7	6742+	oo216	o51o7	1o366		
00 heute	6o62o	33ooo	8361o	96616	83oo7	4732+	oo226	o5oo7	13634		
03 heute	6o62o	33oo3	8o128	976o6	855o7	6752+	oo225	o51o7	1o167		
06 heute	6o62o	33oo6	8o125	97616	882o6	6742+	oo227	o52o5	1o167		7o268

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53662	o13o9	81o23	97o22	o75o5	855++	oo815	o555o	11o24		
12 gestern	53663	o1112	8o927	97o22	o84o5	6857+	21oo9	o5551	11126		
15 gestern	53663	o1115	8o922	97832	1o2o5	7957+	21118	o56o1	1o824	11237	
18 gestern	53661	o1618	8o921	97o38	1o3o5	4257+	213o1	o5652	1o824	11237	797++
21 gestern	53661	o2o21	6o823	97o22	121o5	625o2	21118	o55oo	1o824	11237	
00 heute	63661	o2ooo	4o815	97o12	129o5	415oo	oooo8	o555o	1o834	11235	
03 heute	6366o	o2oo3	5o912	97o22	134o5	315o1	oo1o5	o5652	1o833	11234	
06 heute	6366o	o1oo6	7o915	96o31	127o5	25582	oo6o5	o5653	1o933	11234	

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	5o7o2	97o21	989o2	584oo	oo2o7	o5751	1o837		
12 gestern	5o565	51o12	3o211	9715o	oo3o2	334oo	oo214	o5751	1o837		
15 gestern	5o565	51o15	52212	97858	o18o2	584oo	ooo15	o58oo	1o837		snow
18 gestern	5o565	51o18	72912	97268	o28o3	784++	oo21o	o5555	1o636		snow
21 gestern	5o565	51o21	72912	97261	o47o3	6843o	oo219	o5652	1o636		
00 heute	6o565	51ooo	82614	97268	o65o4	884++	oo219	o5454	1o636		
03 heute	6o565	51oo3	83o1o	97158	o77o3	884++	oo212	o5552	1o636		
06 heute	6o565	51oo6	73119	97268	o95o3	784++	oo219	o5353	12121	1o636	

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o59o	196o9	8183o	96616	94811	873++	51725	oo211	11856	12269	
12 gestern	6o59o	19512	82o34	96226	94412	873++	415o4	oo211	12o49	12153	
15 gestern	5o59o	19415	42133	96o31	94313	464oo	418o1	oo311	12149		
18 gestern	5o589	19518	72o31	98o31	95412	764++	41311	oo21o	12o58	12259	
21 gestern	5o588	19421	72128	978o1	96911	784++	41215	o5111	12159	17252	
00 heute	6o588	195oo	32133	98o18	97411	384oo	512o5	o511o	12148	17162	
03 heute	6o588	194o3	8214o	978o2	99411	834++	5122o	o511o	12259		91153
06 heute	6o588	195o6	6224o	98258	o2611	5343+	oo232	o51o9	17251		91154

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o546	34oo9	51935	98o21	76411	554oo	14219	oooo9	11847		
12 gestern	5o543	34112	32135	98o11	8o311	354oo	21239	oo3o7	11947		
15 gestern	5o45o	34315	82o4o	98o22	82311	854++	5322o	oo3o8	12o39		
18 gestern	5o538	34418	82o35	978o8	8881o	873++	44266	oooo9	12o39		
21 gestern	5o534	34621	82324	98o28	9591o	3747+	44271	oooo8	12o39		
00 heute	6o528	343oo	811o9	97616	935o8	8o52+	53825	o52o7	12o36		
03 heute	6o528	343o3	61515	98o36	9o41o	3555o	5273o	oo1o8	11424		
06 heute	6o527	35oo6	72o3o	98o36	928o9	755oo	52324	o51o7	12o57		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o526	2o2o9	72o23	98o22	o9713	756++	517o3	oo311	12o46	12159	
12 gestern	5o526	2o212	81932	97216	1o713	854++	4121o	oo312	11947	12159	
15 gestern	5o524	2o215	82o3o	96515	1o414	873++	415o3	oo413	12o48	12159	
18 gestern	5o524	2o218	82123	96o35	11114	853++	511o7	oo413	12145	12o59	
21 gestern	5o524	2o221	7222o	97o12	13314	753++	oo212	oo312	12244	12o58	
00 heute	6o524	2o1oo	21717	97o32	15o13	7o95+	oo117	oo212	12143	12o58	
03 heute	6o524	2o1o3	82o15	951o2	14913	864++	oo8o1	oo112	12o32	12o58	
06 heute	6o525	199o6	81814	91464	15612	862++	oo2o7	ooo12	11832	12o56	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	22o28	97o2o	98615	225oo	oo712	ooo1o	12o23	17553	
12 gestern	5o44o	41o12	81942	95616	94715	1242+	oo739	ooo13	17o45		
15 gestern	5o44o	41o15	6264o	97o29	98712	625oo	oo341	o55o7	17653		
18 gestern	5o44o	41o18	6254o	98o21	o1212	625oo	oo325	o55o3	17653		
21 gestern	5o44o	41o21	32625	98o22	o2811	2253o	oo115	o57o2	17551		
00 heute	6o44o	41ooo	5263o	98258	o42o9	1464o	oo214	o6oo3	17631		
03 heute	6o44o	41oo3	62736	978o1	o391o	235oo	oo8o2	o61o6	17754		
06 heute	6o44o	41oo6	62732	97258	o3911	5354o	ooooo	o61o7	17753		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o45o	155o9	71811	95414	26116	752++	oo316	ooo16	1oo+o	11845	12255
12 gestern	5o451	11612	71813	97o34	26516	784++	oo2o9	oo116	11843	12266	
15 gestern	5o451	16615	718o6	97o12	25716	754++	237o8	oo115	11842	12266	
18 gestern	5o45o	16118	817o8	97o32	26716	854++	oo31o	oo115	11844	12663	7oo++
21 gestern	5o449	15921	816o8	96o12	27916	855++	51212	ooo16	11743	12253	
00 heute	6o45o	159oo	7161o	96o15	27416	755++	oo8o5	ooo15	11743	12253	
03 heute	6o45o	159o3	61613	96o12	26816	655oo	oo8o6	ooo15	11743	12253	
06 heute	nil										

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o35o	48oo9	22421	98o21	12621	215oo	oo3o3	o5116	12434	12958	
12 gestern	5o35o	48o12	1242o	98o21	14721	115oo	oo32o	ooo15	12434	13158	
15 gestern	5o35o	48o15	32326	98o2o	14523	1153o	oo8o2	oo318	12336	13256	
18 gestern	5o35o	48o18	63o25	98o31	14921	215o1	oo3o5	o5316	13o37		
21 gestern	5o35o	48o21	62919	98o52	1732o	425o2	oo224	o5215	13137		
00 heute	6o35o	48ooo	63o16	98o21	2o32o	2256o	oo229	o5219	13o47		
03 heute	nil										
06 heute	6o35o	48oo6	83119	98o22	23118	685o7	oo212	o5613	13146		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 325 — Freitag, den 2o.November 196

Meldungen vom 19.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSsss
5o498	177oo	o2313	98o1o	18513	oo9oo	6821o	o5212	12323		Bremen
53515	o21oo	823o2	97o22	24o13	8++++	oo7o5	oo1++	1oo+o		Frithjof
5o2o4	61ooo	1o7o9	98o2o	16526	125++	662o5	o5521	1o721		Blumenthal
5o432	33ooo	81627	97o22	o5518	854++	56223	oo216	116++		Elsfleth
53517	o23o6	823o9	98o22	24o12	8++++	oo4oo	ooo++	123++		Frithjof
5o257	162o6	oo212	98ooo	17o22	oo9oo	842o8	oo2++	1o2+1		Westfalen
5o495	212o6	81915	98o31	13512	2255+	68733	oo112	11924		Bremen
5o664	55oo6	2363o	98o2o	o4955	+++++	+++++	o66++	+++++		Vikingbank
5o631	25oo6	41813	98o12	854o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
5o588	o35o7	3263o	98o11	o9o11	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
5o58o	o12o8	126o9	98o2o	o9922	+++++	+++++	oo2++	+++++		Konstanz
5o614	o52o9	62324	98252	o45o9	+++++	+++++	oo2++	12335		H.Everling
5o61o	o55o9	22418	98o2o	o58o9	+++++	oo22o	o51++	12423		Gelsenkirchen
5o641	132o9	8oooo	97o22	953o9	+++++	+++++	oo2+++	+++++		Mechthild
5o631	248o9	2oooo	98o21	859o9	+++++	oo229	o54o7	149+2		Katfisch
5o587	127o9	72218	97o22	o72o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden
5o6o6	o86o9	72213	96o22	o59o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Würzburg
5o663	231o9	8o752	96268	932o3	+++++	oo311	o54++	1o726		Mainz
5o495	226o9	82o24	97o21	1o515	6742+	6873o	oo213	12o24		Bremen
5o656	299o9	8o448	9o1o8	93252	+++++	oo214	o65++	1o448		Essen
5?582	oo1o9	22618	98o1o	1o211	+++++	++++++	oo3++	+++++		L.Schweisfurth
5o588	113o9	82415	96616	o9212	863++	644oo	oo1o7	12421		Brgmstr.Smidt
5o626	28oo9	8o533	87o22	824o8	+++++	+++++	o55++	+++++		J.Krüss
5o642	329o9	8o34o	971o2	893o1	+++++	1471o	o6o++	+++++		Regensburg
5o586	26oo9	81721	96515	58o11	86+++	64748	+++++	+++++		Transatlantic
5o669	2o7o9	9o53o	96848	912o1	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hannover
53567	o17o9	42813	98o22	15311	+++++	+++++	oo3++	+++++		Bielefeld
5o645	531o9	236o9	98o2o	o1o52	+++++	+++++	o59++	+++++		Fr.Homann
6o668	247o9	8o852	97687	928o3	+++++	1o112	o56++	1o829		Nürnberg
5o62o	o9111	82315	975o8	o331o	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Ahlers
5o664	55o12	43627	98o21	o5955	+++++	+++++	o65++	+++++		Vikingbank
5o644	53312	13413	98o2o	oo952	+++++	oo7o5	o54++	13432		Düsseldorf
5o663	55o12	73621	98o22	o5o54	+++++	+++++	o6o++	+++++		H.Kern
5o614	o5212	82521	98o22	o751o	+++++	+++++	oo5++	125+4		H.Everling
5o644	55212	8o213	98o22	o5154	+++++	+++++	o64++	+++++		E.Ollenhauer
5o641	13312	622o9	97o12	967o9	+++++	+++++	oo3++	+++++		Mechthild
5o583	o2512	229o7	99o2o	12o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
53512	o1812	823o9	98o22	25o12	+++++	5411o	ooo++	123+1		Frithjof
5o393	23o12	199o2	98o2o	27o19	oo9o2	55+++	oo113	1oooo		Freiburg
5o67o	2o612	9o53o	95848	945o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Hannover
5o587	13812	82o24	961o2	o38o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Minden
5o493	24712	82o24	97212	1o514	854++	674oo	oo113	12o24		Bremen
5o585	27112	8193o	965o5	82o11	86+++	6473o	+++++	+++++		Transatlantic
5o6o2	56512	2o2o5	99o22	oo2o2	+++++	oo21o	o62++	1o2+o		Nordenham
5o588	12512	82118	95616	o631o	863++	64829	o53o8	12121		Brgmstr.Smidt
5o643	32412	8o444	961o2	881o2	+++++	14712	o56++	+++++		Regensburg
5o664	54612	73621	97o12	o5355	+++++	oo212	o61++	13622		Cuxhaven
5o359	33312	71921	99o22	1852o	5477o	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
5357o	oo812	12913	98o1o	16o11	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bielefeld
5o629	28o12	8o53o	97o22	844o8	+++++	+++++	o55++	+++++		J.Krüss
5o688	24712	8o852	97267	965o3	+++++	1o138	o57++	1o829		Nürnberg
5o665	55o12	5o221	98o22	o4254	+++++	+++++	o61++	+++++		Grönland
5o656	29912	8o448	977o7	94152	+++++	o2211	o59++	1o449		Essen
5o619	o8912	82418	968o8	o541o	+++++	+++++	++++++	+++++		Bonn

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSsss
5o6o3	o7712	82211	96o22	o88o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Würzburg
5o449	28712	81915	96616	14817	852++	56223	oo516	119++		Elsfleth
5o555	44112	7o321	98o12	o68o4	755++	54218	o53o2	1o3+3		H.Russ
5o443	19812	o18o7	98o2o	25o16	oo9oo	1621o	oo114	11821		Blexen
5o664	54615	8o137	98o22	o7o54	+++++	+++++	o6o++	+++++		H.Meins
5o645	31915	8o448	967o2	881o2	+++++	134oo	o59++	+++++		Regensburg
5o268	73o15	518o5	99o21	18125	557oo	65211	o5218	11821		A.Vinnen
5o258	15712	6o721	98o32	19522	49++1	141o5	ooo++	1o7+2		Westfalen
5o6o1	43615	3o5o5	98o2o	o1952	+++++	oo212	o56++	+++++		H.Böckler
53572	o1515	226o9	98o2o	15111	+++++	+++++	oo3++	+++++		L.Schweisfurth
5o665	54815	8o133	98o31	o6955	+++++	122o9	o63++	1o127		Bremerhaven
5o633	26618	81o24	97o22	811o9	+++++	+++++	o53++	+++++		J.Krüss
5o664	55218	83624	98o22	o6154	+++++	+++++	o54++	+++++		E.Ollenhauer
5o663	24o18	8o652	96o28	952o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
5o62o	o8117	81813	97515	o28o8	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Ahlers
53545	o6617	52911	98o32	28o1o	+++++	+++++	o52++	12921		Braunschweig
5o663	23118	8o56o	96o22	945o4	+++++	oo7o1	o51++	1o528		Mainz
5o596	o5618	81815	96o22	1o41o	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
5o67o	2o618	9o437	95848	97oo1	+++++	+++++	oo3++	+++++		Hannover
5o664	55o18	5363o	98o21	o7955	+++++	+++++	o65++	+++++		Vikingbank
5o61o	o5518	822o8	978o8	1o21o	+++++	oo4oo	o5o++	12222		Gelsenkirchen
5o595	32418	83424	961o2	738o8	+++++	++++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
5o688	24718	8o752	97o27	94oo3	+++++	1o715	o57++	1o729		Nürnberg
5o6o1	46318	1o7o5	98o2o	o2652	+++++	oo2o7	o55++	+++++		H.Böckler
5o592	o4518	82815	96636	11511	+++++	+++++	o51++	128+2		Konstanz
5o641	13318	814o9	961o6	95oo7	+++++	+++++	ooo++	+++++		Mechthild
5o489	27318	41913	97o21	o9o14	2o892	673o5	oo212	11922		Bremen
5o586	28518	8193o	965o5	8oo1o	865++	546o2	+++++	++++++		Transatlantic
5o382	26618	41718	98o2o	23o19	3258o	56712	o5215	11722		Nordenham
5o578	oo818	73o13	97o32	18o11	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
5o644	53318	13524	98o2o	o2352	+++++	oo2o7	o54++	13554		Düsseldorf
5o614	o5218	82311	97626	o9o1o	+++++	+++++	oo5++	12322		H.Everling
5o653	3o318	8o36o	98o22	97651	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
5o455	17518	o18o5	9841o	25215	oo9oo	1621o	o5214	11821		Blexen
5o655	55o18	6o137	98o32	o6o54	+++++	+++++	o63++	+++++		Vikingbank
5o644	53321	136o9	98o2o	o3752	+++++	oo284	o54++	13621		Düsseldorf
5o615	12521	72o18	98o22	o1111	+++++	+++++	oo2++	+++++		Passau
5o669	2o621	9o137	96535	974o1	+++++	+++++	oo3++	+++++		Hannover
5o49o	27921	o1813	98o21	o9o15	oo9oo	674oo	oo212	11822		Bremen
5o663	25o21	8o656	96o28	935o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
5o594	33321	83218	97o32	8o7o9	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
5355o	o5521	22913	98o11	2ooo9	+++++	+++++	o52++	12921		Braunschweig
5o668	24721	8o752	97o22	94oo3	+++++	1o4oo	o56++	1o729		Nürnberg
5o6o1	43621	o99o2	98o2o	o5o52	+++++	oo224	o55++	+++++		H.Böckler
53573	o25o6	82332	96616	12oo9	6732+	7364o	oo1o7	12348	1++++	Meerkatze
53576	o14o9	22726	98o21	13o1o	1o941	7321o	oo1o8	12736	12343	Meerkatze
53582	oo315	32618	98o2o	151to	1o971	73211	oooo7	12634	149+2	Meerkatze
5o585	oo318	82618	98o21	16o1o	854++	731o9	oo1o7	12634	1++++	Meerkatze
5o629	518o6	ooooo	99o2o	o1152	oo9oo	314oo	o5761	13434	1++++	W.Herwig
5o624	51oo9	o36o3	99o2o	o1153	oo9oo	444oo	o5859	1362o	1o133	W.Herwig
5o619	5o218	1o1o8	99o3o	o3153	oo9o1	322o9	o5856	1o221	13343	W.Herwig.
5o6o7	369o9	7o338	98o27	9ooo3	784++	5462o	o59oo	1o359	1++++	Poseidon
5o6o4	373o9	7o239	977o7	889o4	783++	54811	o585o	1o269	1++++	Poseidon
5o594	4o518	8364o	97158	923o3	893++	54321	o5851	13659	9115o	Poseidon
53292	327o9	22224	98o2o	15221	12462	341o3	o5213	1oooo	1++++	Meteor
53277	32718	42o18	98o12	14324	445oo	34311	o51o9	12o21	1++++	Meteor

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

43581	o23oo	6323o	97258	126o6	694oo	oo222	o55oo	13245
43581	o23o3	6333o	97258	136o6	6946+	2321o	o56o2	13345
43584	o23o6	63324	97258	149o5	5946o	23213	o58o2	13345
53581	o23o9	22818	97o22	12411	1554o	oo131	oo5o9	12645
53581	o2312	32718	961o1	1321o	2264o	oo2o8	oo2o9	12734
53581	o2315	22718	97o2o	1441o	1454o	oo212	oo2o9	12734
53581	o2318	62713	98o31	1621o	6o95o	oo218	oo1o8	12723
53581	o2321	82913	976o1	1741o	47+2+	oo212	oo2o9	12723

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

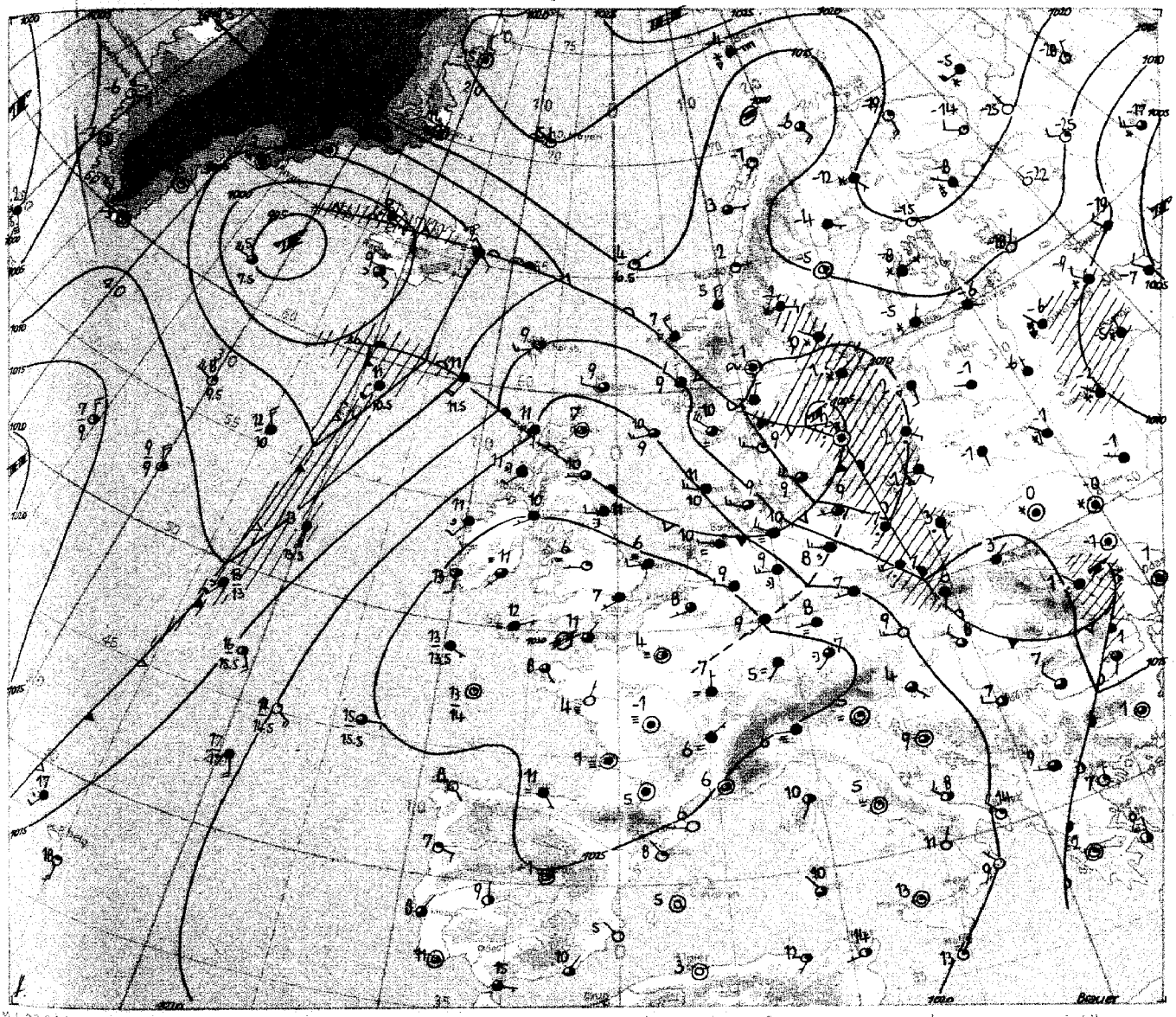
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Ersatzansprüche gegen den Verlag ausgeschlossen

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8201

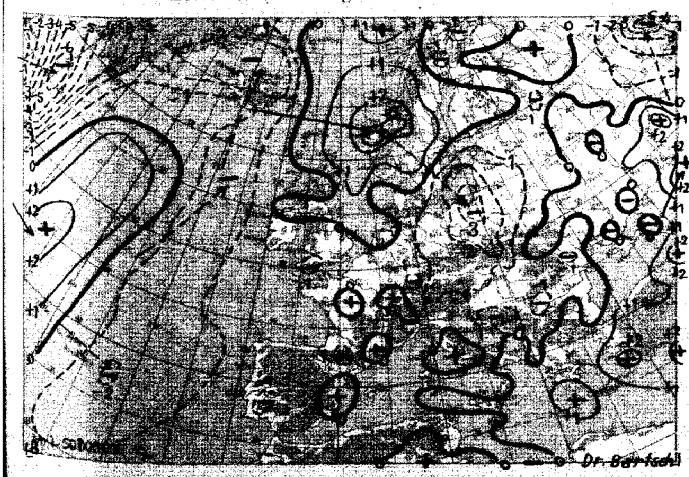
Jahrgang 89 | Sonnabend, den 21. November 1964 | Nummer 326

Wetterlage heute 6 Uhr

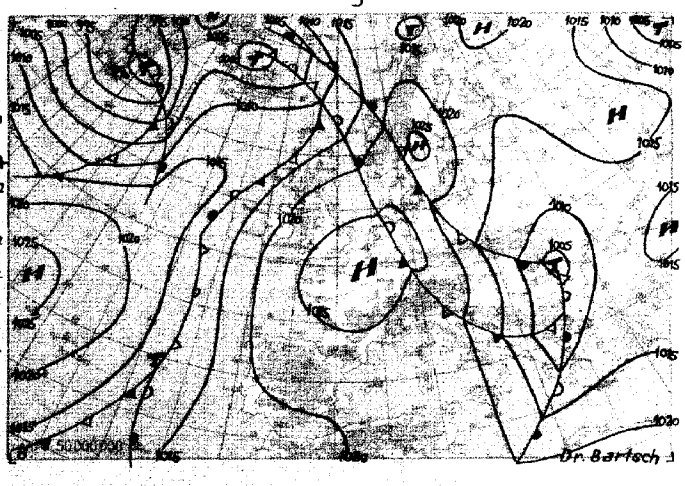


M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



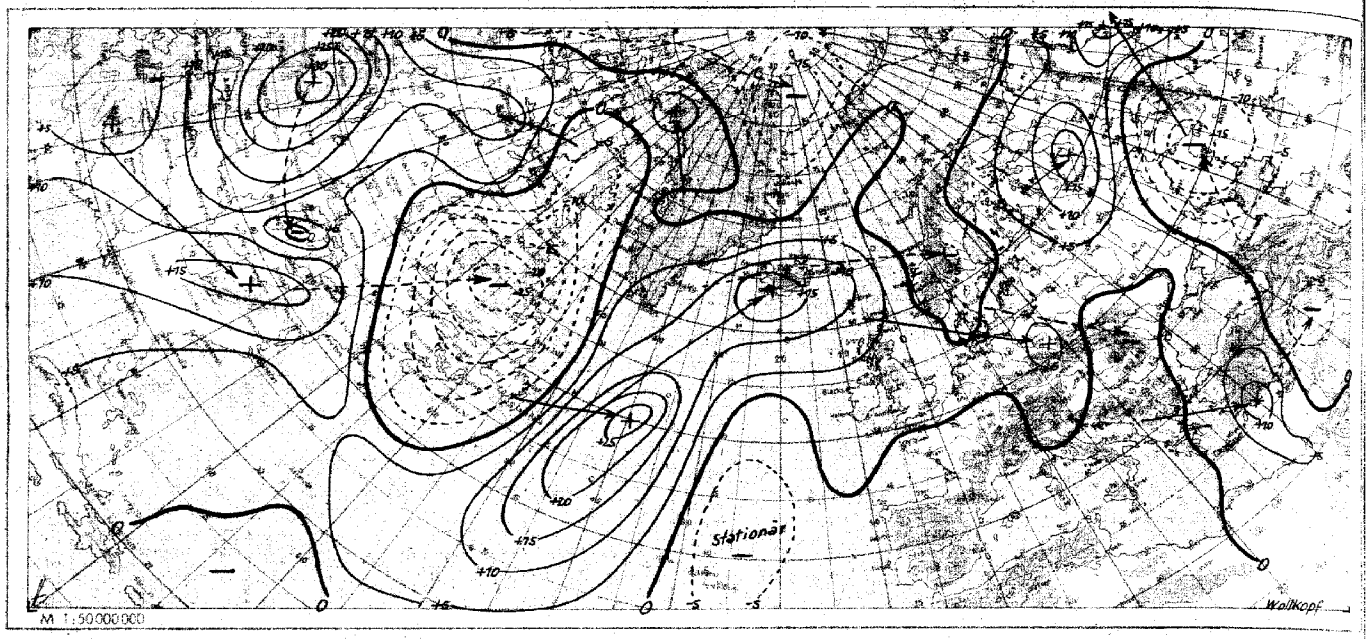
Vorhersagekarte für Sonntag den 22. Nov. 64 6 Uhr



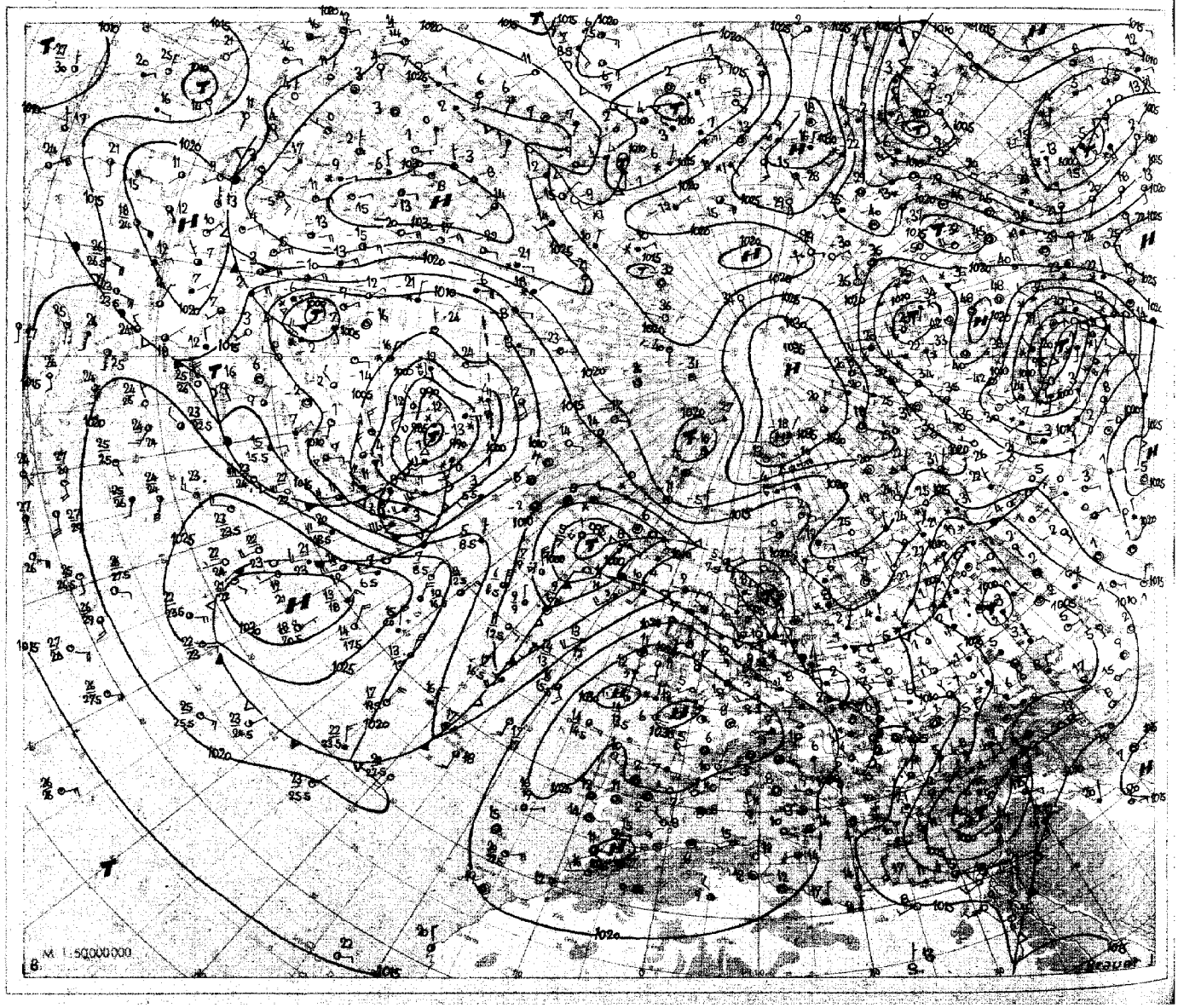
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

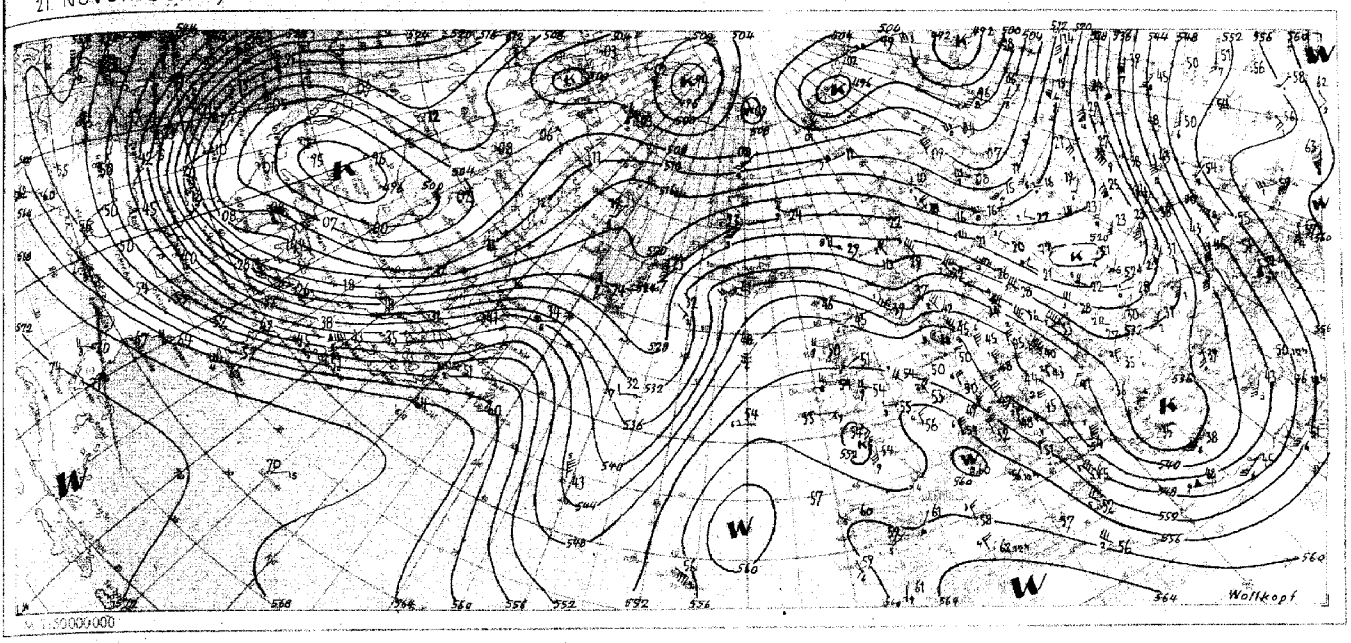


Wetterlage heute 0 Uhr

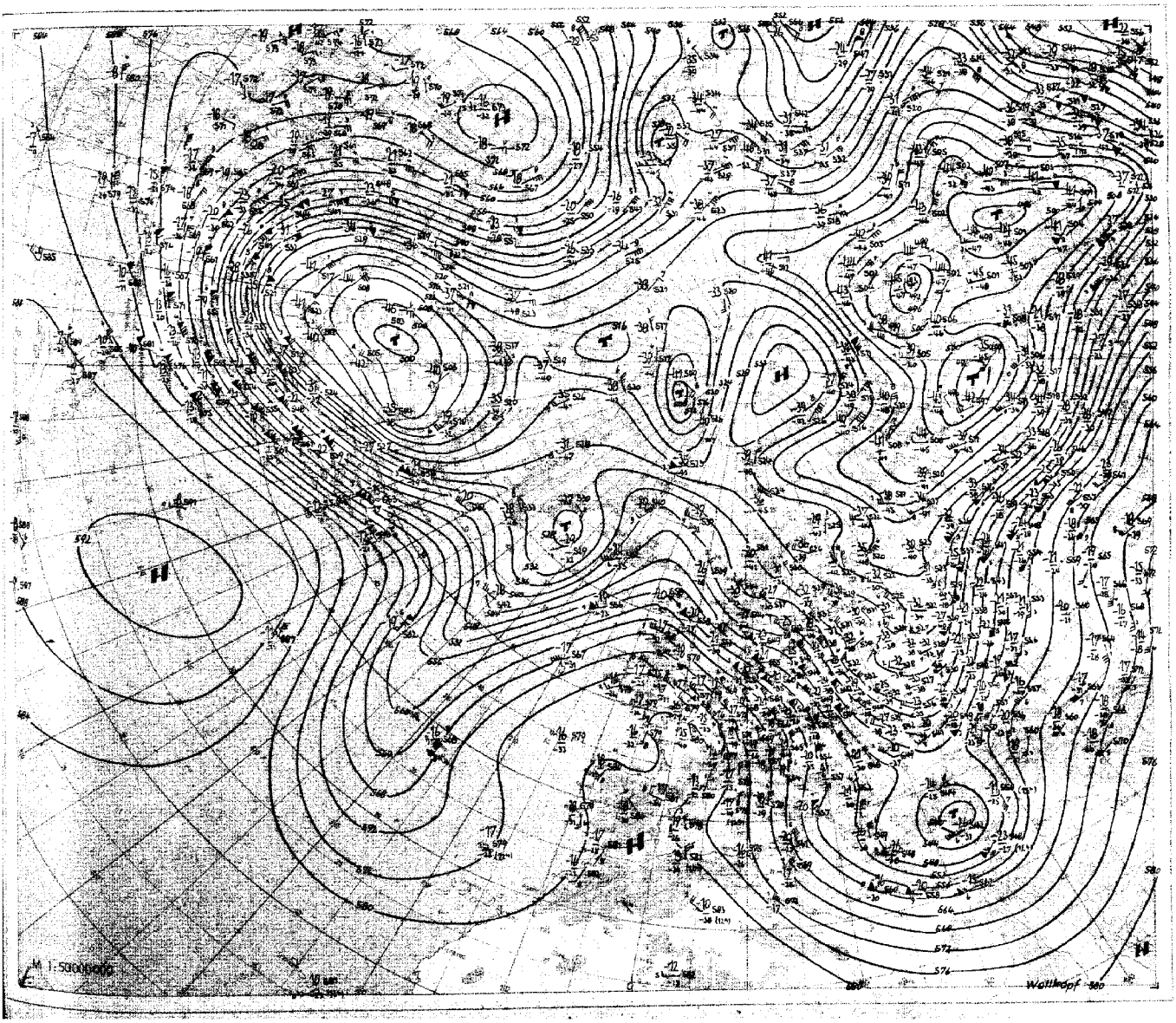


21 November 1964

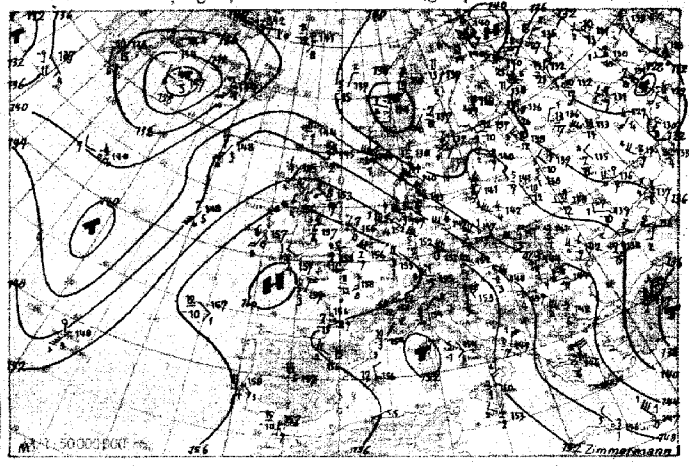
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



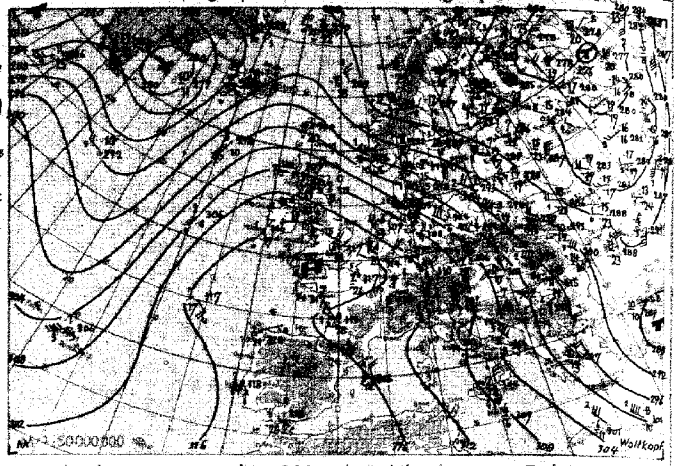
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



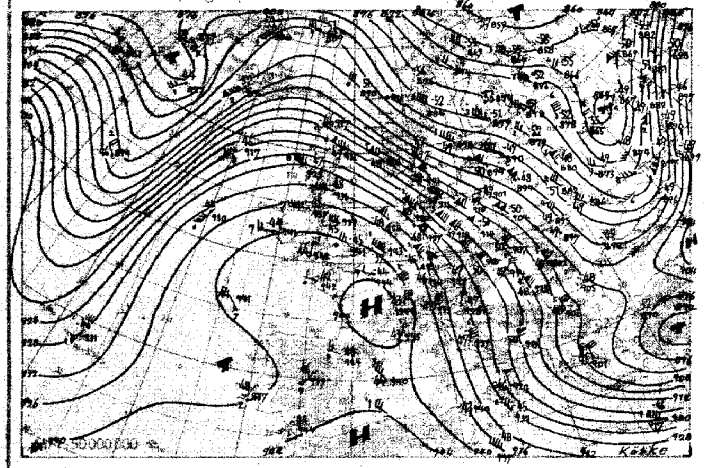
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



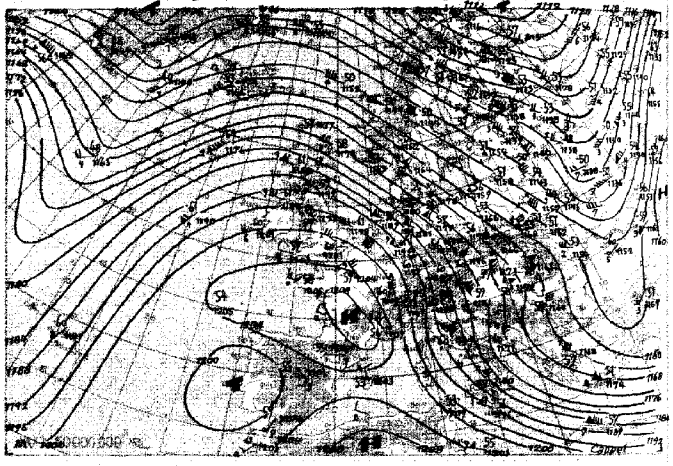
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



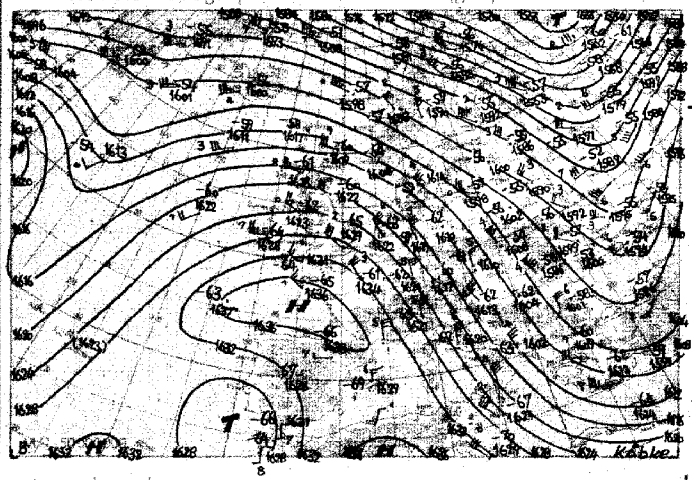
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



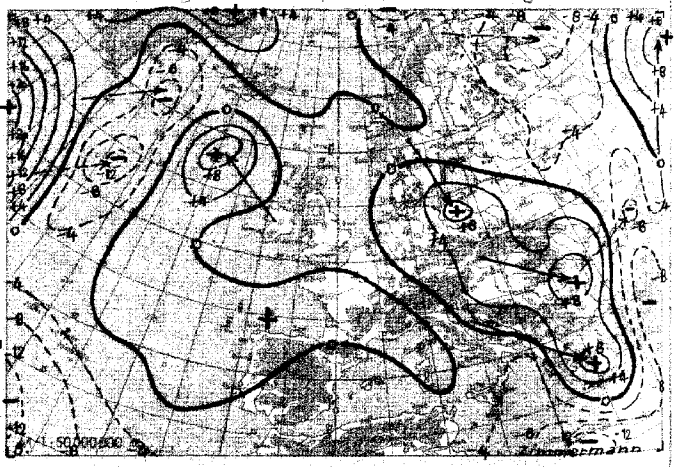
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Auch in den letzten 24 Stunden bestimmten milde, um das westeuropäische Hoch herumgeführte Maritimluftmassen das Wetter in Deutschland. Bei meist starker Bewölkung kam es fast überall zu geringfügigen Niederschlägen. Die Tagestemperaturen überschritten im Norden und Westen verbreitet 10 Grad.

Die Frontalzone auf der Nordostflanke des Hochs blieb erhalten. In ihr zogen weitere, von dem nordatlantischen System abgespaltene Störungen südostwärts, wobei im wesentlichen nur das nördliche und östliche Mitteleuropa von den Fronten beeinflußt wurde. Der im türkischen Raum entstandene Tiefdruckwirbel zeigte nur noch eine geringe Verlagerung nach Osten und begann sich langsam aufzufüllen. Er besitzt nach wie vor ein abgeschlossenes Höhentief, das den südlichsten Teil des ausgeprägten osteuropäischen Troges darstellt. An der Südostflanke dieses Höhentroges liegt über der mittleren Wolga ein Tiefdruckgebiet, durch dessen nördlichen Teil ein Frontenzug verläuft, der sehr kalte, über Nordrußland lagernde Luft von verhältnismäßig milden Luftmassen abgrenzt. Nördlich des Urals sind die Temperaturen bis auf -30 Grad abgesunken.

Der westatlantische Höhentrog schwenkte zum Mittelatlantik und schwächte sich infolge des allgemeinen Druckanstiegs, der bis heute früh in diesem Raum zu beobachten war (24stündige Druckänderung maximal 30 mb) in seinem nördlichen Teil merklich ab. In seinem Südabschnitt weitete er sich allerdings noch weiter südwärts aus und hat an der Rückseite eines vom Island-tief ausgehenden meridionalen Tiefausläufers die Azoren erreicht. Zwischen dem atlantischen und dem osteuropäischen Höhentrog hielt sich der seit Tagen vorhandene Höhenhochkeil, durch den gleichen Effekt wie gestern nochmals etwas nach Westen verschoben und gleichzeitig noch etwas verstärkt.

Auf der Vorderseite eines großräumigen nordamerikanischen Höhentrogs zog eine Zyklone rasch nordostwärts nach Labrador. Die zum Westatlantik gerichtete Warmluftadvektion an ihrer Vorderseite (Erhöhung der troposphärischen Mitteltemperatur um maximal 16 Grad) trug mit zur Abschwächung und Einengung des vorgelagerten atlantischen Höhentrogs bei.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mitteleuropa bleibt größtenteils unter dem Einfluß des westeuropäischen Hochdruckgebietes. Auf der Rückseite des nach Südosten abziehenden Ostseetiefs folgt vom Nordmeer her ein Hochkeil nach. Auf seiner Südseite dringt dabei kontinentale Kaltluft nach Westen vor und erreicht die östlichen Teile Deutschlands. Die atlantischen Störungen werden auf der Nordseite des Hochs anfangs nach Nordosten, später nach Osten gesteuert und dürften sich vor allem im Küstengebiet auswirken.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: [illegible] — Sonnabend, den 21. November 1964 — Nummer: 326

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	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: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	4	015	72911	62012	21910	7097-	09208	72916	58102	22010	36512	09001		72817	58102	21510	5633-	09503	82817	58102	21610	764-	09201	-0010	20-27			
List	16	020	72614	58102	20909	6564-	08210	72617	50102	20810	4568-	09801	25	82520	56212	20509	3647-	08603	82615	60026	20509	6642-	08400	-9311	22-31			
Husum	3	029	72708	60022	20809	756--	08207	72709	59022	21209	756--	08104		72712	59022	20809	6647-	08804	72612	60216	20509	764--	07703	-9610				
Schleswig	44	035	72711	59012	20509	5543-	07106	72712	59012	20610	5547-	08002		82511	58102	20309	6543-	08504	82512	50212	19909	854--	07804	-9110				
Falshöft	4	043	62920	60032	19809	60830	08206	82718	58102	20210	864--	08204		82610	60022	20210	864--	08000	82018	60022	20010	9----	10702	-0010				
Kiel	3	045	72717	60022	19810	36431	08105	82714	59032	20310	5557-	07205		72710	59022	20010	764--	08803	82512	56102	19809	864--	08702	-0010				
Norderney	13	113	82517	50586	23109	3547-	07312	82525	40106	23009	15732	06601	25	62521	45101	22708	30952	07503	72521	50601	22508	3747-	07802	-9709	23			
Bremerhaven	7	129	82509	57212	22409	8727-	08111	72512	56106	22510	3527-	09101		62414	57108	22009	35532	08805	82414	57108	22308	763--	07303	-9710				
Cuxhaven	5	131	72811	58102	22109	756--	08109	72812	50102	22210	755--	09001		72513	30282	21809	2627-	08604	82613	30104	22508	762--	07307	-0010				
Kaltenkirchen	32	145	62907	50102	21609	56480	08211	83108	50102	21709	763--	08002		82811	20102	21209	762--	09706	82812	40102	21709	763--	08306	-0010				
Hamburg-F.	14	147	72909	59012	21609	754--	08210	82911	59022	22010	863--	09204		72710	57106	21710	773--	09803	72812	58102	22009	763--	08003	-9211				
Lübeck	13	156	62709	62032	20309	55430	08209	72711	65031	20111	755--	07802		72608	65038	20310	3553-	08302	82610	60028	20609	764--	08203	-9111				
Emden-Wolthusen	10	202																										
Emden-Hafen	6	203	82507	40106	24408	861--	08209	72612	20106	24310	762--	09801		72410	50102	24009	35431	07503	62511	56102	23708	65430	07803	-9710				
Cloppenburg	49	216	82507	23102	24309	862--	08109	82809	24102	24309	863--	09400		72707	45102	24610	763--	08303	72608	50102	24309	755--	07603	-0010				
Bremen	4	224	82812	40602	23510	862--	08311	82710	50212	23710	872--	08102		82709	48102	23510	862--	08602	82611	56102	23609	864--	07201	-9711				
Soltau	77	235	82707	56102	22609	853--	08213	82710	56102	22510	853--	08400												10				
Lüchow	35	253	72508	58102	21318	8543-	08216	72512	60012	21310	4843-	08000												11				
Lingen	21	305	82607	22102	25409	862--	08109	82609	50102	25310	753--	08801		72708	50102	25110	754--	07602						10				
Münster	64	313	82705	33102	25810	754--	08309	82605	30102	26210	754--	08004		82706	30102	25710	755--	09605	82706	30102	26210	754--	08305	-0010				
Osnabrück	95	317	82610	20102	25609	862--	08213	82710	30212	25510	863--	09400		82609	50102	25210	763--	08603	82609	56102	25709	763--	07205	-9710				
Gütersloh	72	320	82608	24102	25910	863--	09210	82507	22102	26110	863--	09002		72506	26102	25510	753--	09504	82406	24046	25710	853--	08002	-9710				
Salzuflen	98	325	82704	25102	25309	862--	08215	82506	30102	25410	863--	08101		82406	40102	25310	754--	08801	82702	20102	25309	754--	06400	-0010				
Hannover-L.	52	338	82711	50102	24009	862--	08210	82714	56102	24310	853--	08203		82614	40106	24210	853--	08501	72513	50106	24109	755--	07701	-9710				
Braunschweig-V.	82	348	82712	40102	23209	872--	08313	82711	50106	23110	863--	08801		82709	50102	23310	853--	08302	82710	50102	23609	854--	07003	-9710				
Berlin-Dahlem	51	381	72908	60031	20109	784--	06215	72910	60021	20110	784--	07500		52809	60012	20510	35530	06104	82806	58252	21009	855--	08005	-9510	26			
Berlin-Tempelhof	51	384	73016	60032	19609	755--	06311	73011	62032	19810	65531	07002		42913	62016	20110	48540	07303	82912	60606	20609	854--	08205	-9210				
Düsseldorf	36	400	82503	18102	27510	763--	09111	72507	30202	27511	753--	10000		82305	30105	27211	863--	10603	82906	40106	27710	856--	08205	-9111				
Bocholt	25	406	82510	15284	27009	862--	09213	82510	20104	26911	863--	09400		82510	25102	26811	754--	09501	82209	45102	26810	754--	08000	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	83008	15102	27010	862--	08112	82807	10258	27410	862--	09004		82707	14102	27010	862--	09704	83208	56102	27210	755--	08103	-9111				
Kahler Asten ☐	835	427	93015	01454	53505	9----	05305	93218	04414	53305	9----	05802		93117	01454	53305	9----	05400	83118	56104	53405	860--	05202	-0005	23-31			
Kassel	158	438	72703	45102	25310	5567-	07310	82907	40056	25411	6552-	07001		82702	40052	25311	755--	06701	83103	57022	25811	755--	06305	-9711				
Göttingen	150	444	82908	59022	24710	855--	07311	82706	57102	24611	855--	08000		82704	50102	24810	5557-	07101	82904	50052	25110	855--	06102	-0011				
Braunlage	607	452	82706	56102	23706	853--	05213	82706	60216	23606	853--	05400	25	82810	65022	23607	854--	04301	72913	65022	24106	754--	04203	-9103				
Aachen	202	501	82507	10284	28209	862--	09808	82207	25104	28110	862--	09000		82105	18102	27510	862--	09605	82702	20102	27910	862--	09204	-0010				
Nürburg	626	510	82707	40104	28406	871--	06311	82705	56104	28207	871--	06000		72705	70012	27408	754--	06704	82707	62022	28008	874--	06203	-0008				
Köln	68	513	82706	28102	27510	862--	09211	82707	30102	27511	853--	09400		82706	30102	27011	754--	09705	82807	40102	27411	854--	09304	-0012				
Koblenz	96	515	82306	64022	27611	5557-	08316	82503	60026	27412	4557-	08802		72305	58012	26912	785--	08704	82007	62022	26911	864--	08501	-9712				
Marienberg	547	526	93111	02474	26307	9----	07311	92914	06434	26307	9----	07000		92911	05454	26307	9----	07400	82912	12284	26507	860--	07201	-0007				
Gießen	185	532	72306	35102	26009	755--	08308	82306	57102	25711	885--	08801		82206	57102	25611	864--	07801	82206	62022	26110	865--	07304	-0011				
Bad Hersfeld	212	542	72304	62012	26009	756--	07208	82706	61022	25810	5857-	07000		72703	60012	25310	3557-	07505	82503	60022	26109	865--	08209	-0011				
Wasserkuppe ☐	921	544	92908	00455	53304	9----	04308	93109	00455	53504	9----	04202		92911	00454	53504	9----	04400	92709	00454	53705	9----	05302	-9105				
Trier-Petrisberg	265	609	82503	40102	29508	862--	07208	82303	40102	29408	854--	07000		82404	30102	28508	862--	08708	82303	40102	28809	862--	07304	-0009				
Deuselbach	479	615	92309	05454	28706	9----	06311	82707	50284	28607	862--	07001		72706	50102	27708	66330	07705	82909	56102	28207	863--	06303	-0008				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92910	00456	55005	9----	05209	92914	00456	55106	9----	06801		92915	00454	54906	9----	06702	92914	00454	55105	9----	05303	-9206				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82608	60025	27709	5562-	08211	72509	65025	27211	5557-	08804		82304	62032	27011	5552-	08503	82307	65022	27310	855--	08303	-9712				
Darmstadt	263	639	82510	50106	27608	4562-	06206	82609	50106	27509	855--	07000		82708	75022	27210	2557-	08501	92509	57022	27509	755--	07301	-9110				
Würzburg	259	655	82710	65022	27108	3557-	07309	82612	60022	26610	4557-	07003		82713	60026	26310	1577-	06503	82308	62026	26909	756--	06105	-9710				
Bad Kissingen	216	658	82404	62022	26609	6552-	07211	82603	64022	26610	5557-	07001		82705	60022	26110	5552-	07504	82704	35102	26610	755--	07304	-0010				
Coburg	336	671	82504	45102	25307	5547-	07305	72507	50602	25009	4847-	07000		82706	45106	25409	6547-	07304	82503	60026	26208	5557-	07205	-9709				
Bamberg	239	675	73110	60022	26109	755--	07211	82906	62022	26110	7742-	07101		82903	56052	25810	755--	07803	82503	56102	26909	864--	06309	-0010				
Hof	567	685	72810	57102	24506	785--	05307	82809	62022	24307	885--	05001		82908	40102	24207	5557-	05601	82506	40102	25107	4557-	05308	-0007				
Weiden	438	688	82506	58102	25507	852--	06213	82507	59602	25508	854--	06001		82606	57106	25508	854--	06500	83008	57106	25807	754--	06003	-9108				
Berus	363	704	92307	00515	28906	9----	06304	92706	02435	29007	9----	07002		92506	00454	28607	9----	07704	92404	00454	28707	9----	07102	-9302				
Schaumb.-Tholey	569	706	90000	00454	29305	9----	05207	92702	00454	29106	9----	06000												07				
Saarbr.-Ensheim	323	708	91904	08504	29407	9----	07304	92404	09455	29307	9----	07000		92303	09474	28808	9----	08604	92202	04434	28908	9----	08301	-9708				
Neustadt/Wstr.	161	723	72720	70022	27709	6857-	08307	82717	68022	27511	22560	09000		62907	56022	27511	12572	07500	72903	50102	28209	4647-	07205	-0012				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92910	00454	27905	9----	05305	82710	04414	27707	860--	07000		72910	30104	27407	46259	06501	92708	00474	28206	9----	06205	-0007				
Karlsruhe	114	727	82212	56106	28808	864--	07106	82206	56106	28709	865--	07000		72308	56102	28410	5553-	08602	72307	56102	28809	2553-	08304	-9710				
Mannheim	97	729	82003	30102	28409	865--	07309	82204	56022	28411	865--	07000		72903	56012	27912	1557-	08504	72204	50102	28110	756--	07201	-0012				
Stuttgart-Echt.	405	738	72303	60025	28607	754--	06005	83006	62035	28109	855--	06701		72705	65022	27809	4546-	06603	70000	58102	28408	755--	06104	-9710				
Öhringen	248	742	83106	30212	28608	864--	06207	82906	30106	28308	864--	07803		82906	30102	28109	864--	07501	82904	25102	28508	864--	07104	-9709				
Ansbach	413	755	82904	18205	27607	862--	06209	82704	25105	27508	863--	06000		82706	35102	27308	863--	06500	82702	35102	27908	863--	06204	-9708				
Weißenburg/Bay.	422	761	82513	40105	27407	862--	06303	82512	35105	27807	862--	06004		82708	35102	27507	863--	06503	82707	56102	27907	864--	06104	-9708				
Nürnberg	310	763	82810	50102	26308	854--	07208	82811	56102	26309	854--	07001		82707	40102	26409	853--	07301	82506	45102	26709	854--	07103	-0009				
Regensburg	376	776	82807	56102	26008	873--	06208	82906	50106	26308	854--	06003		82806	56102	26108	854--	06502	82704	50102	26808	855--	06207	-9708				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92915	01606	52801	9----	01212	93214	01606	52801	9----	01000		93116	01616	53201	9----	01304	93115	01606	53701	9----	01205	-0401				
Freiburg	252	803	71603	60022	29310	756--	05303	73202	65022	28711	786--	06804		23504	68011	28311	15640	06504	10000	60021	28808	00901	06301	-0012				
Freudenstadt ☐	797	815	72705	65025	55905	764--	05204	82907	56105	55805	873--	04803		72902	58105	56205	764--	05203	22505	65015	55804	25430	03303	-9106				
Klippeneck ☐	973	818	82702	70022	56303	755--	03204	93102	05472	56305	9----	04802		73102	65024	56405	6123-	04500	53403	65284	56103	16130	03201	-0005				
Tübingen	370	826	72105	60025	29108	5557-	06204	72802	60025	28410	5557-	07805		72706	65022	28010	555--	06802	72704	56022	28809	755--	05304	-9711				
Stötten	734	836	92810	00455	28605	9----	05307	92911	01455	28505	9----	05000		92707	10434	28305	9----	05400	92806	04434	28805	9----	05303	-9405				
Ulm	522	838	82007	65205	28407	5647-	05204	72505	75025	27709	6547-	05703		72905	75022	27908	6557-	06201	73205	70022	28208	5557-	05201	-9709				
Augsburg	477	852	82709	58102	28007	854--	05207	82710	59022	27508	854--	06803		82809	59022	27708	884--	06303	82703	59022	28308	856--	06305	-0009				
München-Riem	524	866	82613	56106	28107	874--	05108	82812	56106	27508	854--	06803		82710	56102	27508	854--	06000	82709	57102	28308	854--	06307	-9108				
Mühldorf	401	875	82706	65012	27308	755--	06111	82907	63022	27208	756--	06000		82605	85606	27308	756--	06001	82703	62026	27908	855--	06306	-9708				
Passau	409	893	82908	56202	25307	853--	06311	82709	58205	25807	853--	06105		82709	60012	25408	754--	06503	82708	56616	26207	873--	06207	-9308				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	73603	00414	56901	75---	01103	73406	05414	56902	68-4-	02000		70104	01414	56501	78---	01603	30205	81035	57001	15641	50204	-0002				
Konstanz	399	929	72905	68022	29309	4567-	05203	73002	58012	28010	6854-	05810		41402	70011	28109	25542	05501	50000	65031	28808	15540	06104	-0011				
Friedrichshafen	401	934	83202	58102	29508	6557-	06305	72403	60012	28410	6854-	06808		51902	60012	28209	15741	07604	80000	40101	28808	857--	06104	-0010				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80705	60025	30206	874--	04204	72205	70025	29507	755--	04803		72003	75022	29008	757--	04603	82510	60025	29907	865--	04304	-9708				
Oberstdorf ☐	810	948	82403	60022	56707	775--	04201	80000	62022	56507	855--	04804		73602	65022	56808	6564-	05301	80000	50102	56506	866--	05103	-0009				
Zugspitze ■	2960	961	93513	00494	07157	-----	57304	73514	89027	07259	7067-	60102	24-35	83626	89032	07358	55-2-	61400	83519	58022	09457	65-2-	58318	-0256	27			
Hohenpeißenb. ☐	977	962	82612	58286	56004	7732-	04210	82713	65026	55705	7752-	04806	26						82404	60602	56304	855--	04104	-9205				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	50515	28506	854--	05212	70201	60025	27308	7523-	06807		73604	62022	27208	4527-	06500	80000	57102	28507	5552-	05308	-9509				
Wendelstein ☐	1833	980	93115	00717	56751	9----	51310	93015	00497	56151	9----	51606	22-35	93216	00684	56751	9----	51306	93212	00716	57351	9----	51306	-9950				
Berchtesgaden	542	997	80501	60216	27607	7842-	06312	80501	58616	27307	852--	06802		80501	58616	28207	5842-	06308	80000	50616	28607	2752-	06203	-0308				

Bi.

Jahrgang: 19 **Sonnabend, den 21. November 1964** Nummer: 326

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	82917	15582	21o1o	861--	o98o6						
List	16	020	8272o	56o26	198o9	6642-	o98o7						2o-28
Husum	3	029	82712	4o515	193o9	773--	o8712						
Schleswig	44	035	82512	35536	19oo9	872--	o87o9	82712	251o5	186o9	862--	o98o4	
Falshöft	4	043	82718	6oo22	197o9	9----	o87o3	82714	6oo28	185o9	9----	o8712	
Kiel	3	045	8251o	56518	185o9	864--	o8713						
Norderney	13	113	82523	56216	221o9	4647-	o78o4						24
Bremerhaven	7	129	82415	56612	216o8	773--	o78o7	82513	23536	2o6o8	872--	o871o	
Cuxhaven	5	131	82613	3o512	212o9	762--	o8813						
Kaltenkirchen	32	145	82713	4o512	2o4o8	763--	o7813						
Hamburg-F. (+)	14	147	82613	571o2	2o8o9	863--	o7812	82712	25586	2o2o8	872--	o87o6	
Lübeck	13	156	82514	59o25	193o9	864--	o7813						28
Emden-Wolthusen	0	202	826o9	6o212	229o9	8o97-	o77o8	8271o	58216	227o9	8o97-	o75o2	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	826o8	561o2	24oo9	864--	o78o3						
Bremen	4	224	82612	561o2	231o9	864--	o78o5	82714	561o2	219o9	863--	o8712	
Soltau	77	235	82611	5o1o-	226o8	855--	o7oo1						
Lüchow	35	253	825o8	571o2	2o5o9	5547-	o78o6						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	827o5	5o1o2	257o9	755--	o78o5	825o6	4o1o2	255o9	754--	o77o3	
Osnabrück	95	317	82611	561o2	255o9	764--	o77o3						
Gütersloh	72	320	825o9	43o42	254o9	854--	o75o3	825o8	43o42	25oo9	854--	o76o4	
Salzuflen	98	325	822o8	3o1o2	2521o	863--	o78o1						
Hannover-L.	52	338	82614	5o1o2	238o9	854--	o67o3	72615	4o212	229o9	754--	o77o9	
Braunschweig-V.	82	348	72511	5o1o2	229o9	5553-	o78o7	725o9	576o2	221o9	774--	o77o8	
Berlin-Dahlem	51	381	827o8	5o5o2	2o3o9	864--	o78o7	9271o	561o5	193o9	864--	o681o	
Berlin-Tempelhof	51	384	82811	6o516	2o2o9	854--	o78o4	82712	6o2o6	192o8	854--	o68o4	
Düsseldorf	36	400	723o5	4o1o1	273o9	756--	o88o4	828o9	5o1o1	2671o	764--	o97o6	
Bocholt	25	406	822o7	5o1o2	266o9	756--	o87o3		2				
Essen-Mülheim	120	410	728o8	4o1o2	27oo9	754--	o88o3	8321o	4o5o2	265o9	863--	o86o5	
Kahler Asten □	835	427	93o19	o1454	528o5	9----	o58o7	9312o	o3414	525o4	9----	o46o2	21-33
Kassel	158	438	8oooo	56o22	25o1o	755--	o78o8	83oo6	6oo22	2471o	755--	o56o3	
Göttingen	150	444	827o5	561o2	2431o	854--	o78o7						
Braunlage	607	452	83o17	65o22	231o6	754--	o48o9						32
Aachen	202	501	825o6	4o1o2	2751o	862--	o96o4	826o6	3o1o2	2751o	862--	o94oo	
Nürburg	626	510	425o7	5o1o2	281o6	463oo	o58o1		2				
Köln	68	513	827o3	571o7	27o1o	357oo	o87o4	826o2	2o1o2	263o9	863--	o97o7	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	73111	181o2	265o7	761--	o68o1						
Gießen	185	532	82oo6	66o22	2541o	865--	o78o7						
Bad Hersfeld	212	542	827o4	6oo22	257o9	865--	o78o4						
Wasserkuppe □	921	544	9281o	oo454	534o4	9----	o48o2	92612	oo454	527o4	9----	o47o8	
Trier-Petrisberg	265	609	822o4	4o1o2	286o8	862--	o87o3	824o5	4o1o2	281o8	862--	o88o5	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92712	oo454	547o5	9----	o58o3	92717	oo454	543o5	9----	o56o4	
Frankfurt-Flugh.	110	637	824o7	6oo22	2711o	855--	o78o2	721o4	581o2	266o8	5563-	o77o5	
Darmstadt	263	639	82611	59o22	274o8	866--	o68o1						
Würzburg	259	655	722o8	6oo22	27oo8	756--	o75o1	724o7	1oo22	264o9	755--	o66o4	
Bad Kissingen	216	658	824o4	351o2	264o9	755--	o77o3		2				
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	825o3	561o2	262o9	864--	o78o8		6				
Hof	567	685	82711	3o1o6	25oo6	864--	o58o3	82711	356o6	236o6	863--	o5813	
Weiden	438	688	826o5	561o2	257o7	864--	o67o1		2				
Berus	363	704	923o2	oo454	287o7	9----	o74oo						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	92oo2	o2454	289o7	9----	o74oo	924o5	o1454	284o7	9----	o78o5	
Neustadt/Wstr.	161	723	82712	561o2	277o9	3647-	o78o5						
Weinbiet/Wstr.	553	724	927o8	o1434	278o6	9----	o68o4						
Karlsruhe	114	727	823o6	58o22	288o9	855--	o84oo		2				
Mannheim	97	729	8oooo	3o1o2	285o9	756--	o71o3		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	53oo4	561o1	284o6	357o2	o57o4	63oo2	561o1	286o5	456o2	o41o1	
Öhringen	248	742	827o4	251o2	283o8	864--	o68o3		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	8251o	4o6o2	278o7	863--	o68o1		6				
Nürnberg	310	763	728o6	561o6	263o8	755--	o77o5	826o4	561o6	261o8	854--	o68o1	
Regensburg	376	776	827o3	566o6	263o6	864--	o67o5	828o4	561o6	259o8	864--	o67o4	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93115	o1456	533o1	9----	o18o4		6				
Freiburg	252	803	1oooo	561oo	288o5	oo9o1	o58o4	816o1	6oo3o	288o4	oo9o1	o47o1	
Freudenstadt □	797	815	425o5	65o3o	551o3	oo9o2	o28o7						
Klippeneck □	973	818	331o3	6oo11	554o3	16141	o38o1						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	931o9	o2454	287o5	9----	o48o1						
Ulm	522	838	722o1	65o22	285o7	5553-	o54oo	732o4	65o22	282o6	2553-	o58o3	
Augsburg	477	852	827o5	581o2	278o7	855--	o68o6	727o5	581o2	273o7	756--	o56o6	
München-Riem	524	866	826o7	56216	281o7	856--	o68o4	827o6	58216	276o7	856--	o66o4	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	8271o	561o6	25o97	863--	o68o3	829o4	56616	257o7	863--	o67o2	
Feldberg/Schw. □	1486	908	223o5	84o1o	563o1	1o941	oo8o6		o				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	3o1o1	4o1o1	286o7	3o941	o68o4	136o1	281o1	286o4	1o94o	o46o4	
Kempten-Lenzfr.	705	946	716o2	581o2	297o5	7o97-	o48o6	7oooo	5o1o2	295o4	7o97-	o47o4	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	935o9	oo472	o9553	9----	544oo	935o7	oo454	o8753	9----	537o9	
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	571o6	278o7	6547-	o58o6		6				
Wendelstein □	1933	980	93112	oo497	56951	9----	518o4		7				
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	TTT mmmgg	RRrr 24
Helgoland	83217	82o22	2o21o	863--	1o7o5	73215	6oo12	1991o	5637-	1o7o3	1911o	25	o99o9	91o1o
List						72823	62o22	186o9	754--	o88o4	191o9	23-32	o92o9	94ooo
Husum	82714	351o2	188o8	784--	o76o9	72712	571o2	181o9	756--	o87o7	1o1o8		o87o8	o2oo3
Schleswig	82713	3o1o6	182o9	862--	o97o4	52714	62o16	172o9	2563o	o871o	192o9		o89o8	91oo2
Falshöft	82818	65o22	175o9	9----	o871o	7292o	65o12	168o9	9----	o77o7	-97o8		---o7	97---
Kiel	82712	571o-	1751o	864--	o96o5	72712	581o-	1661o	754--	o78o9	192o9		o95o8	92o13
Norderney						82916	155o5	21oo9	4717-	o84oo	191o8		o86o8	91o13
Bremerhaven	82612	571o5	197o9	872--	o97o6	82715	575o2	193o9	872--	o97o4	1o1o8		o88o8	o1oo3
Cuxhaven						82913	5o1o6	196o9	862--	o96o3	195o8		o87o8	95ooo
Kaltenkirchen						82913	121o6	179o9	761--	o971o	1o1o8	28	o85o8	o1ooo
Hamburg-F. (+)	82913	2o5o5	19oo9	871--	o9712	83o15	251o5	1811o	861--	o97o9	1o1o8		o92o8	o2ooo
Lübeck	826o8	58515	1771o	861--	o8715	82711	68o25	17o1o	764--	o87o7	195o9		o94o8	96o15
Emden-Wolthusen	828o9	58o26	2191o	8o97-	o88o8									
Emden-Hafen						828o8	351o6	22o1o	862--	o97o4	191o8		o84o7	91oo2
Cloppenburg						827o8	1o5o6	221o9	861--	o97o7	1o1o8		o91o8	o1ooo
Bremen	82813	3o5o5	214o9	861--	o87o5	82812	155o5	2o6o9	861--	o97o8	197o9		o94o8	97ooo
Soltau						92712	o445-	189o9	9----	o9714	1o1o8		o89o8	o1ooo
Lüchow						82515	251o5	17oo9	862--	o9711	197o8		o96o8	97oo5
Lingen						827o7	115o5	23oo9	861--	o97o5	1o1o9		o95o8	o1ooo
Münster	826o7	4o1o2	244o9	863--	o7711	827o6	4o6o2	236o9	863--	o77o8	197o8		o96o8	97ooo
Osnabrück						8251o	165o2	235o8	862--	o77o7	192o8		o92o8	92ooo
Gütersloh	8251o	32o42	24oo9	853--	o771o	8241o	11535	235o8	872--	o77o5	-91o8		-----	91---
Salzuflen						824o4	2o61-	239o8	862--	o87o9	193o8		o95o8	93ooo
Hannover-L.	82612	18596	22oo8	871--	o77o9	82714	2o2o6	2o9o9	861--	o8711	193o8		o91o8	93ooo
Braunschweig-V.	822o9	5o616	215o8	873--	o77o7	82512	4o216	2o3o9	853--	o8712	195o8		o92o8	95ooo
Berlin-Dahlem	8271o	4o515	177o8	862--	o7716	82812	5o2o5	164o9	851--	o7613	195o8		o88o7	o1oo5
Berlin-Tempelhof	82812	38516	176o7	862--	o7817	82916	565o6	16oo8	863--	o7715	1o1o7	27	o9oo	o1---
Düsseldorf	827o4	85o12	266o9	755--	o77o1	826o7	65o22	256o9	755--	o771o	1ooo8		o95o5	91---
Bocholt						825o8	3o616	248o9	754--	o771o	191o9		o95o8	91ooo
Essen-Mülheim	83o1o	581o5	261o8	854--	o68o4	829o7	56616	253o8	854--	o77o8	197o8		o92o7	91ooo
Kahler Asten □	9312o	o9414	519o4	9----	o48o7	93o14	o2514	512o3	9----	o38o6	197o3	22-34	o47o3	97ooo
Kassel	831o3	57212	2381o	865--	o67o9	828o4	6oo26	2281o	865--	o67o9	197o9		1o4o8	97ooo
Göttingen	829o6	351o2	23oo9	855--	o681o	834o6	4o1o2	222o9	854--	o77o8	1ooo9		o98o7	ooooo
Braunlage						82913	4o51-	2o7o5	872--	o571o	195o5		o6oo4	96ooo
Aachen	828o7	561o2	273o8	863--	o78o5	825o7	581o2	268o8	863--	o66o5	1ooo8		o97o9	ooooo
Nürburg						827o9	5o1o2	26oo5	862--	o471o	1ooo5		o65o5	oo---
Köln	833o9	5o5o2	2631o	874--	o84oo	829o8	561o5	257o9	854--	o65o6	191o9		1o2o7	91ooo
Koblenz						834o5	5o1o2	2541o	864--	o86o9	ooo1o		11o--	97ooo
Marienberg	93o12	o4454	247o7	9----	o77o8	93o15	o5454	239o6	9----	o67o9	1ooo6		o67o5	ooooo
Gießen	818o5	6oo22	241o9	865--	o77o9	8271o	68536	235o9	865--	o67o6	197o9		o98o7	97ooo
Bad Hersfeld						827o4	6oo22	24oo8	865--	o67o8	1ooo8		o9oo7	ooooo
Wasserkuppe □	92713	oo454	518o4	9----	o47o8	92711	oo454	51oo4	9----	o471o	1ooo3		o42o4	91ooo
Trier-Petrisberg	725o4	5o1o2	274o8	757--	o77o7	725o7	6oo22	265o8	784--	o77o8	1ooo8		o8oo	ooooo
Deuselbach	827o6	571o2	266o7	864--	o77o6	8271o	581o2	256o7	864--	o67o9	1ooo6		o67o5	ooooo
Kl. Feldberg/T. □	93o16	oo454	533o5	9----	o5712	93o16	oo454	529o5	9----	o56o6	1ooo5		o52o5	92ooo
Frankfurt-Flugh.	823o7	59o22	257o9	864--	o771o	824o6	62o22	247o9	864--	o77o9	1ooo8		o98o6	97ooo
Darmstadt						82611	59o22	249o8	866--	o671o	1ooo7		o83o6	91ooo
Würzburg	82712	6oo22	256o8	855--	o67o9	82513	6oo22	244o9	855--	o7711	ooo08		o86o3	97ooo
Bad Kissingen						832o3	561o2	234o9	755--	o77o9	1ooo9		o94o8	ooooo
Coburg						823o5	59o22	231o3	864--	o671o	1ooo7		o8oo6	91ooo
Bamberg	827o4	561o2	244o8	864--	o77o8	823o5	561o2	238o8	864--	o77o5	194o8		o9oo6	94oo1
Hof						8271o	3o1o6	219o6	5552-	o4711	197o6		o62o5	91ooo
Weiden	826o8	561o2	239o7	754--	o6717	822o9	561o2	232o7	754--	o57o7	1ooo7		o71o6	91ooo
Berus						823o9	561o-	268o7	854--	o77o3	1ooo7		o69o	93ooo
Schaumb.-Tholey						927o8	oo45-	267o6	9----	o67o7	1ooo6		o59o6	ooooo
Saarbr.-Ensheim	9oooo	o1454	274o8	9----	o871o	824o5	12284	268o8	861--	o87o3	1ooo7		o72o7	97ooo
Neustadt/Wstr.						52715	58o31	252o9	5o93o	o7713	1ooo9		o98o8	ooo1
Weinbiet/Wstr.						62915	o1444	251o6	6o97-	o6,12	1ooo6		o61o5	oooo3
Karlsruhe						822o8	62o22	265o9	5553-	o771o	1ooo8		o89o7	ooooo
Mannheim						816o2	561o2	258o8	855--	o771o	1ooo8		o98o7	ooooo
Stuttgart-Echt.	73oo2	561o2	275o4	4573-	o3813	823o6	561o2	268o5	854--	o47o5	1ooo4		o72o2	97---
Öhringen						829o4	251o2	259o8	864--	o77o9	1ooo7		o8oo7	97ooo
Ansbach						826o2	4o1o2	252o7	864--	o57o7	1ooo7		o72o6	97ooo
Weißenburg/Bay.	825o6	5o1o2	26oo7	853--	o6713	827o7	4o1o2	253o7	864--	o67o7	197o6		o7ooo	97ooo
Nürnberg	725o5	581o6	251o8	754--	o6711	827o7	5o1o6	243o8	854.-	o67o8	195o7		o84o6	95ooo
Regensburg	825o4	56616	248o7	864--	o6711	824o4	561o6	238o7	864--	o671o	192o7		o77o6	92ooo
Gr. Falkenstein □	93o16	oo454	519o1	9----	o1813	93o17	oo454	51oo1	9----	o171o	797o1		o11o1	o4ooo
Freiburg	4oooo	6oo3o	284o4	3o931	o37o4	825o3	o1474	283o3	9----	o36o1	1ooo2		o775o	ooo16
Freudenstadt □						825o3	5851-	542o4	863--	o47o5	191o2		o36o1	92ooo
Klippeneck □						9oooo	oo454	542o3	9----	o36o9	1ooo1		o3251	oooo2
Tübingen						725o7	5o1o1	283o3	4563-	o25o2	1ooo2		o77o1	97oo6
Stötten						928o9	o1454	265o4	9----	o47o9	1ooo4		o47o4	94ooo
Ulm						82oo6	571o2	272o4	4563-	o36o5	1ooo4		o72o3	97ooo
Augsburg	723o5	581o2	263o6	756--	o5811	726o6	571o2	258o6	756--	o48o5	1ooo8		o72o5	ooooo
München-Riem	823o6	586o2	268o7	856--	o68o8	824o6	56212	257o7	755--	o5711	197o6		o72o5	91ooo
Mühldorf	825o6	6o612	263o7	755--	o681o	724o3	65o16	254o7	756--	o67o8	194o6		o77o6	94ooo
Passau	825o8	56616	248o7	873--	o67o8	823o5	561o6	237o7	863--	o5711	2o2o7		o72o7	o2ooo
Feldberg/Schw. □						735o2	oo414	5485o	25-41	5o7o7	5oo5o		o1453	ooo22
Konstanz						93oo4	o8471	28oo4	9----	o35o4	1ooo4		o745o	oooo4
Friedrichshafen	9o6o2	o847o	287o3	9----	o38o3	9oooo	o9434	278o4	9----	o46o5	1ooo3		o78o1	oooo4
Kempten-Lenzfr.	816o1	561o2	285o5	8o97-	o47o8	834o2	3o1o2	283o5	865--	o47o1	oooo2		o6oo1	97ooo
Oberstdorf □						8oooo	7oo32	541o4	1557-	o38o5	1ooo3		o58o1	oooo3
Zugspitze ■	73512	oo454	o7254	9----	54714	93512	oo454	o7253	9----	53561	9oo53		556--	o2oo7
Hohenpeißenb. □						927o7	o1454	543o3	9----	o37o6	197o6		o41o3	92ooo
Garmisch-Partenk.	8oooo	5o1o2	27oo6	6527-	o58o5	8oooo	5o1o2	263o6	852--	o56o5	197o6		o71o5	95ooo
Wendelstein □	92915	oo491	55251	9----	518o8	92913	oo494	54951	9----	516o4	79951		51151	99ooo
Berchtesgaden						8o5o2	58o26	261o5	3732-	o55o3	1o1o5		o66o4	o4ooo

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 20. November 1964 — 325

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1906
	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff
	2o45 12	2o46 14	2o51 13 3242	2o46 12	2o48 14	2o5o 15 321o	2o38 1o 3315
	1618 11	1622 12	1625 11 3358	1623 15 3346	1621 15	1628 15 3141	161o 1136 3445
	1363 o7 3265	1368 1o	1371 1o 3263	1374 1o 3252	1373 1o	1377 11 3169	1356 o83o 3465
	1183 1121 2961	119o 1o	1193 o712 3265	1196 13 3272	1193 13	1198 11 317o	1179 1325 3381
	922 95o8 3066	93o 96o6	927 9395 3155	936 93o4 3365	933 93	935 9197 3153	92o 9516 347o
	724 8193 3157	73o 7992	727 8o83 3148	735 7786 3149	732 78	734 7782 3147	721 8o86 3463
	561 6971 3045	567 6781	565 6977 3041	571 6871 3343	569 6871	57o 6872 3o38	559 7o74 3453
	3o3 5462 2944	3o6 5354	3o6 5454 3o4o	312 5454 3327	31o 5472	31o 527o	3o3 5994 3228
	148 o2o2 2732	15o o65o	151 o3o3 2828	156 o3o3 312o	155 o154 292o	154 o3o3	151 5187 3o16
	o15 o2o2 1918	o16 o9o7	o19 o3o1 191o	o23	o23	o21 o9o8	o2o oo54 281o

Markante Punkte (PPP TTTT dd ddff):

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
o22 14	o34 16	o29 12	o28 11	o22 11	o14 o8	oo9 o8 3o61
o3o 14	o7o 16	o3o 12 3523	o3o 11	o3o 12	o2o 13 3o14	o1o o8 2839
o34 12	o8o 13	o7o 14 335o	o42 14	o33 13	o25 12	o12 o9
o41 15	o7o 14	137 o7	o52 12	o38 1o	o3o 14 3216	o16 16
o64 11	127 o8	171 142o	o7o 15	o47 17	o46 13	o2o 11 2917
o7o 14	146 o9	226 o1o7	o85 17	o6o o9	o7o 16 3223	o3o 1o 3312
o83 15	16o 12	25o 99o3 3255	123 16	o64 14	146 1o	o34 1o
125 3o38	175 12	286 9597	162 13 3275	o7o 14	2o2 1117	o41 14
132 o6	184 13	421 7882	175 1o	o82 14	25o o1o7 3162	o62 1641
14o o8	215 o6	444 7583	198 14	o92 16	327 8792	o7o 1238 3532
195 1222	225 o6	48o 7281	223 3262	183 1o	331 8891	o75 1o37
217 o819	232 o918	535 647o	25o o313 3o73	195 13	387 7982	132 1o34
232 o718	25o o515	572 6365	42o 7582	218 1o	43o 7485	147 o63o
25o o415 3o78	373 8294	6oo 3233	43o 7677 3129	25o o2	491 6877	164 1441
27o 9911	563 5973	662 5557	53o 6565	397 78	519 6573	196 1426
48o 7o76	593 5768	8oo 3o29	6oo 596o 3234	412 788o	564 6166	25o o517 3374
513 6969	612 6o61	857 o3o3	62o 5959	545 6467	581 617o	366 8496
578 6363	683 5355	892 o4o4	648 3219	569 6468	6oo 3o5o	414 7983
6oo 2943	726 5253	916 o2o2 2624	662 5557	641 5659	637 5 64	557 6468
638 5865	829 o6o2	967 o5o3	695 5555	666 557o	67o 548o	574 6466
66o 5659	863 o2o2	oo2 o3o1	745 5151	733 3122	721 516o	6oo 3445
721 5265	887 o3o3	o17 o4o2 17o9	77o 5151	774 5o74	766 5252	654 6o95
75o 5o57	925 o6o4		8oo 3323	8oo 3o2o	79o o1o1	715 6o95
769 5151	o2o o9o8		86o o4o4	8o5 oo71	819 o1o1	8oo 3o17
8oo 2737			885 282o	862 o251	9o8 o6o6	917 3o16
824 o2o2			93o o5o5	921 2812	927 o6o6	953 o383
893 o5o5			965 o6o4	936 o4o1	992 o9o9	oo2 oo54
9o7 2527			99o o7o6 22o4	965 o4o1 18o4	o16 o8o7 16o4	o2o oo51 27o5
94o o5o5						
956 o4o4						
978 o4o4						
o13 o3o3 1813						

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	427	424	426	423	427	422	428
100/200	435	432	432	427	428	43o	431
200/500	622	623	628	625	624	628	62o
500/1000	546	551	546	548	546	549	539

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1912
	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff
	2o5o 12	2o52 12 3214	2o41 15	2o47 13	2o49 14	2o46 13 3318	2o44 14
	1619 11	1622 12 3238	1616 12	1622 14 3353	1621 12	1621 14 3236	1617 12 3354
	1365 12	137o o9 325o	1366 12 3359	1371 1o 3358	1369 11	137o 12 3247	1362 o7 3361
	1184 1o	119o 11 3253	1189 1518 3274	1193 15 3267	1189 11	1192 14 3261	1183 1214 3272
	924 9598 3391	931 9598 3259	93o 9396 3378	934 94o1 336o	93o 95o1	934 94oo 3356	923 9598 325o
	725 7984 3383	732 8o81 326o	728 7882 3374	735 8o87 3349	731 7987	734 7983 3451	725 8182 3248
	562 6775 3374	567 6869 3358	564 6774 3374	572 6679 3344	567 6779	57o 6773 3242	562 697o 325o
	3o3 5474 324o	3o7 5274 3232	3o5 5479 3168	311 5269 3132	3o9 547o	3o9 5178 3228	3o4 5657 323o
	147 o155 3241	151 o1oo 3237	15o o15o 3o34	155 5151 2923	154 o1oo	154 o1o1 3125	151 5o69 252o
	o15 o7o7 2822	o18 o8o7 3o14	o17 o9o8 2822	o23	o21	o21 o8o8 2717	o21 o3oo 22o9

Markante Punkte (PPP TTTT dd ddff):

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
o24 13	o4o 12 3216	o3o 12	o2o 13	o11 o9	o48 12	o25 14
o3o 12	o59 13	o56 15	o25 1o	o2o 1o	o56 18	o3o 12
o43 1o	o7o o9 3226	o7o 14	o3o 13	o3o 11	o58 16	o39 15
o7o o9	o75 o9	o9o 11	o44 15	o34 13	o7o 13 3525	o44 12
o92 12	o83 12	12o 14	o58 16	o38 11	o77 14	o48 14
125 o6	121 12	141 13	o7o 12	o7o 13	o8o 13	o62 15
175 17	137 o9	166 1o	o83 3345	o78 12	o87 15	o7o 12
2o7 1216	164 o9	198 1618	o88 12	o89 13	115 1o	o9o 13
221 327o	175 11	25o o4o7 329o	o92 3338	178 o9	166 1o	o98 335o
25o o4o8 399o	187 1o	33o 8689	1o8 15	187 o7	189 14	1o9 1o
425 7681	21o 1214	561 6168	118 12	2o4 12	194 13	113 11
478 6976	25o o5o8 3262	6oo 3364	127 13 3341	218 11	2o6 1419	129 o8
543 638o	431 7576	6o3 5986	19o 3275	25o o511	25o o51o 3252	148 o6
588 6185	596 5861	749 5276	242 o5	5o6 6779	326 8895	157 1o
6oo 3354	6oo 3345	8oo 3135	25o o612 3456	521 6775	364 8589	174 11
668 5476	633 5758	817 5153	325 8996	55o 6473	41o 7782	183 1416
8oo 3239	668 5475	879 o2o2	53o 6276	591 5977	428 758o	213 1113
825 o364	745 o174	895 o2o2	538 6374	6o3 6o71	556 6168	25o o4o7 3261
86o o153	8oo 323o	915 3o34	6oo 3339	619 6o63	593 5869	258 o3o6
9o7 3142	8o3 o161	993 o8o7	627 5575	677 5573	6oo 3338	598 6161
957 o8o1	831 o357	o15 o9o9 2714	66o 5666	744 5167	6o6 5876	6oo 3245
991 o8o8	918 312o		715 536o	776 5354	653 5368	69o 5555
o12 o7o6 281o	938 o7o4		755 o166	814 5o52	687 5278	723 5965
	945 o6o6		775 oo63	9o3 o4o4	7o8 5o78	771 5582
	o22 o9o8 28o5		8oo 332o	934 o6o6	727 5273	8oo 252o
			81o o46o	962 o8o7	76o 5264	867 oo68
			835 5252		782 516o	893 517o
			889 2927		794 5252	916 2319
			945 2925		8oo 3127	923 oo57
			99o o8o5 2412		881 o3o3	943 5o53
					912 3121	968 o154
					99o o8o8	995 o25o
					o16 o9o8 27o8	o2o o4oo 22o7

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	431	43o	425	425	428	425	427
100/200	435	432	427	429	432	429	434
200/500	622	[illegible]	625	621	622	622	621
500/1000	547	[illegible]	547	549	546	549	541

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh ddff	Station	YYGG hhhh ddff
Schleswig	19o6 122o 3186	Stuttgart	1912 1ooo 3o8o
Emden	19o6 1245 3o8o	Stuttgart	1912 123o 3382
Hannover	19o6 o96o 3279	Schleswig	1918 o828 321o4
Hannover	19o6 125o 3283	Emden	1918 1o7o 3284
Berlin	19o6 121o 3412o	Hannover	1918 1o8o 3396
Köln	19o6 1243 3282	Berlin	1918 1o8o 3296
Stuttgart	19o6 1174 3494	Köln	1918 113o 3376
Berlin	19o8 1137 3381	Köln	1918 139o 327o
Berlin	19o8 3139 3o61	Stuttgart	1918 133o 3275
Schleswig	1912 1o42 3o78	München	1918 1o55 3377
Emden	1912 o83o 3275	Schleswig	2ooo o998 3396
Emden	1912 124o 3175	Emden	2ooo 1132 327o
Hannover	1912 123o 3267	Hannover	2ooo 1ooo 3394
Berlin	1912 12oo 3272	Berlin	2ooo o92o 3312o
Köln	1912 1o57 3162	Köln	2ooo 123o 3263
Köln	1912 1263 3185	Stuttgart	2ooo 1227 3275

Emden

YYGG						
19o6	1918	19o6	1912	19o6	1918	1918
15,o	9,9	19,8	27,o	2o,1	21,9	21,3
3152	3262	333o	312o	3425	3318	3224
			3115			
			312o		3324	3224
		3338	3128	3435	333o	3231
		3248	3142	3451	3338	3252
3162		3161	3156	3372	326o	326o
3184		3o76	3171	3281	3262	337o
3174		3o68	3159	3168	3386	3283
326o	3282	3o53	3364	3255	3384	3275
3247	3194	3142	326o	3244	3272	3264
3241	3178	3134	3146	3235	3153	3252
3232	3253	3137	3o45	3134	3153	3254
3125	3341	3126	2938	3226	3o45	3138
3o22	3143	3o22	283o	3125	3137	3135
2919	3141	282o	273o	3115	3o35	313o
2618	3134	2516	2828	2618	2933	3o26

München

19o6	1918	19o6	1918	19o6	1918	2ooo
22,5	18,3	2o,4	19,2	4,8	1o,5	9,6
342o	3233	353o	3321	3459	3377	3379
3424						
3337	3233	3532	3327			
3346	3245	344o	3341			
3366	3266	3578	3272			
3177	3259	349o	3268			
317o	3456	3378	3358		3377	
3148	3455	3472	355o		3359	3376
3245	3445	346o	3549		3348	3259
3236	3238	3236	3342		3245	3253
3322	3242	3233	3236	3451	3235	3142
3228	3136	3329	313o	332o	3o3o	3138
3128	3224	3221	3o22	2811	3o33	3o32
3o17	3124	291o	2916	2611	2932	2727
271o	3o25	19oo	28o9	24o8	2616	2919

Berlin

19o6	1912	1918	2ooo
14,1	16,5	13,8	12,3
3492	335o	3166	3378
	3354		
3494	3361	3166	
3418	3272	3173	3382
34o2	3261	3295	3313
3496	325o	329o	3319
3581	3248	3271	331o
357o	325o	3157	3377
3558	3245	3o44	3258
3533	323o	3o42	3236
3421	262o	3o4o	3241
3421	252o	3o39	3243
3325	2919	2832	324o

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin	Köln
YYGG	1912	2000
	o2o 11	o22 13
		o3o 13 3314
		o43 13

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen: **Fortsetzung**

München 2000 0960 3379

Jahrgang: 89 — **Sonnabend, den 21. November 1964** — Nummer [illegible]

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2007	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	2044 11	2048 12 3416	2046 12 3518	2049 13 0214	2044 14	2050 13 3619	2040 1037 3613	50
100	1614 11	1620 10 3321	1619 12 3336	1621 13 3443	1616 13	1625 13 3433	1610 1138 3439	100
150	1361 09	1369 10 3336	1366 11 3343	1371 11 3336	1367 14	1374 10 3833	1356 0835 3455	150
200	1181 10 3251	1190 1217 3346	1187 12 3358	1192 10 3444	1188 08	1195 10 3351	1175 0936 3467	200
300	922 9704 3363	931 9501 3472	929 9602 3352	934 9501 3450	929 9503 3577	936 9599 3347	917 9828 3472	300
400	725 8392 3247	733 8082 3350	731 8088 3351	735 7984 3444	730 7987 3460	737 7983 3446	721 8395 3457	400
500	564 6979 3339	570 6870 3236	567 6872 3353	572 6773 3639	567 6870 3444	573 6771 3340	559 6976 3554	500
700	305 5555 3236	310 5365 3335	308 5454 3336	312 5254 3530	309 5565 3531	313 5153 3226	302 5594 3330	700
850	150 0402 3332	153 0557 3118	152 0253 3229	156 5051 3214	155 0150 2963	156 0352 3112	147 0054 3332	850
1000	016 0907 2818	020 0808 2825	019 0807 2824	023	022	023 0908 2810	015 0705 2916	1000

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff
		030 11 3306					
		038 12		020 09 3308			
		042 15		030 11 0212			
		045 12	020 12 3601	034 3410			
		058 14	030 13 3603	040 13			
		062 12	041 12	046 12			008 06 3043
		067 13	063 12	053 11	022 09	015 08	008 07 3042
	024 13	070 12 3326	070 14 3320	064 14	030 10	020 13 3408	010 09 3042
	030 13	073 11	076 12	070 12 3430	040 14	024 12	017 15
	040 11	082 16	094 13	080 3416	047 10	030 14 0109	020 13 3417
	048 12	110 10	122 10	105 14	052 16	070 13 3323	028 11
	063 13	123 14	176 09	134 11	070 10	084 15	030 12 0215
	070 10	138 10	202 1217	142 13 3329	085 10	105 14	037 10
	083 13	194 1318	234 0913	172 09 3451	159 14	166 10	041 12
	170 07	225 0912	250 0610 3354	191 12	218 10	179 13	070 1138 3425
	175 3331	250 0409 3357	374 8389	213 13 3462	250 0511	215 1114	175 0936
	206 1116	265 0308	455 7288	250 0510 3450	285 3580	235 0912	182 0735
	222 1015	317 9398	538 6566	530 6470	364 3462	250 0508 3353	220 1037
	250 0612 3259	368 8487	596 5862	545 6567	417 7784	345 8893	250 0533 3473
	372 8593	461 7274	600 3337	600 3430	431 7780	440 7377	498 6976
	418 8192	575 6162	621 5959	605 5862	524 6667	536 6369	504 6974
	540 6570	600 5963 3227	655 5555	618 5959	538 6666 3440	573 6265	534 6674
	562 6566	615 5865	676 5555	775 0260	594 6061	600 3345	554 6592
	600 3245	687 5258	753 5151	783 0163	600 3444	616 5865	587 6397
	710 5454	711 5363	800 3330	795 0262	612 6060	742 0050	600 3439
	792 0101	800 3225	806 0355	800 3013	660 5657	772 0201	651 5795
	800 3334	817 0551	833 0154	820 5252	734 5368	798 0368	796 0189
	860 0350	869 0561	869 0353	890 3212	758 5454	800 3315	800 3331
	900 0653	883 0664	904 0302	900 0300	790 5353	839 0557	810 0190
	909 3130	920 2820	917 3030	908 0302	800 2925	861 0101	856 0052
	928 0501	950 0704	933 0604	922 0403	908 0403	912 3017	912 3232
	964 0703	974 0909	968 0606	934 0404	921 2819	939 0606	926 0450
	014 0908 2712	024 1008 2710	017 1009 2715	990 0906 3208	964 0705 2712	019 1109 2908	013 0706 2911
50/100	430	428	427	428	428	425	430
100/200	433	430	432	429	428	430	435
200/500	617	620	620	620	621	622	616
500/1000	548	550	548	549	545	550	544

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100		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				2048 10 3529		2051 10 3428		50
100		1619 11 3423	1619 09 3530	1621 12 3529	1617 10	1624 13 3327		100
150		1366 11 3433	1365 09 3345	1370 13 3434	1366 14	1373 13 3338		150
200	1180 06	1187 09 3260	1185 09 3360	1192 10 3449	1187 10	1195 11 3352		200
300	920 9804 3283	929 9806 3260	927 9809 3372	934 9698 3456	929 9704	935 9597 3265		300
400	724 8391 3267	732 8099 3234	730 8194 3349	736 7981 3347	731 8089 3448	736 8081 3344		400
500	563 7081 3250	569 6788 3330	568 7083 3338	572 6869 3436	569 6976 3445	572 6769 3333		500
700	305 5168 3144	309 5353 3120	308 5354 3330	312 5253 3422	310 5454 3420	312 5156 3121		700
850	149 0303 3131	152 0504 3130	152 0552 3030	156 0251 2911	155 0155 2815	155 0351 3021		850
1000	015 0808 2817	019 0807 2915	018 0807 2617	023	022	022 0908 2809		1000

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff
				020 09			
				030 10			
				040 12			
				058 15			
				070 13 3521	058 12		
				079 14	070 14		
				109 11	072 15		
				127 3543	119 13		
				159 12	177 10		
				172 13	194 12		
				217 12	210 08		
				225 10	223 10		
				235 10	235 0915	070 15 3322	
	158 09			250 0709 3462	250 0713	111 11	
	210 3173	085 13 3435		283 9902	261 0611	184 09	
	216 05	120 12	116 13	454 7273	331 3456	215 1013	
	230 0713	125 10	127 07	463 7373	416 7787	234 0810	
	250 0511 3284	176 10	165 11	550 6266	475 7278 3449	250 0507 3263	
	275 0309	225 07	250 07 3372	570 6162	531 6574	420 7778	
	346 9096	250 0715 3270	252 0715	600 3428	543 6571	546 6264	
	467 7383	429 7698	454 7386	628 5761	600 3531	566 6162	
	553 6582	518 6584	522 6887	710 5153	630 5859	586 6161	
	600 3247	595 6077	600 3330	744 0155	643 5859	600 3337	
	664 5570	600 3220	633 5576	760 0100	775 0000	687 5254	
	735 0068	659 5460	667 5656	800 3114	791 0152	741 0273	
	763 0261	683 5456	733 5052	828 0660	800 3114	800 3220	
	777 5252	710 5252	751 5051	860 0000	805 5061	821 0665	
	800 0051 3139	800 3125	800 3126	892 3012	835 0162	868 0101	
	816 0101	835 0504	810 0302	913 0502	863 0151	905 0503	
	908 3030	918 3030	900 0763	923 0402	883 2816	911 2925	
	914 0707	922 0806	915 2836	940 0605	920 2713	924 0505	
	935 0505	954 0706	928 0303	955 0505	955 0703	984 0808	
	013 0908 2712	023 0907 2710	016 0908 2512	990 0705 2706	964 0706 2507	017 0908 2704	
50/100				427		427	
100/200		432	434	429	430	429	
200/500	617	618	617	620	618	623	
500/1000	548	550	550	549	547	550	

Maximalwinde

Station	YYGG HHHH ddff(f)	Station	YYGG HHHH ddff(f)
Schleswig	2006 0900 3380	Berlin	2018 0920 347[illegible]
Emden	2006 1120 3362	Köln	2018 1160 346[illegible]
Hannover	2006 0820 3474	Stuttgart	2018 1053 356[illegible]
Berlin	2006 0960 3590	Schleswig	2100 1000 32[illegible]
Stuttgart	2006 1140 3565	Emden	2100 1046 33[illegible]
Stuttgart	2006 1375 3263	Hannover	2100 1000 338[illegible]
München	2006 0820 3375	Berlin	2100 0990 339[illegible]
Berlin	2007 0972 3476	Köln	2100 0462 326[illegible]
Schleswig	2012 0922 3363	Stuttgart	2100 1090 346[illegible]
Emden	2012 0900 3474		
Berlin	2012 1080 3474		
Stuttgart	2012 1152 3462		
München	2012 0962 3580		
Schleswig	2018 1000 3278		
Emden	2018 0990 3278		
Hannover	2018 1060 3372		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2006	2018	2006	2018	2006	2018
Gipfelpunkt km	11.4	11.1	21.0	21.9	21.3	20.4
Gipfelpunkt ddff	3461	3262	3314	3516	3418	0114
23.7 km						
20.7			3314	3517	3415	0114
18.3			3430	3423	3430	3426
15.9			3237	3333	3337	3432
13.5			3348	3341	3358	3342
12.0			3357	3254	3366	3355
10.5	3466	3272	3260	3266	3370	3371
9.0	3380	3267	3354	3163	3372	3366
7.2	3370	3253	3349	3152	3465	3357
5.4	3356	3142	3342	3141	3449	3247
4.2	3350	3228	3240	3135	3352	3231
3.0	3247	3137	3334	3136	3341	3232
2.1	3231	3031	3328	3125	3234	3023
1.5	3230	3033	3123	3122	3230	2928
0.9	3226	2934	3124	2920	3029	2930

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2006	2018	2006	2018	2006	2018
Gipfelpunkt km	21.9	14.1	18.3	24.6	8.1	10.2
Gipfelpunkt ddff	3526	3454	3332	3524	3375	3451
23.7 km				3514		
20.7	3419			3624		
18.3	3333		3332	3324		
15.9	3342		3341	3438		
13.5	3349	3451	3258	3344		
12.0	3358	3462	3352	3550		
10.5	3350	3455	3359	3668		
9.0	3350	3453	3454	3551		3446
7.2	3352	3436	3456	3444	3369	3444
5.4	3346	3436	3338	3634	3355	3542
4.2	3337	3333	3340	3524	3446	3534
3.0	3329	3323	3332	0122	3126	3427
2.1	3430	3212	3215	3515	3121	3015
1.5	3118	3016	3317	3213	3122	3016
0.9	3021	2917	3517	2911	2926	2715

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	2006	2012	2018	2100
Gipfelpunkt km	21.3	22.8	16.2	15.9
Gipfelpunkt ddff	3430	3410	3340	3341
23.7 km	3430	3419		
20.7	3437	3432		
18.3	3439	3437	3340	
15.9	3461	3440	3348	3349
13.5	3472	3459	3353	3362
12.0	3587	3473	3464	3383
10.5	3587	3471	3470	3379
9.0	3572	3465	3354	3364
7.2	3561	3446	3343	3347
5.4	3448	3445	3342	3338
4.2	3432	3434	3440	3232
3.0	3334	3225	3339	3028
2.1	3236	3128	3237	3031
1.5	3237	3131	3231	2930

Station	Emden					
YYGG	2012					
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	025	12	3306			

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddff	Cddvv	iii	YYGG	Cddff
688	19-08	33315				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 8 9 Nr. 326

Sonnabend, den 21. November 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	62617	59022	22910	654++	09802	12622	
15	gestern	10002	82617	96102	23310	854++	08304	12622	
18	gestern	10002	82716	57022	22710	9++++	09606	127++	30001
21	gestern	10002	82720	57022	21910	9++++	09808	127++	
00	heute	10002	82918	57022	21810	9++++	09601	129++	
03	heute	10002	82913	57022	21510	9++++	10603	129++	
06	heute	10002	83113	57022	21610	9++++	09301	131++	30002
09	heute	10002	43116	57012	21710	45400	10101	13122	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH		3RRTT
12	gestern	10003	82718	96026	22509	5643+	09500	12721	13222	
15	gestern	10003	72723	96024	22009	7093+	08805	12721	13222	
18	gestern	10003	82820	96104	22009	9++++	08400	12821	13222	39201
21	gestern	10003	82623	96606	21109	9++++	09809	126+2	132+2	
00	heute	10003	82714	96025	21010	9++++	09601	127+1	132+2	
03	heute	10003	82914	98022	20710	9++++	09603	129+1	132+2	
06	heute	10003	83018	96022	20210	9++++	09705	130+1	132+2	30102
09	heute	10003	23019	96011	20810	00901	09206	13022	13222	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	72717	58022	22311	35589	108p3	12722	
15	gestern	10004	72720	97022	21810	25549	09605	12722	
18	gestern	10004	82719	97022	21810	9++++	10400	1++++	39700
21	gestern	10004	82719	56616	21210	9++++	10606	1++++	
00	heute	10004	82918	58026	20811	9++++	10604	1++++	
03	heute	10004	82818	97022	20318	9++++	10705	1++++	
06	heute	10004	72918	97022	20810	9++++	10305	1++++	39400
09	heute	10004	73019	97031	21311	755++	09205	13022	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	72517	96022	21709	70970	08805	12521	12723
15	gestern	10005	72522	96102	21509	70970	09702	12522	
18	gestern	10005	82720	96102	22209	9++++	08207	127++	30002
21	gestern	10005	82720	96616	20809	9++++	09814	127++	
00	heute	10005	82718	96216	20009	9++++	09708	127++	
03	heute	10005	82920	98022	20109	9++++	09201	129++	
06	heute	10005	82920	97022	19909	9++++	09702	129++	39252
09	heute	10005	23219	97011	19909	00902	09400	13222	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
10007	72718	97022	22010	70860	09802	12722	
10007	72721	97022	21509	70850	09705	12722	
10007	82620	97022	22009	9++++	09205	126++	30001
10007	82620	97216	21009	9++++	09810	126++	
10007	82817	97505	20609	9++++	08704	128++	
10007	82821	98022	20010	9++++	09706	128++	
10007	83119	97022	20210	9++++	09202	128++	30103
10007	22920	97022	20311	00901	09201	12922	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
10009	82717	60032	21010	2558+	09101	12721	
10009	82712	60022	21010	3552+	09400	12721	
10009	82716	60022	21010	9++++	08400	127++	30003
10009	82716	60022	19810	9++++	08712	127++	
10009	82716	40102	18709	9++++	09711	127++	
10009	82716	60025	18110	9++++	09706	127++	
10009	82919	68015	17110	9++++	08710	129++	39703
10009	82920	65022	16910	6551+	08602	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
10006	72918	60022	19409	75500	09204	12922	
10006	82919	58252	19209	8097+	09702	12922	
10006	82519	58808	19109	9++++	08801	12522	39701
10006	82719	58028	18309	9++++	08708	12722	
10006	82721	60616	17009	9++++	08713	12722	
10006	82721	60022	16209	9++++	09708	12722	
10006	82825	65011	14909	9++++	09713	12822	39302
10006	82922	58031	14910	7747+	09400	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	60620	33009	83524	96616	92206	6742+	00240	05305	13567		
12	gestern	60620	33012	83420	96606	95006	6742+	00228	05405	13467		
15	gestern	60620	33015	73315	97016	96706	755++	00017	05303	13356		
18	gestern	60620	33018	53214	98016	96805	48560	00001	05503	13223	10177+)701++	
21	gestern	60620	33018	53112	98022	96905	59500	00001	05502	13123	10166	
00	heute	70620	33000	72906	97808	96005	79500	00709	05404	12923		
03	heute	70620	33003	72718	97808	94905	795++	00711	05403	12734		
06	heute	70620	33006	72726	98022	94605	785++	00503	05502	12745		+)79790

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	60565	51009	83208	97152	11303	884++	00117	05553	13221		
12	gestern	60565	51012	72909	97268	13804	874++	00225	05451	13022	10636	
15	gestern	60565	51015	73010	97268	14603	68400	00108	05651	13022	10636	
18	gestern	60565	51018	82508	97262	14004	884++	00706	05356	149+5		snow
21	gestern	60565	51021	82403	97268	14003	884++	00000	05452	14915		
00	heute	70565	51000	81610	97028	10603	855++	00734	05552	149+5		snow
03	heute	70565	51003	81528	97602	05504	855++	00751	05300	11834		
06	heute	70565	51006	81534	96687	98902	8042+	00666	05602	11546		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	60527	35509	32233	98021	97109	32500	00244	05106	12247
12	gestern	60527	35512	52129	98031	00709	52400	00236	05106	12147
15	gestern	60527	35515	62218	98031	02710	62500	00220	00004	12256
18	gestern	60527	35518	72723	98022	05210	725++	00225	00106	12356
21	gestern	60527	35521	33218	98011	10107	32500	00249	05502	12936
00	heute	70527	35500	73224	98031	12706	32560	00226	05502	12936
03	heute	70527	35503	33223	98028	14707	32500	00220	05201	13136
06	heute	70527	35506	53115	98031	15807	22560	00310	05451	13045

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	60440	41009	63038	98258	06511	52570	00325	05707	18041	
12	gestern	60440	41012	63048	97158	10511	52500	00241	05605	18053	
15	gestern	60440	41015	83135	97801	13312	825++	00227	05508	18053	
18	gestern	60440	41018	83140	97808	17011	825++	00237	05708	18053	
21	gestern	60440	41021	53234	97258	20512	52500	00236	05708	18152	
00	heute	70440	41000	23329	98028	23712	11508	00232	05704	18150	
03	heute	70440	41003	73324	98021	24711	785++	00008	05601	13337	17951
06	heute	70440	41006	73315	98011	25811	785++	00012	05903	13335	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	60350	48009	83116	98022	24519	21507	00214	05412	13246
12	gestern	60350	48012	73418	98022	27220	52567	00227	05212	13346
15	gestern	60350	48015	43417	98021	27820	21508	00107	05212	13446
18	gestern	60350	48018	63616	98021	28418	51501	00305	05611	13446
21	gestern	60350	48021	83518	98022	30218	21507	00219	05610	13645
00	heute	70350	48000	43507	98021	31818	42500	00315	05511	13544
03	heute	70350	48003	20109	98020	31517	21500	00602	05410	13644
06	heute	70350	48006	00107	98020	31117	00900	88005	05710	10144

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
63660	01809	71017	97022	11005	18572	00717	05551	11033	11234	
63660	01812	71020	97022	08605	58470	00624	05550	11134		
63660	01615	81020	97026	07306	5555+	00713	05401	11034		
63660	01418	80817	97026	08605	4552+	00313	05500	10934		+)797++
63660	01421	70716	98012	10505	15570	00119	05500	10934		
73660	01200	60411	98022	12305	15540	00218	05552	100+0	10833	
73660	01003	10309	98020	15204	15540	00130	05552	100+0	10433	
73660	01006	10507	98021	16804	15500	00215	05552	10432		+)700++

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
60587	19509	72230	97032	07411	755++	51248	05011	12259	
60587	19612	12125	96031	10312	16401	51229	00111	12249	17364
60588	19515	72125	98031	10211	754++	00801	00011	12235	17372
60589	19418	82022	98011	10212	853++	00500	00111	12035	17271
60589	19421	81820	98035	09811	854++	00804	00011	11945	17260
70590	19400	81918	96505	09111	874++	81707	00011	11935	17360
70590	19303	81821	96515	06311	872++	11728	00111	11835	17360
70591	19306	82020	96615	04511	873++	00718	00111	12035	17360

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
60525	19909	91814	91454	15313	8++++	00703	00112	118+1	11956	
60526	19912	81917	92424	15813	860++	00005	00212	119+2	11955	
60526	19815	81919	93444	14513	861++	00513	00212	11933	11955	
60527	19818	81923	94205	14713	872++	00302	00212	11935	12359	
60525	19821	81918	92616	15213	872++	00305	00313	11934	12359	
70529	19800	81921	97016	14513	856++	00807	00212	11934	13358	99744
70529	19803	81820	97022	14213	856++	41703	00212	11834	12358	
70527	20006	81823	98616	13113	853++	416++	05112	11834	12358	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
60451	15506	71810	97012	27716	784++	22313	00215	11843	12454	12863
60451	15212	71412	97011	27915	784++	22002	00114	11542	12856	12454
60451	14915	71411	98012	26315	755++	22816	00113	11542	12856	12454
60453	14318	11210	98011	26715	15500	22104	05110	11542	12850+)700++	
60454	14021	11111	97020	27215	15500	22205	05109	11242	17850	12456
70454	13707	71208	97021	27014	756++	00702	05108	11042	12878	12465
70454	13703	71009	97022	25519	756++	00715	05109	11042	12878	12465
70455	13606	70912	97022	24515	755++	00710	05110	11042	12876+)700++	

Nachträge u. Berichtigungen

70455 13606 12464

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 326 — Sonnabend, den 21.November 1964

Meldungen vom 2o.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SsSsss
6o616	o5ooo	82o15	97o16	o681o	+++++	+++++	oo3++	12o+2		H.Everling
63512	o11oo	82513	975o2	26511	8++++	oo4oo	o53++	125++		Frithjof
6o631	25oo6	81811	98o26	872o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
6o645	532o6	199o9	98o2o	o9954	+++++	+++++	o62++	+++++		Vikingbank
63513	o11o6	827o5	98o26	26912	8++++	oo2o2	o51++	127++		Frithjof
6o599	o27o6	82322	976o6	12o11	4732+	737o6	oo11o	12335		Meerkatze
6o62o	o91o7	62o15	98o12	o141o	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Ahlers
63555	o44o7	727o5	97o32	2o91o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
63564	o25o8	52973	98o32	188o9	+++++	+++++	ooo++	12921		Braunschweig
6o6o4	o91o8	12521	99o+o	15621	+++++	+++++	ooo++	+++++		Konstanz
6o645	531o9	299o5	98o2o	o9854	+++++	+++++	o63++	+++++		F.Homann
6o669	2o5o9	8o637	97o22	946o1	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hannover
6o581	o2oo9	62oo9	97o22	152o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg
6o614	o5oo9	12518	98o31	o8o1o	+++++	+++++	oo2++	12532		H.Everling
6o61o	o54o9	82413	97o22	o9o1o	+++++	oo4oo	o5o++	12422		Gelsenkirchen
6o639	139o9	518o5	98o12	968o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Mechthild
6o663	231o9	8o744	97o22	975o3	+++++	oo3o2	o52++	1o726		Mainz
6o668	247o9	8o552	97o27	968o4	+++++	1o1o8	o56++	1o529		Nürnberg
6o632	252o9	818o7	97o22	9o8++	+++++	o22++	o++++	118+1		Kormoran
6o657	284o9	8o552	961o2	918o3	+++++	132o9	o55++	+++++		Regensburg
6o29o	151o6	8o5o9	98o22	21o21	ooo3o	854oo	ooo++	1o5+1		Westfalen
6o63o	241o9	512o9	98o12	9o11o	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.Krüss
6o6o2	2ooo9	72624	97o22	o14o9	755oo	64222	o53o7	12621		Bürgerm.Smidt
6o631	248o9	799o3	98o22	889o9	+++++	oo239	o54o8	149+7		Katfisch
6o658	295o9	8o452	951o4	956oo	+++++	214oo	o63++	1o449		Essen
6o588	o62o9	72424	97o32	14511	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
6o594	382o9	83218	97o32	996o4	+++++	+++++	o55++	+++++		C.Wiederkehr
6354o	o35o9	834o9	97o31	25411	863++	243o6	+++++	+++++		Möwe
6o478	342o9	724o5	98o22	o1o11	6742++	6672o	o54o7	12422		Bremen
6o595	4531o	299o2	98o2o	o9o51	+++++	252o2	o55++	+++++		H.Böckler
63568	o1511	82715	97o22	1811o	+++++	+++++	oo1++	12722		Braunschweig
6o63o	24112	821o9	98o32	9411o	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.Krüss
6o62o	o9111	82o24	98o32	o351o	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Ahlers
6o614	o5o12	42524	98o22	o811o	+++++	+++++	oo3++	12534		H.Everling
6o591	23312	72224	97o12	o47o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden
63566	o1512	72713	97o32	1811o	+++++	+++++	oo5++	+++++		V.Recklinghausen
6o639	13912	618o5	97o22	998o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Mechthild
6o576	oo412	72oo9	97o22	1671o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Würzburg
6o362	32212	82318	97622	17519	3741+	562o2	o5216	123+2		Nordenham
6o577	34412	827o7	961o2	97oo6	85+++	644o5	+++++	+++++		Transatlantic
6o366	28312	72213	98o21	2o421	2553+	55+++	ooo19	122+2		Freiburg
6o362	32212	82318	97622	17619	3741+	562o2	o5216	123+2		Nordenham
6o6o6	1o312	82727	97o22	1692o	+++++	+++++	ooo++	127+4		Konstanz
6o61o	o5412	82422	97o22	o88o9	+++++	oo2o7	o51++	12422		Gelsenkirchen
6o655	29112	8o556	937o2	975o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
6o663	23112	8o844	96o22	oo2o4	+++++	oo327	o51++	1o826		Mainz
6o589	o7o12	42315	99o11	1531o	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Homann
6o6o4	21212	62424	97o12	o481o	655oo	64234	o53o9	12421		Bürgerm.Smidt
6o6o5	o3212	62721	97o28	1o611	+++++	+++++	+++++	+++++		Bonn
6o59o	12812	8253o	98o22	12412	+++++	+++++	oo2++	125+8		Island
6o589	o7212	72624	97o22	16112	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
6o475	35512	72418	98o32	o1o12	794++	684oo	oo1o5	12422		Bremen
6o595	39612	8323o	98o32	o39o4	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SsSsss
6o658	29o12	8o456	941o4	978oo	+++++	21222	ooo++	1o449		Essen
6o632	25512	62215	97o12	942++	+++++	o2234	o++++	122+2		Kormoran
6o657	28o12	8o652	971o2	961o4	+++++	13243	o52++	+++++		Regensburg
6o645	53412	2o5o5	98o2o	11o54	+++++	oo2o8	o63++	1o5oo		Cuxhaven
6o346	39312	42921	99251	19o19	3249o	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
6o476	1o612	818o5	98o32	29814	953++	16o23	oo213	1182o		Blexen
6o43o	22712	51813	98o21	22117	21554	1621o	oo214	11821		Blankenstein
6o594	43315	599o5	98o31	1o5o2	+++++	242o5	o57++	+++++		H.Böckler
6o646	53515	214o9	98o11	11854	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Meins
6o63o	24118	82113	98o22	oo41o	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.Krüss
6o62o	o9117	52518	98o12	o99o9	+++++	+++++	o5?++	+++++		H.Ahlers
6o616	11517	82713	97o22	o99o9	+++++	64219	ooo++	127++		Spitzbergen
6o575	oo217	22713	98o11	1891o	+++++	+++++	oo2++	12721		Braunschweig
63543	o5515	82613	97o22	23o12	853++	24515	oo2++	+++++		Möwe
6o6o5	23318	81813	94535	o2611	863++	64722	oo11o	11821		Bürgerm.Smidt
6o639	13918	72213	97o22	o47o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Mechthild
6o593	42218	8o318	98o22	1o5o3	+++++	244oo	o57++	+++++		H.Böckler
6o357	33718	82933	97o32	16o22	33529	564oo	o5o18	12925		Nordenham
6o61o	o5417	22418	98o11	+++++	oo225	o+++++	o51++	12422		Gelsenkirchen
6o61o	14818	82713	98o28	1o22o	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
6o663	23118	8o744	97o22	oo3o6	+++++	oo3o1	oo4++	1o726		Mainz
6o632	25218	82118	97o22	985++	+++++	oo218	o++++	121+3		Kormoran
6o483	15518	92811	93474	25914	9++++	56218	o5o14	118++		Elsfleth
6o647	53218	1o9o2	98o21	12253	+++++	+++++	o61++	+++++		E.Ollenhauer
6o645	53418	2o5o5	98o2o	12454	+++++	oo2o3	o62++	1o5oo		Cuxhaven
6o644	53218	o99o5	98o2o	13o53	+++++	+++++	o61++	+++++		Vikingbank
63568	o1418	122o9	97o2o	1921o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Würzburg
6o665	54918	23315	98o22	13555	+++++	722o2	o62++	12325		Bremerhaven
6o471	5oo18	61oo5	98o22	255o5	3555+	25715	oo1++	1++++		S.Fritzen
6o469	38218	53624	98152	o4212	535oo	66265	o52o6	12635		Bremen
6o589	o9518	32513	98o11	18111	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeld
6o574	36718	83318	965o5	993o6	8742+	54335	+++++	+++++		Transatlantic
6o6o4	o3921	72624	98o22	16511	+++++	+++++	oo1++	+++++		Passau
6o63o	24121	82113	97o22	o241o	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.Krüss
6o664	24221	8o654	98o22	o5oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
6o668	22821	9o752	96515	o22o2	+++++	+++++	o54++	+++++		Hannover
6o664	24o21	8o537	98o22	o33o4	+++++	841o8	o56++	1o527		Nürnberg
6o594	43221	136o9	98o11	113o2	+++++	+++++	o57++	+++++		C.Wiederkehr
6o61o	o5421	427o9	97o21	252o9	+++++	oo212	o51++	127+2		Gelsenkirchen
636o9	o3121	82713	976o6	1o5o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Rendsburg
6o655	29221	8o456	92o22	oo1o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
6o58o	o1521	52713	98o22	2oo1o	+++++	+++++	oo2++	12721		Braunschweig
6o656	29721	8o556	96847	998o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Bremen
6o66o	26421	8o448	961o4	o11o2	+++++	22219	oo2++	1o449		Essen
6o667	22121	8o533	98o22	o41o2	+++++	914oo	o55++	1o5+9		Saarbrücken
6o467	4oo21	53337	98258	11511	595oo	66273	o54o9	1834o		Bremen
6o599	o27o6	82322	976o6	12o11	4732+	737o6	oo11o	12335	12744	Meerkatze
6o6o2	o34o9	82317	97216	1o81o	6722+	73712	o511o	12333	12646	Meerkatze
6o6o5	o3712	82633	97o22	1oo1o	3531+	737o8	o51o9	12645	12646	Meerkatze
6o6o9	o4215	62626	97o22	11oo9	654++	7331o	o52o6	12645	12556	Meerkatze
6o612	o4918	6262o	97o22	12oo9	5533+	7321o	o5oo7	12634	12556	Meerkatze
6o615	o5521	62719	97o22	128o9	4537+	732o8	o51o7.	12733	12445	Meerkatze
6o632	535o9	3o71o	98o11	o9851	356oo	oo2o9	o5857	1o721	13245	W.Herwig
6o592	448o9	227o7	99o1o	o81o3	216oo	6321o	o5755	1272o	1o753	Poseidon
6o664	23522	8o737	976o6	o33o6	+++++	oo3o3	oo3++	15723	15744	Mainz

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

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

63581	o23oo	72713	976o6	1721o	5742+	oo7o2	oo1o8	12723
63581	o23o3	824o9	976o6	1751o	6562+	oo7o3	oo1o8	12422
63581	o23o6	826o9	97256	1[illegible]91o	6552+	oo8o7	oo1o8	12622
63581	o23o9	826o9	96636	1651o	472++	oo7o4	oo3o9	12622
63581	o2312	826o9	97o22	16511	5552o	oo4oo	oo3o9	12622
63581	o2315	526o9	97o22	1671o	34556	oo2o2	oo3o9	12622
63581	o2318	326o9	97o21	17911	2454o	oo212	oo3o9	12622
63581	o2321	82611	97o21	18311	6562+	oo2o4	oo3o8	12622

Planung (Fed. Rep.) Wetterdienst

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

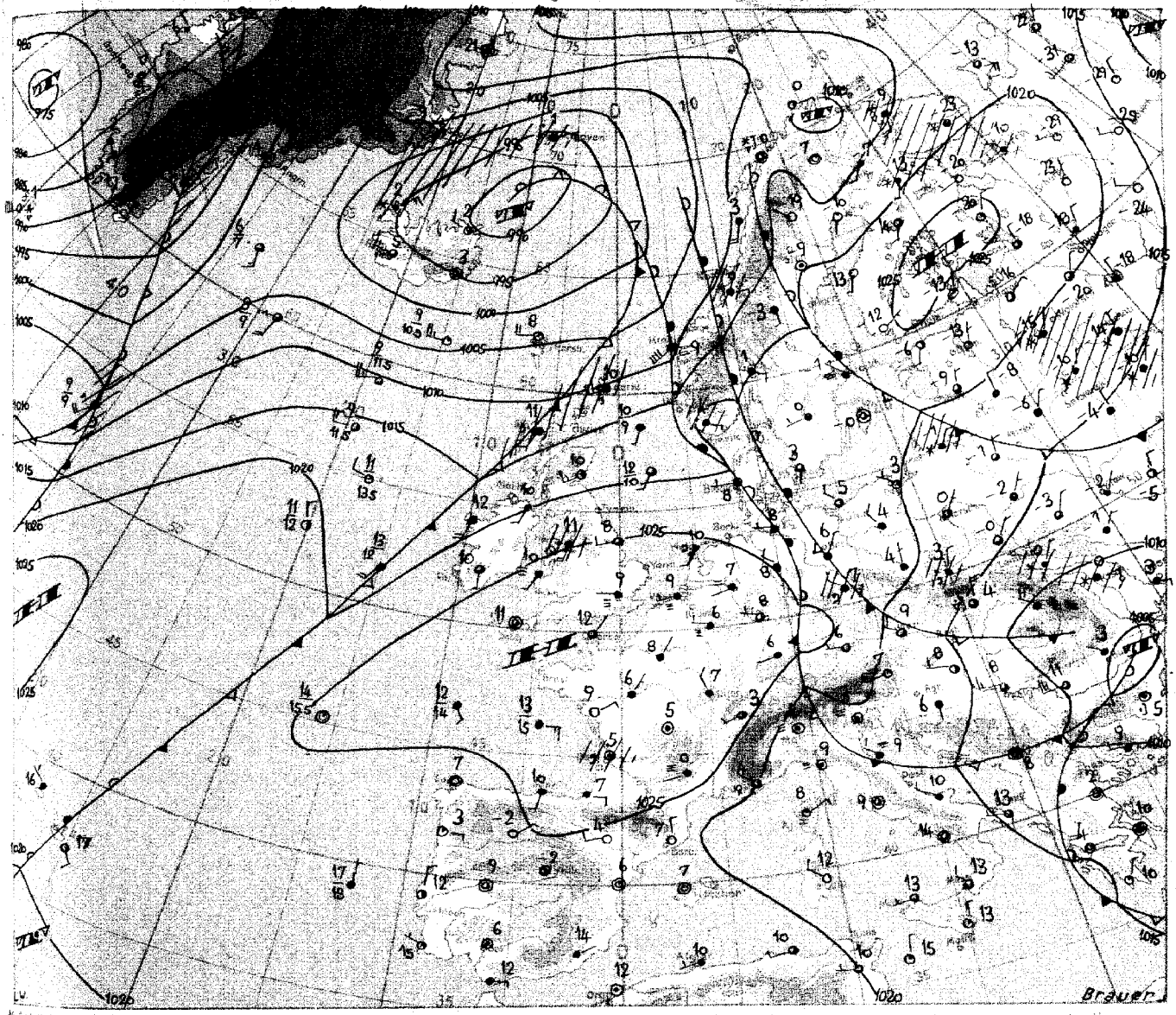
Erscheinungsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

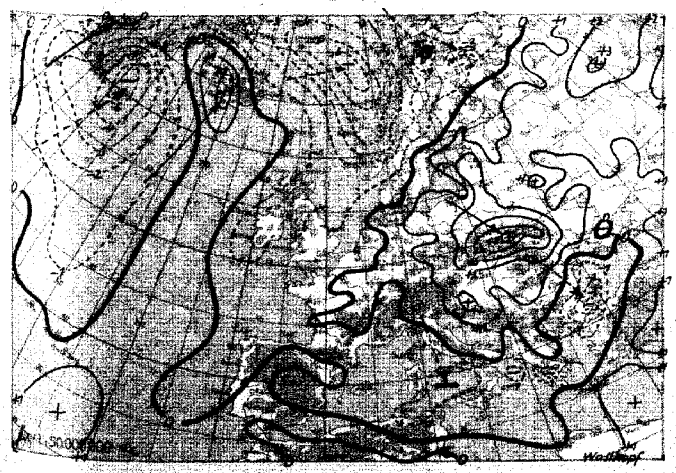
Druck und Verlag Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8021

Jahrgang: 89 | Sonntag, den 22. November 1964 | Nummer 327

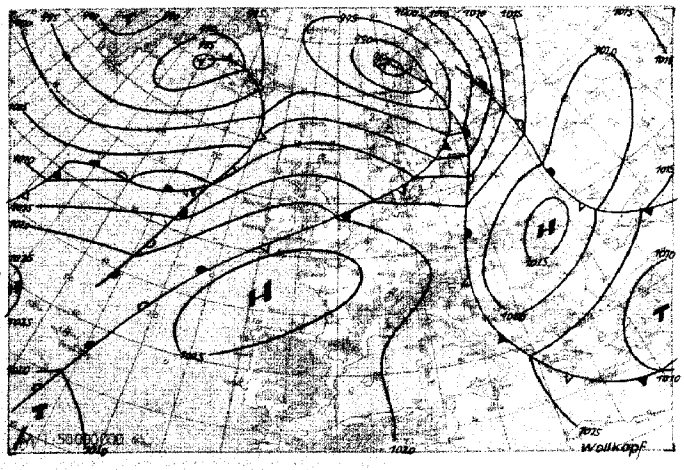
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



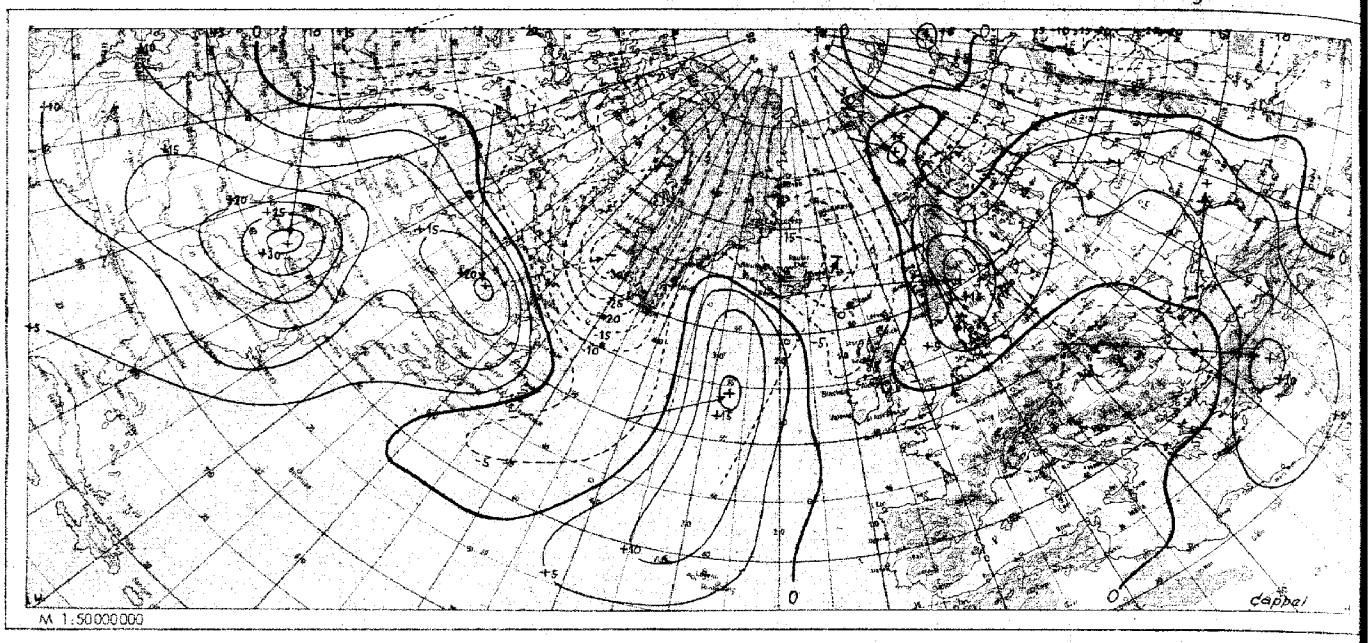
Vorhersagekarte für Montag den 23.11.1964 6 Uhr



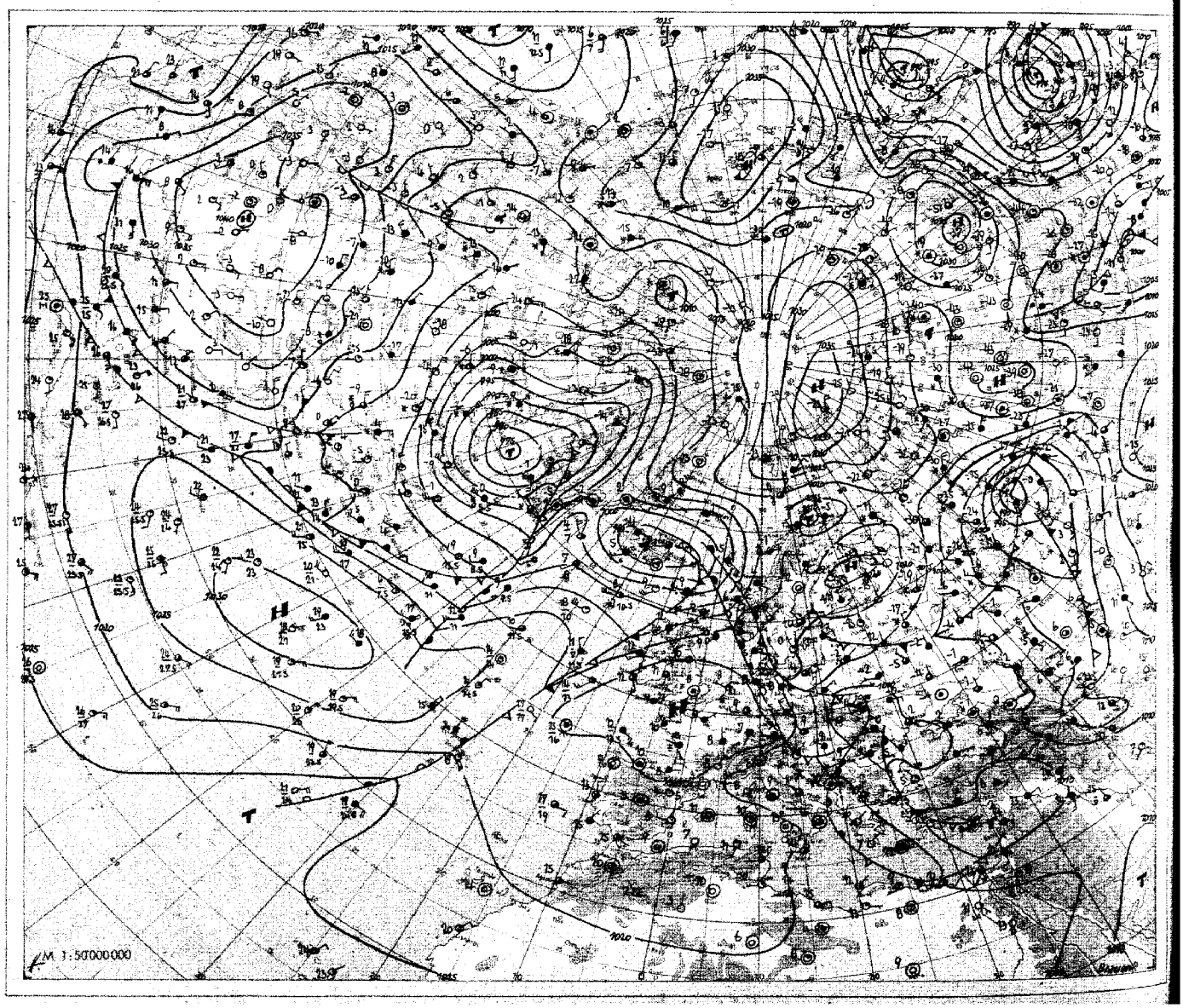
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

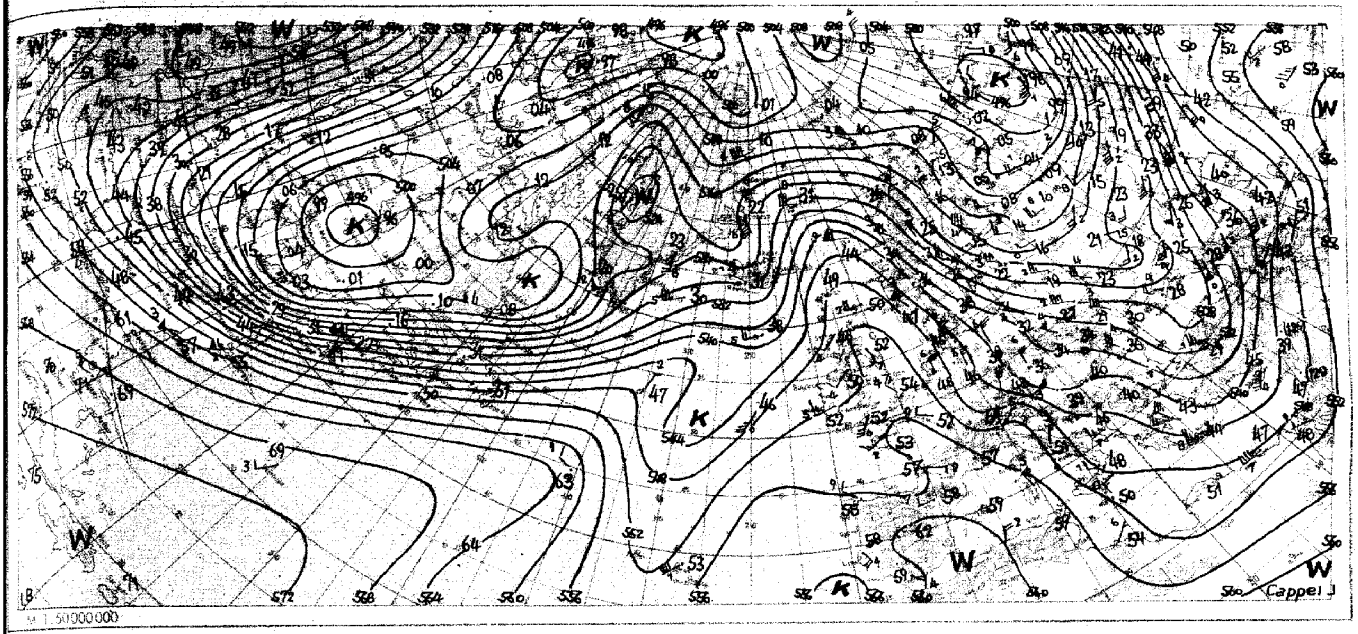


Wetterlage heute 0 Uhr

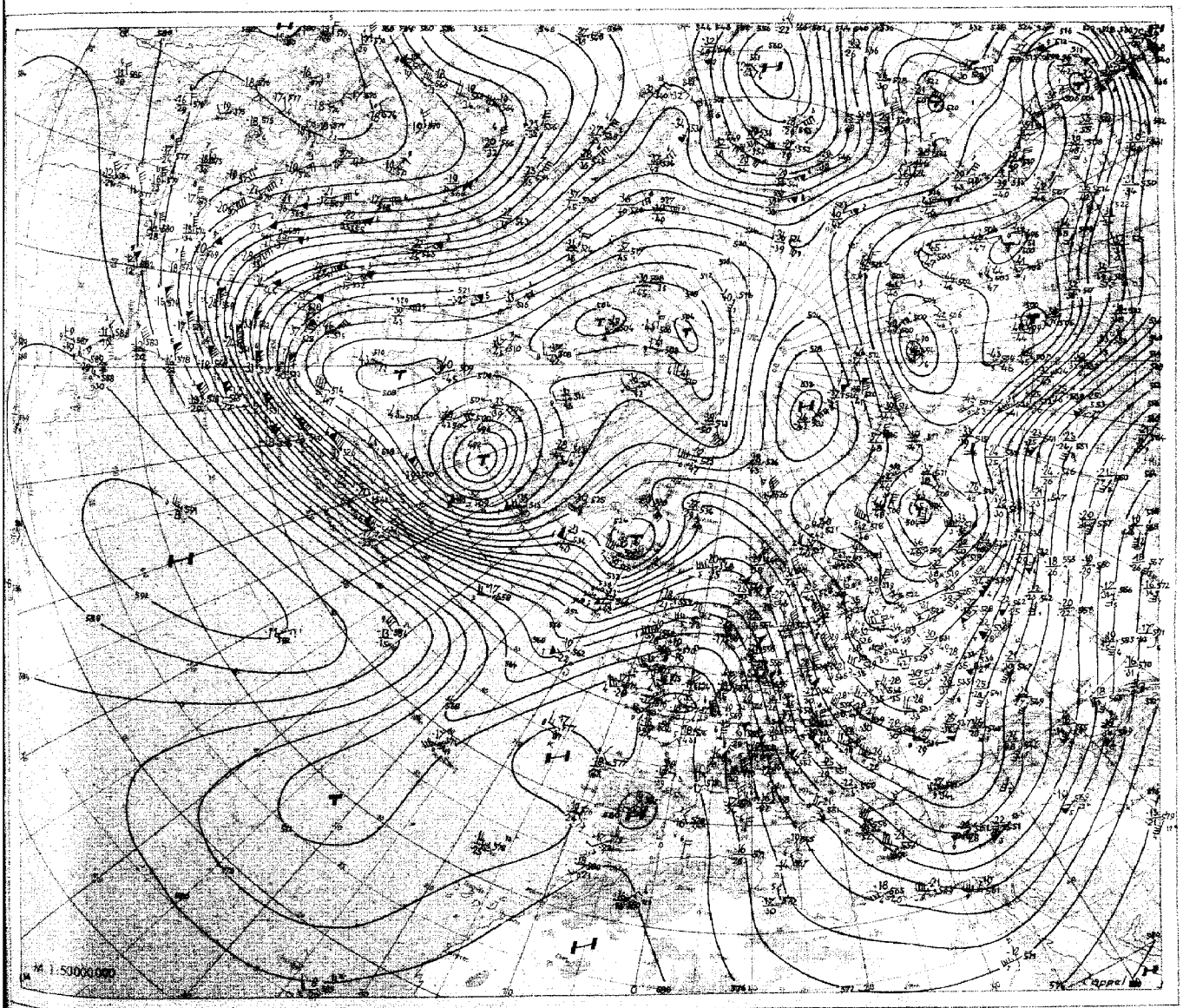


22. November 1964

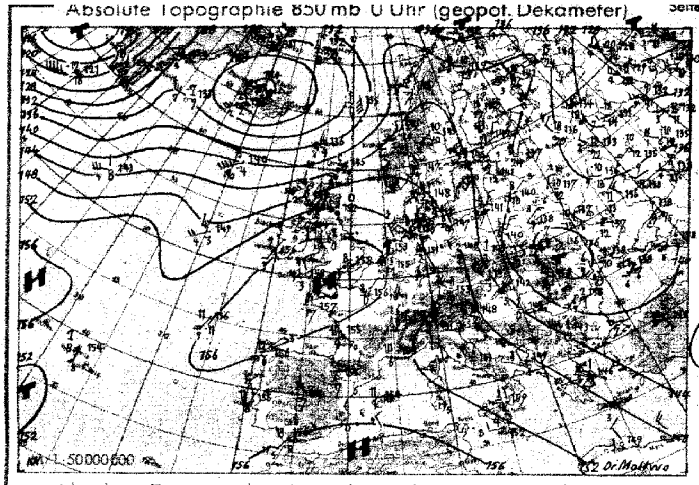
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



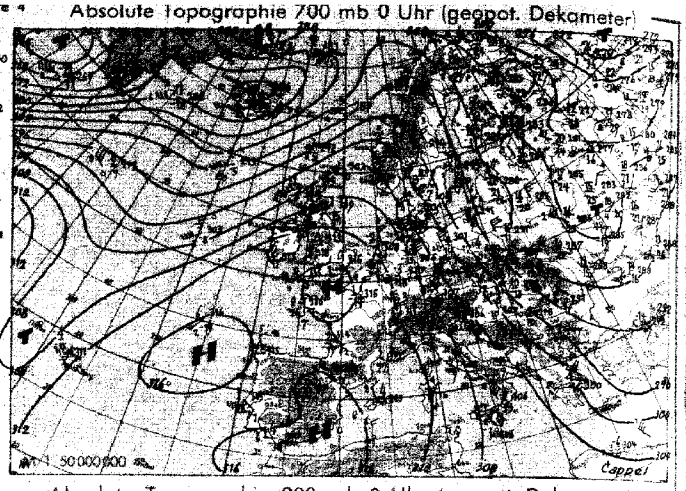
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



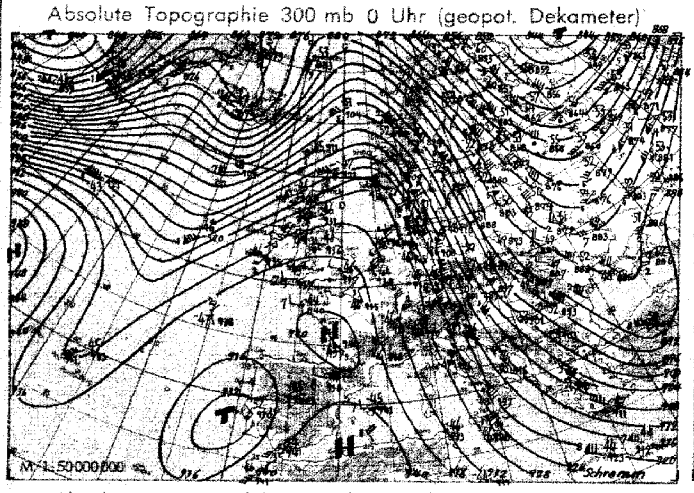
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



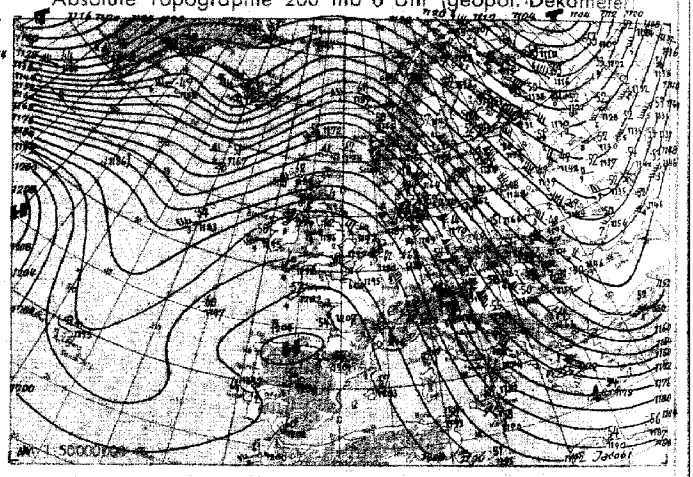
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



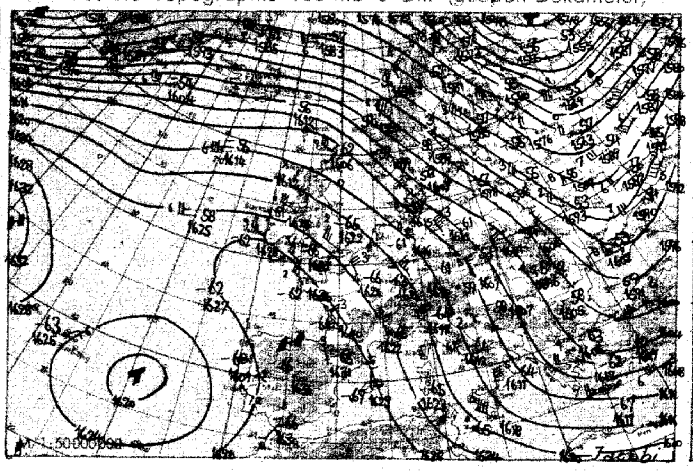
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



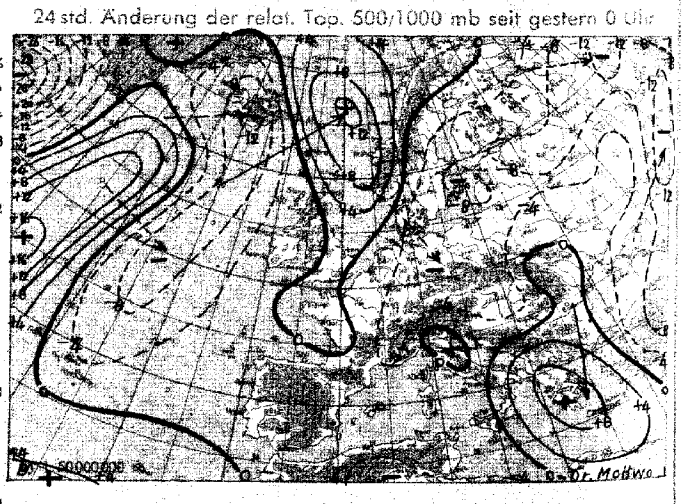
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 22. November 1964

Das kräftige westeuropäische Hochdruckgebiet hat seine Lage und Intensität nur wenig verändert. Deutschland verblieb weiterhin an seiner Ostseite im Bereiche milder Meeresluftmassen. Bei mäßigen, zeitweise frischen nordwestlichen Winden war es meist bedeckt. Verbreitet sind leichte Niederschläge gefallen. Die größten 24-stündigen Regenmengen wurden aus dem Rhein-Main-Gebiet mit 2 bis 4 mm gemeldet. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten gestern meist 10 Grad. Nur in Nordostbayern wurden Maxima von 2 bis 4 Grad beobachtet. Die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht lagen im allgemeinen zwischen 5 und 8 Grad. - Auf der Ostseite der hochreichenden westeuropäischen Antizyklone wurden die Bodendruckwellen mit der lebhaften nordwestlichen Höhenströmung von Skandinavien nach Südosten gesteuert. Das gestern über Südschweden gelegene Tief ist rasch nach Rumänien gezogen. Seine Rückseitenkaltluft ist bis Nordostdeutschland vorgedrungen. Die Kaltfront wird jedoch über Norddeutschland wieder rückläufig, da eine neue kräftige Zyklone bei Island nach Osten wandert. Der Höhenhochdruckkeil über Westeuropa, der sich in den letzten Tagen immer wieder regenerierte, hat sich durch den umfangreichen Druckfall auf der Vorderseite des Islandtiefs nach Osten bis zum südwestnorwegischen Küstengebiet verlagert. Gleichzeitig hat sich der mittelatlantische Höhentrog bei anhaltendem Druckanstieg abgeschwächt, und sein Nordteil ist merklich flacher geworden. Daher hat jetzt die Höhenströmung über dem nördlichen Atlantik einen mehr zonalen Charakter angenommen.

Das umfangreiche Labradortief ist in die Davisstraße gezogen. Seine Frontenausläufer sind rasch bis zum Mittelatlantik vorgedrungen. Während sich das troposphärische Erwärmungsgebiet auf der Vorderseite dieser Zyklone merklich abgeschwächt hat, ist eine Verstärkung des Abkühlungsgebietes auf ihrer Rückseite zu beobachten. Über der Südostspitze Labradors ist die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre in den letzten 24 Stunden um etwa 15 Grad zurückgegangen.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Über dem Nordatlantik hat sich eine intensive Westströmung ausgebildet, die sich rasch in Richtung zum Kontinent vorschieben wird. Damit werden über dem nördlichen Deutschland wieder atlantische Störungen wetterbestimmend. Das südliche Deutschland steht anfangs noch unter Hochdruckeinfluß.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 22. November 1964 — Nummer 327

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 SRRIT sx	18 Uhr ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	53317	68031	2o21o	16331	o93o3	73419	8oo11	1981o	754--	o88o4	21-29	83418	75o32	2o81o	824--	o831o	83414	65o22	2191o	824--	o8211	-oo11	2o-34
List	16	020	72921	65o12	183o9	755--	o77o3	73o23	75o22	1841o	755--	o73o1	26-39	73122	68o32	191o9	755--	o72o7	83119	68o12	2o9o9	554o1	o7218	-oo1o	25-39
Husum	3	029	82713	581o2	1811o	855--	o75oo	73114	68o22	18o1o	755--	o65o1		73116	65o22	189o9	754--	o73o9	83111	7oo22	2o5o9	855--	o6216	-oo1o	
Schleswig	44	035	82816	62o22	171o9	855--	o76o1	72919	65o25	1721o	754--	o73o2	2o-3o	83116	8o5o5	186o9	784--	o7213	72913	7oo15	198o9	6843-	o6211	-971o	2o-3o
Falshöft	4	043	62822	65o12	1611o	6o99-	o87o7	73o22	65o32	16o1o	6749-	o75o1		73124	7oo22	1751o	6789-	o7214	23o2o	7oo11	192o8	9----	o6217	-oo1o	
Kiel	3	045	72815	61o22	1611o	764--	o76o5	72717	65o22	16111	754--	o64oo		73111	65o22	1721o	754--	o7211	12711	7oo11	185o8	155oo	o6213	-oo11	
Norderney	13	113	22918	5o1o1	214o9	15631	o83o4	62921	571o1	215o9	654oo	o71o1	21	73o21	6oo22	223o9	755--	o73o8	83119	6oo32	23oo9	855--	o62o7	-oo1o	
Bremerhaven	7	129	82819	571o5	197o9	272o1	o83o4	82818	59o25	197o9	754--	o74oo		82918	68o35	2o3o9	754--	o61o6	82914	74o25	215o9	755--	o7312	-91o9	
Cuxhaven	5	131	83o15	561o2	198o9	162o1	o83o2	73o17	6oo21	1941o	756--	o68o4	29	73114	622o5	2o2o9	755--	o73o8	83113	62o25	217o9	855--	o7215	-971o	29
…ltenkirchen	32	145	729o8	571o2	181o9	56232	o83o3	83o13	65o32	18o1o	754--	o78o2	25	72115	68o22	1841o	754--	o73o5	73115	65515	2o3o9	754--	o7218	-971o	29
Hamburg-F.	14	147	73o16	581o2	1821o	663o1	o81o1	83o15	65o22	18o1o	864--	o75o1		73115	65o28	1881o	784--	o72o8	83211	6oo28	2o4o9	855--	o7216	-971o	
Lübeck	13	156	72912	65o22	1691o	785--	o86o1	82913	65o22	16611	884--	o76o3	3o	83111	65o22	1711o	885--	o73o5	73oo8	7oo12	186o9	755--	o7215	-oo11	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	729o8	561o2	2241o	754--	o83o4	13112	6oo21	22611	113oo	o92o2		7311o	7oo21	23o1o	755--	o82o4	732o8	65o11	2371o	755--	o61o7	-oo11	
Cloppenburg	43	216	828o9	125o5	2191o	861--	1o7o3	53oo8	6oo15	21911	6244o	o9ooo							829o8	65o22	234o9	864--	o721o	-9311	
Bremen	4	224	82913	582o6	2o41o	872--	o96o2	83116	68o36	2o611	883--	o83o2		83114	662o2	2131o	853--	o72o7	83111	75o26	2231o	854--	o721o	-9711	
Soltau	77	235	8291o	12514	189o9	871--	o9ooo	729o9	62o25	1911o	754--	o8oo3												1o	
Lüchow	35	253	827o9	4o2o5	171o9	852--	o93o1	827o9	7oo25	1711o	853--	o74oo												11	
Lingen	21	305	828o8	16285	2311o	861--	o93o1																	11	
Münster	64	313	827o7	152o6	239o9	862--	o83o4	828o6	121o6	2391o	762--	o94oo		63oo6	851o5	2421o	5533-	o92o3	73oo6	4o1o5	252o9	754--	o82o9	-911o	
Osnabrück	95	317	92611	o8475	231o8	9----	o86o4	827o9	o9425	231o9	861--	o94oo		729o8	58o22	2341o	753--	o83o3	827o6	58o22	246o9	864--	o7212	-o11o	
Gütersloh	72	320	826o9	14514	235o8	872--	o8ooo	8271o	1o5o4	231o9	871--	o97o2		727o5	28o55	2341o	754--	o93o3	828o3	28o55	243o9	854--	o82o9	-941o	
Salzuflen	98	325	827o6	o9516	225o9	862--	o8713	827o8	o95o6	227o9	864--	o83o1		822o4	3o2o5	2311o	754--	o82o5						1o	
Hannover-L.	52	338	82715	17532	2o6o9	871--	o97o3	72813	571o5	2o71o	754--	o92o1		83o13	65o12	2111o	854--	o72o4	82812	6o2o2	222o9	855--	o7211	-921o	
Braunschweig-V.	82	348	82712	o85o2	197o9	872--	o87o5	82713	5o5o3	1931o	872--	o87o4		82713	655o5	1971o	852--	o73o4	82715	755o6	212o8	852--	o6314	-921o	
Berlin-Dahlem	51	381	82711	57515	158o9	872--	o86o6	83o1o	6oo28	1531o	3557-	o76o5	25	83o1o	58515	154o9	874--	o63o1	83oo9	58215	168o9	875--	o7114	-921o	26
Berlin-Tempelhof	51	384	82814	56215	1531o	863--	o87o7	82917	625o6	1481o	884--	o76o5	27	83116	615o6	15oo9	884--	o71o2	83114	6o5o6	164o9	854--	o7214	-921o	28
Düsseldorf	36	400	828o7	5o1o5	259o9	853--	o7oo3	827o8	12535	26oo8	772--	o83o1		829o7	1o535	253o9	871--	o97o7	829o7	171o5	263o9	862--	o921o	-95o9	
Bocholt	25	406	82512	12516	251o9	863--	o83o3	928o8	o7516	249o9	9----	o88o2		9291o	o6455	2491o	9----	1o4oo	729o5	1o284	258o9	764--	o92o9	-971o	
Essen-Mülheim	120	410	82911	121o6	254o8	862--	o72o1	9291o	o3536	252o8	9----	o88o3		931o6	o2515	253o9	9----	o83o1	934o6	o4435	259o9	9----	o82o7	-o1o9	
Kahler Asten ☐	835	427	93o18	o1586	513o4	9----	o4ooo	93118	o1456	512o5	9----	o58o4	28	93212	o1515	517o5	9----	o53o7	93215	o1456	521o4	9----	o42o4	-o1o5	26
Kassel	158	438	825o3	881o2	229o9	6642-	o64oo	829o3	4o1o2	2221o	864--	o77o6		732o6	4o1o2	2241o	765--	o73o2	829o5	56o22	2271o	765--	o63o3	-oo1o	
Göttingen	150	444	82911	455o5	217o9	874--	o76o5	829o9	251o5	214o9	863--	o88o2		832o9	452o2	2171o	853--	o73o3	82912	571o5	22o1o	856--	o72o3	-971o	
Braunlage	607	452	92811	o45o5	2o3o6	9----	o55o3	8291o	1o515	195o6	871--	o66o7	27											o7	
Aachen	202	501	824o7	561o2	267o8	864--	o55o1	823o8	3o212	261o8	862--	o68o5		829o6	15532	264o8	861--	o73o3	826o5	11512	265o8	861--	o82o1	-o1o8	
Nürburg	626	510	727o9	561o2	264o5	4627-	o41o4	829o9	56212	255o6	4722-	o48o5		932o7	o8435	254o6	9----	o66o1	932o9	oo515	264o5	9----	o53o7	-93o6	
Köln	68	513	829o9	561o6	259o9	854--	o63o2	829o8	4o5o5	253o9	854--	o78o6		828o8	1o535	252o9	871--	o85o1	83oo6	2o515	258o9	871--	o82o7	-o1o9	
Koblenz	96	515	832o5	6oo52	2561o	8647-	o61o1	834o2	58o32	25111	864--	o68o4		8321o	66o22	25o1o	864--	o75o1	834o6	562o5	2541o	864--	o82o4	-9711	
Marienberg	547	526	93217	o2454	242o5	9----	o53o1	9292o	o15o5	241o5	9----	o58o1	3o	93216	o1515	241o5	9----	o54oo	93214	o1515	245o6	9----	o63o5	-o1o6	25
Gießen	185	532	82oo5	58616	235o8	875--	o67o1	8221o	571o6	231o8	865--	o67o4		822o8	58o22	232o8	865--	o72o1	822o6	58o22	236o8	865--	o62o5	-97o9	
Bad Hersfeld	212	542	829o3	58o22	237o9	765--	o56o3	827o8	58o22	227o9	755--	o68o9		826o4	571o2	228o9	755--	o65oo	729o6	58o22	23oo9	755--	o61o3	-oo09	
Wasserkuppe ☐	921	544	92713	o0455	5o7o3	9----	o36o1	92711	oo515	5o4o3	9----	o37o5		93oo7	oo455	5o5o3	9----	o32o1	932o8	oo455	5o8o4	9----	o41o4	-o1o4	
Trier-Petrisberg	265	609	825o4	62o32	27oo8	857--	o6oo5	729o7	62o22	262o9	2577-	o57o7		829o6	6o6o2	257o9	1557-	o55o5	829o5	62o26	266o8	3557-	o62o8	-97o9	
Deuselbach	479	615	727o9	581o2	261o6	764--	o43o2	82712	571o5	255o7	863--	o58o4												-93o7	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92815	oo616	524o3	9----	o34oo	93o14	oo456	519o4	9----	o48o6		92816	oo515	519o4	9----	o45o1	93o18	oo455	522o4	9----	o43o3	-o1o5	26
Frankfurt-Flugh.	110	637	825o8	4o636	253o9	5562-	o82o5	824o6	561o6	245o9	855--	o78o7		83oo6	6oo22	2491o	854--	o62o4	826o6	6oo22	254o9	864--	o72o5	-o41o	
Darmstadt	263	639	927o9	o8616	256o7	9----	o73o7	827o8	3o286	244o8	752--	o8812		728o8	62o12	244o8	764--	o75oo	831o8	58512	248o8	864--	o62o5	-o2o8	
Würzburg	259	655	82615	581o6	24oo9	6547-	o76o4	82714	582o6	232o9	784--	o66o7		72912	572o2	233o8	754--	o74oo	83o11	561o5	243o8	854--	o63o9	-97o9	
Bad Kissingen	216	658	826o4	6oo22	237o9	5552-	o63o3	728o5	575o5	23oo9	4543-	o78o7		827o5	58o25	233o9	6552-	o63o3	832o3	59o25	237o9	755--	o68o4	-97o9	
Coburg	336	671	825o2	56216	229o7	864--	o76o1	827o5	59o26	217o8	864--	o6611		723o5	451o2	228o8	754--	o62o9	825o7	63o32	225o8	754--	o68o3	-95o8	
Bamberg	239	675	827o1	35536	231o8	864--	o76o7	832o8	581o6	222o9	864--	o98o8		727o6	581o2	224o9	754--	o63o1	83oo6	581o2	23oo8	864--	o61o5	-91o9	
Hof	567	685	82912	3o512	216o6	774--	o56o3	82912	151o5	2o6o6	862--	o58o9		82812	571o2	2o8o6	854--	o53o1	8291o	571o5	2o7o6	754--	o54oo	-91o7	
Weiden	438	688	824o8	35632	228o7	773--	o68o4	828o9	3o516	22oo7	772--	o67o7		8291o	562o5	212o7	873--	o67o8	826o8	572o5	216o7	873--	o63o3	-o3o7	
Berus	363	704	827o7	6oo22	269o7	855--	o63o1	6271o	6oo12	264o8	42541	o68o4		827o9	58o32	26oo8	855--	o55o4	827o5	62o22	264o7	855--	o63o3	-oo09	
Schaumb.-Tholey	569	706	9271o	o6434	273o6	9----	o61o4	7291o	65o24	267o6	753--	o67o6												o6	
Saarbr.-Ensheim	323	708	727o4	3o1o2	271o8	763--	o73o3	727o8	6oo12	259o8	5246-	o5811		828o6	561o2	255o8	755--	o55o3	826o3	4o5o2	265o7	864--	o72o8	-97o9	
Neustadt/Wstr.	161	723	62912	6oo22	2561o	25541	o83o5	7291o	656o6	24411	2757-	o6812		8271o	6oo22	2461o	8o97-	o52o1	824o5	57o26	25o1o	4567-	o52o4	-9711	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82912	o8414	257o6	86o--	o6oo7	82715	656o4	243o7	2147-	o5812		82712	62o26	243o7	3567-	o4ooo	82912	6oo26	251o6	864--	o53o7	-97o7	
Karlsruhe	114	727	82oo7	351o2	268o8	4557-	o73o3	722o9	561o2	256o9	3553-	o7811		82o1o	582o2	2481o	855--	o67o8	82oo7	6o612	261o9	864--	o7312	-971o	
Mannheim	97	729	826o8	4o612	26o1o	5552-	o77o3	831o4	5o216	25111	1557-	o87o8		8oooo	6oo22	25111	2557-	o74oo	829o2	571o2	2581o	855--	o72o7	-9311	
Stuttgart-Echt.	405	738	725o6	581o2	266o7	5543-	o51o3	72911	6oo16	254o9	6547-	o56o8		83oo5	58o22	248o9	6557-	o58o5	827o3	581o2	255o8	6562-	o52o7	-91o9	
Öhringen	248	742	831o5	256o2	259o8	864--	o73o1	83oo4	251o6	253o9	864--	o78o5		829o4	251o2	248o9	764--	o75o5	829o6	251o2	254o8	863--	o72o5	-91o9	
Ansbach	413	755	827o6	3o612	246o8	7542-	o67o4	829o4	2o515	24oo8	862--	o67o5		829o4	3o5o5	238o8	7542-	o65o3	829o4	3o1o5	245o7	7542-	o52o7	-97o8	
Weißenburg/Bay.	422	761	82oo6	4o1o2	25oo7	862--	o66o3	8271o	4o1o2	247o8	863--	o66o1		8271o	4o612	243o7	863--	o66o5	8271o	3o612	248o7	862--	o61o5	-97o8	
Nürnberg	310	763	828o9	4o1o2	237o8	853--	o75o5	82711	351o6	23oo8	853--	o77o7		82911	5o2o5	23oo8	862--	o74oo	83o12	561o5	233o8	854--	o6oo3	-93o9	
Regensburg	376	776	826o3	561o2	235o8	865--	o67o2	828o7	4o6o6	221o9	865--	o6711		829o8	561o2	222o8	874--	o65o1	831o7	562o5	226o8	874--	o6oo4	-91o9	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92716	oo454	51oo1	9----	o14oo	92715	o1454	5ooo1	9----	o1811	28	92718	oo616	5ooo1	9----	o15o1	9322o	o1616	498o1	9----	o17o2	-o2o1	28
Freiburg	252	803	924o2	o7454	283o5	9----	o53o1	821o2	151o2	271o7	861--	o68o8		833o1	151o2	262o8	7o95-	o68o8	7oooo	o8442	266o7	3565-	o63o3	-ooo8	
Freudenstadt ☐	797	815	729o8	64o25	541o5	6543-	o47o2	629o8	66o15	535o5	5543o	o38o9		829o9	66o22	529o5	854--	o47o6	829o5	65o28	533o4	864--	o43o6	-92o6	
Klippeneck ☐	973	818	931o5	o5454	542o3	9----	o34oo	827o7	2o284	538o4	86o--	o47o7		829o9	6oo22	535o4	861--	o35o3	931o8	oo452	54oo3	9----	o32o7	-ooo4	
Tübingen	370	826	829o3	561o2	277o5	755--	o47o3	727o7	62o22	255o9	5553-	o6813												1o	
Stötten	734	836	928o9	o1454	265o4	9----	o45oo	92813	o1456	256o4	9----	o48o7		82915	2o286	249o5	872--	o46o4	83o15	181o6	256o5	861--	o43o5	-o1o5	
Ulm	522	838	82oo6	6o6o2	269o5	8562-	o46o1	827o5	57616	25oo8	5567-	o48o9		825o4	56616	246o7	6742-	o66o5	822o6	561o6	253o7	864--	o53o5	-o1o8	
Augsburg	477	852	8271o	561o2	255o6	7562-	o46o3	828o9	5o212	246o7	7562-	o58o9		829o9	5o616	243o7	2752-	o65o3	8271o	5o1o6	248o7	856--	o63o4	-94o8	
München-Riem	524	866	7241o	571o2	255o7	5563-	o58o1	82513	6o6o6	245o8	855--	o47o7		82712	561o6	242o8	854--	o55o4	82613	5o536	249o7	864--	o62o5	-95o8	
Mühldorf	401	875	829o4	64o32	252o8	856--	o65o1	825o5	66o12	241o8	856--	o68o9		826o7	68o22	239o9	856--	o55o2	826o7	6o512	24oo8	856--	o55oo	-97o9	
Passau	409	893	825o6	6oo22	24oo7	854--	o51o3	827o9	6o612	225o7	874--	o5814		827o9	56616	224o7	873--	o76o1	83oo7	4o616	216o7	872--	o77o8	-o1o8	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	9351o	oo494	5495o	9----	5ooo1	934o4	oo454	544oo	9----	oo8o5		63oo9	89414	542o4	15-5-	586o4	7o113	7o284	545o3	7555-	543o4	-ooo5	
Konstanz	399	929	729o4	3o284	28oo4	36342	o4ooo	731o4	5o1o4	261o8	3674-	o5711		8oooo	581o2	256o6	6567-	o48o4	8o9o1	581o2	265o7	755--	o63o7	-ooo9	
Friedrichshafen	401	934	827o3	351o4	28oo5	6647-	o4oo2	725o2	58o24	265o8	7o97-	o47o9		817o4	571o2	259o7	7557-	o56o6	8o4o1	56216	266o7	6447-	o63o7	-91o8	
Kempten-Lenzfr.	705	946	723o2	561o2	276o6	2657-	o47o3	727o6	581o2	268o7	4657-	o47o5		729o3	62o12	258o7	5577-	o361o	824o4	58o26	27oo6	865--	o3oo9	-97o7	
Oberstdorf ☐	810	948	7o9o2	75o22	545o6	3757-	o45oo	718o1	68o32	543o8	1657-	o581o		8o3o8	65o32	534o7	1652-	o47o8	8181o	6o6o2	543o6	3652-	o4o15	-97o9	
Zugspitze ■	2960	961	7351o	89284	o6855	15-7-	567o3	73624	89o34	o5257	15o7-	58713	24-49	83518	5o712	o5258	8oo2-	6o5oo	93624	oo717	o5254	9----	545o1	-o153	24-42
Hohenpeißenb. ☐	977	962	925o9	oo456	54oo4	9----	o47o5	826o9	571o6	536o4	4537-	o47o5							82513	586o6	533o3	5557-	o31o8	-o1o8	
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	5o1o6	259o6	7522-	o58o3	7o2o2	58o16	246o8	6547-	o57o8		8oooo	626o2	239o8	4542-	o47o7	8oooo	586o6	251o7	874--	o43o8	-92o8	
Wendelstein ☐	1833	980	72613	o1414	54451	36-7-	518o5	72915	o1414	54151	36-7-	518o3		82615	89o34	53452	855--	536o8	92815	oo714	53552	9----	523o1	-995o	
Berchtesgaden	542	997	723o1	68o22	253o7	7533-	o68o4	7o9o1	62o32	233o9	3141-	o6713		7oooo	75o32	224o9	6583-	o57o8	8oooo	65612	237o7	876--	o53o7	-911o	

Wc.

Jahrgang: 89 — **Sonntag, den 22. November 1964** — Nummer: [illegible]

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	83411	68022	23010	884--	08211						
List	16	020	73114	68212	22109	755--	07212						25
Husum	3	029	73209	65205	21708	755--	07312						
Schleswig	44	035	23210	70012	21108	25500	06214	13108	70022	22406	00901	05212	
Falshöft	4	043	73112	70031	21008	9----	07218	73312	70022	22507	9----	06215	
Kiel	3	045	62910	70011	20408	65500	06219						
Norderney	13	113	63018	58032	23809	655--	06208						
Bremerhaven	7	129	83108	58515	22608	774--	07211	83008	68505	23308	755--	07207	
Cuxhaven	5	131	73111	65025	22708	755--	06210						
Kaltenkirchen	32	145	73110	70025	21208	755--	06209						
Hamburg-F. +)	14	147	83207	60022	21709	855--	07313	73107	58205	22508	773--	37208	
Lübeck	13	156	73108	70022	20409	755--	07218						
Emden-Wolthusen	0	202	83107	65021	25108	755--	05214	72905	65021	25108	755--	07400	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	73006	65022	24209	755--	07208						
Bremen	4	224	83110	75212	23309	854--	07210	83209	75602	23809	854--	07205	
Soltau	77	235	53107	5621-	22208	55500	07210						
Lüchow	35	253	82704	[illegible]	[illegible]	855--	07214						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	82905	[illegible]	[illegible]	864--	07208	72704	56102	26208	756--	[illegible]	
Osnabrück	95	317	82907	62022	25208	865--	06206						
Gütersloh	72	320	72703	32052	25409	756--	08211	72703	40052	25508	756--	07102	
Salzuflen	98	325	82708	30502	24509	774--	07207						
Hannover-L.	52	338	82811	50512	23808	872--	07212	82905	58515	24008	872--	07110	
Braunschweig-V.	82	348	82711	62505	22208	853--	07210	72706	62205	23008	753--	07208	
Berlin-Dahlem	51	381	73010	65032	18708	775--	07219	73007	61022	20208	755--	07114	
Berlin-Tempelhof	51	384	83112	70032	18209	854--	06218	83209	70022	19908	854--	06217	
Düsseldorf	36	400	92705	02435	27109	9----	09208	73204	58105	27309	756--	08102	
Bocholt	25	406	83008	12102	26709	764--	09209		2				
Essen-Mülheim	120	410	92804	02454	26809	9----	09208	73506	40104	26908	656--	07201	
Kahler Asten □	835	427	83216	56104	52404	861--	04205	83316	56505	52503	861--	03103	29
Kassel	158	438	73108	66022	23910	756--	06211	83207	66022	24809	855--	05109	
Göttingen	150	444	83205	60502	23309	854--	06212						
Braunlage	607	452	73008	5020-	22005	754--	04212						
Aachen	202	501	92505	06455	27307	9----	07208	92606	03435	27407	9----	07001	
Nürburg	626	510	93209	00455	26705	9----	05103		5				
Köln	68	513	82806	16105	26609	871--	08207	83006	16105	26409	862--	08802	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	93416	02435	25306	9----	06307						
Gießen	185	532	62206	60012	24604	65500	06210						
Bad Hersfeld	212	542	73402	62022	24109	755--	06210						
Wasserkuppe □	921	544	93215	00454	51204	9----	04104	93313	02454	51303	9----	03103	25
Trier-Petrisberg	265	609	82302	60022	27408	8097-	06207	82701	60022	27308	864--	06701	
Deuselbach	479	615	83205	20515	26406	871--	06204						
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93216	00454	53004	9----	04209	93016	00454	53304	9----	04203	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72705	62022	25809	756--	07203	72708	60032	25509	756--	07703	25
Darmstadt	263	639	82706	50505	25708	755--	07208						
Würzburg	259	655	82512	58102	24908	755--	06105	72708	60012	24908	756--	06400	
Bad Kissingen	216	658	52805	58012	24008	55500	06203		2				
Coburg	336	671							6				
Bamberg	239	675	82712	58102	23408	864--	06104		2				
Hof	567	685	83209	70025	21606	856--	04308	83408	62615	22506	864--	04208	
Weiden	438	688	82210	56512	22007	872--	05204		6				
Berus	363	704	82907	60022	26907	864--	06104						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	80000	35105	26907	864--	06304	80000	25105	26907	864--	06501	
Neustadt/Wstr.	161	723	82710	56022	25709	3557-	07207						
Weinbiet/Wstr.	553	724	92712	01474	26006	9----	06307						
Karlsruhe	114	727	82208	25616	26508	863--	07204		6				
Mannheim	97	729	82704	58106	26310	865--	07104		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82504	30512	26607	863--	06209	92304	40105	26307	863--	06704	
Öhringen	248	742	82906	25102	26008	863--	07205		5				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	82712	50106	24807	864--	05400		6				
Nürnberg	310	763	82714	56102	23708	855--	06104	82909	60022	23908	864--	06003	
Regensburg	376	776	82809	60022	22908	854--	06302	82909	60022	23307	854--	05103	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92922	01536	50001	9----	01302		5				35
Freiburg	252	803	83602	20104	27107	864--	06205	80000	18104	26907	863--	06803	
Freudenstadt □	797	815	82903	65022	53904	864--	03208						
Klippeneck □	973	818	93105	00514	54103	9----	03101						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	92910	00534	26605	9----	05208						
Ulm	522	838	82505	58102	25907	754--	05205	82504	58102	25706	755--	05703	
Augsburg	477	852	82710	50102	25307	855--	05104	82710	50102	25307	855--	05400	
München-Riem	524	866	82712	56105	25407	864--	06204	82711	57105	25407	864--	04000	
Mühldorf	401	875							5				
Passau	409	893	82909	56106	22407	862--	07107	82710	40106	22207	863--	05602	
Feldberg/Schw. □	1486	908	70311	02416	54903	65-3-	03104		6				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	80101	20212	26907	864--	06303	80000	20106	26207	854--	06808	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82003	60022	27906	864--	03208	71805	60022	27505	755--	04806	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	93622	00457	05656	9----	56204	83620	00447	04857	86---	57707	24-37
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	83603	58026	26106	854--	04207		6				
Wendelstein □	1833	980	92816	00497	54252	9----	52307		7				
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 mmmss	RRsss 24
Helgoland	73307	65022	24009	754--	08203	73387	65022	24410	754--	08104	10009		10105	00003
List						72906	80022	23808	755--	07106	08707		08906	[illegible]
Husum	73207	65022	23308	755--	06309	83204	62202	24107	855--	06108	19707		08806	97001
Schleswig	93403	05470	23406	9----	06210	83102	40104	23906	855--	06105	10005		08504	97000
Falshöft	70310	70022	23707	9----	05212	70602	65022	24107	9----	05204	-0006		---03	-----
Kiel	83107	6502-	22707	864--	06209	82705	6002-	23406	864--	05207	10006		09106	00000
Norderney						72409	58102	24908	755--	06102	10008		08807	00029
Bremerhaven	82809	75025	23708	755--	07204	72705	70255	24008	755--	07203	19107		08507	92008
Cuxhaven						82905	65025	24509	855--	07210	19708		08707	97010
Kaltenkirchen						70000	58106	28907	755--	07108	19207		08907	92---
Hamburg-F. +)	73005	60022	23408	754--	07209	82903	57102	24108	883--	07207	19707		09007	97000
Lübeck	83106	65022	22709	864--	07208	83605	65022	23908	854--	06212	00008		09417	00000
Emden-Wolthusen	72805	65022	25608	755--	07205									
Emden-Hafen						72506	60022	25907	755--	07203	10007		09206	00037
Cloppenburg						82805	2510-	25508	763--	07202	10008		09407	93006
Bremen	83007	70026	24609	855--	07208	83003	70212	25008	873--	07204	19708		09408	97004
Soltau						83003	5610-	24308	855--	07203	19208		08607	96000
Lüchow						82904	6502-	23608	855--	07209	10007		09207	97000
Lingen											10007		09006	91007
Münster	72604	56102	26608	756--	06304	72804	56102	26708	756--	06101	10007		09007	91000
Osnabrück						72704	50102	26407	764--	06204	10007		08706	01000
Gütersloh	72803	48102	26107	752--	07105	72702	32102	26307	752--	07204	-0007		-----	94---
Salzuflen						72702	50102	26208	755--	06202	1--07		09007	01000
Hannover-L.	82706	57518	24908	852--	07208	82807	56505	25308	872--	07205	10107		08907	01000
Braunschweig-V.	82708	62022	23807	753--	06208	82709	60022	24308	854--	06205	19207		08306	94000
Berlin-Dahlem	83405	58515	21908	864--	06217	80104	62205	23706	864--	03218	19306		08805	95000
Berlin-Tempelhof	80408	65515	21607	854--	05217	80108	65015	23506	854--	03217	19706		08805	92---
Düsseldorf	72803	56102	27208	756--	06601	82801	30102	27208	852--	08400	19108		08807	96---
Bocholt						81603	18102	27008	852--	07702	10007		09207	97000
Essen-Mülheim	80202	30102	26908	754--	07400	82501	25102	27007	754--	07400	10007		08607	01000
Kahler Asten □	83315	56102	52503	861--	03400	83412	50102	52702	862--	02206	19702	28	03801	01000
Kassel	83206	60022	25209	855--	05103	83204	60026	25708	855--	06204	09708		09707	97001
Göttingen	83206	56025	24508	854--	06005	83404	50105	24908	854--	06204	19708		09207	97000
Braunlage						73309	70515	24804	754--	03206	1--04		05404	02000
Aachen	92203	09435	27307	9----	07501	83403	15105	27307	862--	07400	19207		07607	01000
Nürburg						82902	50104	27704	872--	03400	19504		05304	01---
Köln	73003	25102	26609	754--	08202	82801	20102	27108	862--	08205	19108		08608	01000
Koblenz						83202	50102	27009	864--	07106	19709		097--	97000
Marienberg	93409	08454	25806	9----	06203	92907	08454	26505	9----	05204	19205		05405	01000
Gießen	72704	60022	25307	755--	06206	62202	60012	25907	65500	05206	10006		08704	97000
Bad Hersfeld						73302	68022	25908	755--	05203	10008		08506	00000
Wasserkuppe □	93211	01455	51602	9----	02305	93210	00515	52202	9----	02207	19202		03602	01000
Trier-Petrisberg	82902	60022	27307	855--	06400	82301	58022	27307	855--	06400	10007		08206	97000
Deuselbach	90000	05454	26506	9----	06801	80000	20104	26806	862--	05303	19106		06405	94000
Kl. Feldberg/T. □	93215	00454	53304	9----	04201	93208	00454	53203	9----	03203	10003		04203	01000
Frankfurt-Flugh.	83007	60022	26709	756--	06312	73003	59022	27008	755--	06203	10008		09006	04000
Darmstadt						70000	56102	26407	755--	05205	19707		07605	02000
Würzburg	72908	62022	25608	756--	06307	83008	62022	26207	755--	06205	10007		08207	97000
Bad Kissingen						83202	59022	25908	755--	06204	10008		08507	97000
Coburg						83201	63502	25406	6542-	05206	19106		07706	96000
Bamberg	83406	62022	24508	755--	05305	83002	62022	25207	854--	06205	10007		08206	91000
Hof						83308	60606	24705	772--	04208	19305		06204	94000
Weiden	72907	58106	23706	754--	04208	80000	58606	24705	855--	04208	10105		06904	04000
Berus						80101	57102	26807	854--	04400	00006		07006	00004
Schaumb.-Tholey													657--	00003
Saarbr.-Ensheim	80000	30102	26907	854--	06500	80302	50102	27108	855--	05303	19706		07806	97000
Neustadt/Wstr.						70000	62022	26209	4557-	06303	10009		09507	97008
Weinbiet/Wstr.						80203	62022	26706	3547-	04304	10005		06005	97002
Karlsruhe						72001	50102	27008	754--	07302	19407		08507	94000
Mannheim						81301	40102	27308	855--	07205	19708		09807	93000
Stuttgart-Echt.	72505	30102	26607	761--	06103	82502	30102	26906	863--	06203	19306		06905	94---
Öhringen						82903	2010-	27007	863--	06203	19707		08007	91000
Ansbach						82702	45102	26107	854--	04205	10007		07405	97000
Weißenburg/Bay.	82712	50102	25007	864--	06400	82706	56102	25806	864--	05307	19706		06906	97000
Nürnberg	82807	65022	24607	854--	06305	82903	60612	25507	6542-	06208	19106		07905	94000
Regensburg	83006	60022	23807	854--	05305	72804	60215	24607	754--	05208	19207		07606	93000
Gr. Falkenstein □	93422	01457	50300	9----	00203	93420	01457	51350	9----	50211	70250	26	00900	04000
Freiburg	80000	20212	26907	864--	06000	73602	50106	26806	7097-	06703	19106		06203	91000
Freudenstadt □						80000	65022	53804	854--	04303	10004		04204	92002
Klippeneck □						80202	58106	54003	852--	03400	19503		03103	95000
Tübingen						80000	20102	27906	862--	05202	19406		06906	94000
Stötten						93106	00514	27004	9----	04203	10104		04404	02000
Ulm						82502	58102	26506	755--	05203	10006		06306	01000
Augsburg						82708	50102	26006	855--	05305	10006		06606	94000
München-Riem	82910	56102	25706	856--	04002	82808	58102	26306	856--	04305	19706		07007	95000
Mühldorf	82704	45515	25007	874--	05301	82905	59205	25907	874--	05208	19406		07505	94---
Passau	82708	40106	23007	863--	06308	62904	58036	24506	655--	05214	10106		07205	02000
Feldberg/Schw. □						60808	00416	54401	65-00	01802	50101		01551	01007
Konstanz						81201	12102	27206	862--	05202	19105		06603	91008
Friedrichshafen	70000	18102	26606	756--	06303	80601	15101	26906	855--	05102	19705		06401	91002
Kempten-Lenzfr.	71605	60022	28004	755--	04302	71605	60022	28204	755--	04202	10004		05802	97001
Oberstdorf □						60303	65012	53302	16450	02400	19702		05651	97008
Zugspitze ■	83622	89034	04359	10746	61704	83618	01440	04259	35-01	59501	90160		558--	02001
Hohenpeißenb. □						73104	15216	54103	753--	03203	19133		03503	01000
Garmisch-Partenk.	70000	60022	26504	755--	03201	70000	58022	27104	754--	03205	19704		06403	02000
Wendelstein □	93620	00497	53853	9----	53400	93615	00497	54253	9----	53304	99953		51653	99000
Berchtesgaden						82505	75026	25206	656--	03208	19506		07505	96015

W.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9Nr. 327

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 22. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	13116	57o2o	2211o	oo93o	1ooo4	13122	
15	gestern	1ooo2	73o17	57o21	22612	755++	1o3o5	13o22	
18	gestern	1ooo2	43316	7oo11	2371o	+++++	o9111	133++	3ooo3
21	gestern	1ooo2	33213	72o12	2431o	+++++	o92o6	132++	
00	heute	1ooo2	728o8	7oo21	2491o	+++++	o92o6	128++	
03	heute	1ooo2	729o7	72o22	2521o	+++++	o92o3	129++	
06	heute	1ooo2	7241o	72o22	25oo9	+++++	o86o2	124++	3oooo
09	heute	1ooo2	82213	951o2	245o9	854++	o87o5	122+1	

FS P12 54.0 N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	72924	97o32	1971o	7o82o	o78o6	12922	
15	gestern	1ooo7	73222	98o22	2o61o	795++	o93o9	13222	
18	gestern	1ooo7	73216	98o22	22o1o	9++++	o7214	132++	3ooo2
21	gestern	1ooo7	83314	98o22	2321o	9++++	o9212	133++	
00	heute	1ooo7	63413	98o22	2381o	9++++	o91o6	134++	
03	heute	1ooo7	831o9	98o22	2421o	9++++	o82o4	132++	
06	heute	1ooo7	832o7	98o22	248o9	9++++	o82o6	132++	3ooo2
09	heute	1ooo7	7251o	97o22	251o9	9++++	o81o3	125+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	83121	97o21	2o11o	8o97+	o97o7	13122	
15	gestern	1ooo3	63323	97o22	2111o	654++	o831o	13323	
18	gestern	1ooo3	83323	98o22	2221o	9++++	o8211	13323	3ooo2
21	gestern	1ooo3	83216	98o22	23o1o	9++++	o82o8	132+3	
00	heute	1ooo3	734o9	98o22	2391o	755++	o72o9	134++	
03	heute	1ooo3	833o9	98o22	2441o	9++++	o92o5	133+1	
06	heute	1ooo3	6271o	98o22	25oo9	9++++	o82o6	127+1	132+2
09	heute	1ooo3	82711	96o22	25oo9	885++	o84oo	127+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	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	83o27	97o22	2o91o	855++	o98o4	13o23	
15	gestern	1ooo4	63o23	97o22	21611	655++	o73o7	13o23	
18	gestern	1ooo4	6312o	98o22	23o1o	9++++	o8214	1++++	3oooo
21	gestern	1ooo4	83217	98o22	2391o	9++++	o82o9	1++++	
00	heute	1ooo4	83215	98o22	2441o	9++++	o72o5	1++++	
03	heute	1ooo4	73213	98o22	2441o	9++++	o75oo	1++++	
06	heute	1ooo4	62911	98o22	2481o	9++++	o81o4	1++++	3oo5o
09	heute	1ooo4	82[illegible]15	98o22	2441o	855++	o87o4	13222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82922	65o22	17o1o	7552+	o82o1	12922	
15	gestern	1ooo9	63o18	68o12	1791o	555o1	o82o9	13o22	
18	gestern	1ooo9	33215	7oo1o	2ooo9	9++++	o7221	132++	3ooo2
21	gestern	1ooo9	73215	7oo32	22oo9	9++++	o822o	132++	
00	heute	1ooo9	83o12	7oo32	23oo8	9++++	o721o	13o++	
03	heute	1ooo9	8o2o7	7oo22	241o8	9++++	o6211	1o2++	
06	heute	1ooo9	8o2o7	7oo22	252o7	9++++	o6211	1o2++	3oo52
09	heute	1ooo9	714o7	6oo22	26oo7	6552+	o62o8	1142o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	82921	98o31	1951o	856++	o87o4	12923	
15	gestern	1ooo5	73224	98o22	2o1o9	755++	o83o6	13224	
18	gestern	1ooo5	8322o	98o22	216o9	9++++	o8215	132++	3oo52
21	gestern	1ooo5	73611	98o22	222o9	9++++	o82o6	136++	
00	heute	1ooo5	63413	98o11	234o9	9++++	o8212	134++	
03	heute	1ooo5	632o9	98o21	24oo9	9++++	o82o6	132++	
06	heute	1ooo5	832o7	98o25	243o9	9++++	o81o3	132++	397o1
09	heute	1ooo5	82711	97o22	249o9	785oo	o82o6	13222	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	83124	6oo22	1491o	854++	oo9oo	13122	
15	gestern	1ooo6	13o2o	65o31	158o9	1o944	o83o9	13o22	
18	gestern	1ooo6	o2517	75o11	178o9	oo9oo	o822o	125++	3ooo1
21	gestern	1ooo6	o3214	8oo2o	198o8	oo9oo	o722o	132++	
00	heute	1ooo6	83612	65o31	22oo8	9++++	o7222	13621	
03	heute	1ooo6	8o2o8	7oo22	234o6	9++++	o5214	1o2+o	
06	heute	1ooo6	836o3	7oo22	241o6	9++++	o52o7	136++	3oo54
09	heute	1ooo6	813o3	7oo22	249o6	8o92o	o52o8	113++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o62o	33oo9	62726	988o8	957o5	695oo	oo311	o56o3	12756		
12	gestern	7o62o	33o12	62724	978o8	955o5	695oo	oo4oo	o55o2	12756		
15	gestern	7o62o	33o15	62727	988o8	965o5	5956o	oo311	o55o2	12956		
18	gestern	7o62o	33o18	62928	98158	99oo4	5956o	oo324	o56o2	12956		7919o
21	gestern	7o62o	33o21	62826	97878	o19o4	694oo	oo229	o56o2	12867		
00	heute	1o62o	33ooo	52918	98o28	o45o4	3863o	oo226	o56o1	12944		
03	heute	1o62o	33oo3	724o7	98o32	o34o5	756++	oo8o2	o55o1	12423		
06	heute	1o62o	33oo6	71715	986o2	o16o6	785oo	oo727	o52o2	11723		792++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73661	o1oo9	314o2	98o2o	176o4	255o1	oo3o8	o5454	11321	1o733	
12	gestern	73661	oo912	5171o	98o31	184o5	255o1	oo1o8	o5552	11721	1o745	
15	gestern	73661	oo915	71516	98o32	172o5	57542	oo812	o535o	11521	1o245	
18	gestern	73662	oo818	8142o	98o22	141o6	885++	oo731	o52o3	11434		7oo++
21	gestern	73663	oo621	81529	96612	o87o6	5552+	oo854	o54o4	11545		
00	heute	13664	oo4oo	81435	96616	o19o5	5542+	31868	o54o5	11445		
03	heute	13662	oo7o3	81828	96636	941o7	7742+	31678	o51o7	11845		
06	heute	13662	o11o6	8262o	96616	9ooo8	7742+	31642	oooo7	12633	11746	721++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	81539	97617	9o2o3	5742+	oo786	o54o3	11538		
12	gestern	7o565	51o12	8222o	95614	888o4	874++	oo515	o53o3	11549		
15	gestern	7o565	51o15	42235	98o22	911o3	474oo	oo224	o5554	12[illegible]39		
18	gestern	1o565	51o18	72338	97o21	927o2	545++	oo215	o5753	1633o		
21	gestern	7o565	51o21	7224o	97852	93oo1	725++	oo1o3	o5952	17231		
00	heute	1o565	51ooo	8244o	97858	926oo	855++	oo5o2	o6154	17331		
03	heute	1o565	51oo3	82441	97858	91451	825++	oo814	o6256	17331		
06	heute	1o565	51oo6	72346	96858	89251	725++	oo722	o6454	17341		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o591	193o9	82618	97616	o521o	853++	oo3o7	o52o9	12634	12o45	12359
12	gestern	7o591	19212	72216	98o36	o5711	7847+	oo1o5	oooo9	13222	12269	
15	gestern	7o592	19115	72422	98o32	o621o	784++	211o5	o51o7	12524	12269	
18	gestern	7o592	19o18	52625	98258	o72o9	5343o	2121o	o53o7	12635	12256	
21	gestern	7o592	18821	22523	98251	o82o9	284oo	oo21o	o53o6	12534	12256	
00	heute	1o593	188oo	72535	98258	1o1o8	424oo	oo219	o55o7	12547	12567	
03	heute	1o592	189o3	7253o	98o38	112o8	784++	51211	o55o7	12536	12546	
06	heute	1o591	19oo6	62626	98o32	119o9	48436	512o7	o55o8	12636	12446	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	8281o	98o21	168o4	855++	oo11o	o58oo	13o44		
12	gestern	7o527	35512	72212	98o22	17oo6	655o8	oo2o2	o5651	13o44		
15	gestern	7o527	35515	82o2o	98o22	175o7	2557+	oo3o5	o54oo	12o22		
18	gestern	7o527	35518	71822	978o8	162o7	5547o	oo614	o55o4	11823		
21	gestern	7o527	35521	81823	97o38	156o9	855++	oo8o5	o51o5	11824		
00	heute	1o527	355oo	81827	98o22	13oo9	885++	oo725	o51o7	11835		
03	heute	1o527	355o3	81825	98615	1o4o9	8o42+	oo827	oooo9	11835		
06	heute	1o527	355o6	8192o	97616	o84o9	8o42+	oo62o	oooo9	11835		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o626	199o9	81826	946o6	14314	874++	41312	o5213	11823	12o57	
12	gestern	7o526	19912	81821	94636	14613	5722+	41oo3	oo212	11824	12o57	
15	gestern	7o525	19915	82o17	96o26	15113	5742+	41oo5	oo212	12o34	12o57	
18	gestern	7o523	2oo18	82411	97216	16713	854++	oo316	oo112	124+2	12o57	
21	gestern	7o523	2o121	832o9	968o2	18512	885++	oo218	ooo1o	132+1	12o56	
00	heute	1o524	2oooo	8331o	978o8	18911	885++	oooo4	o511o	133+1	12o56	
03	heute	1o524	198o3	83411	97218	2oo11	855++	oo311	o52o8	134+1	12o56	
06	heute	1o524	198o6	4341o	98o18	2o711	455oo	oo3o7	o52o6	134+1	12o45	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	8321o	98o22	26512	8o87+	oo3o7	o58o5	13234	13459	
12	gestern	7o44o	41o12	8241o	98o22	27512	1157+	ooo1o	o58o6	12421	13134	13658
15	gestern	7o44o	41o15	82315	98o22	26o13	8o97+	oo615	o55o7	12423	149+7	
18	gestern	7o44o	41o18	82225	98o22	24o14	3567+	oo621	o5312	12324	149+7	
21	gestern	7o44o	41o21	8223o	97616	23315	3752+	1oo6o7	o5115	1++++		
00	heute	1o44o	41ooo	82416	982o6	23617	2742+	oo3o3	oo315	12446		
03	heute	1o44o	41oo3	82918	97512	23917	864++	oooo3	oo116	12434	12856	
06	heute	1o44o	41oo6	82419	97215	24117	864++	oooo2	oo316	12423	12757	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o455	133o9	812o9	98o22	25214	885++	632o6	o521o	11143	12953	
12	gestern	7o455	13912	81212	98o22	25214	885++	52ooo	o5212	11143	149+2	
15	gestern	7o454	14215	7111o	98o12	24115	755++	62711	o5o11	11142	12853	
18	gestern	7o453	14718	814o5	98o22	24515	855++	533o4	ooo11	12853		7oo++
21	gestern	7o452	15121	814o4	98o22	25715	885++	63212	oo111	12862	149++	
00	heute	1o45o	156oo	8oooo	98o22	25815	755++	521o1	o5211	11432	149+1	
03	heute	1o45o	159o3	5oooo	98o22	25414	556oo	626o4	o531o	11432	149+1	
06	heute	1o449	162o6	1oooo	98o2o	25714	157oo	621o3	o531o	1oo+o	11432	7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09	gestern	7o354	482o9	136o4	98o2o	31317	115oo	821o2	o571o	13644
12	gestern	7o357	48o12	33oo5	98o2o	32718	oo9o1	82215	o561o	13643
15	gestern	7o356	48115	336o2	98o2o	3222o	oo9o1	428o5	o531o	13642
18	gestern	7o353	48o18	3o1o4	98o2o	31719	oo9o1	416o5	o5511	13642
21	gestern	7o35o	48o21	1o1o2	98o2o	32118	oo9o1	oo1o3	o5612	13642
00	heute	1o35o	48[illegible]	oo2o4	98o2o	32718	oo9oo	oo2o7	o5611	13642
03	heute	1o35o	48oo3	oo5o3	98o2o	32718	oo9oo	oo8o5	o5511	13642
06	heute	1o35o	48oo6	ooooo	98o2o	31318	oo9oo	oo71o	o5512	13642

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 327

Sonntag, den 22. November 1964

Meldungen vom 21.November 1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
7o464	4o5oo	73318	98o32	1951o	795oo	6628o	o52o4	12538		Bremen
7o593	395oo	3o213	98o2o	o89o3	+++++	246o3	o57++	1++++		N.Böckler
73591	o42o7	83315	98o22	16o1o	+++++	+++++	o51++	+++++		Rendsburg
7o62o	o91o7	82oo3	985o5	1381o	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Ahlers
7o631	218o6	816o9	98o22	o1oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
7o646	535o6	4o713	98o21	o5553	+++++	+++++	o62++	+++++		Vikingbank
735o2	oo9o7	822o5	98o22	2721o	8++++	oo4oo	o53++	127++		Frithjof
7o623	17oo8	82113	96636	o192o	+++++	+++++	oo2++	121+4		Konstanz
7o588	o55o8	825o9	97o32	2o21o	+++++	+++++	oo1++	12521		Braunschweig
7o67o	213o9	8o9o5	975o5	o12o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Hannover
7o619	o79o9	818o9	97o22	1481o	+++++	oo75o	o51++	11822		Gelsenkirchen
7o59o	139o9	82118	951o5	o9812	+++++	+++++	oo3++	+++++		Bielefeld
73587	o46o9	63318	98o12	1751o	+++++	+++++	o51++	13345		Rendsburg
7o668	24oo9	81113	96686	oo4o6	+++++	oo7o7	oo1++	11124		Mainz
7o587	o58o9	721o9	961o5	19211	+++++	+++++	oo4++	+++++		Recklinghausen
7o593	359o9	53113	98o22	o6oo4	+++++	257o8	o56++	+++++		H.Böckler
7o643	125o9	818o9	961o5	o58o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mechthild
7o631	248o9	61711	98o22	954o8	+++++	oo6o2	o56o7	11732		Katfisch
7o699	238o9	8o413	97656	996o3	+++++	o2712	o56++	+++++		Essen
7o596	2o5o9	82oo7	98o22	o3812	+++++	+++++	oo2++	12o+1		Island
7o669	225o9	8o618	97697	oo2o3	+++++	1271o	o57++	1o622		Nürnberg
7o621	oo3o9	73oo5	98o22	1721o	+++++	+++++	oo3++	13o21		H.Everling
7o631	251o9	62213	97o22	942++	+++++	+++++	+++++	122+2		Kormoran
7o645	531o9	213o5	98o2o	o2154	+++++	+++++	+++++	+++++		Fr.Homann
7o455	45oo9	82124	978o8	1821o	8o95+	6876o	o55o7	12158		Bremen
73237	361o9	o2914	99o2o	13224	oo9oo	338o6	o54o9	12921		Meteor
7o588	o6611	82515	97o22	1881o	+++++	+++++	o51++	12521		Braunschweig
7o62o	o9111	82321	95553	112o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Ahlers
7o634	17512	82o13	97o26	oo412	+++++	+++++	oo5++	+++++		J.Krüss
73621	o2312	899o5	961o2	182o9	+++++	+++++	oo2++	149+o		H.Everling
7o591	32712	72818	98o22	o33o4	+++++	+++++	o62++	+++++		Minden
7o646	53512	8o713	98o22	99351	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
73573	o5712	73311	97o22	192o9	+++++	744oo	o51o8	133+5		Dohrnbank
7o655	29112	6o615	97o11	9o4o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
7o637	53112	7o811	98o2o	99153	+++++	oo739	o61++	1o8+o		Nordenham
7o669	22612	8o513	98o22	969o3	+++++	82727	o54++	1o543		Essen
7o461	13912	812o9	98o22	25515	855++	162o8	ooo11	11221		Blankenstein
7o592	34912	22713	98o11	o72o4	+++++	25312	o56++	+++++		H.Böckler
7o6o7	31112	72618	97o32	992o5	794++	642o3	o595o	12621		Brgmstr.Smidt
73544	o6812	83113	97o22	193o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
7o56o	43o12	81813	97525	o42o4	86+++	64733	+++++	+++++		Trans.tlantic
7o165	17712	8o711	98o22	13926	56612	858o4	+++++	+++++		Pazifik
7o631.	25212	52218	98o22	955++	+++++	+++++	+++++	122+4		Kormoran
7o595	21512	82o21	98o22	o311o	+++++	+++++	o53++	12o+4		Island
7o59o	16o12	92124	961o5	o7111	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
7o631	24812	62115	98252	96oo7	+++++	oo3o3	o57o5	12133		Katfisch
7o699	22512	8o618	97o27	975o4	+++++	32726	o54++	1o622		Nürnberg
7o592	o4412	82211	97o32	18512	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
7o483	44312	81827	96474	15oo6	9++++	2573o	oo1++	11835		S.Fritzen
7o647	53312	8o9o9	98o22	98253	+++++	+++++	o63++	+++++		E.Ollenhauer

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
735o2	o1112	73oo5	98o22	27411	787++	oo4oo	o52+o	13o+o		Frithjof
7o33o	39812	31o18	98o1o	27o2o	324oo	26216	o5413	11o+2		Nordenham
7o592	33715	82718	97818	o8oo3	+++++	242o8	o6o++	+++++		H.Böckler
7o62o	o9117	82324	972o2	o681o	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Ahlers
7o631	21o17	72311	98o12	967o9	+++++	64717	ooo++	12321		Spitzbergen
7o489	o8917	82224	97o32	1391o	+++++	+++++	o52++	12222		Braunschweig
7o647	53518	8o513	98o22	9oo52	+++++	+++++	o59++	+++++		Vikingbank
7o67o	21417	616o2	98o22	932o1	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hannover
7o668	13418	8o813	95524	94oo2	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
7o647	53318	8o513	98o22	89551	+++++	oo743	o53++	1o532		Düsseldorf
7o421	44818	31o18	98o1o	27o2o	32459	564oo	o5413	11o22		Nordenham
7o634	17518	82o13	98o22	99212	+++++	+++++	+++++	+++++		K.Krüss
7o595	o6518	82413	97o22	13112	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
7o669	12318	811o9	96o24	938o3	+++++	oo721	o52++	11122		Mainz
7o641	13218	622o9	97o22	975o6	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mechthild
7o631	25218	62221	97182	943++	+++++	o271o	o++++	12?+3		Kormoran
7o669	22418	83613	951o4	938o4	+++++	227o8	oo1++	13621		Nürnberg
7o446	49618	92113	9o455	15o1o	9+o++	68712	oo61o	12124		Bremen
7o478	42o18	82137	97258	11o13	8942+	2574o	o++++	12137		S.Fritzen
7o6o6	33418	82918	94818	o48o4	894++	64229	o59o2	12921		Brgmstr.Smidt
735o2	o1118	83oo2	98o22	24711	8++++	oo4oo	o51++	13o++		Frithjof
7o597	23818	72318	98o22	o441o	+++++	+++++	o53++	123+4		Island
7o364	12218	5o5o9	98o32	22o18	236o9	85715	o5613	1o621		Windhuk
7o59o	14818	82518	97o28	o891o	+++++	+++++	o51++	+++++		Bielefeld
7o556	44918	52315	97o11	981o6	555oo	645o4	+++++	+++++		Transatlantic
7o592	32418	82615	98717	o88o5	+++++	242o8	o56++	+++++		H.Böckler
7o329	47o18	6o4o9	99o31	3o12o	614oo	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
7o669	2138o	8o3o2	95112	925o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Hannover
7o634	17518	82218	97o22	9811o	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.Krüss
73565	o6o21	83113	98o32	22o1o	+++++	+++++	o53++	+++++		Rendsburg
7o668	13o21	8o518	92474	935o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
7o583	oo321	819o5	98o22	2181o	+++++	+++++	o5o++	+++++		Passau
7o619	o8921	82o24	97258	o5o1o	+++++	oo72o	o5o++	12o22		Gelsenkirchen
7o647	53321	7o514	98o22	85651	+++++	oo737	o53++	1o532		Düsseldorf
7o635	21421	72515	98o22	94465	+++++	+++++	o52++	125+3		Konstanz
7o669	22621	8o811	98o22	929o1	+++++	o27o2	o55++	1o842		Essen
7o667	22121	8o9o3	92474	918o2	+++++	917o8	o54++	1oo+o		Saarbrücken
7o669	22421	8o215	961o4	93oo1	+++++	127o8	o56++	1o221		Nürnberg
7o659	31321	525o9	98o55	1ooo6	+++++	25212	o52++	+++++		H.Böckler
7o555	45621	32413	98o11	992o4	345oo	64111	+++++	+++++		Tranatlantic
7o442	51321	92113	9o454	14512	9+o++	687o5	oo711	12124		Bremen
7o589	1o621	82227	97o22	1oo1o	+++++	+++++	o53++	12233		Braunschweig
7o619	o62o9	821o8	98o22	162o8	3447+	oooo4	o5oo6	12121	12543	Meerkatze
7o618	o7715	82o27	95616	o9oo9	8o22+	6375o	oo2o9	12o35	12254	Meerkatze
7o618	o8518	82133	95635	o6o1o	8o22+	6373o	oo1o9	12148	149+5	Meerkatze
7o62o	o9o21	82226	96616	o34o9	6722+	72726	oo2o9	12235	12146	Meerkatze
7o6o2	475o9	8112o	977o2	o47o1	854++	64731	o5454	11121	+++++	Poseidon
7o6o6	48512	81o33	967o7	98o5o	863++	64767	o5254	11o33	+++++	Poseidon
7o612	49315	81o47	96717	89851	863++	74782	o5453	11o47	+++++	Poseidon
73237.	361o9	o2914	99o2o	13224	oo9oo	338o6	o54o9	12921	1++++	Meteor
7o618	5o112	8113o	97o27	96ooo	8o62+	11743	o5156	11133	+++++	W.Herwig
7o615	49515	8123o	97o22	+++++	3742+	33758	o5255	11235	1++++	W.Herwig

Storeknut -JXTW-

73581	o23oo	82613	97o22	1871o	856++	oo2o4	oo2o9	12623
73581	o23o3	72613	97o22	19o1o	755++	oo2o3	oo2o8	12623
73581	o23o6	72613	97o22	2o31o	755++	oo213	oo2o8	12623
73581	o23o9	63113	98o22	2131o	55641	oo21o	oo2o7	13134
73581	o2312	53116	97o22	2211o	oo9o8	oo2o8	oo2o8	13134
73581	o2315	53113	97o22	2271o	164o8	oo2o6	oo2o8	13133
73581	o2318	826o5	97o22	2271o	856++	oo4oo	oo2o7	12622
73581	o2321	822o2	96o22	2261o	855++	oo7o1	oo2o6	12622

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

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

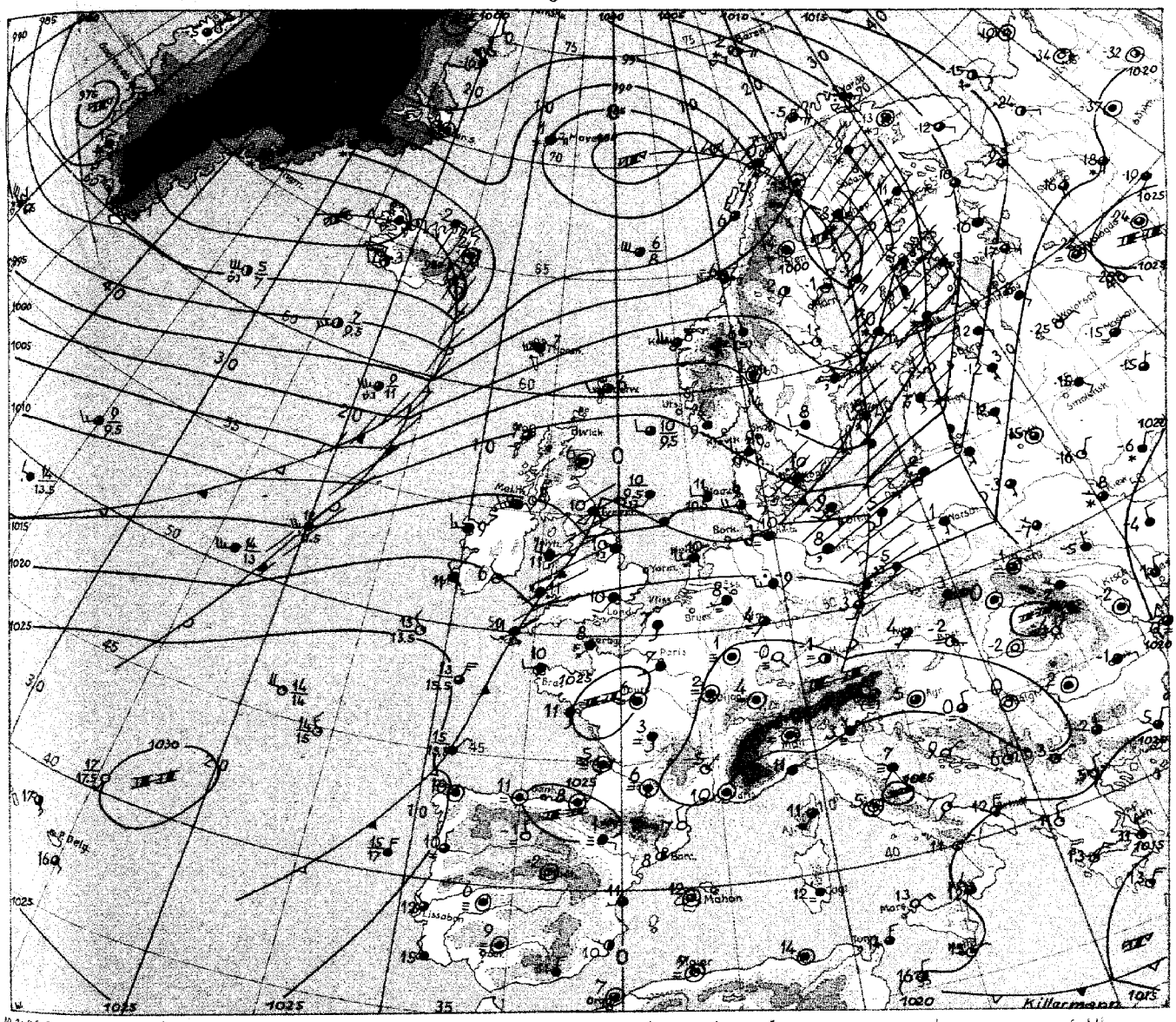
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang: 89

Montag, den 23. November 1964

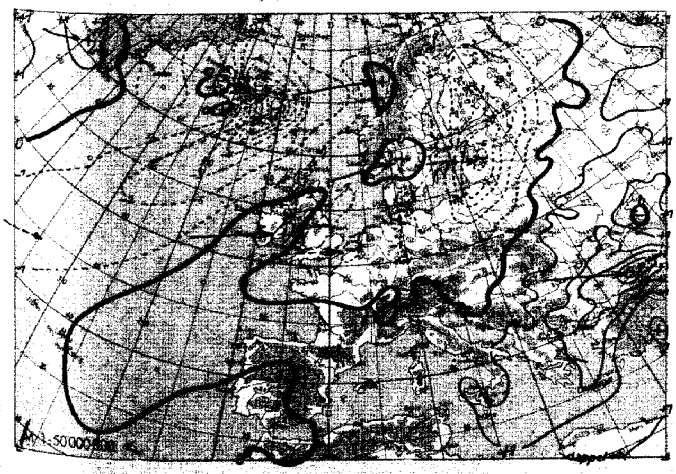
Nummer: 328

Wetterlage heute 6 Uhr

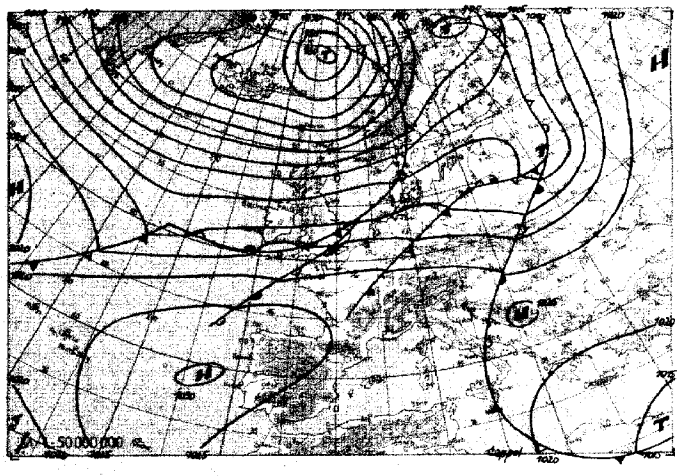


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



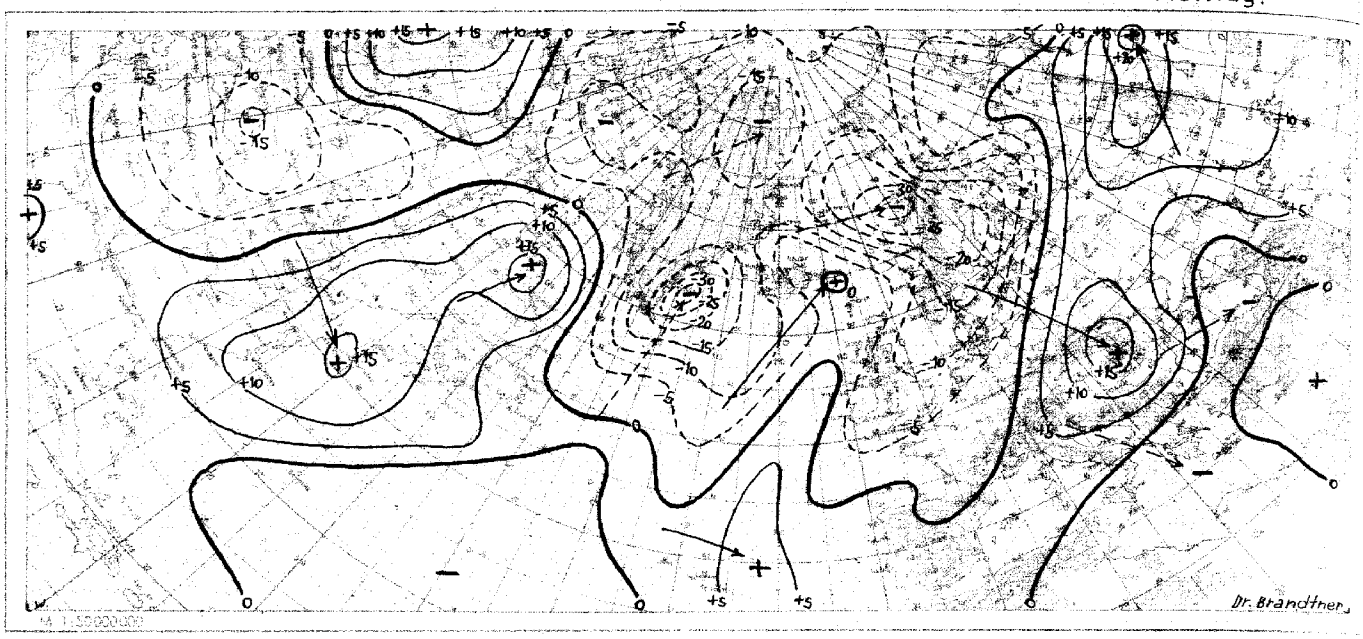
Vorhersagekarte für **Dienstag**, den 24. 11. 1964 6 Uhr



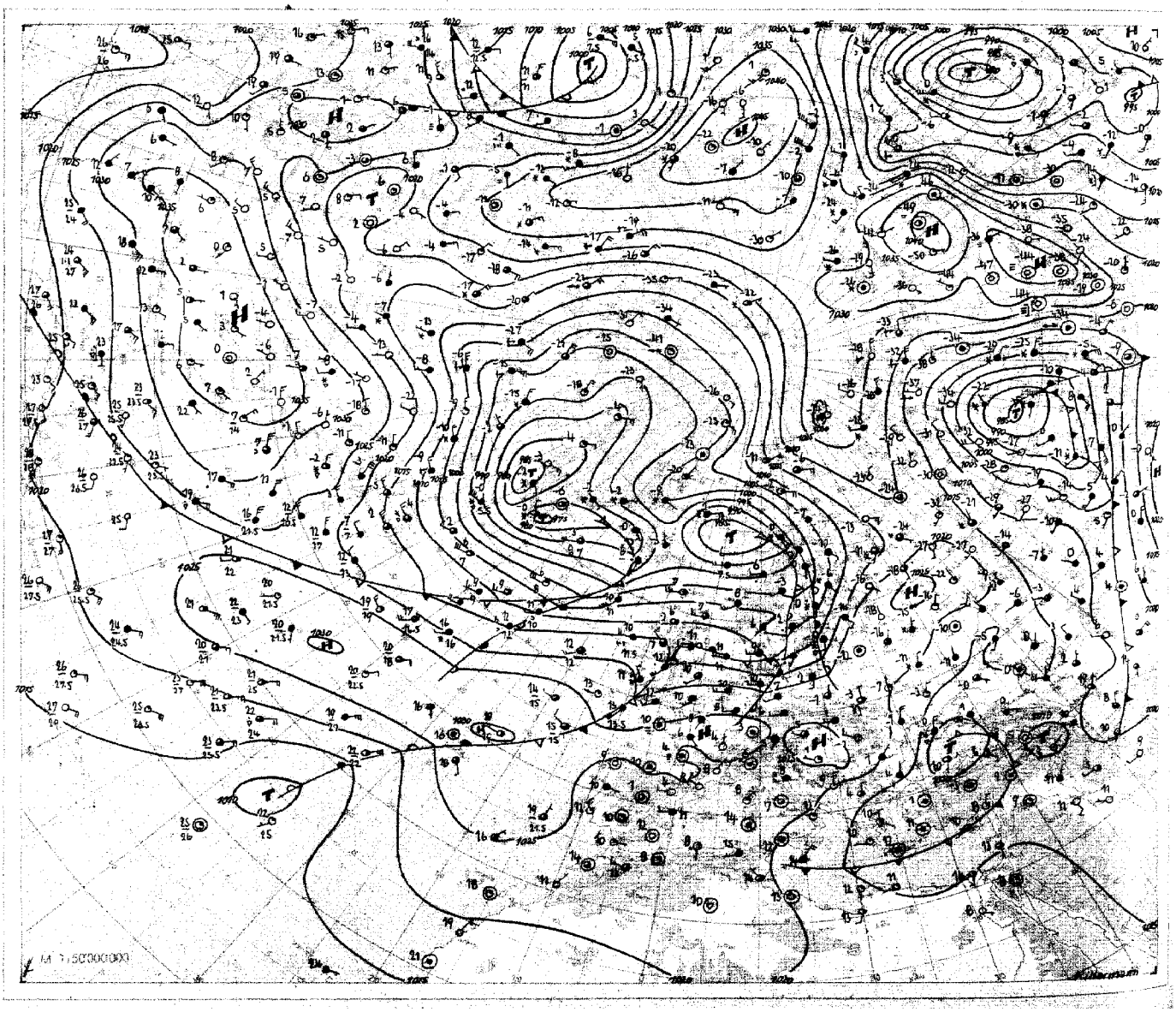
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

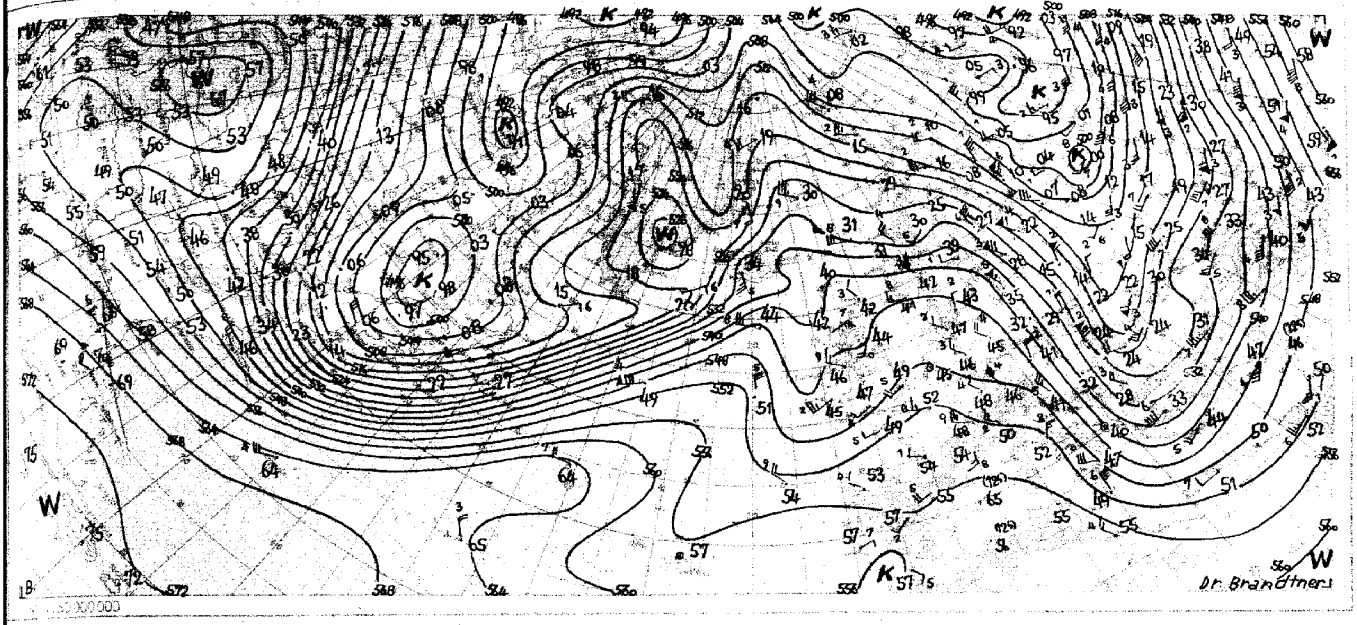


Wetterlage heute 0 Uhr

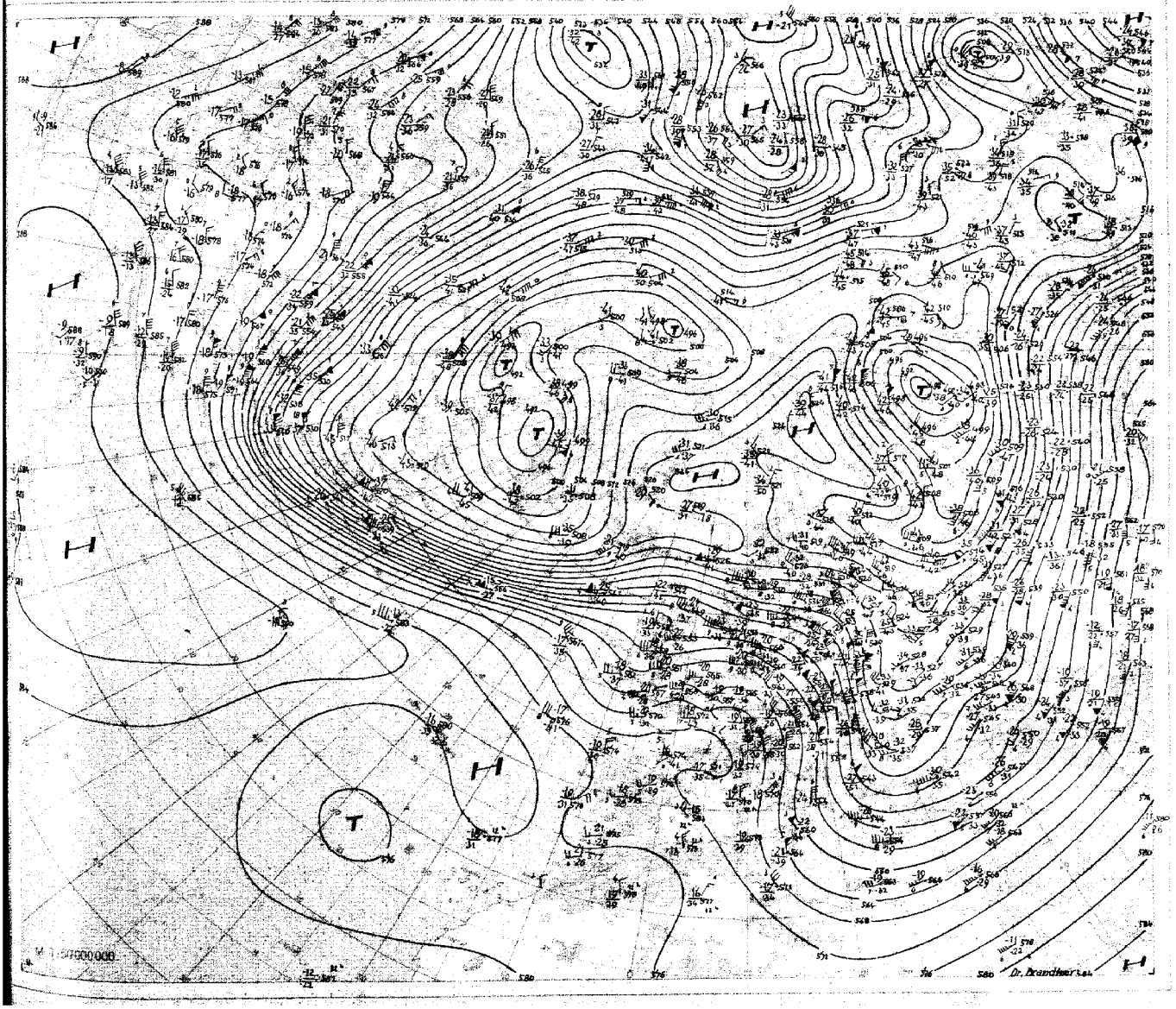


23. November 1964

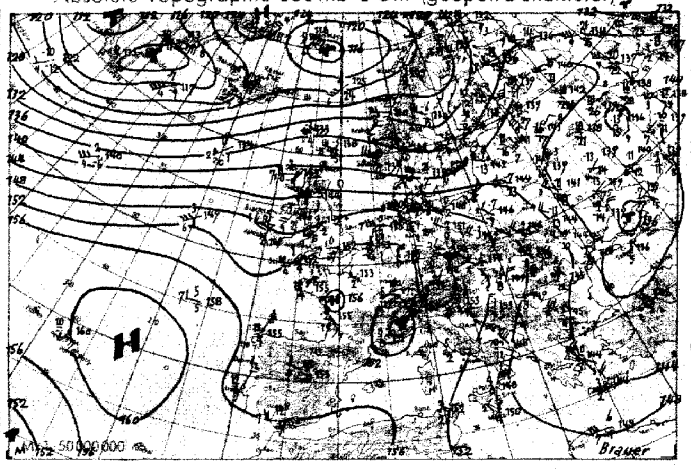
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



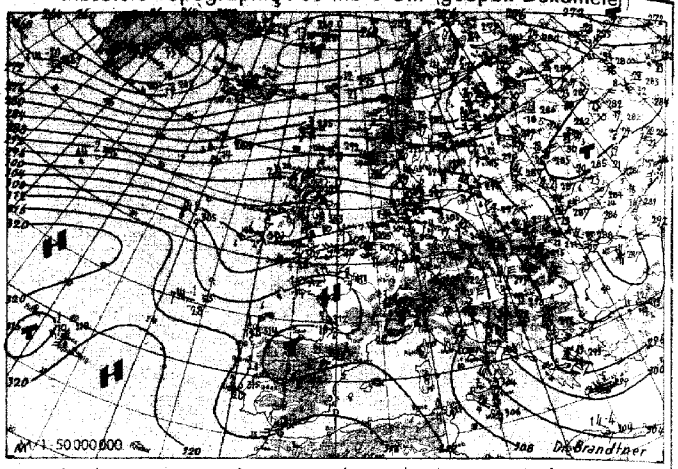
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



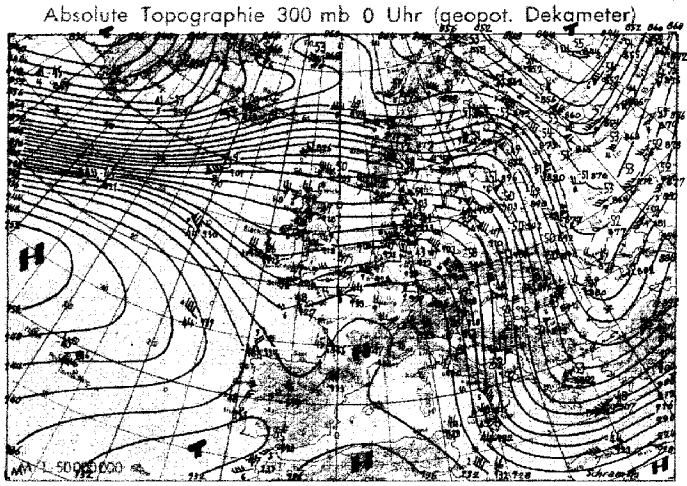
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



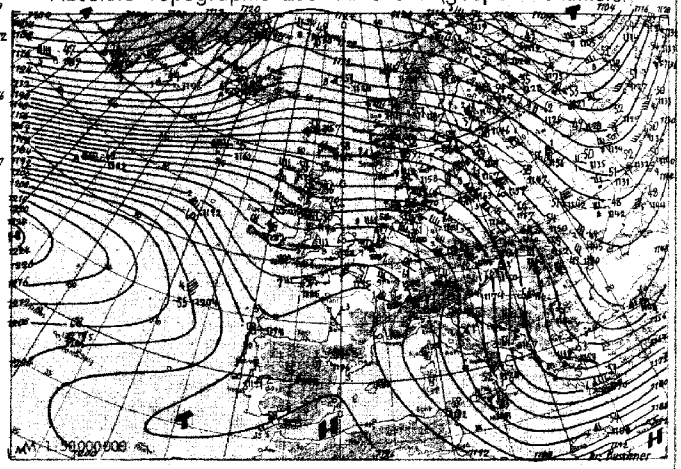
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



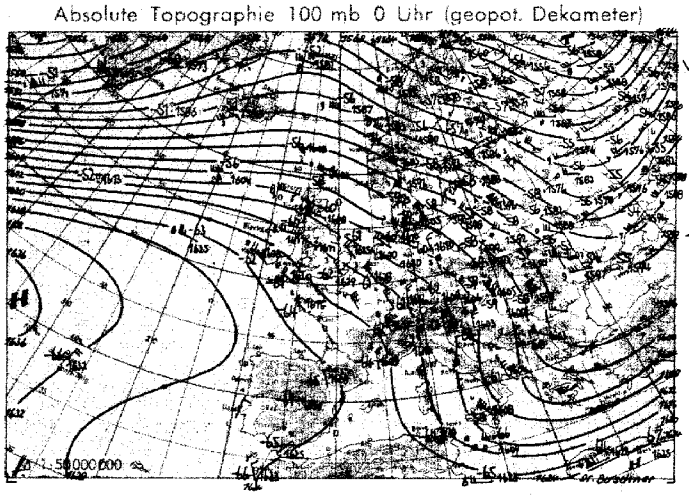
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



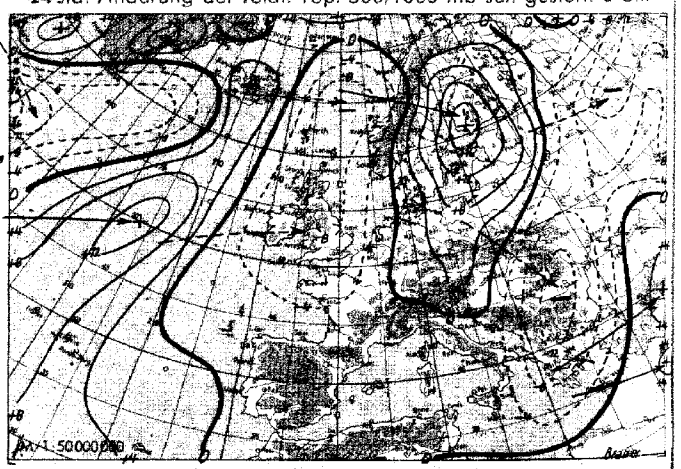
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 23. November 1964

Das umfangreiche westeuropäische Hochdruckgebiet, dessen Schwerpunkt gestern mit 1028 mb über dem Kanal lag, hat sich am Boden weiter abgeschwächt und in mehrere Kerne aufgespalten. An seinem Nordrand wanderte das kräftige Islandtief über das Nordmeer zur norwegischen Küste. Dabei löste sich eine Teilstörung ab, die mit den Fronten des Tiefs Skandinavien überquerte und zum Bottnischen Meerbusen zog. Der vorgelagerte starke Luftdruckfall drängte den gestern von Westeuropa nach Finnland reichenden Hochdruckkeil ostwärts ab. Gleichzeitig wurde durch die Rückseitenkaltluft, die über dem Nordmeer eine troposphärische Abkühlung von etwa 6 Grad verursachte, der gestern über der norwegischen Küste gelegene Höhenkeil stark abgeschwächt. Er schwenkte mit der nach Rußland vorgedrungenen milden Meeresluft südostwärts, wobei sich im Bereich der mittleren Ostsee die Troposphäre bis 8 Grad erwärmte.

Unter dem Einfluß dieser milden Meeresluft stiegen gestern die Tageshöchsttemperaturen in Westdeutschland bis 12 Grad an. In Mitteldeutschland wurden nur 6 bis 9 Grad erreicht, und die Temperaturen lagen damit um einige Grad niedriger als am Vortag, da mit einer nordöstlichen Bodenströmung vorübergehend etwas kältere Luft eingesickert war. Die Tagesschwankung der Temperatur war bei bedecktem Himmel nördlich des Mains gering. Die Minima sanken daher heute früh nur auf Werte zwischen 5 und 9 Grad ab. Südlich der Donau machte sich dagegen eine ostwärts wandernde Hochdruckzelle bemerkbar, unter deren Einfluß es aufheiterte und die nächtlichen Minima den Gefrierpunkt unterschritten (Oberstdorf -3 Grad). Im größten Teil Deutschlands blieb es niederschlagsfrei. Nur im Norden und Osten kam es gebietsweise zu geringfügigem Sprühregen (Hannover 0,5 l/qm).

Über dem Westatlantik ist die Ostwärtsverlagerung der kräftigen Frontalzone, die sich gestern noch im ostamerikanischen Küstenbereich befand bemerkenswert. In ihrem Bereich treten im 500-mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von mehr als 100 Knoten auf, und der Strahlstrom erreicht unterhalb der Tropopause Geschwindigkeiten von 175 Knoten. Mit dieser starken Strömung wurden die Fronten eines Teiltiefs, das sich an der Südspitze Grönlands von der Labradorzyklone löste und zur Dänemarkstraße zog, rasch zum Ostatlantik geführt.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die sehr kräftige Frontalzone setzt sich über die Nordsee ostwärts durch. In dieser Strömung mitgeführte Ausläufer der über das Nordmeer ziehenden Tiefdruckgebiete bestimmen die Witterung in den nächsten Tagen in Mitteleuropa.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

…hrgang: [illegible] — Montag, den 23. November 1964 — Nummer [illegible]

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	ERRR	ff-ff xx gg	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…goland	4	015	827o7	68o32	2471o	755--	o82o3	82417	2o512	238o9	861--	o88o9		92517	o3455	217o9	9----	o9721	72614	562o6	2o6o9	763--	o9711	-911o		o89	o6o	12
…r	16	020	823o6	62o22	243o8	854--	o71o5	82214	6oo22	232o9	854--	o8811		92316	o3475	212o9	9----	o972o	82417	572o4	197o9	864--	o9715	-92o9	26	o79	o79	19
…um	3	029	724o6	581o2	244o7	755--	o62o3	825o7	62o22	236o9	855--	o88o8		82212	12512	217o8	762--	o7719	92414	o3455	2o1o8	9----	o8716	-94o9		o69	o59	24
…leswig	44	035	92oo3	o2472	243o7	9----	o62o3	819o4	452o4	235o8	853--	o78o7		8221o	56512	217o8	854--	o7617	82211	o3514	2o1o8	872--	o7816	-92o9		o63	o62	22
…ischft	4	043	715o6	65o22	245o7	768--	o52o4	822o8	561o2	241o7	8o97-	o67o4		8241o	561o2	221o8	8o97-	o772o	82514	2o1o2	2o2o8	9----	o8719	-ooo9				17
…l	3	045	827o4	251o2	24oo7	864--	o52o6	822o5	4o1o2	232o8	754--	o68o8		823o9	59o22	216o8	864--	o6716	823o7	57512	2o2o8	864--	o7714	-97o9		o68	o93	2o
…rderney	13	113	721o7	561o2	251o7	755--	o63o2	81811	2o515	241o7	761--	o681o		92115	o3435	225o8	9----	o8616	72415	2o1o5	215o8	752--	o861o	-92o9		o8o	o8o	18
…merhaven	7	129	725o9	6oo18	247o8	755--	o72o7	723o8	62o28	243o9	755--	o68o4		82oo8	59o22	228o8	854--	o7715	82112	255o2	215o8	862--	o8713	-91o9		o7o	o47	13
…xhaven	5	131	726o4	6oo22	249o9	755--	o72o4	723o5	6oo12	242o9	755--	o68o7		821o8	565o2	227o9	774--	o7715	824o9	3o515	214o9	871--	o8713	-91o9		o77	o81	15
…ntenkirchen	32	145	8oooo	3o5o5	244o7	853--	o73o6	824o4	561o5	244o8	855--	o7ooo		824o7	62o22	231o9	855--	o7613	824o8	62o22	215o8	856--	o7717	-97o9		o62	o53	17
…mburg-F.	14	147	827o4	4o1o2	249o8	862--	o72o8	825o4	57o22	246o9	854--	o78o3		824o5	581o5	233o9	855--	o8713	824o7	571o5	217o9	863--	o7716	-9,o9		o66	o6o	14
…beck	19	156	827o2	571o2	244o8	855--	o62o5	823o4	65o22	24oo8	855--	o78o4		821o7	62o22	228o8	855--	o6712	822o8	581o2	214o9	855--	o7714	-ooo9		o68	o79	17
…den-Wolthusen	0	202																										
…den-Hafen	5	203	723o8	581o2	259o7	755--	o64oo	821o7	13535	25oo7	871--	o78o9		923o9	o6515	233o8	9----	o8717	825o7	2o1o5	225o9	862--	o97o8	-93o9		o74	112	o7
…ppenburg	43	216	826o5	271o2	266o7	864--	o721o							822o6	3o512	24oo9	773--	o8814	824o8	185o2	233o9	862--	o96o8	-97o9		o71	o42	1o
…remen	4	224	728o6	6oo22	257o9	754--	o73o7	7271o	68o22	2531o	755--	o78o4		822o7	62o22	2391o	854--	o7714	8241o	43515	226o9	862--	o8713	-971o		o7o	o42	17
…ltau	77	235	827o3	4o1o2	249o8	854--	o72o6	827o6	4o5o2	249o8	854--	o7ooo												o9		o62	o25	31
…chow	35	253	825o2	451o2	247o7	855--	o721o	823o4	561o2	246o8	855--	o7ooo												o9		o66	o64	16
…gen	21	305																						1o		o78	o64	o8
…nster	64	313	722o3	581o2	273o8	755--	o61o5	822o5	561o2	268o9	855--	o88o4		821o4	251o2	2521o	863--	o8717	822o5	181o2	244o9	862--	o87o8	-oo1o		o76	o26	o7
…nabrück	95	317	724o3	351o2	271o7	755--	o61o7	821o5	6oo22	264o9	765--	o78o7		822o6	581o2	253o9	864--	o7711	823o9	561o2	246o9	864--	o77o8	-oo1o		o72	o53	o9
…tersloh	72	320	826o5	281o2	268o7	753--	o71o5	7oooo	87o42	264o9	755--	o78o4		821o3	87o42	252o9	854--	o7711	821o5	26o42	244o9	864--	o77o9	-oo1o				o6
…zuflen	98	325	727o2	4o1o2	264o8	755--	o61o1	725o5	6oo22	263o9	655--	o54oo		82oo3	4o1o2	255o9	864--	o68o8						o9		o7o	o44	11
Hannover-L.	52	338	826o6	2o582	264o8	861--	o721o	825o7	3o1o6	262o9	853--	o78o2		725o6	581o2	251o9	754--	o671o	822o7	5o1o2	239o8	854--	o7712	-93o9		o67	o44	o8
Braunschweig-V	82	348	827o8	572o2	257o8	855--	o7313	825o7	451o5	256o9	854--	o78o1		827o6	5o1o5	246o8	855--	o78o9	823o6	571o5	239o7	855--	o67o7	-97o9		o66	o31	13
Berlin-Dahlem	51	381	835o2	61o22	249o7	855--	o3112	827o2	57o12	251o7	685--	o42o2		823o3	57512	243o7	855--	o47o8	82oo3	575o2	236o6	855--	o57o7	-97o8		o63	1o5	o8
Berlin-Tempelhof	51	384	8o3o4	6oo12	249o6	855--	o3214	735o2	61o32	249o7	785--	o22o1		824o3	63o22	243o7	855--	o37o6	82oo4	6o2o2	236o6	853--	o47o8	-97o7		o64		o9
Düsseldorf	36	400	824o5	151o2	28oo8	851--	o83o8	822o5	251o2	275o9	762--	o88o5		822o4	2o1o5	262o9	772--	o8713	821o4	271o5	257o9	762--	o85o5	-97o9		o81		24
…rolt	25	406	917o4	o4472	273o8	9----	o88o3	816o7	13284	2681o	862--	o98o4		818o3	o4464	254o9	861--	o9713	82oo3	152o4	2481o	862--	o97o7	-941o		o81	o28	o8
Essen-Mülheim	120	410	826o6	121o2	276o8	855--	o73o7	822o7	131o2	274o9	863--	o88o1		825o8	121o2	263o9	862--	o8711	825o6	13514	255o9	862--	o87o8	-92o9		o76	oo1	15
Kahler Asten □	835	427	831o8	5o1o2	535o2	851--	o22o9	828o3	25282	535o3	861--	o38o1		728o6	6oo22	524o3	752--	o37o8	827o6	351o2	522o3	862--	o38o4	-ooo3		o25	oo6	4o
Kassel	158	438	731o3	62o22	264o8	755--	o52o8	732o2	62o22	264o9	755--	o5ooo		726o3	72o22	255o9	756--	o36o9	724o3	7oo12	252o9	755--	o38o4	-oo1o		o73	o32	16
Göttingen	150	444	8oooo	581o5	261o8	854--	o621o	829o4	62o25	26oo8	885--	o6oo1		729o2	62o22	255o8	756--	o67o5	823o5	6oo22	249o7	855--	o57o7	-97o9		o68	o32	15
Braunlage	607	452	825o3	62515	258o4	884--	o32o9	824o4	57535	258o4	873--	o41o1												o5		o35	o44	39
Aachen	202	501	823o4	151o2	28oo8	862--	o73o7	724o4	151o2	275o9	753--	o78o4		823o4	181o2	263o9	862--	o7712	822o5	351o2	258o8	863--	o66o5	-ooo9		o87	ooo	42
Nürburg	626	510	7oooo	62o22	28oo4	774--	o33o5	7oooo	62o12	273o7	755--	o38o1		7oooo	7oo12	26oo7	754--	o4712	8oooo	65o32	263o5	854--	o37o3	-ooo7		o56		41
Köln	68	513	828o2	131o2	276o9	862--	o82o5	823o2	181o2	274o9	863--	o88o2		72oo3	4o1o2	2561o	756--	o7718	713o4	4o1o2	251o9	755--	o76o5	-oo1o		o83	o11	42
Koblenz	96	515	832o1	481o2	276o9	855--	o72o7	725o2	24o52	2731o	755--	o58o3		725o2	6oo22	25911	756--	o4614	82oo4	6oo22	2561o	855--	o47o4	-oo11		o96	ooo	29
Marienberg	547	526	832o4	4o1o4	274o5	862--	o42o9	832o1	4o1o4	275o6	862--	o42o3		731o3	581o2	259o6	755--	o4714	831o3	561o2	257o5	864--	o47o4	-ooo6		o5o	oo4	55
Gießen	185	532	622o3	6oo12	268o7	655oo	o52o9	725o2	66o22	267o9	755--	o4ooo		725o2	65o12	254o9	755--	o2713	816o2	6oo22	25oo8	855--	o48o4	-oo1o		o72	ooo	36
Bad Hersfeld	212	542	832o6	69o22	268o8	7557-	o52o8	733o3	73o12	268o9	785--	o4oo1		822o8	58o22	232o8	865--	o72o1	731o2	7oo22	256o8	755--	o47o3	-ooo9		o64	oo1	25
Wasserkuppe □	921	544	932o8	oo515	53oo2	9----	o22o8	93oo2	oo515	53oo2	9----	o2oo1		729o4	3o1o5	524o2	751--	o27o7	828o2	151o5	523o2	861--	o26o1	-95o2		o21	o17	38
Trier-Petrisberg	265	609	824o1	561o2	284o7	855--	o6211	825o1	561o2	281o8	856--	o58o1		8o7o1	62o22	267o8	856--	o3613	o13o1	62o12	264o7	oo9oo	o38o5	-ooo9		o88	ooo	32
Deuselbach	479	615	8oooo	581o2	274o6	864--	o4oo5	8oooo	58o22	271o6	5547-	o33o2												-ooo7		o72	ooo	29
Kl. Feldberg/T. □	805	635	932o7	oo454	541o9	9----	o321o	834o4	58o24	545o4	862--	o3oo2		736o4	5o1o2	537o3	762--	o38o6	834o4	68o22	534o3	854--	o27o4	-ooo4		o38	oo1	48
Frankfurt-Flugh.	110	637	726o2	5o1o2	276o8	755--	o72o6	733o3	58o22	2711o	755--	o48o4		832o2	58o22	2611o	855--	o461o	834o2	57o22	261o9	855--	o47o1	-oo11		o84	oo1	41
Darmstadt	263	639	728o1	451o2	274o7	755--	o621o	729o1	451o2	27oo8	755--	o58o3		7oooo	561o2	258o9	756--	o661o	7oooo	6oo12	26oo7	756--	o44oo	-ooo9		o78	ooo	27
Würzburg	259	655	828o4	6oo22	274o7	855--	o5211	827o4	62o22	271o8	855--	o48o1		729o2	68o12	261o8	755--	o47o9	829o2	62o22	261o8	855--	o44oo	-ooo8		o7o	ooo	36
Bad Kissingen	216	658	835o2	62o22	271o8	755--	o5212	73oo1	65o12	267o9	755--	o58o3		7oooo	67o12	26oo9	755--	o46o7	8oooo	63o22	26oo7	755--	o58o1	-ooo9		o67	oo7	33
Coburg	336	671	832o2	6oo25	262o7	6552-	o52o9	832o5	62o35	264o8	755--	o51o3		829o1	63o22	257o7	784--	o58o8	829o2	6oo22	258o6	755--	o64oo	-97o8		o51	oo6	18
Bamberg	239	675	736o2	6oo12	267o7	756--	o6216	734o8	581o2	866o8	755--	o5ooo		732o2	581o2	259o8	756--	o65o7	832o2	581o2	259o7	855--	o56o1	-ooo9		o63	oo4	27
Hof	567	685	83oo3	57536	258o5	863--	o42o9	732o5	652o6	259o5	783--	o4oo1		729o4	68o22	257o5	785--	o36o1	727o3	65o22	252o5	785--	o36o5	-94o5		o39	o14	17
Weiden	438	688	83oo4	6oo36	259o6	853--	o5212	829o6	62258	26oo6	784--	o41o3		829o4	64o22	257o7	854--	o46o3	8oooo	581o2	259o6	873--	o44oo	-95o7		o5o	oo3	23
Berus	363	704	8o5o1	561o2	275o7	854--	o51o7	8o4o1	561o2	271o8	854--	o58o3		7o4o4	56o22	26oo8	754--	o3611	oo3o4	561o2	257o6	oo9oo	o38o5	-ooo8		o88	oo8	53
Schaumb.-Tholey	569	706																						o6		o64	oo3	35
Saarbr.-Ensheim	323	708	7oooo	58o22	277o8	755--	o5oo5	7o3o3	6oo22	272o9	784--	o48o3		7o2o1	6oo22	259o9	756--	o4612	oo2o5	58o21	257o6	oo9oo	o36o6	-ooo9		o85	oo2	56
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	65o22	267o9	757--	o61o5	7oooo	59o22	2681o	757--	o6oo1		7oooo	5oo22	26o1o	2567o	o6612	7oooo	4o1o2	257o8	2567-	o57o4	-oo11		1o2	o25	33
Weinbiet/Wstr.	553	724	823o2	62o22	273o6	856--	o4oo5	7o2o2	6oo22	267o7	5857-	o37o1		8o9o2	4o1o2	259o6	864--	o5511	6o4o3	571o2	259o5	2557-	o46o1	-ooo7		o66	oo5	24
Karlsruhe	114	727	7oooo	3o1o2	277o8	785--	o72o7	6oooo	451o2	2721o	3853o	o78o4		536o4	2oo52	2581o	2553o	o6713	7o8o3	561o2	257o8	5553-	o66o3	-oo11		o98	oo1	37
Mannheim	97	729	7oooo	171o2	278o6	755--	o72o5	7oooo	281o2	2761o	755--	o78o1		736o2	56o22	2651o	755--	o5611	7oooo	4o1o2	262o9	756--	o77o4	-oo11		o99	ooo	1o
Stuttgart-Echt.	405	738	725o2	3o1o2	276o7	764--	o63o8	734o3	351o2	271o8	754--	o57o4		734o3	56o22	259o8	755--	o4711	234o2	561o1	261o5	255oo	o36o3	-ooo8		o81		46
Öhringen	248	742	729o3	151o2	278o8	763--	o72o8	729o1	3o1o2	274o9	754--	o68o3		7oooo	4oo52	263o9	755--	o6711	829o1	3o1o2	261o8	855--	o66o3	-oo1o		o82	ooo	52
Ansbach	413	755	827o2	451o2	273o7	854--	o4211	73oo2	56o22	273o8	754--	o4oo1		83oo2	58o22	264o7	854--	o45o9	8oooo	561o2	262o7	854--	o47o3	-ooo8		o69	oo3	36
Weißenburg/Bay.	422	761	8oooo	5o1o2	274o6	865--	o5215	83oo4	581o2	272o7	865--	o4ooo		83oo2	62o22	265o7	765--	o46o7	8oooo	62o22	263o6	855--	o48o4	-ooo8		o67	oo2	32
Nürnberg	310	763	828o4	5o1o6	264o7	856--	o52o9	731o5	581o6	264o8	756--	o5oo1		729o3	62o22	259o8	756--	o57o5	8oooo	62o22	259o7	855--	o57o1	-91o9		o88	ooo	36
Regensburg	376	776	731o3	571o2	262o7	755--	o5215	733o5	65o22	264o8	784--	o4oo3		729o3	72o22	256o8	755--	o46o8	73oo1	6oo22	257o7	755--	o44oo	-ooo9		o6o	oo7	55
Gr. Falkenstein □	1307	791	9321o	o1787	5285o	9----	5o116	93615	o17o7	5325o	9----	5o2o5		934o8	o1717	529oo	9----	oo8o4	932o8	o1517	53ooo	9----	oo2o1	-o2oo		5o5	o25	57
Freiburg	252	803	632o1	4o1o2	273o7	664--	o63o7	524o1	5o1o2	264o9	565oo	o58o7		133o4	6oo11	24511	116oo	o6716	o15o4	4o1o1	247o7	oo9oo	o55o3	-oo12		o92	o28	21
Freudenstadt □	797	815	1oooo	7oo12	543o4	154oo	o21o6	4o9o1	68o32	544o5	424oo	o38o1		713o2	66o31	534o6	744--	o3714	oo7o2	6oo21	525o3	oo9oo	o37o3	-ooo6		o56	oo2	69
Klippeneck □	973	818	1o8o5	65o12	546o4	153oo	o21o5	3o9o6	62o32	546o5	354oo	o1oo2		1o9o5	6oo1o	534o5	154oo	o1715	oo8o7	581oo	524o1	oo9oo	o15o3	-ooo6		o5o	oo2	31
Tübingen	370	826	726o2	151o2	279o7	755--	o62o2	827o2	3o1o2	275o8	864--	o68o2												o9		o88	o2o	3o
Sießen	734	836	832o3	12285	28oo4	86o--	o42o9	824o6	3o1o5	275o5	861--	o48o2		7oooo	5o1o2	265o5	762--	o37o8	7o7o3	571o2	261o4	755--	o37o5	-97o5		o54	oo6	62
Ulm	522	838	732o4	561o2	271o6	755--	o52o7	734o6	62o22	265o8	755--	o47o3		5o2o6	62o12	257o7	555oo	o47o9	334o3	561o2	261o5	356oo	o36o1	-ooo8		o77	oo9	38
Augsburg	477	852	727o5	5o1o2	272o6	755--	o5213	736o5	59o22	267o8	785--	o48o1		7o6o3	59o22	257o8	785--	o461o	135o2	581o1	258o5	156oo	o36o6	-ooo9		o73	oo3	57
München-Riem	524	866	728o7	582o2	272o6	784--	o561o	73oo6	6oo25	269o7	784--	o48o1		7oooo	6oo22	266o7	784--	o46o3	63oo1	561o2	265o5	655--	o45o6	-97o8		o72	ooo	57
Mühldorf	401	875	828o4	561o2	268o7	865--	o62o9	73oo5	59o32	265o8	7853-	o5ooo		725o2	7oo22	262o8	786--	o57o4	1oooo	65o11	267o5	oo9o1	o46o1	-ooo8		o7o	oo4	57
Passau	409	893	727o8	62o32	255o7	754--	o5211	731o5	68252	257o8	784--	o51o3		631o3	7oo12	254o7	656oo	o45o3	825o2	581o2	258o6	4547-	o42o1	-97o9		o56	o21	57
Feldberg/Schw. □	1486	908	1o412	o8284	548o1	15-41	531o5	1o7o9	124o4	544o2	15-o1	538o4		1o815	o4414	535o1	15-41	o1611	1o615	86o14	532o3	1o94o	6o5o4	-ooo4		o27	o29	62
Konstanz	399	929	7oooo	151o2	274o7	752--	o61o4	115o4	57o21	262o9	114oo	o57o8		1o9o3	58o2o	249o9	115oo	o5711	ooooo	181oo	255o5	oo9oo	o45o2	-oo1o		o86	o34	27
Friedrichshafen	401	934	6o6o1	341o2	272o8	655--	o61o7	319o2	381o1	26oo9	355oo	o78o8		ooooo	56o2o	247o9	oo9oo	o5714	o36o3	4o1oo	248o6	oo9oo	o46o4	-oo1o		o86	o15	34
Kempten-Lenzfr.	705	946	711o3	6oo22	287o5	757--	o42o7	536o2	6oo22	274o7	5273o	o37o5		1o8o2	65o11	262o7	125oo	o2711	3o5o2	561o1	271o3	3o97o	o17o6	-ooo8		o73	oo1	53
Oberstdorf □	810	948	618o2	6oo22	546o4	654oo	o22o7	318o1	65o22	548o9	385oo	o3812		236o3	65o1o	538o7	255oo	o37o7	818o1	4o1oo	527o4	863--	o26o4	-ooo9		o67	o11	64
Zugspitze ■	2960	961	13618	89o24	o5159	oo9o1	611o8	13412	89o24	o5359	oo9o8	621o2		13412	89o2o	o5258	oo9o1	646o1	o34o8	89o1o	o5558	oo9oo	653o3	-oo58		554	oo9	6o
Hohenpeißenb. □	977	962	831o3	o6474	548o3	751--	o32o8	732o2	6oo24	544o4	68432	o38o6							oo8o5	84o21	533o3	oo9oo	o27o4	-ooo4		o47	oo1	52
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	586o6	278o5	855--	o4211	7o2o4	62o16	265o7	7554-	o48o8		736o3	62o22	254o7	6554-	o371o	o2oo3	6oo11	264o4	oo9oo	o17o1	-91o7		o72	oo1	58
Wendelstein □	1833	980	927o8	oo494	55353	9----	53311	932o8	oo494	54952	9----	526o4		726o8	8o284	54853	755--	546o2	o2213	89o24	54153	oo9oo	547o7	-oo52		oo3	ooo	--
Berchtesgaden	542	997	72oo1	6o254	266o6	6863-	o5111	8o7o1	566o8	267o7	775--	o41o3												o7		o59	o18	65

W.

Jahrgang: 89 **Montag, den 23. November 1964** Nummer: 328

Station	hhh	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	[illegible]
Helgoland	4	015	82815	561o2	1991o	863--	o97o7							82719	561o2	1641o	863--	1o7o8	82815	5o1o2	16o1o	863--	o97o4	1ooo8	2o-29	o93o9	91000
List	16	020	82417	571o2	185o9	854--	o9712						28						7252o	3o6o6	152o9	755--	o97o5	197o9	22-31	o86o9	92000
Husum	3	029	82511	561o4	189o9	754--	o8712							82513	5o1o2	16oo9	862--	o7714	72713	3o212	151o9	762--	o87o9	191o8		o83o8	95000
Schleswig	44	035	8231o	3o1o5	186o9	862--	o8715	82412	251o5	17oo9	862--	o8716		82312	3o1o2	156o9	862--	o8714	82513	3o212	1461o	872--	o86o9	197o8		o78o2	92000
Falshöft	4	043	82512	3o1o4	19oo7	9----	o7712	82416	6oo24	171o8	9----	o7719		82619	581o2	15o1o	9----	o9721	82517	581o2	1451o	9----	o97o5	-ooo8		--=o7	oo---
Kiel	3	045	8271o	351o5	189o9	864--	o8713							823o8	451o-	159o9	864--	o8716	82314	351o-	149o9	864--	o871o	197o8		o81o8	97000
Norderney	13	113	82312	121o2	2o5o9	861--	o881o												82114	121o2	171o9	862--	o861o	1ooo8		o82o8	92000
Bremerhaven	7	129	82411	321o5	2o3o9	862--	o8712	82312	571o5	192o9	862--	o9711		82313	5o1o2	179o9	862--	o8713	82314	4o2o2	171o9	862--	o86o8	197o8		o85o8	91000
Cuxhaven	5	131	824o9	561o5	2o2o8	862--	o7712												82411	151o2	166o9	862--	o8611	197o8		o86o8	91000
Kaltenkirchen	32	145	826o8	562o5	2ooo9	764--	o9714												82512	4o1o2	164o9	763--	o86o4	192o8		o83o8	92000
Hamburg-F. (+)	14	147	824o6	4o2o5	2o1o9	862--	o8716	827o8	4o1o5	1921o	862--	o87o9		8261o	4o1o6	1781o	863--	o9714	82711	5o1o6	1681o	863--	o861o	o91o8		o84o5	91000
Lübeck	13	156	822o7	62515	2o1o9	854--	o8713							8261o	625o5	166o9	874--	o8715	82411	65o36	1591o	855--	o87o7	o92o9		o83o8	92000
Emden-Wolthusen	0	202	82312	561o2	2121o	863--	o8713	826o9	561o2	2o4o9	863--	o87o8		825o9	6oo22	186o9	863--	o8718									
Emden-Hafen	6	203																	82412	2o1o2	181o9	862--	o86o5	1ooo9		o84o9	93000
Cloppenburg	43	216	823o7	185o5	22o1o	862--	1o712												824o8	4o1o-	193o9	862--	o87o3	1o1o9		o9oo8	91001
Bremen	4	224	824o9	452o5	2151o	862--	o9711	8251o	482o5	2o31o	862--	o9712		8251o	5o512	19o1o	862--	o9713	82514	561o5	1841o	862--	o86o6	191o9		o93o9	91002
Soltau	77	235	823o8	122o-	21oo8	863--	o8715												82512	566o-	178o9	874--	o87o9	195o8		o82o8	95000
Lüchow	35	253	823o8	5o1o-	21oo8	863--	o7817												825o9	566o6	171o9	872--	o97o7	192o8		o8oo8	92000
Lingen	21	305																	824o9	3o1o6	2o9o9	862--	o86o7	196o9		o9oo8	o1000
Münster	64	313	824o4	3o1o5	236o9	862--	o87o7	824o7	255o5	227o9	862--	o87o9		824o7	251o5	218o8	862--	o77o9	824o6	351o5	213o8	862--	o76o5	191o8		o88o8	91001
Osnabrück	95	317	823o8	5o2o2	238o9	863--	o87o8												8241o	3o1o6	21oo8	862--	o77o6	1o1o8		o86o8	o1005
Gütersloh	72	320	8oooo	o8474	237o9	9----	o87o7	822o5	111o4	226o9	863--	o8711		823o8	112o5	216o8	862--	o861o	824o7	141o5	212o8	862--	o76o4	-97o8		-----	97---
Salzuflen	98	325	82oo4	2o1o2	239o9	862--	o77o5												818o1	3o1o-	219o8	864--	o75o2	1ooo8		o85o8	00000
Hannover-L.	52	338	824o9	5o512	228o9	854--	o77o9	82312	2o1o5	216o9	862--	o8712		82414	5o5o2	2o4o9	863--	o8713	82513	25585	197o9	872--	o86o6	292o8		o86o8	95000
Braunschweig-V.	82	348	82oo6	581o2	228o8	855--	o6711	825o8	59o22	2o1o8	854--	o6827		8231o	5o1o2	198o9	864--	o76o3	8231o	3o5o2	192o9	873--	o78o6	197o6		o78o8	97000
Berlin-Dahlem	51	381	823o5	571o5	226o7	855--	o571o	824o6	6oo25	21oo7	864--	o6716		824o6	4o1o5	192o7	863--	o7718	825o8	25515	182o8	5622-	o761o	1o1o6		o67o6	o1000
Berlin-Tempelhof	51	384	822o4	571o5	225o6	854--	o6711	823o8	571o5	2o9o7	855--	o6715		82511	5o1o6	191o7	863--	o6718	8251o	4o516	179o8	862--	o7711	198o6		o64o6	96---
Düsseldorf	36	400	822o5	251o5	251o9	852--	o86o6	822o5	251o5	243o9	856--	o87o8		824o4	3o1o2	234o9	853--	o87o9	824o7	5o1o2	228o8	854--	o76o6	197o8		o89o6	97---
Bocholt	25	406	82oo4	151o2	241o9	862--	o97o9		2										82oo8	351o2	218o8	863--	o77o8	1ooo8		o89o8	94000
Essen-Mülheim	120	410	926o8	o3455	249o8	9----	o87o7	8261o	2o1o5	238o8	862--	o7711		827o8	251o2	232o8	852--	o77o7	8261o	2o512	226o7	863--	o67o5	197o7		o82o7	92000
Kahler Asten □	835	427	927o7	o1454	517o3	9----	o37o6	927o9	o1454	51oo3	9----	o37o8		9261o	o1454	5o4o3	9----	o37o6	927o9	o1454	492o3	9----	o3713	1ooo2		o26o2	00000
Kassel	158	438	818o3	66o22	246o8	865--	o37o5	82oo4	65o22	239o8	865--	o47o8		816o3	65o22	229o7	865--	o47o9	82oo4	6oo22	218o8	865--	o4711	oooo7		o84o7	00000
Göttingen	150	444	82oo2	6oo22	242o7	855--	o57o7							82oo2	4o1o2	219o8	855--	o5717	82oo2	351o2	213o7	864--	o57o7	1ooo7		o78o6	97000
Braunlage	607	452	625o3	82o12	243o4	6543o	o37o6												825o8	14284	2o6o4	872--	o471o	1--o3		o41o3	94000
Aachen	202	501	82oo6	5o1o6	25oo8	864--	o67o8	822o5	561o6	244o8	864--	o67o5		823o5	561o2	233o8	864--	o5711	823o6	56512	231o7	864--	o47o4	197o7		o82o7	97000
Nürburg	626	510	623o2	65o12	256o5	655--	o37o7		2										825o7	561o2	234o3	5621-	o27o7	1ooo2		o51o1	oo---
Köln	68	513	813o2	58o22	248o8	856--	o76o3	821o2	58o22	244o9	856--	o75o4		82oo5	65o32	231o8	856--	o5713	821o4	65o32	226o8	855--	o56o5	1ooo8		o86o7	00000
Koblenz	96	515							2										7oooo	571o2	232o5	756--	o37o9	oooo5		o94--	00000
Marienberg	547	526	831o3	561o2	25oo5	854--	o37o7							831o5	3o1o2	23oo4	864--	o3712	831o4	5o1o2	222o4	864--	o37o8	1ooo4		o5oo3	00000
Gießen	185	532	814o3	581o2	246o8	865--	o47o4							821o2	5oo52	227o7	865--	o47o9	82oo3	56o22	22oo7	865--	o37o7	1ooo7		o78o6	0000[illegible]
Bad Hersfeld	212	542	828o1	7oo22	255o7	865--	o46o1												725o2	6oo12	224o7	755--	o47o8	1ooo7		o76o6	00000
Wasserkuppe □	921	544	824o4	7oo22	517o1	854--	o17o5	724o9	581o2	5o7o1	754--	oo71o		824o7	4o1o2	5o2o1	862--	o17o6	82412	251o2	496o1	861--	o16o7	1oooo		o1751	95000
Trier-Petrisberg	265	609	1o2o1	62o3o	262o4	1o94o	o37o5	o36o2	2o1oo	254o2	oo9oo	o2711		9oooo	oo47o	252oo	9----	oo7o4	9oooo	oo45o	246oo	9----	oo7o5	1oooo		o5852	00000
Deuselbach	479	615	2oooo	581o1	259o2	2o94o	o17o5		1					7oooo	58o31	243o2	4547-	o17o7	4oooo	581o2	236o2	354o1	o17o6	1ooo1		o4251	00000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	827o3	65o22	529o3	854--	o27o5	721o4	58o22	519o2	754--	o2711		723o6	5o1o2	512o2	755--	o27o6	725o8	5o1o2	5o7o2	756--	o17o7	1ooo1		o3oo1	00000
Frankfurt-Flugh.	110	637	829o1	6oo22	255o7	855--	o56o6	7oooo	581o2	246o6	755--	o47o8		8oooo	561o2	239o5	355oo	o47o7	72oo4	4o1o2	234o4	757--	o37o6	oooo4		o8oo2	00000
Darmstadt	263	639	834o1	63o22	253o7	855--	o26o7												726o5	58o32	232o5	756--	o371o	1ooo5		o73o1	00000
Würzburg	259	655	7oooo	62o22	257o7	756--	o57o5	83oo1	65o22	25oo6	856--	o46o8		7oooo	62o22	241o6	755--	o47o9	7oooo	62o22	239o6	755--	o46o1	1ooo6		o73o4	00000
Bad Kissingen	216	658	8oooo	62o22	255o7	755--	o57o7		2										823o8	58o22	234o5	755--	o47o8	1ooo5		o75o4	00000
Coburg	336	671							2										8oooo	59o22	234o5	855--	o47o6	1ooo5		o64o4	97000
Bamberg	239	675	832o2	581o2	258o6	855--	o56o3		2					732o2	6oo22	241o5	755--	o47o6	823o2	6oo22	238o5	855--	o47o3	1ooo5		o67o5	00000
Hof	567	685	826o2	6oo22	253o4	854--	o38o1	824o6	6oo22	24oo4	864--	o3812							623o6	65o22	228o3	657oo	o17o4	1ooo2		o45o1	94000
Weiden	438	688	83oo2	581o2	255o5	873--	o48o4		2					8oooo	5o1o2	242o4	864--	o47o8	818o4	581o2	236o4	855--	o37o5	1ooo4		o57o4	95000
Berus	363	704	oo3o4	561oo	258o5	oo9oo	o35o1												oo4o1	3o1o-	239o2	oo9oo	o27o6	oooo2		o6o51	0000[illegible]
Schaumb.-Tholey	569	706																	318o4	581o-	241o3	oo9o9	o27o4	1ooo3		o2451	oo---
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo5o4	561oo	257o4	oo9oo	o38o3	2o5o2	451oo	249o4	2o94o	o37o8		ooooo	2o1oo	246o2	oo9oo	o27o5	9oooo	o847o	243o2	9----	o26o4	1oooo		o6152	00000
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	4o1o2	255o7	766--	o47o4												ooooo	4o1oo	237o2	oo9oo	o17o5	1ooo2		o8o5o	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o9o2	5o1o2	252o5	865--	o35o7												118o7	62o2o	229o4	oo9o1	o47o5	1ooo4		o55o2	00000
Karlsruhe	114	727	1oooo	3o1o1	254o5	156oo	o46o4		o										918o3	o1454	243o1	9----	o15oo	1ooo1		o6952	00011
Mannheim	97	729	7oooo	3o1o2	258o8	756--	o67o4		2										8oooo	141o2	242o3	863--	o12o2	1ooo2		o8351	00000
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	561oo	261o4	oo9oo	o38o3	8oooo	3o1o1	255o3	861--	o17o8		916o2	o2434	255oo	9----	5o7o4	o16o2	o5424	2525o	oo9oo	517o4	1oo5o		o5852	oo---
Öhringen	248	742	7oooo	3o1o2	258o7	755--	o55o4		2										127o3	3o1o1	249o1	155oo	5o5oo	1ooo1		o7652	00005
Ansbach	413	755							2										5oooo	561o2	248o2	4o971	oo6o6	1ooo2		o6751	00000
Weißenburg/Bay.	422	761	8oooo	62o22	256o6	855--	o46o7		2					7oooo	65o22	243o4	755--	o4713	727o2	65o12	243o2	3557-	o15o4	1ooo2		o63o1	00000
Nürnberg	310	763	8oooo	62o22	256o6	855--	o57o4	8oooo	561o2	248o5	855--	o47o8		8oooo	581o2	242o5	855--	o47o7	8oooo	581o2	238o5	855--	o47o4	1ooo5		o65o4	91000
Regensburg	376	776	7oooo	59o12	256o6	756--	o47o2	7oooo	58o22	248o6	756--	o47o8		73oo1	59o22	242o4	756--	o371o	72oo1	57o22	239o4	756--	o37o3	1ooo4		o69o2	00002
Gr. Falkenstein □	1307	791	932o7	o1455	5285o	9----	5o8o2		5					832o8	59o22	51251	861--	527o7	827o8	o9412	5o651	86---	517o7	79752		o5552	o2000
Freiburg	252	803	o14o4	4o1oo	249o6	oo9oo	o3oo1	o15o3	4o1oo	251o3	oo9oo	o38o3		o18o4	o146o	248o2	oo9oo	o27o4	9oooo	o8474	249o1	9----	oo4oo	1ooo1		o7552	00041
Freudenstadt □	797	815	o13o2	3o1oo	518o1	oo9oo	o16o4												o25o7	6oo2o	5o2o1	oo9oo	o17o8	3oo51		o3253	00039
Klippeneck □	973	818	oo9o6	o144o	521o1	oo9oo	o17o2												12oo6	65o2o	51oo2	1o94o	5o7o4	3oo51		o2353	00063
Tübingen	370	826																	923o2	o3454	257o1	9----	oo7o8	1oooo		o5o5o	00000
Stötten	734	836	7o6o2	62o22	26oo3	755--	o16o1												619o5	6oo22	243o2	oo9o2	o17o4	3ooo2		o3853	97000
Ulm	522	838	o34o3	3o1oo	269o1	oo9oo	o16o1	o34o4	o3444	2595o	oo9oo	5o711							92oo4	o1454	254oo	9----	5o4oo	3oo52		o4252	00000
Augsburg	477	852	o21o1	5o1oo	266o2	oo9oo	o15oo	o19o2	o146o	258oo	oo9oo	oo81o		o19o3	o2444	25451	oo9oo	577o6	o19o4	o1444	25451	oo9oo	514oo	1oo51		o4651	00009
München-Riem	524	866	o17o4	5o1o1	263o3	oo9oo	o27o7	o17o3	3o112	261o1	oo9oo	oo7o6		ooooo	3o1oo	25751	oo9oo	527o7	525o2	251o4	25951	3o932	52oo2	ooo52		o4854	97005
Mühldorf	401	875							4					9oooo	o1454	26151	9----	517o6	9oooo	o1454	2615o	9----	5o5oo	1oo51		o4452	00004
Passau	409	893	722o2	581o2	258o5	757--	o48o1	722o2	581o2	251o5	757--	o47o7		922o2	oo452	244o3	9----	o3711	922o2	oo452	245o2	9----	o25o1	1ooo2		o61oo	97011
Feldberg/Schw. □	1486	908	oo411	8oo2o	532o3	oo9oo	56ooo		o										1o2o8	89o1o	524o4	1o942	527o5	5ooo2		o2352	00078
Konstanz	399	929							1										828o3	2o1o2	252o4	862--	o32o2	1ooo2		o6151	00053
Friedrichshafen	401	934	oo2o3	5o1oo	251o4	oo9oo	o31o1	6o4o2	4o1o1	254o3	864--	o28o2		8o6o1	431o2	253o3	864--	o22o1	8o2o2	361o2	254o3	864--	o24oo	1ooo3		o61o1	00063
Kempten-Lenzfr.	705	946	ooooo	561oo	2795o	oo9oo	5o6o1	oooo o	o344o	27251	oo9oo	517o8		o15o2	o3444	27351	oo9oo	525o1	7oooo	151o4	27552	762--	534oo	3oo52		o2953	00030
Oberstdorf □	810	948							o										118o1	89o2o	49553	oo9o1	548o1	3oo53		o4o56	00049
Zugspitze ■	2960	961	134o6	89o2o	o5856	1o741	621o2	o27o8	89o2o	o5657	oo9oo	6o8o2		13312	89o2o	o4856	1o74o	647o7	13119	89o2o	o4458	1o641	627o4	9oo58	22	578--	[illegible]
Hohenpeißenb. □	977	962							o										127o6	89o2o	5o45o	oo9o1	516o2	3oo5o		o2653	[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	2oooo	62o3o	271o1	165o2	517o1		o					ooooo	65o2o	25951	oo9oo	527o6	1oooo	7oo3o	26552	1o94o	533o3	3oo52		o3451	91000
Wendelstein □	1833	980	1271o	89o2o	53852	oo9o1	537o2		o					o261o	89o2o	52651	oo9oo	527o8	12514	89o2o	52252	1o93o	536o4	9oo54		[illegible]	[illegible]
Berchtesgaden	542	997							1										927o1	o9454	26251	9----	515oo	1oo51		[illegible]	97000

Berichtigung zu Tw. Nr. 326 vom 21.11.64
Wendelstein 980

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss O servatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Sonntag, den 22. November 1964 — Nummer 327

Station	Schleswig 2112			Emden 2112			Hannover 2112			Stuttgart 2112			München 2112			Köln 2112			Berlin 2107			Station 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		
SFC	2042	11		2051	12	3315	2043	13	3412	2044	11	3520	2046	13		2046	14		2038	11	3421		
100	1613	10		1621	10	3335	1616	11	3335	1616	12	3430	1617	12		1619	12		1606	1238	3436		
150	1359	10		1369	10	3345	1364	10	3352	1366	11	3339	1367	11		1370	13		1354	0634	3352		
200	1177	06	3556	1189	11	3350	1183	10	3350	1187	09	3356	1187	07		1191	09		1171	0634	3363		
300	917	9802	3491	925	9508	3460	924	9708	3360	928	9803	3348	927	9703	3254	931	9508		913	0015	3473		
400	721	8286	3274	730	8096	3253	727	8197	3256	731	8296	3350	730	8284	3248	733	8146		718	8495	3365		
500	568	7075	3363	567	6790	3247	564	6891	3355	569	7070	3349	567	6972	3235	570	6787		557	7086	3255		
700	301	5365	3252	307	5470	3336	305	5372	3244	310	5454	3325	308	5355	3223	311	5354		300	5689	3252		
850	146	0255	3342	151	0658	3331	149	0050	3238	154	0253	3110	153	0000	3020	154	0504		146	0151	3230		
1000	013	0906	2921	018	0907	3125	017	0908	2817	021			020			022	0906		013	0807	2916		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff		
	013	12																					
	030	10																					
	042	12		030	10	3320													005	03	2838		
	056	13		038	10					020	07								006	03	2937		
	050	11		056	13					030	09								007	04	3033		
	070	13		060	11					046	12	3612							008	04	3135		
	078	10		070	13	3312	035	12		062	14	3508							010	05	3235		
	091	12		085	09		039	11		070	11	3524				013	06		020	10	3213		
	111	07		120	11		047	13		078	14	3514				017	05		030	09	3014		
	147	12		128	13		065	11		113	14					020	08		054	11			
	175	04		142	10		070	15	3419	130	11		043	11		027	12		061	0835			
	189	07		156	11		080	11		140	13		057	12		030	11		070	1238	3431		
	212	07		178	07		086	14		161	13		076	12		055	12		080	1037			
	222	05		190	13		104	10		236	0914		083	13		070	15		120	1138			
	234	0610		237	03		120	11		250	0511	3352	092	11		082	12		225	0631			
	250	0509	3489	242	03		120	10		322		3339	138	12		117	15		234	0834			
	268	0408		247	0516		146	11		358		3358	182	09		137	15		250	0728	3370		
	380	8792		250	0415	3470	157	09		480	7072		212	09		172	01		262	0625			
	530	6772		442	7494		192	08		490	7171		250	0511		208	1020		367	8821			
	600		3455	538	6586		207	1121		556	6364		258		3355	250	0516		418	8194			
	860	5689		587	5981		241	0414		600		3433	332	9108		354	8800		428	8186			
	721	5263		600		3240	250	0414	3366	646	5758		350		3340	524	6584		538	6699			
	748	5164		628	5878		259	0515		678	5455		435		3252	575	6067		554	6577			
	770	0061		685	5270		600		3347	688	5555		600		3237	592	6283		588	6194			
	800		3345	710	5470		619	5982		745	0000		603	6060		638	5761		600		3255		
	905	0261		800		3334	681	5476		754	5151		692	5255		671	5557		648	5701			
	843	0357		823	0567		718	5270		790	0302		715	5552		744	5053		718	5569			
	873	0000		873	0753		767	0267		800	0303	3321	800		2921	781	0261		753	5267			
	900	0202		887	0303		800		3244	820	0502		806	0258		815	0200		787	5355			
	905		3246	917		3122	821	0354		840	0353		823	5151		860	0505		800		3240		
	923	0462		927	0503		838	5151		878	0101		882	0202		901	0303		846	0051			
	955	0604		950	0503		913		3130	883		3014	926		2917	960	0404		911		3133		
	011	0907	2917	022	1009	2912	014	1009	2712	988	0906	2716	962	0704	2512	017	0906	2808	011	0908	2912		
		429			430			427			428			429			427			432			50/100	
		436			432			433			429			430			428			435			100/200	
		618			622			619			618			620			621			614			200/500	
		546			549			547			548			547			548			544			500/1000	

Station	Schleswig 2200			Emden 2200			Hannover 2200			Stuttgart 2200			München 2200			Köln 2200			Station 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		
SFC	2047	11		2048	13	3515				2043	13		2045	10		2047	12			
150	1615	09		1617	11	3431	1616	11	3428	1615	13	3333	1614	13		1618	14			
200	1363	10	3453	1365	12	3443	1364	11	3456	1365	11	3542	1363	11		1368	11			
250	1182	1320	3566	1187	11	3451	1184	09	3564	1186	12	3657	1181	05		1189	12			
300	924	9706	3572	929	9506	3257	925	9601	3577	928	9705	3662	922	9703	3487	930	9505			
400	727	8090	3559	730	8092	3444	727	8186	3566	731	8092	3564	725	8289	3477	732	7980			
500	564	7080	3544	567	6875	3440	565	6979	3549	568	6979	3555	563	7087	3455	569	6985			
700	306	5477	3429	308	5257	3418	306	5465	3438	309	5567	3535	307	5768	3235	310	5366			
850	150	0156	3614	153	0354	3328	151	5052	3424	154	5050	3418	153	5053	3026	154	0456			
1000	018	0706	3214	021	0807	3319	019	0706	2912	022			020			022	0707			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff		
	012	07																		
	020	09																		
	030	11																		
	038	09																		
	042	12											028	09						
	046	09					065	12		020	07		030	10						
	057	13					070	12	3421	030	10		055	13						
	068	09					077	11		036	12		062	10		030	11			
	070	10					082	12		041	10		070	13		038	12			
	074	11					165	07		070	11	3322	085	10		042	10			
	121	11		040	10	3415	182	09		084		3336	130	14		070	12			
	142		3450	046	11		211	1216		130	14	3529	190	04		078	10			
	170	07		066	11		250	0510	3580	179	09		217	09		121	11			
	213	1018		070	11	3421	372	8490		204	13		250	0612		165	09			
	325	1018		217	1320		404	8086		250	0714	3668	270		3490	209	1221			
	450	0615	3573	250	0614	3160	432	7786		270		3673	384	8490		223	1220			
	600		3537	257	0513		464	7381		467	7285		559	6583		250	0514			
	616	5973		464	7286		527	6674		572	6077		571	6569		414	7739			
	655	5775		530	6671		573	6272		592	6176		600		3441	433	7687			
	725	5276		600	5959	3431	600		3541	600		3539	638	6075		555	6380			
	761	5072		631	5859		634	5864		650		3532	668	6070		744	5063			
	793	0166		758	5054		678	5561		690	5568		763	5266		758	5357			
	800		3520	776	5157		715	5371		712	5666		782	5555		841	0458			
	814	0082		794	5053		793	5060		800		3522	800		3228	867	0555			
	880	0253		800		3329	800		3426	828	0358		889	0352		878	0101			
	910		3413	872	0453		871	5050		886		3313	908	0302		922	0404			
	919	0400		916	0101		916	0202		904	0303		919		2821	967	0606			
	940	0401		919		3317	919		3328	920	0303		954	0603		984	0606			
	017	0605	3108	025	0807	2905	017	0807	2805	989	0706	3008	962	0605	2511	017	0808	2906		
		432			431			428			428			431			429		50/100	
		433			430			432			429			433			429		100/200	
		618			620			619			618			618			620		200/500	
		546			548			546			546			543			547		500/1000	

Maximalwinde

Station				Station			
Schleswig	2106	0850	3375	Berlin	2118	0035	3412
Hannover	2106	1000	3366	Stuttgart	2118	1050	3566
Berlin	2106	0880	3364	München	2118	0880	3464
Köln	2106	0860	3364	Schleswig	2200	1100	3560
Köln	2106	1160	3368	Hannover	2200	1020	3564
Stuttgart	2106	1020	3364	Berlin	2200	1085	3512
München	2106	1050	3473	Stuttgart	2200	1000	3673
Berlin	2107	0860	3477	München	2200	0804	3490
Schleswig	2112	0948	34100				
Emden	2112	1047	3470				
Hannover	2112	0930	3470				
Berlin	2112	0870	3292				
Stuttgart	2112	1146	3364				
Schleswig	2118	1067	3492				
Emden	2118	1000	3472				
Hannover	2118	0980	35104				

Markante Punkte

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118
Geschwindigkeit kn	10,5	10,5	19,2	19,5	20,7	16,2
Richtung dd	3323	3492	3221	3216	3415	3431
50					3415	
100				3225	3322	3424
150				3231	3430	3331 3442
200				3242	3347	3344 3449
250				3254	3459	3358 3469
300	3323	3492	3260	3566	3366	3585
400	3357	3484	3352	3468	3254	3581
500	3262	3474	3330	3458	3234	3470
700	3257	3457	3132	3449	3231	3458
850	3247	3455	3128	3436	3127	3414
1000	3258	3438	3230	3430	3334	3341
1150	3253	3433	3226	3437	3231	3313
1300	3146	3427	3219	3431	3233	3333
1450	3141	3426	3124	3426	3130	3231

Markante Punkte

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2106		2106	2118	2106	2118
Geschwindigkeit kn	23,4		16,8	15,9	10,5	11,1
Richtung dd	3608		3418	3331	3473	3462
50	3615					
100	3420					
150	3338		3428	3331		
200	3332		3436	3345		
250	3358		3456	3455		
300	3360		3355	3566	3473	3462
400	3355		3337	3549	3463	3361
500	3346		3445	3548	3336	3358
700	3340		3339	3438	3332	3344
850	3226		3229	3429	3432	3336
1000	3229		3324	3432	3230	3231
1150	3319		3114	3429	2926	3026
1300	3425		3112	3418	2822	2925
1450	3621		2710	3112	2614	2717

Markante Punkte

Station	Berlin			
YYGG	2106	2112	2118	2200
Geschwindigkeit kn	17,7	14,1	12,0	10,8
Richtung dd	3333	3358	3465	3522
50				
100	3338			
150	3448	3358		
200	3375	3265	3465	
250	3381	3277	3485	3521
300	3380	3283	3408	3512
400	3369	3270	3443	3505
500	3263	3265	3473	3550
700	3155	3263	3462	3541
850	3142	3256	3535	3530
1000	3138	3246	3538	3630
1150	3230	3234	3338	3527
1300	3139	3237	3337	3423

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig											
YYGG	2112											
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50												
100												
150												
200												
250												
300												
400												
500												
700												
850												
1000	021	10										

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cdevv	Cdevv	Station	YYGG	Cdevv	Cdevv

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	2212	2212	2212	2212	2212	2212	22o7
	2o37 13 3321	2o43 12 3418		2o44 11 o212	2o39 11		2o34 1o 3618
	16o9 11 333o	1615 11 3429		1616 13 3528	161o 1o		16o3 o831 3427
	1358 14 3332	1364 14 3138	1362 14 343o	1366 15 3536	136o 12		1349 o932 3554
	1182 1418 3254	1187 1115 3144	1186 1216 3438	119o 12 3548	1182 14	1191 1222	1171 1234 3668
	925 97o1 3444	928 9599 333o	927 96o1 3436	932 971o 3529	925 9712 o17o	932 96o8	914 9922 o177
	727 8186 3242	73o 8186 3323	729 8188 3426	734 8o96 3629	728 8199 o157	734 8o92	719 8494 3665
	565 6984 3o3o	567 6977 3225	567 6975 3424	57o 6782 3624	566 6989 3641	571 6884	558 7189 3649
	3o7 5367 3o22	3o9 5356 3217	3o8 5459 342o	31o 5265 o12o	3o7 5474 3624	311 5271	3o2 589o 3635
	151 o25o 3o21	153 o2o2 2921	153 5o52 3312	155 5152 o11o	154 5153 3315	155 o361	15o 5262 3423
	o19 o7o5 21o7	o21 o5o5 241o	o21 o7o6 2712	o23	o22	o23 o7o4	o19 o5o2 35o6

Markante Punkte

Schleswig: o14 o5; o2o 13; o22 3318; o25 1o; o3o 12 3313; o7o 12 3319; 116 1o; 13o 14; 143 12; 155 15; 173 1551; 181 1518; 223 1115; 25o o61o 3351; 544 6374; 586 6267; 6oo 3o25; 625 5971; 753 516o; 773 oo57; 8oo 3o18; 823 o255; 869 o2o1; 883 oooo; 911 2716; 955 o4o4; o18 o8o7 19o4

Emden: o22 11 2916; o3o 1o 3213; o38 1o; o42 13; o6o 14; o7o 12 3314; 125 11; 163 14; 178 1519; 225 1o14; 25o o5o9 3328; 353 8791; 536 6676; 571 627o; 6oo 322o; 623 5872; 654 5564; 733 oo54; 745 5o54; 763 oo52; 78o 5252; 8oo 3o14; 827 o1o1; 898 o4o4; 919 2615; 923 o4o4; 983 o7o7; o25 o7o6 24o8

Hannover: 1o9 14; 134 12; 17o 162o; 212 1115; 25o o4o9 3443; 351 8795; 525 6672; 567 6168; 6oo 3526; 617 5866; 639 5864; 79o o162; 8oo 3416; 82o o254; 862 5151; 919 3o15; 952 o5o3; 979 o5o5; o19 o8o7 26o8

Stuttgart: o18 o8 o415; o2o o8 o311; o25 36o2; o3o 1o 3212; o33 3o18; o44 13; o47 11; o63 13; o7o 13 3516; o78 11; 1o5 12; 128 15; 14o 11; 157 17; 175 12; 189 14 3557; 22o 3533; 25o o614 3539; 55o 363o; 6oo 5874 362o; 65o 5667; 712 5361; 76o o165; 77o 516o; 8oo o12o; 82o o161; 832 5252; 886 o1o6; 9o5 o35o; 955 o5o4; 99o o8o6 25o2

München: o23 o8; o3o 11; o64 15; o7o 14; 119 14; 129 12; 138 13; 194 12; 2o4 15; 225 o158; 25o o62o o169; 282 o174; 479 7o91; 491 7o89; 6oo o131; 62o 5879; 736 5466; 765 5262; 786 5656; 8oo 3419; 92o 3112; 934 o4o4; 963 o7o4 3oo7

Köln: 157 13; 172 1727; 25o o516; 257 o516; 466 7188; 486 7o84; 571 6o8o; 583 6o81; 68o 5373; 732 5o69; 775 5o58; 79o 5155; 87o o456; 891 oooo; 992 o7o2; oo5 o7o6; o19 o9o8

Berlin: oo6 o3 3147; oo6 o3 3o45; oo7 o3 2633; oo8 o3 2728; o1o o4 262o; o2o 1o 27o9; o3o o9 3314; o68 1234; o7o 1234 3522; 124 1o33; 175 o932; 198 1335; 25o o73o 3679; 314 982o; 348 9218; 395 8693; 426 8o98; 566 6491; 6oo 3545; 611 6196; 741 5687; 784 5465; 8oo 3526; 811 5458; 842 526o; 856 5265; 874 5253; 916 3416; 949 o2oo; o18 o6o2 34o3

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	428	428		428	429		431
100/200	427	428		426	428		432
200/500	617	62o	619	62o	616	62o	613
500/1000	546	546	546	547	544	548	539

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
YYGG	23oo	23oo	23oo	23oo	23oo	23oo
	2o41 12	2o39 12 3319		2o44 12 3614	2o37 13	
	161o o9 3131	161o 1o 323o		1616 11 3626	16o9 12	
	1356 o9 3139	1357 11 3137	1359 11 3225	1365 11 3341	1359 14	
	1176 1217 3o47	1179 1o 2833	118o 11 3o47	1188 1118 3122	1182 14	
	919 98o4 2846	921 97o5 2735	923 98o1 2932	929 96o4 2919	926 98o4	926 97o5
	723 8289 2937	724 8292 2726	727 8291 2936	731 829o 3216	729 8189 342o	729 819o
	761 7o8o 2931	563 7o85 2833	564 7o85 3o32	569 6981 3414	567 6978 3326	567 698o
	3o2 5366 273o	3o4 5275 2725	3o6 5361 2824	3o9 5268 34o8	3o8 5269 3314	3o8 5366
	147 oo5o 2825	15o oo52 2725	151 o1o1 2823	153 o456 oooo	152 5o53 21o6	153 o2oo
	o14 o8o7 2217	o17 o9o8 262o	o18 o9o7 2415	o21	o21	o2o o7o6

Markante Punkte

Schleswig: o18 1o; o2o o9; o3o 1o; o32 o9; o37 12; o53 3115; o7o 1o 3427; o85 3234; 139 1o; 161 o8; 172 3o55; 191 1318; 225 1o15; 25o o712 2844; 35o 2934; 446 7784; 536 6677; 561 6376; 581 6177; 6oo 6o7o 2829; 678 5468; 763 oo57; 779 5454; 8oo 2726; 822 5252; 894 o45o; 9o7 2929; 962 o9o3; 978 o9o5; 99o o8o7; o12 o8o7 19o9

Emden: o3o 12 341o; o41 12; o7o 13 3319; o79 13; o91 1o; 132 1o; 186 12; 228 1o17; 25o o613 284o; 453 759o; 6oo 6o74 2831; 626 5875; 665 5569; 738 5167; 753 5555; 8oo 2629; 814 5151; 911 o5o2; 915 2718; 953 o7o7; 967 o6o6; o2o o9o8 26o9

Hannover: 146 12; 216 1215; 25o o6o8 2935; 252 o5o7; 441 7588; 6oo 2934; 643 5678; 683 5461; 724 5162; 764 5454; 8oo 2821; 854 o1o1; 916 o4o4 2624; 968 o9o9; 992 o8o7; o15 o9o8 2312

Stuttgart: o2o 1o 33o7; o24 o8; o3o 11 33o5; o46 362o; 5o9 13; o7o 11 3622; o83 13 3416; 111 13; 125 3441; 134 3329; 177 15; 25o o513 2927; 59o 5981; 6oo 3412; 761 o259; 775 o158; 8oo 34o4; 84o o46o; 847 o457; 865 o555; 88o oo52; 887 oooo; 97o o6o1; 987 o3o2 oooo

München: o22 o9; o3o 1o; o45 11; o61 1o; o7o 14; o93 11; 112 11; 158 12; 179 15; 19o 15; 25o o712; 375 342o; 542 6373 3521; 563 637o; 6oo 3414; 62o 5867; 637 5868; 727 5o75; 784 o273; 8oo 281o; 823 o362; 842 5o53; 883 o153 17o5; 918 17o3; 944 o5o3; 961 5253 17o2

Köln: 25o o513; 257 o412; 539 6478; 668 5359; 773 o154; 799 5252; 862 o3o1; 893 o1o1; 981 o7o5; o15 o8o6 18o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100	431	429		428	428	
100/200	434	431		428	427	
200/500	615	616	616	619	615	
500/1000	547	546	546	548	546	547

Maximalwinde

Station			
Schleswig	22o6	113o	3462
Berlin	22o6	1o7o	361oo
Stuttgart	22o6	1o12	3465
München	22o6	o9o5	3684
Berlin	22o7	o995	3681
Berlin	2212	11oo	3572
München	2212	o986	o174

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
	22o6	2218	22o6	2218	22o6	2218
	15.o	2o.7	19.2	19.2	2o.4	2o.1
	3437	3423	3413	3525	3518	3512
		3423				
		3429	3415	3525	3515	3419
		343o	343o	333o	3437	333o
	3449	3145	3445	3136	355o	3339
	3455	3o43	3443	2834	3553	3235
	3456	3o41	3441	282o	3552	3133
	3448	3o42	3427	293o	3549	3126
	3439	3o41	3427	2831	3637	3333
	3435	3o31	3429	2933	3632	333o
	3325	2927	3426	283o	3628	3223
	3428	2826	342o	282o	3428	3215
	3418	2825	3317	2729	3421	3112
	3411	2729	3319	273o	3319	3o11
	3311	283o	321o	2727	3321	2811

Station	Köln	Stuttgart		München	
YYGG	Radar anstalt	22o6	2218	22o6	2218
		27,o	26,4	9,6	7,8
		36o5	27o8	3684	3623
		34o5	o116		
		3516	3616		
		353o	3621		
		3632	343o		
		3438	3438		
		3551	3432		
		346o	3419		
		3456	3322	3684	
		3647	3317	367o	3628
		3639	3317	366o	3522
		3628	3411	3651	3622
		3624	3611	3538	o314
		3629	o111	3317	32o5
		3415	o2o6	3314	29o3
		31o7	oooo	2912	29o2

Station	Berlin			
	22o6	2212	2218	23oo
	12,3	21,3	23,1	13,2
	367o	3322	3418	3142
		3323	3414	
		3322	3422	
		3531	3435	
		3553	3442	
	3671	3565	3453	3139
	3699	357o	3448	3244
	3684	3559	3444	3147
	3664	3546	3439	3142
	3657	3536	3434	3137
	3647	3535	3528	3o28
	3535	3527	3522	3123
	3528	352o	3216	3o23
	3322	3317	3o16	2924
	342o	32o8	2711	2718

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 328

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 23. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10002	92214	05455	23709	9++++	08708	122+1	
15	10002	82412	96104	22310	854++	09714	124+1	
18	10002	82612	50104	21810	+++++	09605	126++	39701
21	10002	82615	50022	20209	+++++	09716	126++	
00 heute	10002	82517	96102	19010	+++++	09712	125++	
03	10002	82517	96102	17710	+++++	09713	125++	
06	10002	82418	96102	17010	+++++	09707	124++	30002
09	10002	82420	95102	16610	855++	09604	12422	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10007	82517	97205	24008	86400	08811	125+0	
15	10007	92317	92475	22309	9++++	08717	123+0	
18	10007	82516	96025	21309	9++++	09610	125++	39500
21	10007	82518	96022	20009	9++++	08713	125++	
00 heute	10007	82520	96102	18409	9++++	09716	125++	
03	10007	82521	96102	17010	9++++	09714	125++	
06	10007	82518	96102	16710	9++++	09603	125++	30000
09	10007	8252[illegible]	06506	16810	865++	09201	12522	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10003	82314	96512	24009	863++	07810	123+1	
15	10003	92318	93476	22508	9++++	08815	123+1	
18	10003	82517	97026	21309	9++++	09812	125+1	39501
21	10003	82517	96102	20208	9++++	07811	125+1	
00 heute	10003	82318	96102	18509	9++++	08717	123+1	
03	10003	82318	96102	17009	9++++	08715	123+1	
06	10003	82323	95102	16809	9++++	09602	123+1	30001
09	10003	82622	95102	16609	862++	09602	12621	13221

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	TTTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10004	82517	97205	24008	86400	08811	125+0	
15	10004	82315	05424	21810	864++	10615	12322	
18	10004	82315	50024	20810	9++++	09710	1++++	39751
21	10004	82517	50022	19710	9++++	09711	1++++	
00 heute	10004	82519	58022	17710	9++++	09820	1++++	
03	10004	82523	58022	16511	9++++	10712	1++++	
06	10004	82517	50022	16110	9++++	10 04	1++++	30000
09	10004	82520	50606	16011	864++	10701	12522	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10009	82408	56102	25008	6552+	06710	12420	
15	10009	82407	56102	23209	6552+	08718	12420	
18	10009	82315	62202	21909	9++++	08713	123++	39701
21	10009	82515	50102	20109	9++++	08718	125++	
00 heute	10009	82513	50102	18509	9++++	08716	125++	
03	10009	82517	50102	17009	9++++	08715	125++	
06	10009	82618	50102	15910	9++++	09711	126++	30003
09	10009	82617	40102	15910	7562+	09400	12621	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10005	82317	97022	23808	864++	07811	13221	
15	10005	82016	95205	22108	864++	07717	13221	
18	10005	82517	96284	21109	9++++	09710	125++	39100
21	10005	82517	96022	20109	9++++	09710	125++	
00 heute	10005	82318	95102	18309	9++++	09713	123++	
03	10005	82322	96104	16709	9++++	09716	123++	
06	10005	82720	96104	16509	9++++	09702	127++	39701
09	10005	82717	95102	16209	865++	08803	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10006	81807	60022	24707	85500	06802	11820	
15	10006	82011	58022	22508	865++	07722	12021	
18	10006	82312	58585	21008	9++++	07715	12321	39701
21	10006	82318	50102	18808	9++++	08722	12322	
00 heute	10006	82218	60026	16208	9++++	07726	122++	
03	10006	82420	58022	15509	9++++	08707	124++	
06	10006	82521	35102	14109	9++++	09714	12522	39703
09	10006	8252[illegible]	40102	14009	864++	09601	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	10620	33009	81620	97606	97007	6742+	00746	05106	11645		
12	10620	33012	81718	97616	91808	6742+	00752	00107	11734		
15	10620	33015	72318	98806	87006	795++	00748	05305	12034		
18	10620	33018	62521	98256	84505	59560	00625	05402	12545		705++
21	10620	33021	62428	97878	85005	69500	00305	05401	12467		
00 heute	20620	33000	42338	98878	85003	49500	00400	05851	12378		
03	20620	33003	32425	98028	84204	39500	00808	05651	12456		
06	20620	33006	42529	98258	82805	49500	00714	05400	12567		794++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	13661	01209	82530	96216	91407	853++	31515	05105	12536		
12	13660	01712	82029	96032	91507	7742+	31301	05105	12638		
15	13660	01715	72526	96216	92507	7742+	51110	05204	12534	12337	
18	13659	01718	72528	97806	91307	79400	51812	05104	12538		7++++
21	13657	01521	42526	97018	91007	39440	51301	05203	12537		
00 heute	23657	01300	82522	97032	92506	2557+	51115	05304	12537		
03	23658	01603	72622	96818	91405	79400	11711	05504	12636		
06	23659	02006	62730	97028	89006	69400	61724	05404	12737		7++++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	10565	51009	82346	96858	88152	825++	00712	06454	17342		
12	10565	51012	82341	96858	87951	824++	00502	06354	17342		
15	10565	51015	72336	96858	87701	724++	00602	05951	17342		snow
18	10565	51018	72339	97858	89601	724++	00319	05951	17342		snow
21	10565	51021	72335	97028	91401	724++	00219	05953	17342		
00 heute	20565	51000	82435	97858	92450	834++	00110	06154	17342		
03	20565	51003	22536	98018	93501	22400	00110	06057	17340		
06	20565	51006	92831	92868	94051	9++++	00005	06352	12723	12449	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	10590	19309	42621	98018	12509	38430	51106	05507	12635	12446	
12	10590	19212	52721	98158	12609	544++	11001	05405	12636	12557	
15	10591	19015	52423	98152	10309	58400	11723	05308	12424	12556	12857
18	10592	18918	82220	98038	08109	884++	11722	05308	12234	12857	
21	10592	18821	82131	98031	04310	884++	00738	05205	12159	1++++	
00 heute	20592	18900	82140	98018	01410	884++	51729	05208	17150		
03	20591	18903	42425	99031	00110	45600	51713	05206	12449	17250	
06	20589	19106	72533	98258	97009	784++	51731	05407	12547	17250	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	10527	35509	82115	98036	08709	2243+	00303	00008	11935		
12	10527	35512	82017	98021	10010	855++	00200	00008	12036		
15	10527	35515	82325	98022	08210	873++	00618	00309	12025		
18	10527	35518	82222	98022	08510	874++	00303	00109	12223		
21	10527	35521	62215	98022	09409	674++	00108	05107	12225		
00 heute	20527	35500	72515	98022	09309	37420	00400	05106	12435		
03	20527	35503	82312	98022	08009	62507	00614	05105	12435		
06	20527	35506	62414	98022	07009	68500	00810	05104	12435		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	10524	18909	73012	98031	21010	785++	00303	05305	130+1	12645	
12	10523	19812	42813	99011	21811	48500	00108	05304	128+2	12645	
15	10524	19715	72715	99031	20911	785++	00809	05307	127+2	12645	
18	10524	19618	72414	98251	20311	785++	00606	05107	125+2	12645	
21	10525	19421	72318	98031	20112	785++	00602	05108	12333	12645	
00 heute	20526	19400	72319	98011	18812	3563+	00813	00009	12334	12645	
03	20526	19603	72226	98022	17712	785++	00611	00011	12[illegible]34		
06	20525	19706	82323	97505	16412	5552+	51813	00112	12334	12645	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	10440	41009	82520	97022	24517	855++	00103	00216	12444		
12	10440	41012	82416	97022	24717	8093+	00002	00216	12444		
15	10440	41015	82318	97102	24718	864++	00000	00316	12444		
18	10440	41018	72316	97104	23717	26430	00508	00316	12434		
21	10440	41021	82120	96104	23417	864++	00803	00216	12234		
00 heute	20440	41000	72118	97105	22217	27476	00712	00116	12244		
03	20440	41003	82224	96104	20517	864++	00817	00116	12245		
06	20440	41006	82122	97104	19417	1632+	00812	00216	12246		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	10449	16209	11605	98010	26614	15701	00209	05211	100+0	149+2	
12	10449	16212	62006	98031	27415	15702	61108	00012	100+0	12553	11252
15	10449	16215	62409	98031	25515	48500	00606	05213	100+0	12243	11252
18	10449	16318	42110	98031	25515	48500	00606	05213	100+0	12243	11252
21	10450	16221	72209	98032	26216	756++	00007	00015	100+0	12243	11252
00 heute	20450	16200	73012	98026	26415	756++	00602	00015	100+0	12243	11252
03	20450	16203	83520	98022	26414	856++	00500	05212	13521	12242	
06	20449	16206	33614	98031	27014	38500	00306	05212	13522	12242	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09 gestern	10350	48009	03502	98020	30518	00900	00707	05512	13642
12	10350	48012	01205	98020	31520	00900	00310	05214	13642
15	10350	48015	00904	98020	30820	00900	00807	05214	10252
18	10350	48018	00304	98020	29019	00900	00717	05314	10252
21	10350	48021	20901	98020	29419	25500	00303	05415	10252
00 heute	20350	48000	81405	98022	29220	855++	00602	05315	10252
03	20350	48003	72302	98022	27420	755++	00719	05314	10252
06	20350	48006	02405	98021	26119	00900	00612	05315	10252

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 328

Montag, den 23. November 1964

Meldungen vom 22.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
10620	11506	42437	98021	02007	12463	72704	05404	17440	1++++	Meerkatze
10628	11809	72536	98022	01008	52463	73610	05202	17540	1++++	Meerkatze
10630	12112	62532	98258	01006	39463	72400	05303	17540	1++++	Meerkatze
10630	12115	42534	98168	01007	29463	00400	05403	17541	1++++	Meerkatze
10630	12118	82626	98168	00807	59463	00702	05203	17641	91138	Meerkatze
10630	12121	42634	98021	00206	41400	00707	05203	17640	+++++	Meerkatze
10610	47309	61730	97868	81652	863++	42731	05556	11732	12049	W.Herwig
10609	49412	81632	97268	80651	69363	43710	05857	11634	17154	W.Herwig
10629	51709	61430	98858	79251	69300,	00708	05853	11433	11646	Poseidon
10629	51812	61329	97858	78001	85308	74712	05554	11334	11867	Poseidon
13213	38012	63618	98032	11226	48460	81510	05517	13622	1++++	Meteor
10592	30000	72309	98022	10207	+++++	24202	052++	+++++	H.Böckler	
10552	46700	32213	98021	97804	44500	64414	+++++	+++++	Transatlantic	
10440	53000	92313	92434	14513	9+0++	64800	00813	12323	Bremen	
13502	01100	80000	98022	27512	8++++	00400	000++	10000	Frithjof	
10435	54703	92313	91454	14510	9+0++	68400	00008	123+3	Bremen	
13502	01106	81802	97022	27110	8++++	00400	053++	100++	Frithjof	
13610	04006	81921	97636	11910	+++++	74750	00009	119+5	Dohrnbank	
10628	16506	62618	98032	01207	+++++	+++++	+++++	+++++	Walangen	
10647	53506	81630	98022	81901	+++++	+++++	054++	+++++	Dohrnbank	
10590	14508	52724	98031	12008	+++++	++++++	055++	12723	Braunschweig	
10203	17706	70409	98021	15020	4658+	85208	+++++	+++++	Pazifik	
10670	21009	83618	97022	90055	+++++	+++++	058++	+++++	Hannover	
10391	11200	80405	97032	24016	8++++	85708	05209	10420	Windhuk	
10619	08909	52418	97022	05209	+++++	00400	050++	12424	Gelsenkirchen	
13560	03309	72109	97022	21210	+++++	+++++	052++	121+2	G.Dahrendorf	
10631	24709	83513	97022	94755	+++++	+++++	059++	135+3	Konstanz	
10631	24809	62427	98258	04105	+++++	00224	06003	12448	Katfisch	
10636	14609	62424	98022	97008	+++++	+++++	052++	+++++	Mechthild	
10647	53209	81627	97268	79801	+++++	+++++	057++	+++++	Fr.Homann	
13621	05009	82233	98022	03009	+++++	+++++	001++	12235	H.Everling	
13564	04209	82809	98022	20511	+++++	+++++	000++	+++++	Wuppertal	
10629	25009	32730	98021	020++	+++++	+++++	+++++	127+9	Kormoran	
10590	24109	72618	98032	11709	+++++	+++++	053++	+++++	Bielefeld	
10671	21309	83521	98022	98455	+++++	00218	060++	+++++	Regensburg	
10638	52109	71418	98022	81201	+++++	00630	059++	114+1	Nordenham	
10668	21609	80627	98228	98254	+++++	02224	064++	10645	Essen	
10668	22009	83630	97028	98154	+++++	00302	054++	18614	Mainz	
10611	12209	62724	98012	07509	+++++	+++++	053++	+++++	Haltenbank	
10669	22309	80330	98022	98053	+++++	10115	062++	10324	Nürnberg	
10592	26609	82113	98022	10009	+++++	24706	052++	+++++	H.Böckler	
10648	53309	51424	98022	79500	+++++	+++++	054++	+++++	Grönland	
10590	16011	32724	98021	13008	+++++	+++++	054++	12713	Braunschweig	
10620	09111	62730	98022	03909	+++++	+++++	050++	+++++	H.Ahlers	
10647	53312	71318	98022	80251	+++++	00400	053++	11343	Düsseldorf	
10648	53512	81213	98022	79551	+++++	53705	058++	11224	Bremerhaven	
13631	05012	52324	98012	03809	+++++	+++++	002++	12234	H.Everling	
10645	53212	51424	98021	78551	+++++	+++++	059++	+++++	E.Ollenhauer	
13502	01112	88002	97022	27511	8+82+	00203	052++	100+0	Frithjof	
10587	16112	42615	97021	13109	+++++	+++++	050++	+++++	Recklinghausen	
13565	02212	72313	98022	18110	+++++	+++++	051++	123+3	G.Dahrendorf	
10633	13212	52530	98022	98707	+++++	+++++	054++	+++++	Mechthild	
10595	40312	82618	97278	89203	894++	64736	05751	12621	Brgmstr.Smidt	
10619	07912	42530	97021	06010	+++++	00208	051++	12524	Gelsenkirchen	
10591	25312	82018	98022	09010	+++++	24710	051++	+++++	H.Böckler	
10591	25012	82224	97022	08809	+++++	+++++	052++	+++++	Bilefeld	
13569	05312	72709	97031	18012	+++++	+++++	004++	+++++	Wuppertal	
10601	30212	81827	97022	97610	+++++	+++++	000++	118+5	Island	
10607	49312	81618	97237	80400	+++++	+++++	055++	+++++	C.Wiederkehr	
10669	22112	80118	97022	99854	+++++	00317	064++	10127	Mainz	
10669	22412	83524	97022	99853	+++++	10118	062++	13523	Nürnberg	
10670	21012	83524	98022	96253	+++++	+++++	055++	+++++	Hannover	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
10657	24512	80130	96258	97550	+++++	+++++	063++	101+4	Konstanz	
10542	49212	42237	98021	98001	41500	64409	+++++	+++++	Transatlantic	
10426	59012	82513	99022	18011	862++	68202	05402	12533	Bremen	
10669	21612	80127	98022	99854	+++++	02216	062++	10145	Essen	
10630	25112	72415	98032	022++	+++++	02102	0++++	124+2	Kormoran	
10498	35712	81807	97022	17013	8+82+	25230	004++	12133	S.Fritzen	
10648	53312	71209	98032	78802	+++++	+++++	052++	+++++	Grönland	
10647	53312	71228	97018	79151	+++++	00706	057++	11224	Cuxhaven	
10312	48112	70613	98032	30521	725++	56205	05516	106+1	Nordenham	
13630	05215	72718	98022	04209	+++++	14730	05007	127+7	Dohrnbank	
10217	17712	40907	98021	16822	00902	85214	+++++	+++++	Pazifik	
10642	53215	81425	98022	78250	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins	
10423	60515	72818	98031	11008	654+2	68130	05201	12822	Bremen	
10644	53015	81527	97747	77951	+++++	+++++	057++	+++++	W.Ladiges	
10591	24115	82024	98022	06210	+++++	24728	051++	+++++	H.Böckler	
10632	24017	71716	98032	96007	+++++	01750	052++	11723	Spitzbergen	
10620	09117	62518	98022	03908	+++++	+++++	051++	+++++	H.Ahlers	
10590	18117	52521	98022	10008	+++++	+++++	054++	12522	Braunschweig	
10638	53018	71318	98028	77150	+++++	00716	051++	11343	Düsseldorf	
10647	53518	40709	98021	79950	+++++	+++++	056++	+++++	Vikingbank	
10670	21017	90218	97707	97354	+++++	+++++	056++	+++++	Hannover	
10645	53218	81413	98022	76802	+++++	+++++	055++	+++++	E.Ollenhauer	
10624	17118	72427	98032	05110	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank	
10630	12018	72637	97022	05007	+++++	+++++	001++	+++++	Mechthild	
10668	22518	80209	98022	01054	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund	
13503	01118	82305	98022	26010	8++++	00605	053++	10000	Frithjof	
10572	00518	82318	97022	12209	+++++	+++++	053++	123+5	G.Dahrendorf	
10666	22618	80413	87022	98851	+++++	+++++	062++	+++++	Konstanz	
10619	08919	52630	97022	05209	+++++	00705	052++	12625	Gelsenkirchen	
10501	33518	82309	91454	16013	9++++	24400	003++	12321	S.Fritzen	
13577	02018	82513	97022	11212	+++++	+++++	002++	+++++	Wuppertal	
10607	49318	71809	97267	75201	+++++	+++++	051++	+++++	C.Wiederkehr	
10633	23618	71818	97818	09412	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkland	
10644	53118	81513	97022	77000	+++++	00718	054++	11521	Cuxhaven	
10669	22018	80218	97022	00051	+++++	00301	002++	10228	Mainz	
10629	25018	81818	96632	922++	+++++	+++++	+++++	118+4	Kormoran	
10536	49618	32333	98011	00102	31600	53411	+++++	+++++	Transatlantic	
10419	10018	82805	96102	21014	85400	85731	0++++	13020	Windhuk	
13584	07718	82413	97022	11811	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart	
10591	26718	824·0	96102	95909	+++++	+++++	051++	+++++	Bilefeld	
10642	53018	80918	97602	77601	+++++	+++++	053++	+++++	W.Ladiges	
10670	21018	83618	98022	00054	+++++	82400	062++	13622	Nürnberg	
10671	21318	83615	97022	99254	+++++	00702	056++	+++++	Regensburg	
10591	22918	82024	98022	04209	+++++	24720	052++	+++++	H.Böckler	
10669	21621	80215	98022	96852	+++++	02721	058++	10244	Essen	
10671	21321	83409	98022	96853	+++++	00744	055++	+++++	Regensburg	
10638	53021	81318	98028	77250	+++++	00201	051++	11343	Düsseldorf	
10231	17218	50905	98061	16019	41690	15206	+++++	+++++	Pazifik	
10671	21820	90209	98002	97353	+++++	+++++	057++	+++++	Hannover	
10617	07821	22424	97011	05009	+++++	00400	052++	12422	Geksenkirchen	
13659	06321	42324	98021	97808	+++++	14730	05506	123+6	Dohrnbank	
10575	01021	82513	98022	13509	+++++	+++++	053++	125+3	G.Dahrendorf	
10670	21021	83618	98022	97053	+++++	12730	059++	13622	Nürnberg	
10590	19521	62530	98032	03809	+++++	+++++	053++	12533	Braunschweig	
10015	35321	31309	98020	09927	32500	14204	05322	113+1	Lichtenstein	
13550	05621	82413	98012	17211	854++	75720	00010	12422	Berlin	
10631	24821	62230	98818	85007	+++++	00661	05805	12248	Katfisch	
10596	21621	82030	98736	01210	+++++	24730	052++	+++++	H.Böckler	
10669	22122	80411	97022	97252	+++++	00728	001++	10425	Mainz	
10417	63521	82924	98022	24005	6451+	68215	06252	12925	Bremen	
10670	20923	90704	97002	95854	+++++	+++++	060++	+++++	Hannover	

Storeknut -JXTW-

13581	02300	72202	96022	21810	755++	00608	00208	12622
13581	02303	81905	96024	19910	855++	00619	00109	11922
13581	02306	81906	87022	18510	855++	00714	00208	11922
13581	02309	62105	95101	16510	66400	00720	00209	12122
13581	02312	72305	95102	14711	56402	00718	00309	12322
13581	02315	82511	97022	12310	856++	00624	00207	12533
13581	02318	72511	96801	11610	5956+	00707	00209	12522
13581	02321	82707	96616	11510	5552+	00701	00108	12723

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

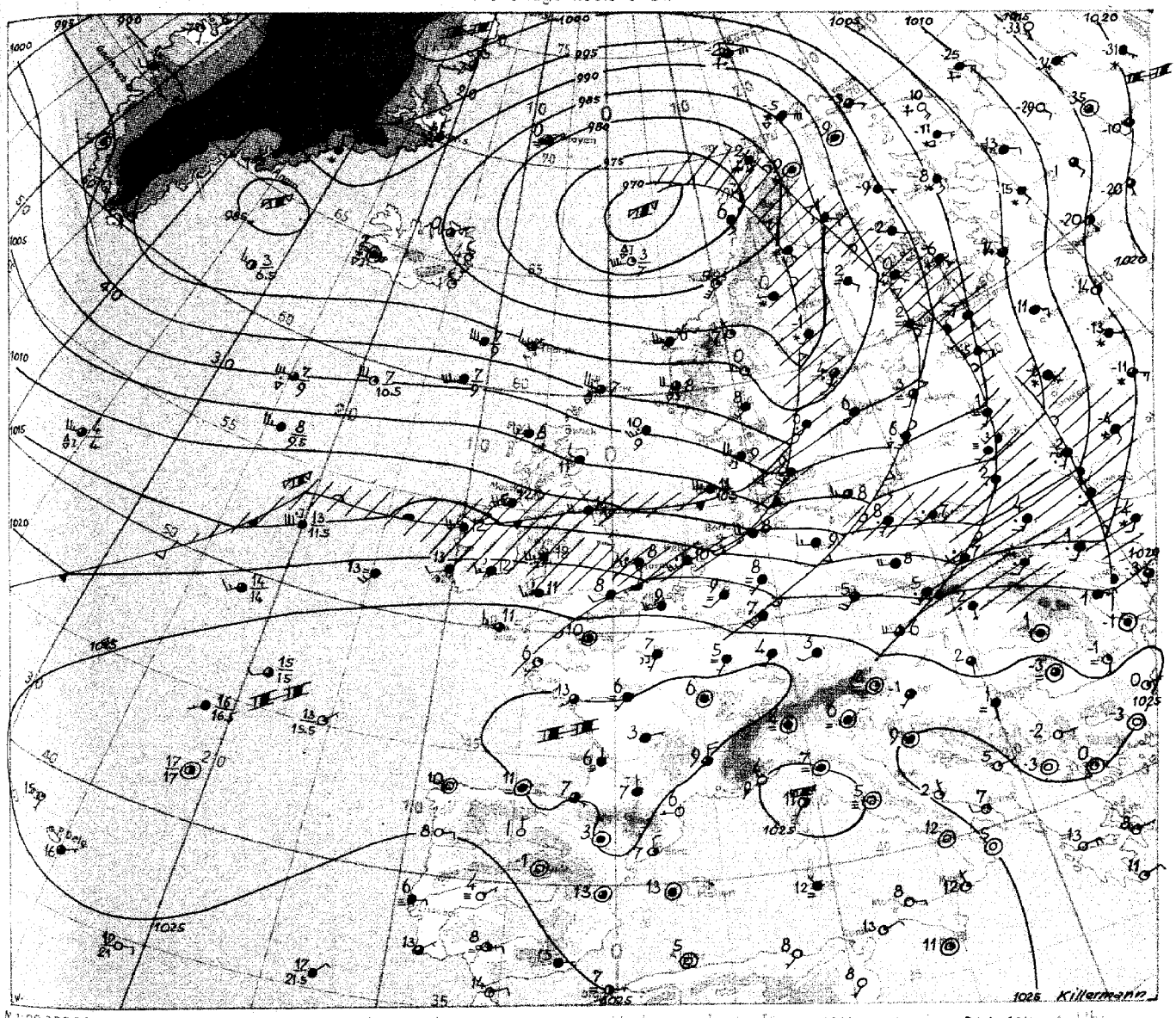
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wenden sie sich bitte an die Redaktion!

Teil A: Karten

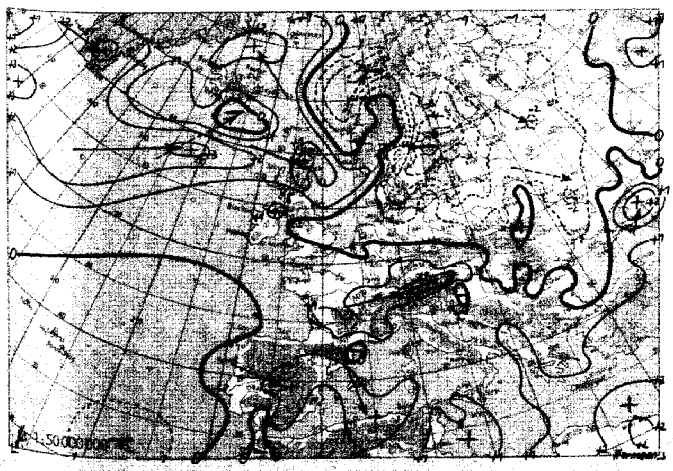
Druck und Verlag Deutscher Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135

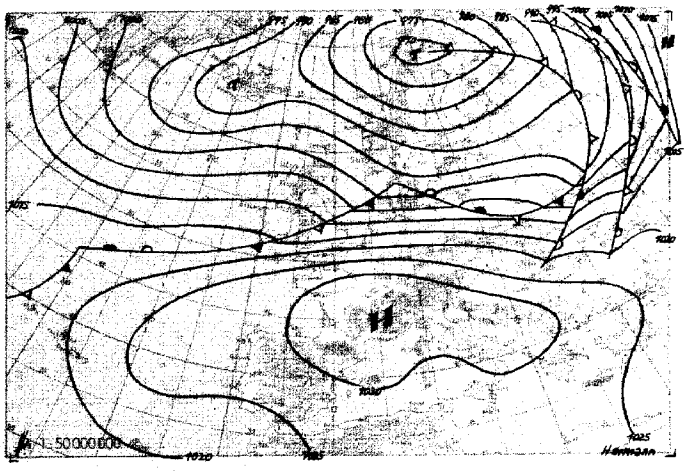
Jahrgang: 89 Dienstag, den 24. November 1964 Nummer: 329

Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für Mittwoch den 25.11.1964, 6 Uhr

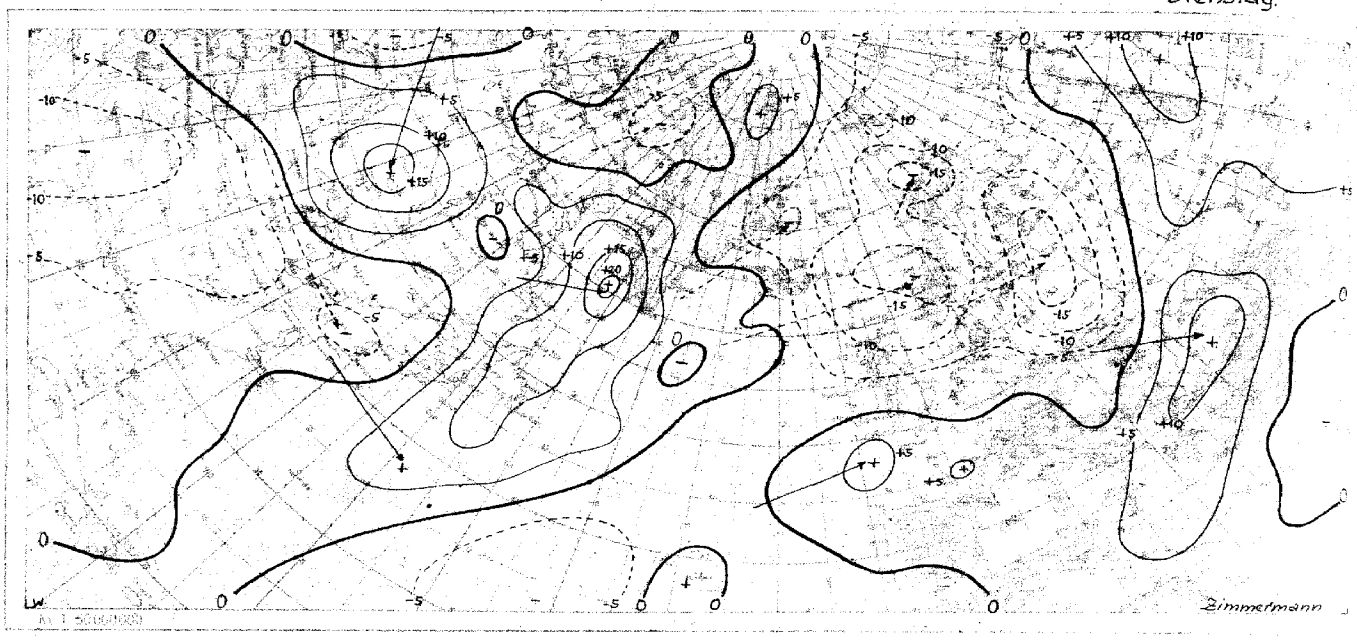




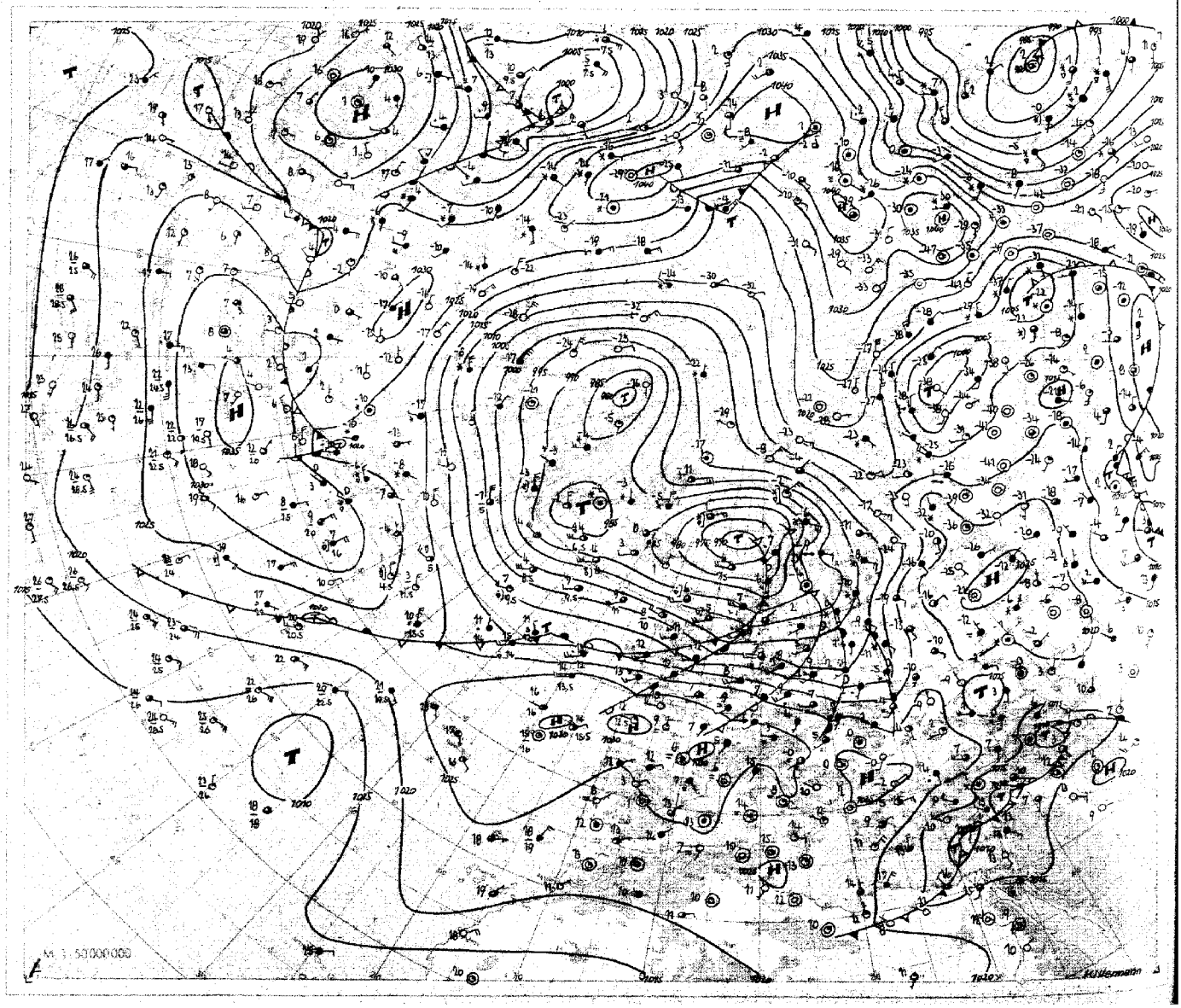
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

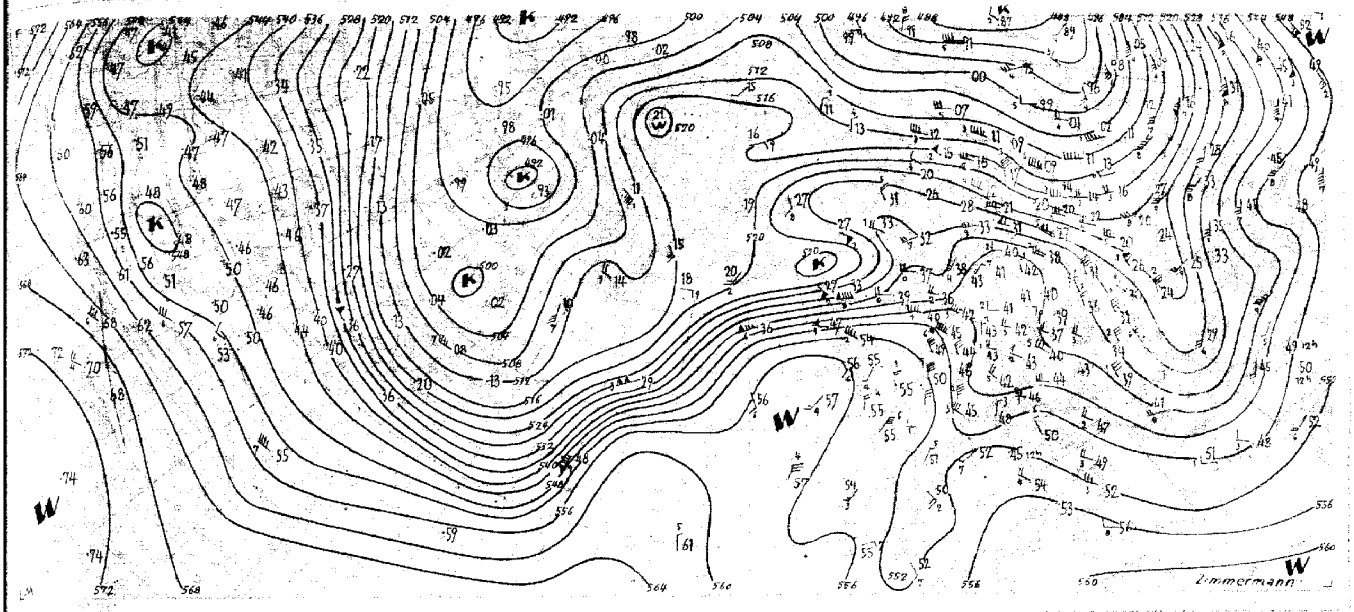
Dienstag.

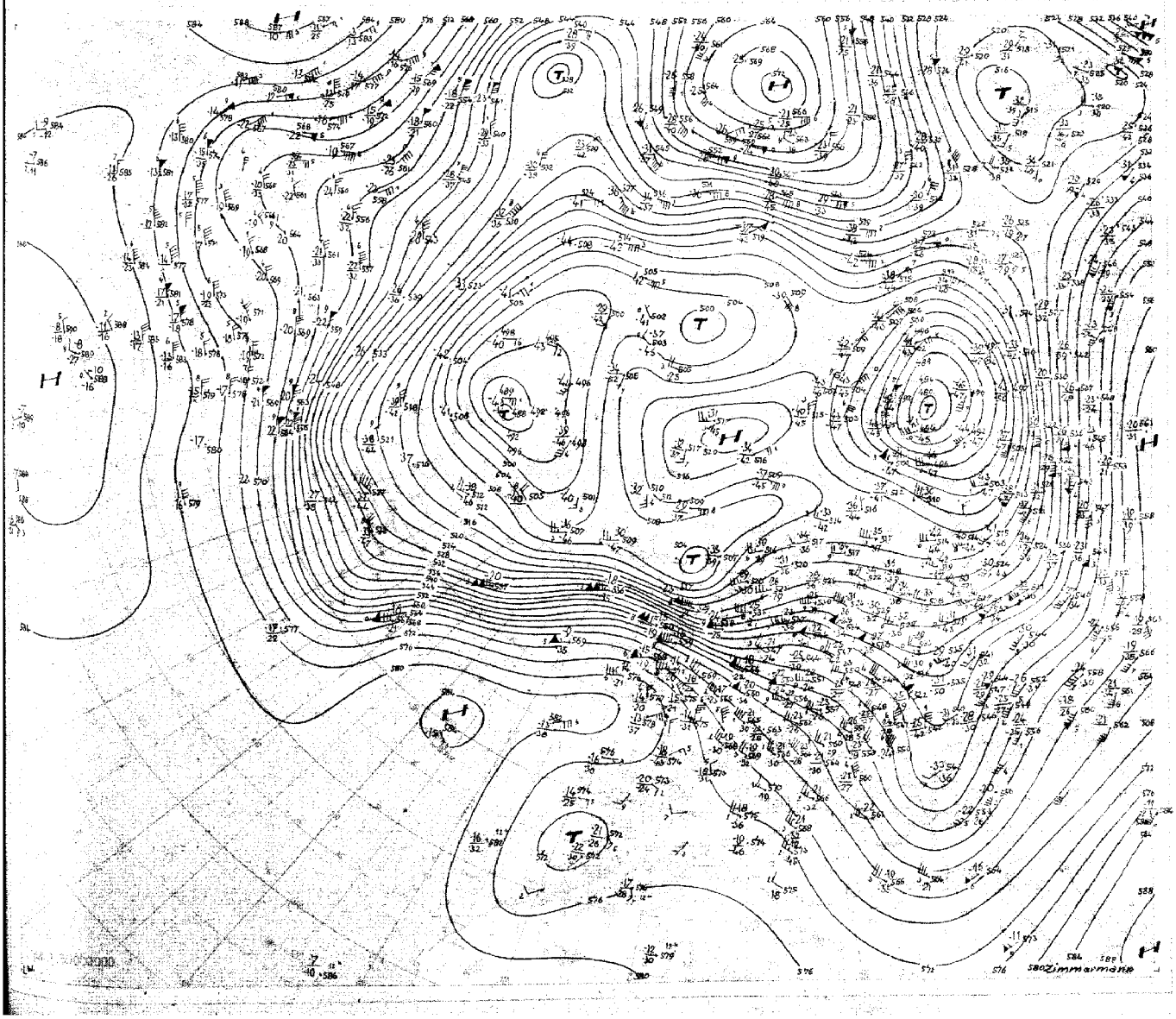


Wetterlage heute 0 Uhr

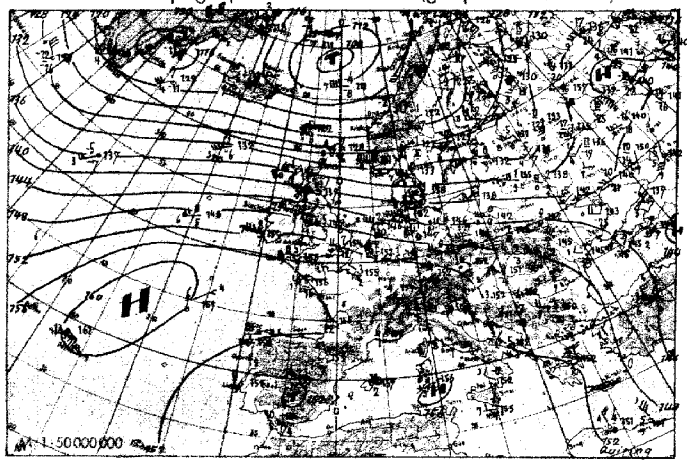


24. November 1964

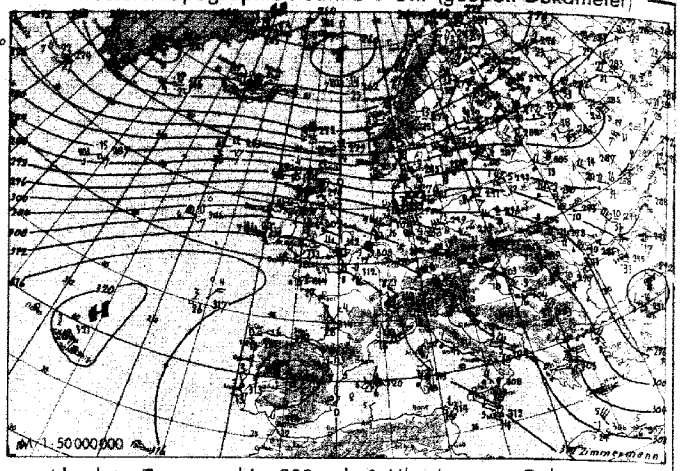




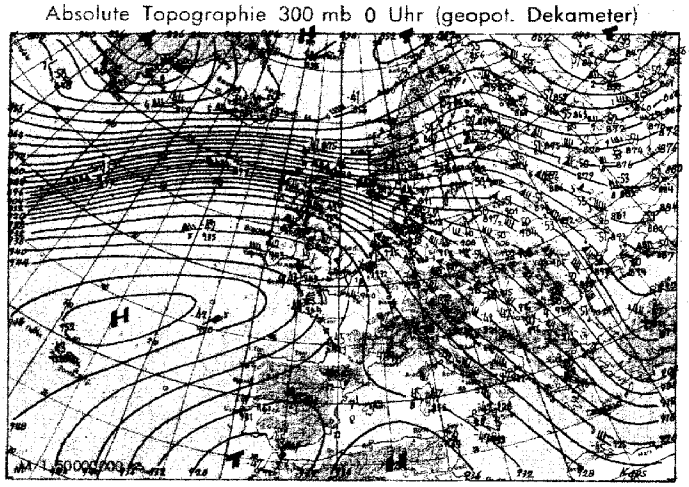
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



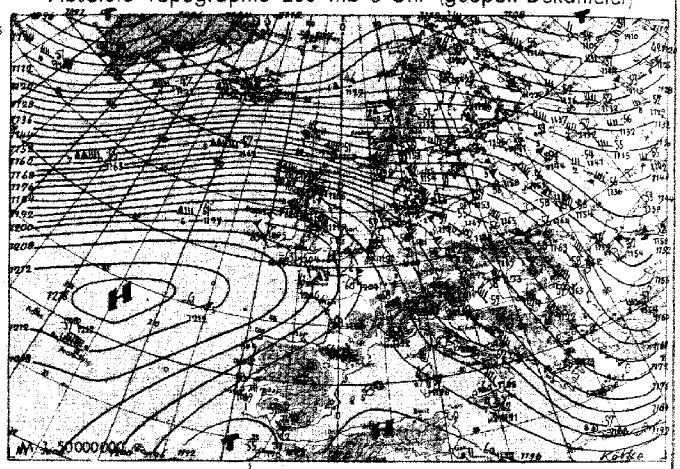
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



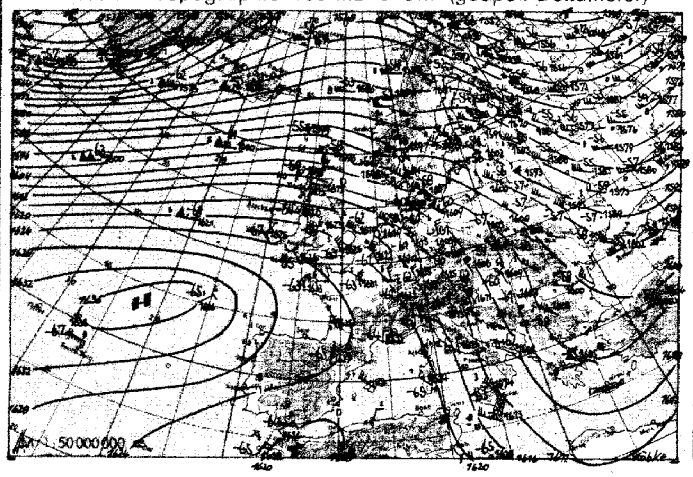
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



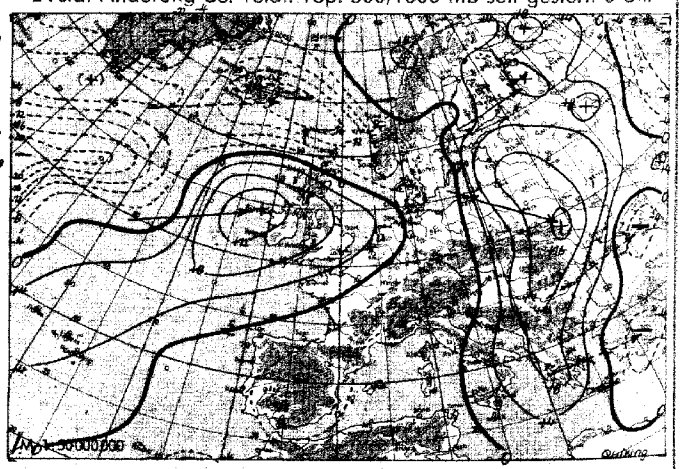
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Die gestern von den Azoren über Mitteleuropa zum europäischen Rußland verlaufende Hochdruckzone blieb erhalten. Ihr westlicher Schwerpunkt verlagerte sich von den Azoren in den Biskayaraum. Im Bereiche dieser Hochdruckbrücke setzte sich die Zufuhr milder Meeresluftmassen nach Mitteleuropa fort. So erreichten die Tageshöchsttemperaturen bei meist bedecktem Himmel in Norddeutschland 9 bis 11 Grad, während im Süden, wo die Hochnebeldecke den ganzen Tag über einer flachen Kaltluftschicht geschlossen blieb, nur 3 bis 8 Grad als Maximum gemessen wurde. Die Minima lagen im Norden bei 8 bis 9 Grad, im Süden sank die Temperatur auf 3 bis 2 Grad ab. Verursacht von der über Nordeuropa wirksamen lebhaften Störungstätigkeit fielen im nördlichen Deutschland im allgemeinen nur leichte Regenfälle, Süddeutschland blieb sogar teilweise niederschlagsfrei.

In der von der amerikanischen Ostküste nach Nordeuropa gerichteten intensiven Westdrift ziehen Randstörungen des komplexen nordatlantischen Tiefs in rascher Folge ostwärts. Große thermische Änderungen begleiten die Bewegungen der einzelnen Druckgebilde. So ist mit der Ostverlagerung des ostamerikanischen Höhentroges eine großräumige troposphärische Abkühlung von über 16 Grad über dem Westatlantik verbunden. Durch eine korrespondierende Erwärmung stieg über dem östlichen und südöstlichen Atlantik die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 6 Grad an. Dieser Warmlufttransport führte zur Aufwölbung der 500-mb-Fläche über den Britischen Inseln. Gleichzeitig schwächte sich das gestern über der Dänemarkstraße gelegene Tief unter der Wirkung eines ausgedehnten, den gesamten westlichen Atlantik überlagernden Druckteiggebietes weiter ab. Damit verschob sich der Schwerpunkt des nordostatlantischen Tiefdruckkomplexes über das Nordmeer. So wirkte die südwärts gerichtete Kaltluftadvektion auf der Rückseite des Nordmeertiefs genau frontal entgegen einem an der Westflanke des Biskayahochs nach Norden gerichteten Strome von subtropischer Meeresluft. Die Folge war eine gewaltige Verschärfung der Frontalzone über dem Nordostatlantik, wo in der 500-mb-Fläche heute früh Windgeschwindigkeiten von über 140 Knoten, in der 300-mb-Fläche, etwa in 9 km Höhe, über 200 Knoten gemessen wurden.

Hermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Nordflanke des kräftigen, von Südwestfrankreich langsam über das südliche Mitteleuropa hinwegwandernden Hochdruckgebietes hält die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Deutschland an. In diese Westströmung eingelagerte Störungsausläufer halten dabei das veränderliche Wetter aufrecht.

Killermann

Jahrgang: 89

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Dienstag, den 24. November 1964 — Nummer 329

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	ERRRt	ff-ff xx
	4	015	82717	25102	16010	862--	09400	82722	25585	15110	6622-	09809	22-31	82720	30616	14010	772--	09711	82522	45606	13910	772--	09601	-0110	23-33
Helgoland	16	020	82413	23506	15109	854--	09601	72418	35106	13910	754--	09812	27	82414	45502	13309	762--	09706	82417	60615	12809	772--	09705	-9510	25
…t	3	029	82705	30102	15310	763--	09302	82412	20516	14110	773--	09812		82517	30515	13309	773--	08708	82410	30505	13109	772--	08602	-0110	
…um	44	035	82414	35102	14910	863--	08203	82416	20585	13610	773--	08813		82413	15536	13110	772--	09705	82316	35516	12910	773--	08803	-0410	2
Schleswig	4	043	82720	20102	14910	864--	10304	82516	56102	13710	864--	09812		82614	30506	13010	863--	10707	82616	58105	13010	9----	09400	-9710	
…und	3	045	82710	22106	14710	863--	09702	82709	20516	13710	863--	09710		82709	18532	13010	772--	09707	82509	50535	13109	872--	09301	-0210	
Kiel	13	113	82215	20105	17009	862--	08601	82215	15506	16209	772--	08808		72214	38105	14909	4573-	08613	82218	15516	14909	772--	07400	-9510	30
Norderney	7	129	82315	24202	16810	862--	09603	82316	42106	16210	863--	08806		82316	45505	15210	772--	09510	82218	57615	15010	872--	08802	-9510	
Bremerhaven	5	131	82413	18102	16610	862--	09940	82412	22502	15910	772--	09807		82511	15535	15009	872--	09609	82313	45615	14710	774--	09803	-0210	
Cuxhaven	32	145	82512	20102	16610	763--	09301	82513	40505	15810	762--	09808		82513	19515	14709	772--	09610	82516	30506	14709	772--	09400	-0310	25
…tenkirchen	14	147	82712	30102	17010	863--	09201	82614	40502	16211	873--	09708		82614	30585	15210	872--	09510	82614	50216	15110	863--	08601	-9411	
Hamburg-F.	13	156	82513	57606	15710	863--	09602	82515	58516	14810	863--	08809		82514	57515	14310	863--	09605	82514	50505	13809	863--	08605	-9510	
Lübeck	0	202																							
Emden-Wolthusen	6	203	82411	18102	18210	863--	09301	82313	18585	17410	772--	09808		82414	50216	16510	754--	08609	82415	56606	16509	754--	08400	-0110	
Emden-Hafen	43	216	82410	38105	19409	862--	08301	82310	38105	18909	862--	08805		82508	35202	17709	862--	08711	72312	40105	17709	773--	07500	-9709	
Cloppenburg	4	224	82513	40586	18610	862--	08302	82515	56216	18110	863--	08605		82413	35202	16910	862--	08612	82414	57615	17109	854--	07202	-9110	
Bremen	77	235	82512	20106	18209	863--	08304	82512	18605	17709	872--	08805	24											09	
Soltau	35	253	82516	50606	17009	754--	08801	82512	30586	17109	873--	08001												10	
Lüchow	21	305	82408	25205	20409	862--	08804	82310	30105	19709	862--	08708		82210	40102	18609	753--	07711						09	
Lingen	64	313	82406	30102	21308	762--	07000	82307	35502	20708	753--	07705		82407	20105	20108	754--	07607	82306	25585	20209	864--	07301	-9709	
Münster	95	317	82310	18502	21108	861--	07201	82211	30205	20208	762--	07809		82210	24102	19808	862--	07604	82312	28102	19908	862--	07301	-9109	
Osnabrück	72	320	82507	17102	21608	863--	07204	82507	17102	20809	862--	07708		82307	11105	20109	862--	07707	82310	14045	20509	853--	07304	-9709	
Gütersloh	98	325	82404	20102	21309	863--	07805	82704	20102	20708	863--	07707		82306	20102	19808	862--	07608	82509	15106	19708	862--	07601	-9109	
Salzuflen	52	338	82414	30506	19909	873--	07202	82313	40615	19309	854--	07806		82412	25205	18809	853--	07505	82415	30105	18509	854--	07503	-9209	
Hannover-L.	82	348	82509	38215	19808	863--	08306	82311	35215	19009	863--	07808		82209	35105	18409	5642-	08706	82209	50105	18409	4557-	07400	-9509	
Braunschweig-V.	51	381	82509	17615	18108	7712-	07400	82608	56605	17409	6722-	08607		82609	50602	17309	7742-	08501	82508	50106	17109	4742-	07802	-0110	
Berlin-Dahlem	51	384	82610	30586	17908	862--	07500	82712	50586	17309	863--	08806		82712	56106	17009	854--	07503	82611	50106	17109	854--	07001	-0110	
Berlin-Tempelhof	36	400	82306	30102	22908	863--	07201	82306	40102	22309	863--	07706		72409	30102	22009	763--	07603	82410	50102	22209	863--	07302	-0009	
Düsseldorf	25	406	82010	25102	21808	863--	07400	82009	30105	21508	863--	07803		82010	20602	20709	754--	07708	82212	24106	20809	754--	08301	-9709	
Bocholt	120	410	82408	30105	22707	863--	06400	82407	30105	22408	863--	06803		82511	25102	21508	863--	06708	82612	35102	21908	863--	07304	-9108	
Essen-Mülheim	835	427	92710	01454	49402	9----	02102	92708	01454	49303	9----	03703		92809	01454	49203	9----	03502	92707	01454	49103	9----	03400	-0003	
Kahler Asten □	158	438	82004	57022	21908	865--	04301	72005	56012	21009	755--	05808		81803	50102	20808	755--	05603	81804	57102	21008	865--	05001	-0009	
Kassel	150	444	82408	40102	21208	874--	05000	82508	40052	20509	774--	06806		82006	57102	20008	855--	06605	82203	56202	20108	855--	06101	-9709	
Göttingen	607	452	92506	06515	20904	9----	04303	92606	07515	20504	9----	04804		92402	05515	19905	9----	04705	92505	06615	19904	9----	04400	-0205	
Braunlage	202	501	82207	18105	23406	864--	05203	82211	18105	23007	864--	05804		82109	25102	22708	864--	06501	82211	56102	22808	863--	06101	-9703	
Aachen	626	510	92507	01475	23803	9----	03104	82307	12285	23403	860--	03804		82309	12102	23004	871--	04601	82310	12102	23304	870--	04303	-9704	
Nürburg	68	513	82905	30502	22908	863--	05203	81804	50105	22108	864--	06708		81805	50052	21609	864--	06605	81805	40102	22308	854--	06307	-9709	
Köln	96	515	80000	45102	23406	855--	04303	82303	56022	22808	855--	04805		81804	57022	22508	865--	04703	82006	57022	23108	865--	05205	-0009	
Koblenz	547	526	83104	56102	22604	854--	03304	83004	25102	22304	862--	03703		93006	06515	21804	9----	04605	83007	18105	22304	862--	04305	-9705	
Marienberg	185	532	72006	58022	22307	765--	03103	82209	58022	21608	865--	03807		81805	56102	21308	865--	04702	81805	60022	21907	865--	04305	-0008	
Gießen	212	542	82503	58032	22907	865--	03304	72306	62012	22108	755--	04807		82805	58502	21708	855--	03505	82502	56025	22107	865--	04204	-9709	
Bad Hersfeld	921	544	82414	30102	49701	864--	01301	92412	01472	49502	9----	02805		92510	00474	49002	9----	02605	92407	00455	49001	9----	01301	-9102	
Wasserkuppe □	265	609	91302	00454	25401	9----	01208	72303	15284	24304	755--	04807		82306	18102	23905	864--	04503	82309	18102	24405	863--	04105	-0005	
Trier-Petrisberg	479	615	70000	40102	24202	762--	02305	82705	30102	23204	862--	03805		82710	50102	22705	862--	03703	82310	57102	23704	862--	03308	-0005	
Deuselbach	805	635	72512	50102	50502	761--	02501	72506	50102	50303	763--	02705		92706	01472	50002	9----	02502	92308	00454	50402	9----	02104	-0003	
Kl. Feldberg/T. □	110	637	72108	30102	24105	757--	04208	82112	11104	23504	861--	04806		92110	07454	23304	9----	04503	82008	23104	23604	864--	04104	-0006	
Frankfurt-Flugh.	263	639	92506	01474	23904	9----	03106	92510	01454	23503	9----	03705		92511	00454	23503	9----	03500	82612	56104	23904	862--	03105	-0005	
Darmstadt	259	655	73102	62022	24106	756--	03301	72505	62022	22809	756--	04808		71905	58032	22706	5567-	04605	82610	60032	23405	856--	03306	-0009	
Würzburg	216	658	82101	62022	23506	755--	04101	72504	65022	23009	656--	04704		82903	56022	22308	755--	03505	82504	25052	22408	755--	03101	-0009	
Bad Kissingen	336	671	82301	59022	23505	864--	04101	82303	66022	22807	855--	03804		72302	64012	21807	755--	03609	82305	64022	22206	855--	04305	-0008	
Coburg	239	675	70000	56102	23906	756--	04101	70000	60022	23208	756--	03804		52002	70022	21908	15641	04712	82307	62032	23106	865--	02309	-0009	
Bamberg	567	685	72512	68022	22604	3567-	01400	82510	68022	21905	3567-	02804		82506	65022	21805	855--	02501	82307	60022	21804	854--	02801	-0005	
Hof	438	688	72203	61022	23905	756--	02304	82305	70022	23206	855--	01804		72204	70012	22406	755--	02608	81805	62032	23504	855--	03105	-0006	
Weiden	363	704	92505	00474	24702	9----	02207	92303	00454	24703	9----	03201		92309	00474	24403	9----	03502	92310	00455	25103	9----	03106	-9705	
Berus	569	706	10000	00440	25301	00901	01105	92708	00450	25201	9----	01801												03	
Schaumb.-Tholey	323	708	90000	00505	25102	9----	01308	92005	00455	24803	9----	03802		92002	01454	24303	9----	03604	82205	12284	25704	860--	03315	-9704	
Saarbr.-Ensheim	161	723	90000	01474	24101	9----	00304	50000	15284	23704	36431	03803		82705	50102	23506	865--	04500	43015	40102	23806	46500	04103	-0007	
Neustadt/Wstr.	553	724	42710	62011	23704	30959	02305	92910	01471	23402	9----	02804		92712	02454	23102	9----	02503	92715	01454	24202	9----	02109	-0005	
Weinbiet/Wstr.	114	727	92004	01454	25203	9----	02211	82003	12284	24504	863--	03808		82007	19102	24404	863--	03500	82010	28102	25305	861--	03210	-0005	
Karlsruhe	97	729	91805	01474	25002	9----	01208	81805	12284	24703	862--	02803		81802	22102	24205	863--	04504	81803	30102	24606	864--	03104	-0006	
Mannheim	405	738	91604	05434	25801	9----	00207	62202	40104	24504	36240	03705		61502	18101	23905	10942	04705	83303	25104	25404	862--	03213	-0007	
Stuttgart-Echt.	248	742	82703	30284	24902	855--	01203	82906	35104	24604	862--	03801		83002	25102	23805	863--	03707	92804	07432	25204	9----	03312	-0005	
Öhringen	413	755	40000	50102	25202	40971	01204	62502	68032	23408	60970	02805		60000	65032	22607	25570	04709	72706	50102	24005	755--	03109	-0008	
Ansbach	422	761	72008	40282	25403	65031	03112	72308	30104	24604	760--	03805		72014	40102	23804	2623-	02508	62008	30102	24703	662--	03207	-0004	
Weißenburg/Bay.	310	763	72102	50022	24006	7564-	02204	72304	65032	23408	757--	02604		72005	60022	22308	755--	04603	82204	40102	23506	5547-	04108	-0009	
Nürnberg	376	776	81901	40102	24704	856--	03208	52004	12102	24004	55500	03807		82405	30104	23804	861--	03602	82203	30104	24304	862--	03105	-0005	
Regensburg	1307	791	82708	60024	51251	861--	52307	72305	58284	51050	750--	51802		92307	01454	50751	9----	51504	92309	01494	51251	9----	51306	-0050	
Gr. Falkenstein □	252	803	92202	02454	25602	9----	02308	92102	02454	25103	9----	03804		82202	24104	24605	862--	04503	81602	22104	26205	862--	04216	-0005	
Freiburg	797	815	12507	66030	51103	10940	02304	12507	72030	52007	16441	03500		42903	70030	51606	10941	02504	12701	68010	51602	00901	02210	-0007	
Freudenstadt □	973	818	02303	80020	52303	00900	01302	12902	86030	52506	00901	00803		32302	89030	52407	00901	03504	02303	70010	52705	00900	51208	-0009	
Klippeneck □	370	826	90702	03454	26201	9----	00206	12702	56104	24904	10941	03709		30000	64020	23208	10942	04710	52702	25101	25705	564--	04318	-0008	
Tübingen	734	836	12204	60404	24903	00902	01307	22902	40281	23905	10932	51803		52102	30101	23305	10942	03605	93006	01471	25102	9----	02308	-0006	
Stötten	527	838	92008	04435	26001	9----	01207	82209	17105	25403	862--	03804		82307	27102	24104	762--	03607	82406	22102	25103	862--	03308	-9104	
Ulm	477	852	82803	20104	26400	861--	00311	82008	30104	25103	862--	02806		82006	30102	24204	862--	03607	82706	25102	24603	862--	02304	-0004	
Augsburg	524	866	92406	02432	26400	9----	00206	92104	08454	25803	9----	03301		82505	40104	25003	862--	02807	82103	25104	25003	861--	02000	-0003	
München-Riem	401	875	90000	02454	26800	9----	00207	83101	11104	26103	862--	03801		82302	11102	25503	862--	03606	82401	18102	25903	863--	02304	-0003	
Mühldorf	409	893	92203	00474	24902	9----	02105	81802	13104	24803	861--	03400		92004	06472	24503	9----	03503	83601	20104	25103	862--	03207	-0003	
Passau	1486	908	10201	89020	52904	10941	50305	12802	89020	53206	10941	52103		22705	89020	53105	10942	00501	12711	89010	53604	00902	52205	-0008	
Feldberg/Schw. □	399	929	93002	06434	25904	9----	04108	82702	25104	25505	862--	03602		80000	30102	25505	862--	03500	82904	20102	25805	862--	03203	-0006	
Konstanz	401	934	80000	56102	25405	863--	03203	83102	58102	25405	863--	03001		89901	50102	25005	863--	03504	89902	45102	25805	863--	03206	-0005	
Friedrichshafen	705	946	91802	02492	27651	9----	51303	73601	15282	26902	762--	01003		40000	75032	24706	00902	02509	40000	12102	26801	00902	50204	-0006	
Kempten-Lenzfr.	810	948	10000	89020	50751	00901	52008	03601	86020	52506	00900	51803		10000	89020	51704	10941	51502	10000	89020	51151	00901	53207	-0008	
Oberstdorf □	2960	961	13014	89020	05157	10640	59307	22934	89020	04956	10641	60702	21-29	12918	89020	04557	10641	61504	17919	89010	05457	10740	60209	-0056	25-33
Zugspitze ■	977	962	22306	89020	51201	20930	50808	42606	65030	52003	36-42	01203							04508	89020	52104	00900	00204	-0005	
Hohenpeißenb. □	704	963	12203	84020	25701	10941	51201	10203	84010	24106	00901	01801		13601	82020	23905	00901	01603	01802	75010	26201	00900	53308	-0007	22-27
Garmisch-Partenk.	1833	980	22820	89020	52751	20930	54201	22522	89020	52751	20941	54400	27	22816	89020	53150	10931	51204	13312	89020	53500	10930	51204	-0001	22-27
Wendelstein □ / Berchtesgaden	542	997	92302	05434	26651	9----	51104	30701	80014	24805	20941	02704		10501	81010	24006	10949	00605	70000	70031	25803	766--	01309	-0007	

We.

Jahrgang: 89 **Dienstag, den 24. November 1964** Nummer 329

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	
Helgoland	4	015	82721	255o6	13o1o	862--	o98o9							72825	65o2-	1281o	3143-	o8ooo	82824	685o2	1231o	5747-	o87o5	197o9	3o-44	o99o9	o1ooo
List	16	020	82519	582o6	115o9	762--	o9713												8253o	62616	o92o9	772--	o87o8	1o1o8	32-45	o93o8	o2ooo
Husum	3	029	82513	565o5	121o9	772--	o881o							72414	6oo22	112o8	755--	o781o	82619	626o6	1o8o9	774--	o78o4	196o8		o92o8	o2ooo
Schleswig	44	035	82215	4o516	118o9	772--	o871o	82616	562o6	116o9	855--	o77o3	27	72414	62o22	113o8	756--	o67o3	82422	6o612	o94o9	874--	o7718	1o2o8	22-34	o91o7	o5ooo
Falshöft	4	043	8252o	6o616	112o9	9----	o9718	82726	75o26	1o1o9	9----	o8711		82524	75o12	1ooo8	9----	o76o1	82736	75o32	o8oo9	9----	o772o	-o1o8		---o7	o1---
Kiel	3	045	82715	6o516	122o9	863--	o98o9							82315	7oo2-	1o8o9	oo9o7	o68o7	82518	7o6o-	o97o9	864--	o7711	1o2o9		o95o7	o4ooo
Norderney	13	113	82524	322o5	143o9	752--	o86o6												82224	581o2	137o9	5547-	o6811	193o9	26-36	o92o8	o1ooo
Bremerhaven	7	129	8232o	57635	14oo9	872--	o851o	82518	78o16	144o9	754--	o73o4	21-28	72318	75o22	144o8	7o93-	o6ooo	82322	66o22	137o8	7o97-	o67o7	1o1o8	22-32	o93o7	o2ooo
Cuxhaven	5	131	82415	35216	137o9	772--	o961o												82419	64o22	13oo8	754--	o66o6	1o1o8	3o	o93o7	o3ooo
Kaltenkirchen	32	145	82516	5o5o5	137o9	772--	o881o						27						8262o	62o22	124o8	762--	o65o8	oo1o8	2o-31	o91o7	o4ooo
Hamburg-F. (+)	14	147	82514	4o586	142o9	872--	o86o9	82715	562o6	1341o	853--	1o7o8		72615	68o26	14oo8	2567-	o62o6	82718	7oo26	132o8	854--	o67o8	oo2o8		o92o6	o2ooo
Lübeck	13	156	82316	5o5o5	131o9	863--	o87o7							725o7	6oo1-	129o9	6631-	o73o4	82519	65o2-	116o8	763--	o6813	196o8	32	o96o7	o1ooo
Emden-Wolthusen	0	202	82516	65o26	1581o	773--	o95o7	72712	65o16	164o9	35531	o6oo6		82318	6oo22	164o8	864--	o54oo							28		
Emden-Hafen	6	203																	7242o	6oo22	156o8	1577-	o67o8	194o8	26	o95o7	o1ooo
Cloppenburg	43	216	82311	3o515	168o9	773--	o87o9		5										82413	561o-	168o9	765--	o68o8	194o8		o9oo7	94ooo
Bremen	4	224	82416	576o6	161o9	862--	o881o	72715	65216	1591o	754--	o85o2		72516	7oo12	162o8	36538	o5oo3	8262o	7oo32	157o9	4557-	o67o5	1o2o8	22-31	o93o6	o2ooo
Soltau	77	235	82412	186o-	159o8	854--	o77o5												82515	561o-	149o8	855--	o57o4	1o1o7	3o	o84o6	o2ooo
Lüchow	35	253	82313	356o-	154o9	855--	o77o5												8252o	7oo2-	135o8	4551-	o58o5	1--o8		o88o8	95ooo
Lingen	21	305																	72412	6oo32	186o9	764--	o77o5	197o9		o9o88	97ooo
Münster	64	313	823o8	3o516	195o9	763--	o78o8	825o9	3o5o6	196o9	862--	o7oo1		825o8	351o5	2o3o9	854--	o73o7	824o8	4o1o5	2o3o9	764--	o7ooo	191o8		o83o8	91ooo
Osnabrück	95	317	82413	2o5o2	194o8	862--	o78o5												82415	6oo22	191o9	763--	o74oo	191o8	27	o82o7	92ooo
Gütersloh	72	320	82315	175o2	199o9	873--	o78o6	82416	14515	195o8	872--	o86o4		82612	142o5	2ooo9	873--	o81o5	82413	211o5	2o1o9	5731-	o7oo1	-91o8		-----	91---
Salzuflen	98	325	823o6	151o6	192o9	862--	o67o5												82312	3o1o-	19oo9	763--	o64oo	192o8		o85o8	93ooo
Hannover-L.	52	338	82418	4o812	178o9	854--	o77o7	82419	4o2o6	173o9	873--	o87o5	28	7262o	65o22	181o8	754--	o53o8	7252o	62o12	172o9	6557-	o78o9	195o8	3o	o88o7	o1ooo
Braunschweig-V.	82	340	82312	561o2	179o9	855--	o68o5	82314	4o215	172o9	854--	o77o7		82514	5o1o2	175o9	464o7	o73o4	82512	6oo22	169o9	654o7	o68o7	197o8		o85o7	95ooo
Berlin-Dahlem	51	381	824o8	5o616	164o8	873--	o78o7	8241o	586o6	156o9	874--	o66o8		82511	5o2o6	149o8	873--	o77o7	82712	62o26	146o9	2741-	o86o3	1o2o8	25	o84o7	o3ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	82611	4o6o2	165o8	853--	o77o6	82614	56616	155o9	857--	o671o		82513	4o5o6	149o8	863--	o77o6	82715	6oo16	143o9	2741-	o67o6	1o2o8	27	o86o7	o4---
Düsseldorf	36	400	82312	575o6	219o9	864--	o78o3	8251o	58215	224o8	863--	o7oo5		824o9	561o2	228o9	863--	o82o4	82411	571o2	233o9	864--	o82o5	197o8		o86o8	97---
Bocholt	25	406	82o15	2o516	2o4o8	863--	o88o4		6										82o12	561o2	212o9	764--	o88o3	197o8		o83o8	97ooo
Essen-Mülheim	120	410	82614	565o5	217o8	863--	o78o3	82713	5o5o5	221o8	862--	o7oo4		82812	355o5	225o7	862--	o63o4	82714	561o5	226o8	863--	o73o1	192o7		o76o7	93ooo
Kahler Asten □	835	427	92714	o1455	491o3	9----	o38o2	92717	o1514	495o3	9----	o33o5	29	92715	o1515	491o4	9----	o48o5	92716	o1515	497o4	9----	o43o6	1o1o3	32	o28o3	o1ooo
Kassel	158	438	818o4	561o2	211o8	866--	o51o1	823o6	5o1o2	2o9o7	865--	o47o2		818o5	561o6	2o8o7	865--	o58o1	823o4	571o6	211o8	6641-	o61o3	197o7		o78o6	97ooo
Göttingen	150	444	82o11	561o2	2ooo8	855--	o58o1							822o8	56258	199o8	873--	o65o4	8241o	6oo28	199o8	755--	o64oo	197o7		o8oo6	97ooo
Braunlage	607	452	825o7	155o6	194o4	862--	o47o5												72711	7oo26	181o5	754--	o48o1	1o6o4	35	o43o4	o8ooo
Aachen	202	501	8211o	5o1o2	229o7	863--	o64oo	82211	4o512	234o7	863--	o63o5		82212	5o1o5	235o7	862--	o72o1	82311	4o1o5	239o8	862--	o73o4	191o7		o72o7	91ooo
Nürburg	626	510	923o9	o5474	242o4	9----	o42o8		4										92315	oo515	247o4	9----	o41o1	192o3		o35o4	92---
Köln	68	513	823o6	65o22	225o9	855--	o5oo2	827o7	6o5o5	229o9	854--	o63o4		824o7	7oo25	226o9	864--	o77o3	8271o	6o2o5	235o9	864--	o82o9	197o8		o86o8	97ooo
Koblenz	96	515							2										82o1o	6oo22	245o8	865--	o52o2	oooo7		o76--	ooooo
Marienberg	547	526	93oo7	o3455	229o4	9----	o4oo5							9241o	o1515	227o4	9----	o44oo	92311	o1455	233o4	9----	o43o5	1o1o4		o38o4	o1ooo
Gießen	185	532	812o4	62o22	224o6	864--	o52o4							818o8	66o22	223o7	864--	o55o3	82oo6	68o22	227o7	864--	o69o4	1ooo6		o67o5	ooooo
Bad Hersfeld	212	542	828o2	561o2	224o7	865--	o42o3												827o6	4o1o2	228o7	865--	o51o2	1ooo6		o72o6	97ooo
Wasserkuppe □	921	544	925o8	oo454	495oo	9----	oo2o9	92415	oo514	492o1	9----	o18o5	26	92514	oo455	496o1	9----	o12o4	92416	oo455	495o1	9----	o18o1	1o1oo	3o	oo9o1	o1ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82oo7	3o1o2	258o5	864--	o4o13	82316	4o5o2	255o5	864--	o46o3		82312	4o5o5	259o5	863--	o43o4	82313	5o2o5	269o5	863--	o41o9	195o3		o36o4	95ooo
Deuselbach	479	615							5					82312	571o2	249o4	862--	o3ooo	82315	571o5	259o4	862--	o431o	192o3		o33o3	92ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	926o8	oo454	5o9o2	9----	o2oo6	924o9	oo534	5o8o2	9----	o27o1		9251o	oo455	51oo3	9----	o32o1	92515	oo455	513o3	9----	o32o4	193o2	25	o21o2	93ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	8211o	5o1o2	248o6	864--	o4113	82212	56o22	243o6	864--	o47o5		82311	581o6	25oo7	874--	o43o8	82316	59o26	253o7	874--	o4oo3	197o4		o49o4	97ooo
Darmstadt	263	639	82713	561o2	25oo4	862--	o3211												82514	59o26	252o5	863--	o421o	191o4		o43o4	91ooo
Würzburg	259	655	827o5	451o2	246o5	855--	o3212	825o8	451o2	243o5	865--	o35o3		82o12	455o2	247o5	864--	o38o4	8221o	58o25	256o5	855--	o42o8	197o5		o62o5	97o14
Bad Kissingen	216	658	833o6	251o2	239o6	855--	o4211		2										823o3	45516	246o6	864--	o43o8	192o6		o67o5	92ooo
Coburg	336	671							2										82511	581o6	237o5	864--	o43o9	197o5		o56o4	97oo4
Bamberg	239	675	8oooo	62o22	238o6	865--	o42o7		2					825o6	62o22	24oo6	865--	o44oo	825o8	58o26	251o6	864--	o4311	191o5		o61o5	91oo4
Hof	567	685	8251o	562o2	22oo4	864--	o33o1	82512	15512	22oo4	862--	o35oo							82511	17535	228o3	862--	o3o1o	197o3		o4oo2	97ooo
Weiden	438	688	82oo6	571o2	236o4	855--	o33o1		2					824o6	3o1o6	239o4	873--	o3oo3	825o7	5o1o6	248o4	873--	o33o9	195o3		o44o3	95ooo
Berus	363	704	82313	121o4	272o3	86o--	o322o												82316	5o512	271o4	871--	o42o5	191o3		o28o3	91ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	82314	oo51-	276o3	9----	o321o	193o2		o24o1	93o14
Saarbr.-Ensheim	323	708	823o7	4o1o2	27oo4	86o--	o3312	822o6	4o1o2	269o4	87o--	o45o1		82oo9	5o1o2	273o4	862--	o31o4	821o9	255o2	277o4	871--	o3oo4	192o3		o3oo4	92ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	72715	4o1o2	255o6	765--	o3316												8271o	565o6	264o6	2757-	o4212	197o6		o49o5	97o17
Weinbiet/Wstr.	553	724	92718	oo474	251o3	9----	o33o9												9272o	o1476	259o3	9----	o3313	197o2	27	o27o2	97o28
Karlsruhe	114	727	82oo7	281o2	261o5	862--	o42o8		2										82215	65o22	281o6	864--	o3312	oooo5		o38o5	ooooo
Mannheim	97	729	818o4	3o1o2	253o5	864--	o33o1		2										818o5	562o5	271o6	864--	o4211	195o5		o42o5	95ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	825o6	561o2	262o4	864--	o32o8	721o5	561o2	263o4	764--	o2ooo		621o4	561o1	27oo3	2643o	o2oo7	82311	58o21	277o4	855--	o23o8	1ooo3		o36oo	oo---
Öhringen	248	742	828o5	151o4	258o5	863--	o32o7		4										829o7	3o5o2	272o5	863--	o32o6	197o4		o36o4	97oo5
Ansbach	413	755							2										825o6	4o1o2	266o4	864--	o31o4	1ooo4		o44o3	ooo28
Weißenburg/Bay.	422	761	82oo9	3o1o2	252o4	862--	o31o7		2					8241o	561o2	263o3	864--	o31o4	82o1o	561o2	271o4	865--	o32o9	1ooo3		o34o3	ooo27
Nürnberg	310	763	827o9	6oo22	242o5	864--	o32o5	824o4	571o2	243o5	863--	o4oo1		823o6	571o2	247o5	863--	o42o5	825o9	6oo26	255o5	864--	o32o7	197o4		o62o4	97oo1
Regensburg	376	776	825o3	351o2	25oo3	862--	o33o6	827o5	5o1o6	247o4	864--	o36o2		826o5	571o2	248o5	854--	o33o3	825o4	58o22	261o5	864--	o3212	197o3		o37o3	97oo5
Gr. Falkenstein □	1307	791	92516	o1494	51151	9----	518o2		4					92712	o1494	5o951	9----	516o2	92715	o1564	52o51	9----	51312	79752		51152	97ooo
Freiburg	252	803	812o3	2o1o2	273o5	862--	o4211	822o1	2o1o2	278o5	862--	o32o5		824o4	151o2	288o5	862--	o33o9	72oo8	3o1o2	3o1o5	763--	o3113	1ooo5		o35o4	ooooo
Freudenstadt □	797	815	927o7	o447o	52ooo	9----	oo211												9251o	o3455	537o1	9----	o121o	191oo		o24oo	91o78
Klippeneck □	973	818	323o4	7oo3o	53oo3	oo9o1	oo2o7												925o4	oo455	54451	9----	51215	39752		o4o53	97o83
Tübingen	370	826																	723o5	59o22	289o4	755--	o221o	1ooo4		o39o2	ooo43
Stötten	734	836	92811	oo454	259o1	9----	o12o5												928o7	oo454	283o1	9----	o12o9	1ooo1		o27o1	ooo68
Ulm	522	838	822o4	221o2	263o3	863--	o3211	82oo8	251o2	27oo3	862--	o2oo5							82o12	3o1o2	286o2	763--	o2211	1ooo2		o24o2	91ooo
Augsburg	477	852	827o6	251o2	257o3	862--	o22o9	827o8	2o1o2	262o3	862--	o2oo4		828o7	2o1o2	266o3	862--	o22o4	823o7	3o1o2	28oo3	863--	o1214	1ooo3		o19o3	ooooo
München-Riem	524	866	821o3	181o2	258o3	861--	o22o7	82811	5o1o4	264o3	862--	o12o6		82712	4o1o2	268o3	862--	o21o3	8261o	561o2	287o3	863--	o1217	oooo2		o16o2	ooooo
Mühldorf	401	875							2					825o7	381o2	263o4	864--	o31o4	824o5	431o2	284o4	864--	o232o	1ooo3		o21o2	ooooo
Passau	409	893	823o2	151o2	25oo3	862--	o38o1	827o4	251o2	248o3	863--	o25o2		825o6	25512	248o3	863--	o24oo	823o8	4o1o5	265o5	863--	o3319	197o3		o26o3	97ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	12714	89o3o	54oo3	1o942	531o6		o										72718	89o21	556oo	1o956	54312	5oooo	23-3o	o3951	ooo88
Konstanz	399	929							2										829o4	3o1o2	3o2o4	863--	o2211	1ooo4		o46o4	ooooo
Friedrichshafen	401	934	827o3	5o1o2	261o5	863--	o321o	825o4	3o1o2	278o4	862--	o22o9		824o8	3o1o2	282o4	862--	o22o4	827o8	3o1o2	3o1o5	864--	o2219	1ooo4		o44o4	ooooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	9o6o1	o2454	28351	9----	5121o	9o6o1	o2454	29451	9----	5221o		oo8o1	151o4	3o352	oo9oo	533o4	oo6o1	o6484	31951	oo9oo	52218	3oo52		oo453	ooo21
Oberstdorf □	810	948							o										1o9o1	89o3o	53352	1o941	53211	3oo53		oo758	ooo59
Zugspitze ■	2960	961	12919	89o2o	o5857	1o741	592o4	12917	89o2o	o5857	1o741	594oo	26-32	13417	89o2o	o5756	1o74o	577o1	43o24	89o3o	o7o58	1o746	59313	9oo58	35-44	572--	ooo87
Hohenpeißenb. □	977	962							o										933o9	o1454	5445o	9----	51219	3oo52		o3o52	ooo78
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o3	8oo2o	268o1	oo9oo	522o2		o					1oooo	84o2o	28151	oo9o1	535oo	936o1	o443o	31853	9----	5433o	3oo33		o1555	ooo63
Wendelstein □	1833	980	33o14	89o3o	54ooo	365oo	512o5		o					32722	89o2o	54o51	3o931	544oo	62723	89o31	55552	6o87-	53214	9oo52	26-3o	5o652	ooo88
Berchtesgaden	542	997							2										8o5o4	561o2	294o2	864--	o1223	1ooo1		o2851	ooo46

~~Berichtigung zu TW Nr. 328 vom 23.11.64~~

Tholey 704 Eh. o4651

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: O servatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 329

Dienstag, den 24. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	82521	96105	16010	864++	09706	12523	
15	gestern	10002	82421	50026	15110	855++	09709	12423	
18	gestern	10002	82422	50616	14710	9++++	09604	124++	39302
21	gestern	10002	62821	72016	14710	9++++	09400	128++	
00	heute	10002	52824	97022	15110	9++++	08304	128++	
03	heute	10002	72725	72022	14910	9++++	09802	127++	
06	heute	10002	82426	68022	13710	9++++	09712	124++	39302
09	heute	10002	82628	50516	13510	4732+	09602	12625	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
10007	82525	96616	15210	863++	09816	12522	
10007	82524	96616	14409	864++	09708	12522	
10007	82524	96616	14009	9++++	09604	125++	30251
10007	82524	97026	13510	9++++	09705	125++	
10007	72829	98022	13910	9++++	06204	128++	
10007	82625	98022	13210	9++++	07807	126++	
10007	82729	98022	12410	9++++	08708	127++	30200
10007	82730	95515	12409	864++	09400	12736	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH		3RRTT
12	gestern	10003	82523	95205	15510	864++	09711	12521	13222	
15	gestern	10003	82621	96615	14909	854++	09806	12621	13222	
18	gestern	10003	82527	97026	14910	9++++	09500	125+2	132+2	39602
21	gestern	10003	82522	96026	14109	9++++	09508	125+2	132+2	
00	heute	10003	82825	98022	14509	9++++	08204	128+3	132+2	
03	heute	10003	82525	98022	13909	8092+	07806	12522	13232	
06	heute	10003	82531	97022	13009	9++++	07609	12522	13233	39400
09	heute	10003	82530	96606	13009	864++	08500	12522	13235	

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	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82522	50606	15111	864++	10809	12522	
15	gestern	10004	82423	58606	14110	864++	09710	12422	
18	gestern	10004	82424	58606	13310	9++++	09608	1++++	30150
21	gestern	10004	82624	58216	13610	9++++	09303	1++++	
00	heute	10004	72826	97026	13810	9++++	06202	1++++	
03	heute	10004	82830	97022	12810	9++++	09810	1++++	
06	heute	10004	82629	97612	12110	9++++	08507	1++++	39250
09	heute	10004	82630	97606	12111	855++	09400	12625	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
10009	82617	40512	15010	7652+	09709	12621	
10009	82618	40515	14110	7452+	10709	12621	
10009	82619	56515	14010	9++++	09701	126++	30103
10009	82721	56616	13209	9++++	08708	127++	
10009	82725	65026	12209	9++++	09710	12700	
10009	72624	70012	11409	9++++	07708	126++	
10009	82627	70606	10109	9++++	09713	126++	30202
10009	82526	56616	10109	7742+	09400	12522	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82322	95612	15009	865++	08712	12323	
15	gestern	10005	82523	95616	14709	865++	09703	12523	
18	gestern	10005	82729	97616	14509	9++++	08702	127++	39101
21	gestern	10005	82723	96026	13409	9++++	09511	127++	
00	heute	10005	82722	98256	13609	9++++	08002	127++	
03	heute	10005	82725	98022	13109	9++++	06705	127++	
06	heute	10005	82728	97022	12209	9++++	08709	127++	39300
09	heute	10005	82732	95616	11909	864++	08703	12746	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
10006	82521	30102	13[illegible]9	863++	09701	12522	
10006	82517	40102	13209	86400	09707	12522	
10006	82520	58606	12209	9++++	09710	12522	39602
10006	82522	58606	11909	9++++	08703	125++	
10006	82524	58605	10009	9++++	09619	12522	
10006	42726	65016	09809	9++++	08702	12723	
10006	82531	7502[illegible]	08109	9++++	08717	12524	30102
10006	8253[illegible]	60606	07909	47420	09702	12523	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20620	33009	52428	98878	82309	59500	00805	05601	12467		
12	gestern	20620	33012	62525	98028	82705	69500	00304	05401	12567		
15	gestern	20620	33015	62531	98158	83805	69500	00211	05401	12567		
18	gestern	20620	33018	62427	98028	85205	52661	00214	05451	12467		+)79290
21	gestern	20620	33021	62422	98028	86305	69500	00211	05452	12467		
00	heute	30620	33000	52428	98878	87104	59500	00208	05553	12467		
03	heute	30620	33003	72531	98878	88003	79500	00209	05800	12545		
06	heute	30620	33006	72713	98888	88203	795++	00302	05752	12534		+)79290

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
23659	01709	72626	97026	88905	88400	61801	05402	12636		
23659	01512	82122	97606	86006	7742+	61729	05205	12636		
23658	01315	72232	97626	81207	67420	61748	00005	12236		
23659	01218	72327	97036	78607	784++	51726	05003	12338		+)704++
23658	01121	82420	96028	76306	884++	11823	05101	12436		
33659	01700	62727	97028	75606	62400	51707	05350	12636		
33659	01803	62728	96262	74902	69400	61807	05901	12636		
33660	01506	32435	97278	72903	39400	51720	05801	17540		+)708++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20565	51009	72930	97858	94900	72400	00208	06151	12823	12449	snow
12	gestern	20565	51012	52628	97858	96751	52400	00219	06254	12823	12449	
15	gestern	20565	51015	52724	97858	96900	53400	00202	06157	12823	12448	
18	gestern	20565	51018	72728	97268	98200	72400	00213	06053	12622	12949	snow
21	gestern	20565	51021	62712	97028	00201	62400	00220	05955	12936		snow
00	heute	30565	51000	72830	98028	02151	724++	00219	06258	12936		
03	heute	30565	51003	12730	98011	03800	12400	00317	06057	12836		
06	heute											

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20589	19209	72527	98808	98109	734++	61011	05405	12546	12359	
20590	19212	72515	98258	98308	48428	71002	05605	12547	12569	
20590	19015	82735	98808	98607	884++	11003	05704	12549	17562	
20591	18918	82830	98808	00008	38407	00314	05605	12749	17561	
20589	19121	22627	99018	01109	25600	61111	05403	12648	17561	
30599	19100	52322	98018	00309	55600	00808	05405	12336	17660	
30589	19203	72443	98258	99308	795++	00510	05606	12457	12858	
30589	19306	32830	99038	02207	21530	61229	05706	12859		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20527	35509	72515	98022	07508	75500	00105	05105	12435		
12	gestern	20527	35512	82228	97616	06408	874++	00810	05206	12134		
15	gestern	20527	35515	82530	98026	07507	873++	00810	05406	12335		
18	gestern	20527	35518	82420	98022	08807	874++	00314	05505	12336		
21	gestern	20527	35521	82519	97802	09407	6242+	00105	05502	12336		
00	heute	30527	35500	22420	98258	09207	22500	00802	05502	12336		
03	heute											
06	heute	30527	35506	62623	98278	11604	63400	00321	05000	12536	past hail	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20524	20009	82323	95505	16412	853++	51400	00112	12334	12346	
20525	19912	82220	93515	15513	872++	00709	00112	12234	12346	
20526	19815	82226	94216	13013	872++	00625	00212	12234	12346	
20526	19718	82228	94606	13713	872++	00307	00212	12234	12346	
20527	19521	82130	94616	14013	872++	00303	00212	12134	12346	
30528	19500	82327	94616	15313	872++	00213	00212	12336	12347	
30527	19603	82325	95616	15513	873++	51002	00212	12336	12347	
30527	19806	82327	96216	15813	874++	51303	00312	12336	12347	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	72225	97164	18417	96401	00610	00315	12247		
12	gestern	20440	41012	83414	97808	19415	874++	00310	05213	13421	12744	
15	gestern	20440	41015	83215	97808	20012	884++	00007	05810	13224		
18	gestern	20440	41018	83415	98028	20512	6547+	00305	05809	13324		
21	gestern	20440	41021	80114	97612	21311	6752+	00207	05909	149+4		
00	heute	30440	41000	83323	97616	22610	5752+	00114	06107	13334		
03	heute	30440	41003	83319	98256	22711	3747+	00002	06004	73346		
06	heute	30440	41006	83523	98028	23010	6157+	00302	06105	13457		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20449	16209	43514	98030	28214	48500	00212	05311	13522	12742	
20447	16212	40111	98022	29615	48500	00114	05110	10133	13252	
20447	16115	60109	98031	28614	62500	00710	05210	10133	13252	
20446	16218	40110	98021	28714	42500	00301	05110	10132	13252+)700++	
20446	16121	20308	98010	29514	22500	00108	05310	10232	13252	
30446	16200	50508	98012	29614	55500	00101	05310	100+0	10232	13252
30449	16103	30306	98012	29314	35500	82803	05410	100+0	10242	13252
30452	15906	20604	98020	29113	28500	82602	05510	10242	13252+)700++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	20350	48009	73004	98021	25319	755++	00708	05315	10252
12	gestern	20350	48012	72805	98022	25320	785++	00400	05215	13152
15	gestern	20350	48015	12902	98011	23620	18500	00817	00015	13152
18	gestern	20350	48018	32804	98021	21921	28502	00617	00015	13152
21	gestern	20350	48021	22403	98011	21619	12502	00503	05416	13152
00	heute	30350	48000	22315	98021	21120	21501	00805	05116	13052
03	heute	30350	48003	83618	97808	20417	825++	00707	05816	13634
06	heute	30350	48006	83522	96518	19617	6252+	00708	05717	13634

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 329 — Dienstag, den 24. November 1964

Meldungen vom 23.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20632	14709	62634	98258	87806	49463	62704	05701	17640	91148	Meerkatze
20632	15312	72630	98268	87203	59363	63706	06300	17652	91148	Meerkatze
20632	16015	62734	98278	87005	494+3	62702	05950	17742	91146	Meerkatze
20632	16918	72427	96888	87203	794++	62302	06150	12436	91146	Meerkatze
20636	52915	62609	99031	82101	43442	00221	05556	12620	149+2	Poseidon
23182	40315	50202	98031	11228	00905	34305	05421	+++++	+++++	Meteor
20413	65000	72730	98022	26004	765++	68220	06906	12756	Bremen	
23554	04700	82413	98012	15011	854++	75722	00009	12422	Berlin	
23502	01100	82305	98022	24510	8++++	00706	053++	123++	Frithjof	
20530	50200	52613	98022	02201	54+++	64402	+++++	+++++	Transatlantic	
23503	01106	82309	98022	22810	8++++	00310	053++	123++	Frithjof	
23564	02406	82511	97205	12210	854++	75713	00109	12522	Berlin	
23645	09006	22621	98020	96707	+++++	00400	05204	126+6	Dohrnbank	
20620	09107	82130	98032	91809	+++++	+++++	051++	+++++	H.Ahlers	
20620	09106	82124	98032	96809	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
20645	53306	60509	98021	77551	+++++	+++++	058++	+++++	Vikingbank	
20670	22308	80724	91722	81151	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
20590	23008	72533	98032	97009	+++++	+++++	053++	12534	Braunschweig	
20444	08606	80609	98022	27014	85400	15232	01509	1++++	Windhuk	
20252	16406	00413	98000	19021	+++++	+++++	00000	15400	Pazifik	
23567	02909	83005	98028	10509	+++++	+++++	052++	130+0	Germania	
20631	24809	52224	98251	85205	+++++	00202	06202	12249	Katfisch	
20668	22209	80824	95757	91700	+++++	00751	004++	15820	Mainz	
23568	01809	83605	96505	12808	853++	75400	05407	13621	Berlin	
20671	21309	80809	96737	79851	+++++	00710	000++	+++++	Regensburg	
20592	04409	72524	98022	06809	+++++	+++++	053++	125+5	G.Dahrendorf	
20599	01809	62724	98032	05010	+++++	+++++	054++	+++++	Wuppertal	
20619	09009	52433	98022	92008	+++++	+++++	051++	+++++	Mechthild	
20669	21609	80318	94104	79951	+++++	02731	054++	10344	Essen	
20670	22309	90818	95755	82551	+++++	+++++	058++	+++++	Hannover	
20688	08809	82324	98022	93111	+++++	+++++	002++	+++++	J.Krüss	
20670	27009	80724	96697	80251	+++++	72750	064++	10723	Nürnberg	
20590	16509	82618	98022	99609	+++++	24204	053++	+++++	H.Böckler	
20625	20309	62730	98012	87106	+++++	+++++	053++	+++++	Haltenbank	
20630	24009	50424	98012	85985	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkland	
20630	25109	62324	98022	952++	+++++	+++++	+++++	123+6	Kormoran	
23645	09015	72627	97022	92607	+++++	00721	05205	126+7	Dohrnbank	
20638	53011	33609	98022	79300	+++++	00215	051++	13421	Düsseldorf	
20595	23811	52530	98258	94906	+++++	+++++	058++	12534	Braunschweig	
20620	09111	82733	97828	88908	+++++	+++++	053++	+++++	H.Ahlers	
20637	53012	43609	98021	80051	+++++	+++++	058++	+++++	Vikingbank	
20669	22112	80324	95757	81051	+++++	00707	003++	15320	Mainz	
23634	05412	62730	98022	98008	+++++	+++++	050++	12776	H.Everling	
20670	22012	90524	95757	80851	+++++	+++++	059++	+++++	Hannover	
20637	52812	63605	98021	78951	+++++	+++++	059++	+++++	E.Ollenhauer	
23645	09012	72630	97032	94707	+++++	00707	05206	126+7	Dohrnbank	
20610	05412	82230	97022	98009	+++++	00742	051++	12224	Gelsenkirchen	
20594	05212	82533	98022	03509	+++++	+++++	052++	125+6	G.Dahrendorf	
23502	01012	82309	98022	22811	8+72+	00400	053++	123+1	Frithjof	
20603	02712	82324	97032	10411	+++++	+++++	053++	+++++	Wuppertal	
23573	00212	72911	99012	10809	754++	75721	00003	12921	Berlin	
20669	21612	80318	97268	80651	+++++	02207	054++	10344	Essen	
20591	15512	82727	98022	00010	+++++	24204	050++	+++++	H.Böckler	
20453	07912	80000	98022	27914	85600	15209	052++	1++++	Windhuk	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20640	53012	50209	98012	79000	+++++	+++++	058++	+++++	Grönland	
20671	21312	80313	96707	79751	+++++	00701	053++	+++++	Regensburg	
20629	25012	82527	97258	856++	+++++	02204	0++++	125+7	Kormoran	
20555	30612	82513	97258	05508	8762+	15606	05504	12521	Nabob	
20669	21112	80218	94717	7951+	+++++	+++++	051++	102+2	Konstanz	
20638	52812	73309	97032	80051	+++++	00210	05600	13321	Cuxhaven	
20670	21512	80424	96687	81051	+++++	12110	058++	10423	Nürnberg	
20607	49312	82530	93397	83200	+++++	+++++	052++	+++++	C.Wiederkehr	
20619	08912	82730	97258	90005	+++++	+++++	057++	+++++	Mechthild	
20300	55312	60503	98158	25822	654++	66502	05317	105++	Nordenham	
20640	53215	63405	98012	81800	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins	
20591	14315	82826	97636	00010	+++++	24400	056++	+++++	H.Böckler	
20578	00915	72218	98032	07210	7052+	75736	00105	12222	Berlin	
20631	24017	52424	98012	86105	+++++	01309	058++	124++	Spitzbergen	
20265	15912	20518	98020	21621	21600	84120	+++++	+++++	Pazifik	
20620	09117	72527	97252	86207	+++++	+++++	055++	+++++	H.Ahlers	
23503	01118	82309	97502	22010	8++++	00400	053++	123++	Frithjof	
20598	07018	82530	97028	95509	+++++	+++++	053++	125+7	G.Dahrendorf	
20607	23817	32740	98258	92005	+++++	+++++	060++	108+6	Braunschweig	
20619	08918	62430	97022	90707	+++++	+++++	053++	+++++	Mechthild	
20632	22518	72724	98032	85407	+++++	+++++	052++	+++++	Haltenbank	
20617	05012	82430	97808	89109	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart	
20610	05418	52930	97012	94007	+++++	00215	055++	12924	Gelsenkirchen	
20611	04018	42433	96251	91208	+++++	+++++	053++	+++++	Wuppertal	
23581	00318	82721	96022	02009	+++++	+++++	051++	127+2	Germania	
20506	24518	82215	96424	18014	864++	25320	004++	12222	S.Fritzen	
20629	25018	62524	97022	865++	+++++	+++++	+++++	+++++	Kormoran	
20050	34418	20905	99020	09326	21500	14707	05322	109++	Lichtenstein	
20669	22118	82909	96707	81450	+++++	+++++	053++	+++++	Konstanz	
20669	22118	82909	96707	81450	+++++	+++++	053++	129+1	Konstanz	
20631	23618	72430	97022	86962	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkland	
20564	28418	82224	98278	03110	823++	25619	00004	12202	Nabob	
20464	06418	80000	97022	28013	85400	15201	05206	1++++	Windhuk	
20591	13018	32615	98011	01210	+++++	24212	051++	+++++	H.Böckler	
20324	44418	30424	98021	17522	31500	16725	0++13	10423	Minden	
20670	22121	90313	96867	82051	+++++	+++++	058++	+++++	Hannover	
20668	21821	83613	97027	85052	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund	
20639	52521	83213	98022	85552	+++++	32232	059++	13224	Bremerhaven	
20638	53021	82718	97028	85201	+++++	00228	001++	12743	Düsseldorf	
20603	07221	82530	97028	95808	+++++	+++++	054++	125+7	G.Dahrendorf	
20631	24821	82721	97818	88807	+++++	00209	05806	12721	Katfisch	
20609	05421	82924	97258	95007	+++++	00210	054++	12924	Gelsenkirchen	
20669	21621	80215	97707	84252	+++++	02212	062++	10243	Essen	
20638	52821	83115	97028	86052	+++++	00230	059++	13121	Cuxhaven	
20590	11921	82727	98636	02407	+++++	24212	056++	+++++	H.Böckler	
20587	03221	82718	98212	00010	854++	65772	00106	12722	Berlin	
20616	23821	52737	98022	91205	+++++	+++++	058++	12746	Braunschweig	
23645	09021	82133	97626	85008	+++++	00750	05106	121+8	Dohrnbank	
20670	22321	80515	96702	82451	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
20668	22018	80513	96022	83652	+++++	00313	001++	10524	Mainz	
20670	21521	80215	98027	86052	+++++	52128	063++	10222	Nürnberg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

23581	02300	82709	96616	11510	8062+	00400	00108	12723
23581	02303	82709	97216	11210	8062+	00703	00105	12723
23581	02306	62709	98011	10610	6550+	00606	00106	12723
23581	02309	62709	98022	10900	65600	00203	00006	12723
23581	02312	62609	98022	09509	48541	00741	00004	12623
23581	02315	72713	98021	08509	33550	00710	00004	12723
23581	02318	82318	97612	06209	8052+	00723	00005	12323
23581	02321	82324	97616	02010	4752+	00742	00206	12334

Täglicher Wetterbericht

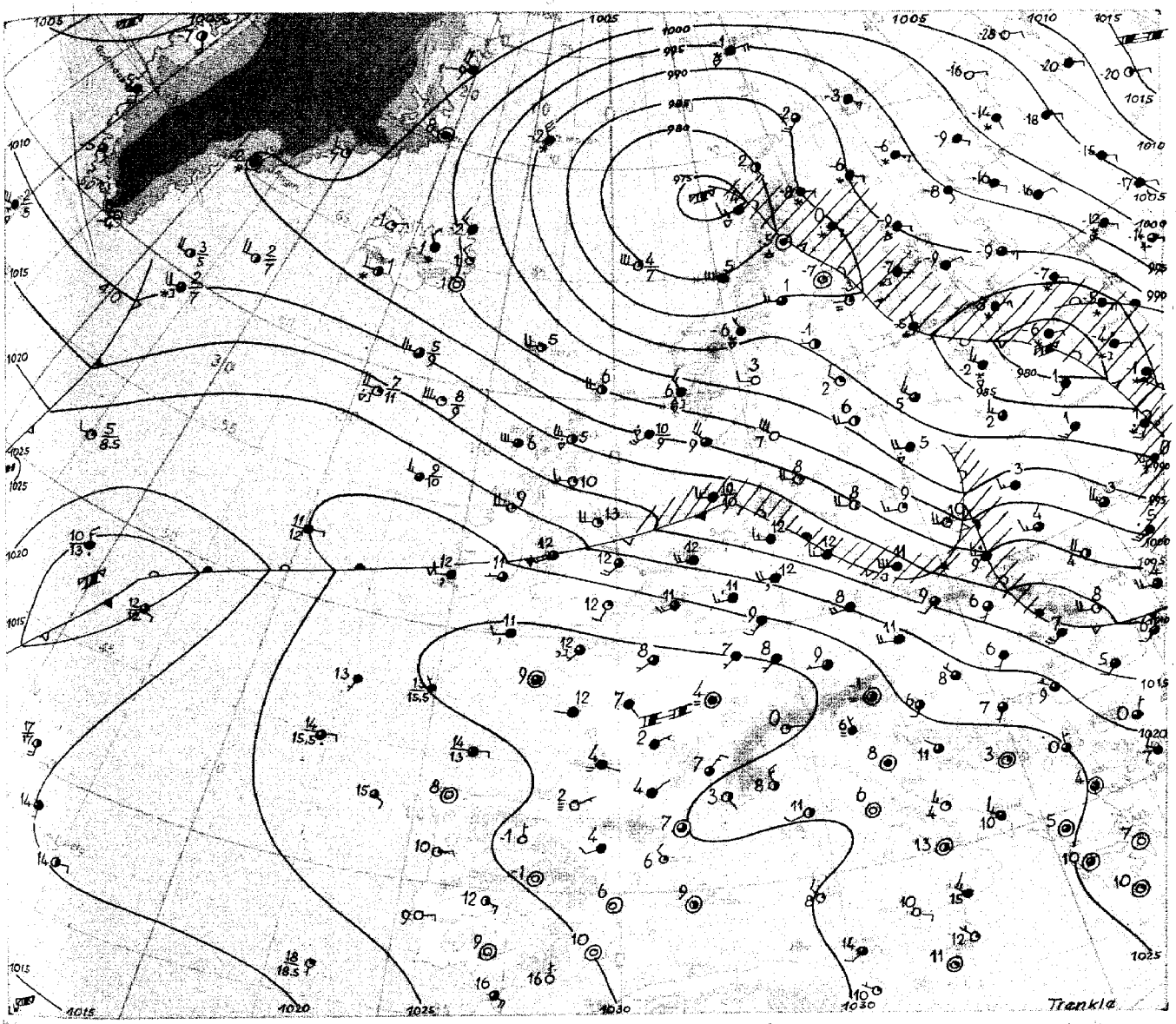
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Teil A: Karten

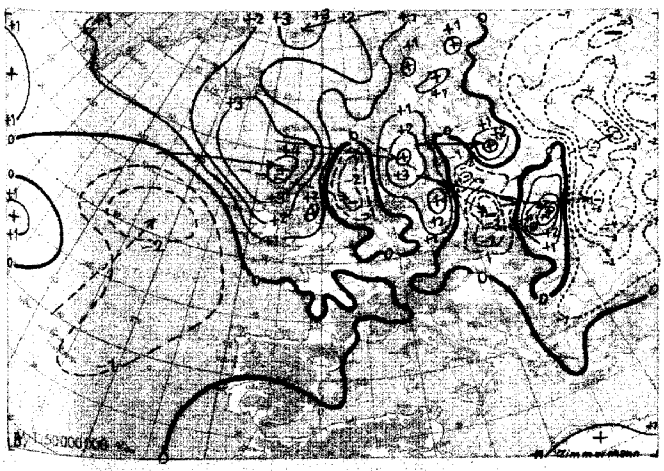
Jahrgang 89 Mittwoch, den 25. November 1964 330

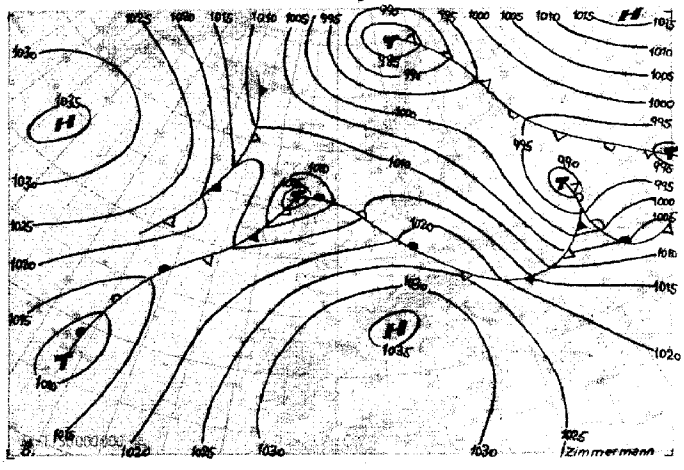
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte Donnerstag 26.11.1964

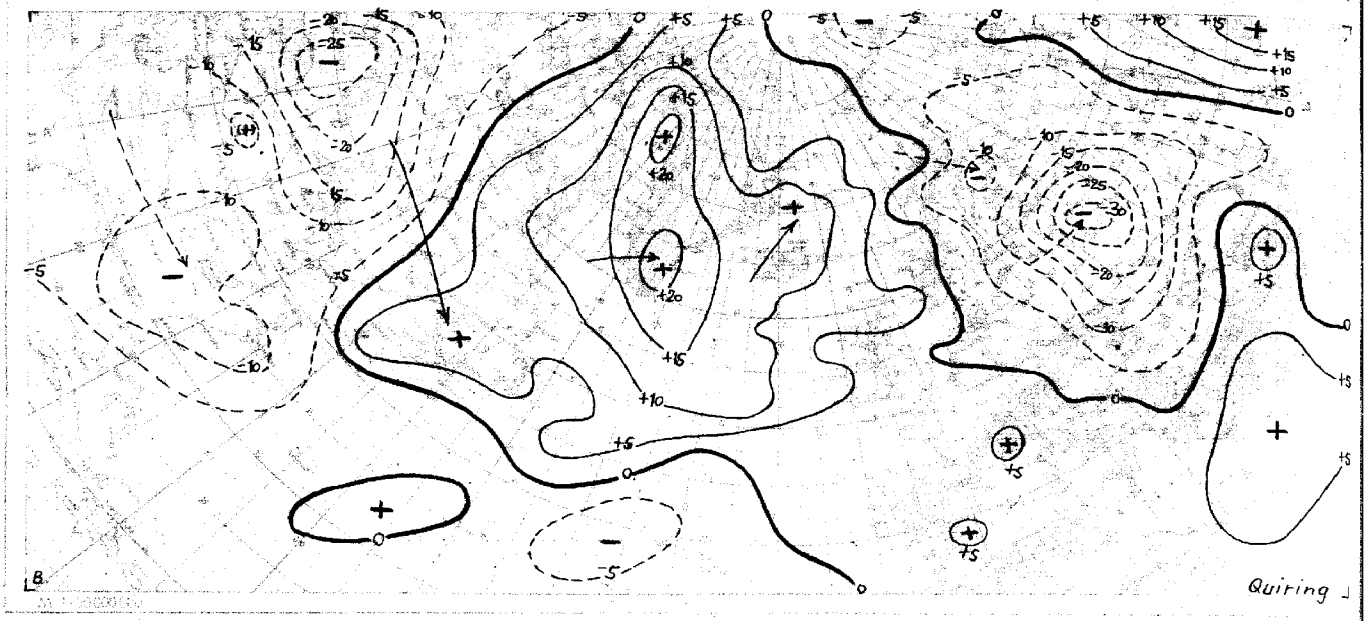


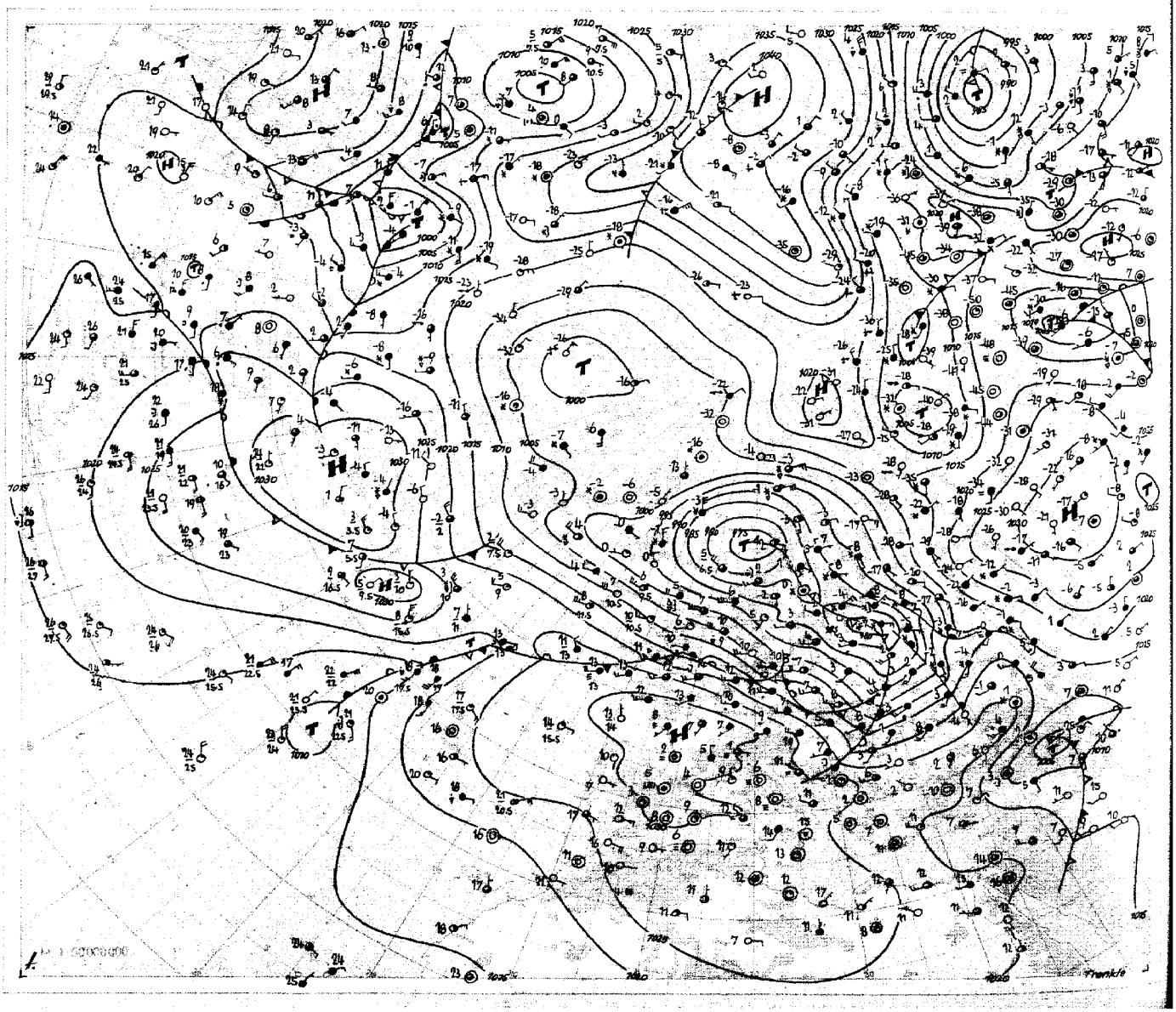


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

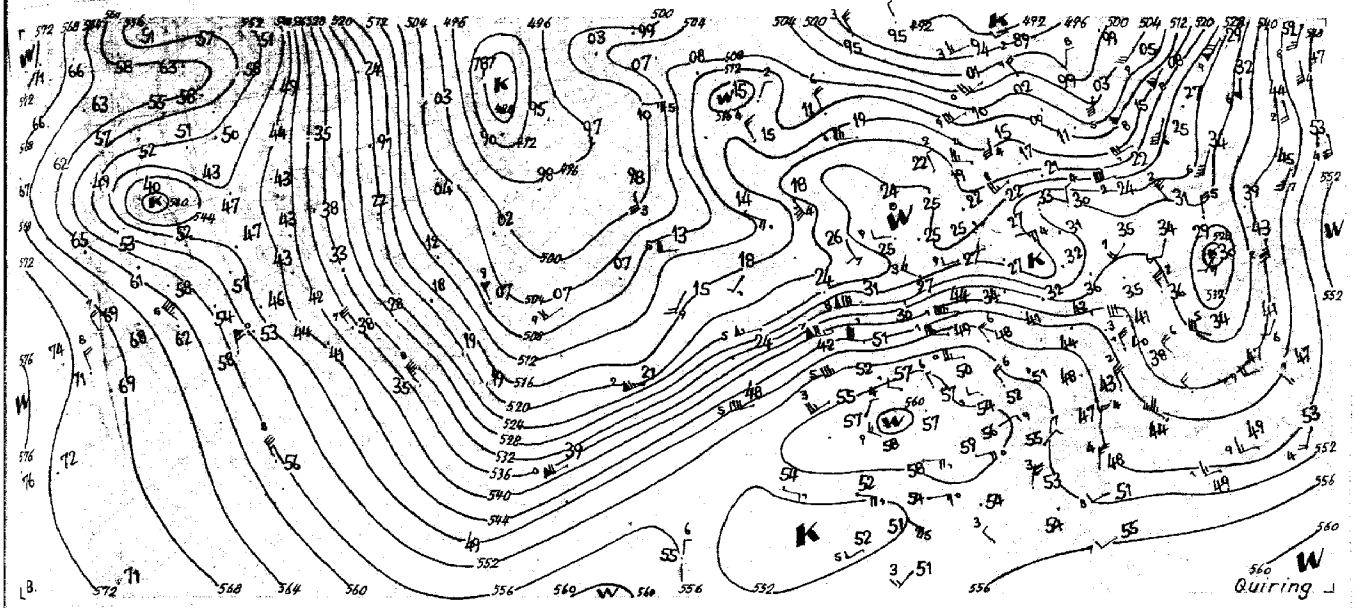
24 std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

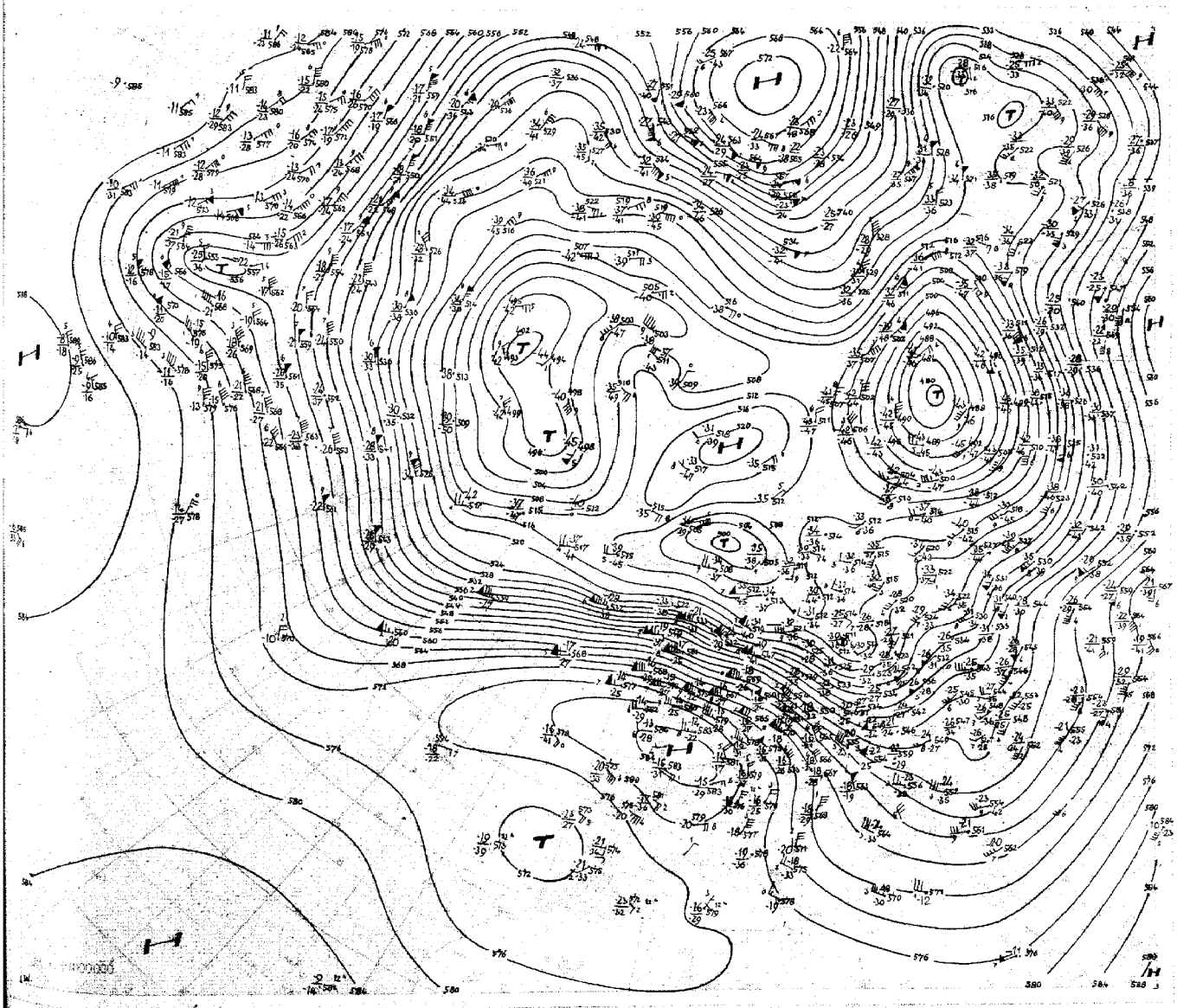
Mittwoch,



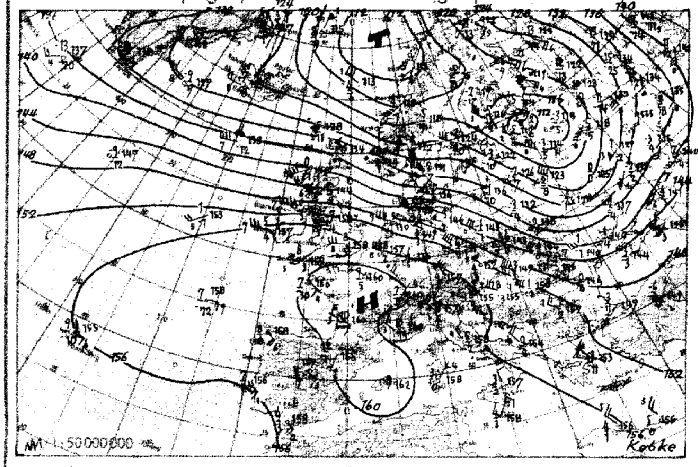


25. November 1964

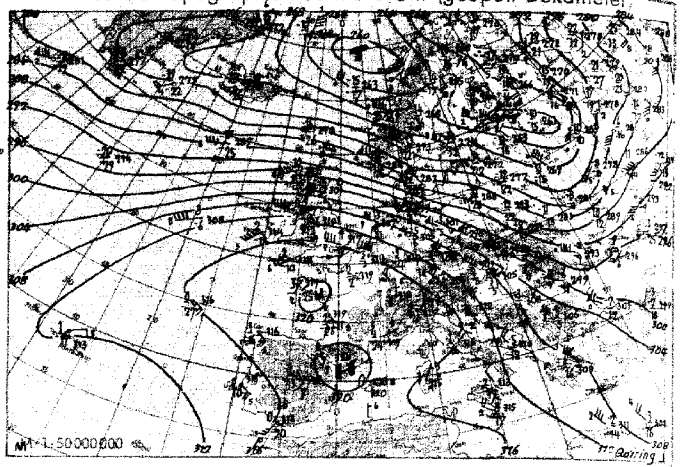




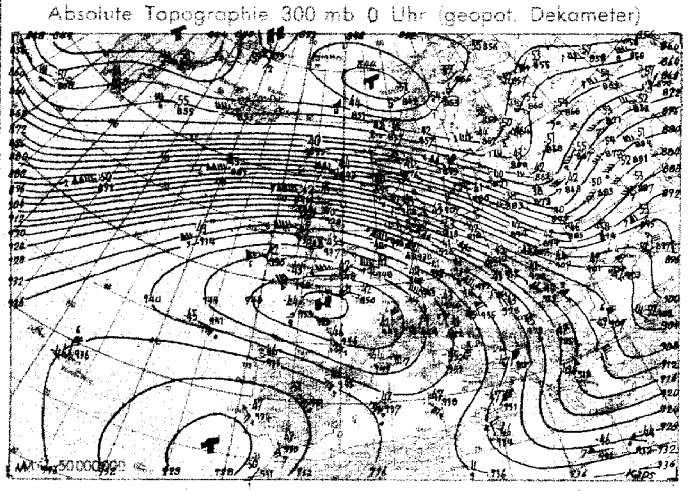
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



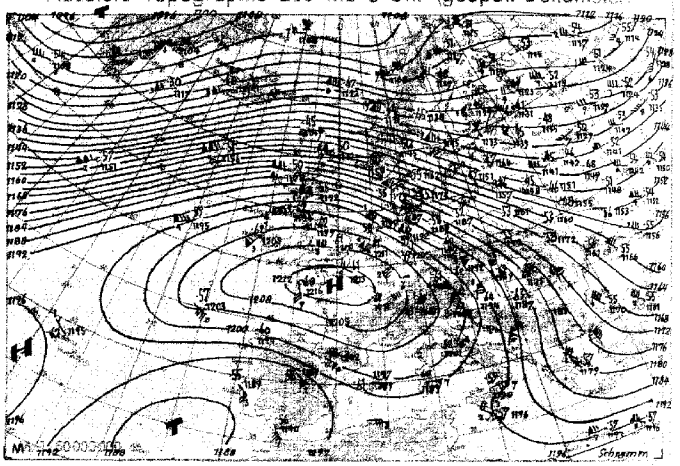
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



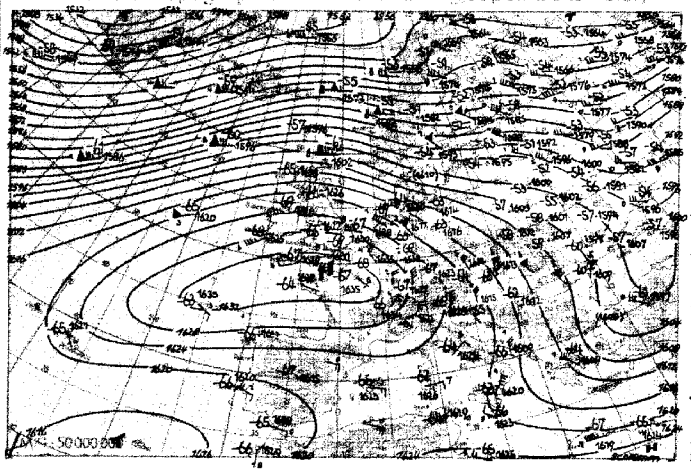
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



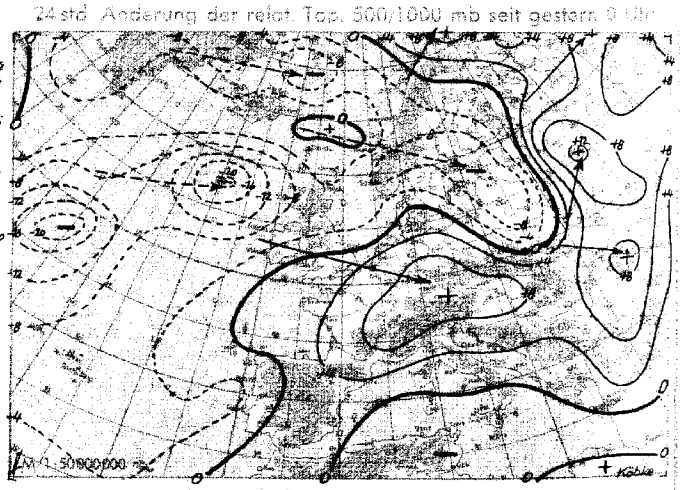
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Der Schwerpunkt des hohen Druckes im europäischen Raum verlagerte sich von der Biskaya nach Frankreich, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 4 Grad anstieg. An der Nordflanke des westeuropäischen Hochdruckgebietes hielt die sehr kräftige Westdrift an. Die Achse des Strahlstromes mit Windgeschwindigkeiten von 120 bis 170 Knoten erstreckte sich vom Wetterschiff C (53N/35W) über die Färöer und Dänemark bis nach Polen. Sie befand sich über dem Atlantik in 9000 bis 10000 m Höhe und sank über dem Festland auf 6000 bis 7000 m ab. Im Bereich dieser Frontalzone überquerte das Frontensystem der Nordmeerzyklone sehr rasch Deutschland. An der weit nach Westen zurückhängenden Kaltfront entwickelte sich über dem Ostatlantik eine Wellenstörung, die mit einer Geschwindigkeit von 130 km/h ostwärts zog und in der Nacht zum Mittwoch die südliche Ostsee erreichte. Während es in Norddeutschland und Ostbayern zu länger anhaltenden Regenfällen kam, die in den Kammlagen der Mittelgebirge mit Niederschlagssummen zwischen 10 und 20 mm am ergiebigsten waren, blieb die Niederschlagstätigkeit in Südwestdeutschland infolge zunehmenden Hochdruckeinflusses gering.

Die Tageshöchsttemperaturen erreichten in Norddeutschland 9 bis 11 Grad, in Süddeutschland 6 bis 8 Grad. Infolge anhaltender Zufuhr von milder Meeresluft und bei meist bedecktem Himmel lagen die Minima in der Nacht zum Mittwoch nur wenig tiefer als die Maxima des Tages. Die Tagesmitteltemperaturen überschritten allgemein die jahreszeitlichen Normalwerte um 5 bis 7 Grad.

Die Witterung in Ostamerika stand unter dem Einfluß eines ausgedehnten Hochs, dessen Zentrum nach Neufundland wanderte. An seiner Nordflanke floß arktische Polarluft über Labrador ostwärts. Da gleichzeitig an der Westflanke des westeuropäischen Hochs Warmluft nach Norden geführt wurde, blieben die schroffen Luftmassengegensätze über dem Ostatlantik erhalten. Ein zweiter kräftiger Warmluftstrom war an der Westflanke der ostamerikanischen Antizyklone zu verzeichnen, der über Neuschottland die troposphärische Mitteltemperatur um 8 Grad ansteigen ließ.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Nordflanke der westeuropäischen Hochzelle hält die Zufuhr von Meeresluft nach Mitteleuropa an. Dabei werden die in der kräftigen Westdrift über das nördliche Mitteleuropa ostwärts ziehenden Störungen den Witterungsablauf weiterhin unbeständig gestalten.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 25. November 1964 — Nummer 33o

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC hL MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC hL MH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC hL MH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC hL MH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRR	18 Uhr ff-ff
Helgoland	4	015	82826	5o616	1141o	773--	o97o9	82929	5o1o6	11511	763--	1o3o1	29-43	83o22	451o5	12611	863--	1o211	72923	56215	13711	4847-	1o211	-o211	28-4o
[illegible]	16	020	8253o	56616	o87o9	872--	o97o5	82732	58o26	o871o	763--	o95oo	32-46	72726	6oo28	1o71o	753--	o922o	82518	6o518	1161o	872--	o91o9	-o111	34-47
Husum	3	029	82517	6o616	1ooo9	872--	o88o8	82718	581o6	o961o	872--	o85o4		72815	571o2	1o811	752--	o9312	82713	62o32	1231o	862--	o9115	-o111	
Schleswig	44	035	82419	4o616	o93o9	774--	o88o1	8252o	35516	o861o	774--	o98o7	24-38	82817	581o5	1o411	774--	o9318	726o9	62o15	1191o	755--	o8114	-o211	22-35
[illegible]	4	[illegible]	8253o	3o616	o791o	873--	1o6o1	82734	5o616	o751o	873--	1o7o4		73o28	7oo16	o931o	754--	o9318	7272o	75o26	1131o	9----	o822o	-o11o	
Kiel	3	045	82718	5o616	o95o9	772--	o86o2	82718	25596	o9o1o	772--	o97o5	34	82718	6o215	1o511	772--	o9315	72712	6oo26	11511	755--	o911o	-o311	34
Norderney	13	113	82329	3o596	135o9	772--	o76o2	82429	5o1o6	1351o	763--	o84oo	34-44	82526	5o216	1461o	753--	o7311	82526	5o1o6	1581o	774--	o8212	-961o	3o-37
Bremerhaven	7	129	82322	37586	132o9	772--	o87o5	82425	5o586	131o9	772--	o87o1	27-37	82521	5o586	1351o	772--	o93o4	82518	585o6	14511	773--	o921o	-o111	25-33
Cuxhaven	5	131	82519	45616	125o9	773--	o87o5	82621	5o216	122o9	753--	o86o3	23-42	82719	5o5o5	1331o	772--	o9311	82717	5o2o5	1411o	772--	o92o8	-o11o	22-37
…kirchen	32	145	82519	5o616	12oo8	772--	o78o4	82821	5o516	114o9	772--	o87o7	23-37	83o18	3o515	1191o	772--	o93o5	82914	3o5o5	1331o	772--	1o115	-o41o	22-44
Hamburg-F.	14	147	82618	5o612	127o9	773--	o77o5	8272o	3o586	12oo9	872--	o87o7	22-32	82818	5o586	12411	872--	1o2o4	82815	3o586	14o11	772--	1o216	-o411	22
Lübeck	13	156	8252o	6o616	111o8	772--	o78o5	82521	56586	o99o9	872--	o8612	24-4o	8282o	57586	11o1o	872--	o9311	82714	6o2o6	1271o	873--	o9217	-o211	23-41
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	82422	45586	154o8	773--	o86o2	8252o	4o586	155o9	773--	o83o1	23-32	82618	582o6	15811	753--	o92o3	72714	59o16	17o11	754--	1o212	-9511	29
Cloppenburg	43	216	82515	58o22	167o9	6547-	o76o1	82418	21536	16o39	872--	o97o4	3o	82516	23585	1681o	872--	o93o5	82614	3o586	17911	872--	1o211	-o411	29
Bremen	4	224	82519	59o22	1541o	4747-	o77o3	82621	3o515	149o9	872--	o87o5	24-32	82621	59216	1531o	872--	o93o4	82719	57586	16511	872--	1o212	-o111	22-32
Soltau	77	235	82521	58612	145o9	854--	o77o4	82522	11586	138o9	872--	o85o7	24-36											11	
Lüchow	35	253	82523	561o2	135o9	6557-	o6ooo	82521	3o616	122o9	754--	o8713	3o											11	
Lingen	21	305	82515	56616	187o9	6742-	o73o1	82514	25516	181o9	772--	o88o6	28	82714	3o535	183o9	772--	o9oo2						11	28
Münster	64	313	82511	4o612	2o5o9	773--	o73o3	82613	5o516	199o9	772--	o78o7	28	82611	5o515	2o31o	772--	o83o4	8271o	4o615	2121o	772--	o92o9	-o21o	28
Osnabrück	95	317	82517	58612	193o9	773--	o7oo2	82419	3o536	181o9	773--	o8812	37	82417	3o535	191o9	872--	o83o9	82416	3o515	2oo1o	872--	o92o9	-o21o	32
Gütersloh	72	320	82415	326o2	2o3o9	874--	o73o2	8242o	17526	196o9	853--	o88o7	39	82418	2o515	2o1o9	872--	o93o5	82516	23516	21o1o	872--	o9211	-o21o	
[illegible]	98	325	82514	351o2	1941o	773--	o63o4	82212	25512	19oo9	773--	o88o4		8241o	3o615	192o8	772--	o83o1	8271o	2o616	2o11o	772--	o92o9	-o61o	
Hannover-L.	52	338	8252o	596o6	1721o	6547-	o7ooo	82525	57216	1581o	7647-	o7714	25-35	82522	4o2o6	166o9	862--	o821o	82519	4o586	1781o	872--	o9212	-931o	25-33
Braunschweig-V.	82	348	82513	571o2	1681o	3542-	o7ooo	82516	576o2	1541o	5742-	o7614	27	82315	22616	165o9	871--	o821o	82313	25616	171o9	872--	o82o7	-o11o	27
Berlin-Dahlem	51	381	82614	62612	149o9	5552-	o51o3	82415	58216	125o9	1742-	o7524	29	82614	5o586	134o9	6722-	o83o9	72714	6oo26	1421o	754--	o83o8	-o31o	32
Berlin-Tempelhof	51	384	82619	626o2	148o9	6557-	o5oo5	82517	56616	121o9	4542-	o7827	29	82718	3o596	129o9	853--	o82o8	82819	62216	134o9	854--	o83o5	-o41o	21-32
Düsseldorf	36	400	82513	56212	2341o	754--	o83o1	82516	586o2	23o1o	774--	o88o4	26	82613	565o5	2291o	873--	o96o1	82613	3o536	2451o	873--	o9316	-o111	28
Bocholt	25	406	82216	4o636	216o9	773--	o83o4	82215	5o5o6	212o9	773--	o87o4		82516	3o585	2161o	772--	o92o4	82514	4o516	22411	772--	1o2o8	-o311	
Essen-Mülheim	120	410	82815	566o2	226o9	853--	o73o1	82818	28616	225o9	872--	o87o1	27	82817	2o586	222o9	872--	o87o3	82817	2o615	2371o	872--	o9214	-o31o	32
Kahler Asten □	835	427	9272o	o7415	498o4	9----	o43o1	9272o	o1616	493o4	9----	o48o7	22-43	92723	o1616	492o4	9----	o45o2	92719	oo636	511o5	9----	o522o	-o7o5	24-46
Kassel	158	438	82oo7	561o2	216o8	35677	o63o6	818o5	5o722	2o31o	5567-	o6812		825o7	3o6o5	2o31o	755--	o73o1	822o4	3o586	216o9	773--	o8112	-9311	
Göttingen	150	444	8241o	6oo22	2o2o8	6547-	o63o3	8241o	6o2o5	1861o	6557-	o6715		82514	35515	1941o	874--	o82o8	8251o	522o5	2o71o	853--	o8213	-951o	
Braunlage	607	452	8251o	6oo22	187o5	854--	o43o7	82512	57616	171o5	854--	o5815	36	82715	2o596	17oo6	872--	o54o1	82712	2o536	183o7	872--	o6213	-o8o7	4o
Aachen	202	501	82214	5o1o2	246o9	6737-	o72o8	82115	56616	239o9	3772-	o78o7	37	82214	56216	2411o	7732-	o73o3	82314	56586	257o9	7732-	o8315	-o11o	35
Nürburg	626	510	92313	oo515	259o4	9----	o4311	8252o	5o6o5	255o5	871--	o48o1		8252o	5o1o6	251o5	871--	o55o3	92525	o7476	256o6	9----	o63o7	-92o6	3o
Köln	68	513	8261o	6oo22	2431o	855--	o72o8	8261o	59612	2371o	6542-	o88o6		826o9	59o26	23611	5542-	o75o1	827o8	586o2	2511o	874--	o9215	-o211	
Koblenz	96	515	8231o	6oo22	255o8	855--	o6311	818o8	66616	252o9	855--	o68o3		82oo9	66216	2441o	5742-	o76o8	82oo9	625o6	2561o	863--	o7312	-971o	
[illegible]	547	526	92412	o1455	245o4	9----	o4212	92513	o46o5	238o5	9----	o58o5		92516	o8516	234o5	9----	o56o3	922o9	o2595	245o6	9----	o6311	-o2o6	
Gießen	185	532	82o11	6oo22	238o8	864--	o5211	81811	64o22	231o8	864--	o67o7		818o9	7oo22	226o9	755--	o68o4	82oo6	66o22	235o9	755--	o62o9	-ooo9	
Bad Hersfeld	212	542	8261o	58o22	235o7	864--	o61o7	8271o	566o6	223o8	6742-	o6811		82512	6oo26	217o8	754--	o55o5	829o5	6o6o6	23oo8	864--	o6312	-91o9	
Wasserkuppe □	921	544	92421	oo514	5ooo1	9----	o13o5	9242o	oo635	497o2	9----	o28o4	22-34	92421	oo6o6	499o2	9----	o25oo	92517	oo6o6	513o3	9----	o3316	-o4o3	26-39
Trier-Petrisberg	265	609	82312	351o2	281o5	862--	o5212	82314	15512	283o6	871--	o61o3	24	82414	3o1o6	28oo6	872--	o66o3	82412	5o1o6	285o7	862--	o63o7	-91o7	26
Deuselbach	479	615	82314	3o1o2	269o4	861--	o42o9	82513	251o2	273o5	861--	o5oo6		82312	251o5	269o5	861--	o57o4	82512	351o2	278o6	861--	o6311	-94o6	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92716	oo454	523o3	9----	o321o	92518	oo614	523o3	9----	o3ooo	3o	92516	oo456	523o4	9----	o48o4	92717	oo516	528o4	9----	o43o5	-94o4	26
Frankfurt-Flugh.	110	637	82213	59o22	266o7	854--	o4313	82218	568o2	257o8	863--	o58o8	25	82317	6oo26	249o8	6542-	o65o8	82315	65o26	262o9	874--	o6213	-92o9	
Darmstadt	263	639	82515	571o2	266o5	861--	o4213	82617	561o2	261o6	863--	o48o4	28	82516	4o216	255o6	773--	o55o5	82618	62216	259o7	864--	o52o5	-93o7	28
Würzburg	259	655	82514	62o22	261o6	4552-	o42o7	82516	63o22	256o7	5552-	o48o4		82316	571o6	249o6	854--	o47o8	82517	7oo26	253o7	755--	o53o5	-95o7	32
Bad Kissingen	216	658	821o8	571o5	251o6	855--	o43o5	822o9	56616	243o8	755--	o58o7		82512	58o26	235o8	754--	o67o7	828o7	59o26	251o8	755--	o6316	-o1o8	
Coburg	336	671	825o8	125o5	245o5	772--	o42o9	825o6	3o615	243o6	772--	o5ooo		825o5	32616	235o6	753--	o57o9	827o8	561o6	242o6	863--	o53o8	-o2o6	
Bamberg	239	675	825o8	581o2	252o6	864--	o41o1	8251o	586o2	251o7	863--	o4ooo		826o6	586o6	245o7	863--	o57o7	83oo8	581o6	253o7	864--	o52o9	-o1o7	
Hof	567	685	92514	o9535	236o4	9----	o33o8	92518	o4515	225o4	9----	o48o9	27	8252o	3o5o5	213o4	872--	o4611	82616	3o515	233o5	872--	o432o	-95o5	29-34
Weiden	438	688	82412	561o2	257o4	872--	o32o8	82511	581o2	252o5	873--	o48o3		82311	57612	242o6	773--	o46o8	82411	57615	247o6	773--	o41o5	-o1o6	
Berus	363	704	82315	3o1o5	285o4	871--	o4214	92317	o2475	289o5	9----	o52o5		82319	561o4	277o6	861--	o65o9	82519	561o4	287o6	861--	o63o9	-97o6	
Schaumb.-Tholey	569	706	92316	oo455	285o3	9----	o32o9	92316	oo455	283o4	9----	o4oo1												o5	
Saarbr.-Ensheim	323	708	821o9	142o5	29oo4	871--	o4213	8231o	2o1o5	291o5	871--	o5oo3		82412	146o4	284o6	871--	o65o6	82411	3o516	294o6	861--	o621o	-93o6	
Neustadt/Wstr.	161	723	8251o	62o25	271o7	855--	o42o7	82712	58o25	269o8	7557-	o58o1		824o7	6oo22	263o8	7557-	o68o5	8271o	62o12	267o9	685--	o53o4	-97o9	4o
Weinbiet/Wstr.	553	724	92723	o1454	271o3	9----	o3211	92725	o1454	266o4	9----	o48o3	25-33	92723	o1454	253o4	9----	o48o9	92733	o16o4	256o5	9----	o53o4	-97o5	33-43
Karlsruhe	114	727	822o8	58o22	29oo6	855--	o321o	82212	58o22	289o8	855--	o3ooo		82213	58612	281o8	855--	o55o8	8221o	59o26	282o8	854--	o51o1	-97o8	24
Mannheim	97	729	82212	561o2	283o7	855--	o4212	82213	561o2	279o8	855--	o58o4		82112	5o1o6	272o8	6552-	o67o7	82oo8	57217	278o9	854--	o61o7	-91o9	
Stuttgart-Echt.	405	738	821o6	6oo22	289o5	6557-	o2212	823o9	65o12	284o8	856--	o41o1		8221o	65o32	282o7	5554-	o45o4	82312	65o22	284o8	856--	o52o4	-ooo8	
Öhringen	248	742	827o4	4o1o5	286o5	864--	o4213	831o9	561o5	282o6	864--	o48o3		8291o	626o2	271o8	874--	o57o9	8271o	581o6	277o8	864--	o53o7	-97o8	
Ansbach	413	755	825o8	581o2	273o5	7542-	o22o8	8271o	6oo22	275o5	7542-	o3oo3		826o5	58216	258o7	7542-	o5613	8261o	56216	263o8	7542-	o51o7	-93o8	
Weißenburg/Bay.	422	761	82312	581o2	276o5	855--	o32o7	82315	6oo22	277o6	855.-	o41o3		82312	6o616	265o7	854--	o55o9	8252o	6oo26	266o8	854--	o52o3	-91o8	35
Nürnberg	310	763	8251o	581o2	261o6	854--	o32o7	825o7	6oo22	26oo7	854--	o4ooo		824o8	576o6	253o7	854--	o56o7	828o6	581o6	255o8	854--	o53o3	-o2o8	
Regensburg	376	776	825o6	571o2	267o5	854--	o32o7	827o7	6oo22	266o6	855--	o44oo		824o7	596o6	257o6	874--	o48o8	826o7	626o6	258o7	5542-	o51o2	-97o7	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92716	o1565	52351	9----	511o4	92918	o1495	5225o	9----	5o8o2	26	92512	o1567	5295o	9----	5o3o7	92711	o1617	532oo	9----	oo2o4	-o7oo	3o
Freiburg	252	803	8oooo	6oo22	3o5o5	35617	o21o4	821o2	62o32	3o9o7	5567-	o43o5		822o1	6oo22	3o6o8	6561	-o48o1	8oooo	561o2	311o7	2567-	o43o2	-ooo8	
Freudenstadt □	797	815	725o8	5o284	548o2	4621-	o22o9	7271o	582o4	553o3	5637-	o31o1		827o7	622o5	553o4	763--	o36o1	82712	65212	563o5	7537-	o43o5	-97o5	25
Klippeneck □	973	818	72oo5	8oo24	554o1	35438	o12o7	727o5	89o34	568o5	65442	o32o8		824o9	89o32	569o8	854--	o42o1	824o9	6o6o2	572o4	873--	o42o4	-ooo5	
Tübingen	370	826	829o5	8oo22	298o5	6567-	o22o9	826o8	7oo22	294o7	855--	o42o1		82413	7oo22	294o8	6552-	o44oo	82416	6oo22	29oo9	855--	o58o3	-ooo9	
Stötten	734	836	826o7	2o1o4	288o2	861--	o12o8	82611	4o1o4	286o4	862--	o31o3		82713	7oo22	278o5	854--	o38o3	8272o	82o22	279o6	855--	o33o3	-ooo6	22-31
Ulm	522	838	72o12	581o2	29oo3	5557-	o12o5	72o12	62o22	292o5	5557-	o32o7		72511	62o22	28oo5	5557-	o36o5	72o12	62o28	288o4	5557-	o32o1	-97o5	
Augsburg	477	852	82611	5o1o2	282o4	6547-	o22o4	82713	571o2	284o6	7557-	o33o5	25	824o9	57612	277o6	4562-	o38o5	827o8	571o6	28oo6	856--	o43o3	-94o6	
München-Riem	524	866	82412	3o1o2	287o3	4561-	o1ooo	8251o	57o22	278o7	8o97-	o2ooo		82711	57o32	279o7	2587-	o31o2	8241o	566o6	28oo7	857--	o4oo1	-o1o7	
Mühldorf	401	875	725o7	561o2	284o4	6657-	o24oo	725o7	571o2	28oo7	35678	o3oo1		825o2	6oo32	278o8	35637	o44oo	825o7	62216	28oo7	875--	o64oo	-o1o8	
Passau	409	893	825o9	25515	273o4	872--	o32o6	825o6	581o5	286o5	864--	o28o4		827o3	581o2	263o6	864--	o36o1	825o9	56616	266o7	863--	o53o3	-o1o7	22-44
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o11o	o2434	568oo	9----	oo112	83213	89o24	575o2	45176	o12o6		82811	o3414	575o1	85---	o13o1	72615	89o24	582o4	7o87-	523o6	-ooo5	
Konstanz	399	929	828o8	4o1o2	311o5	764--	o2oo9	829o9	4o1o2	313o5	764--	o23o3		828o6	4o1o2	3o8o6	764--	o38o3	828o4	561o2	317o6	864--	o33o8	-ooo6	
Friedrichshafen	401	934	824o6	4o1o2	312o5	864--	o3o1o	83oo5	561o2	311o5	864--	o35oo		829o3	48o52	31oo6	864--	o34oo	828o4	356o2	319o6	2642-	o43o8	-97o6	
Kempten-Lenzfr.	705	946	818o6	2o216	319o1	862--	oo1o7	725o9	7oo36	3o8o4	oo9o2	5o5o1		725o7	75o22	3o2o6	35742	515oo	825o7	8oo22	3o8o6	866--	o1o25	-97o7	
Oberstdorf □	810	948	336o1	85o11	55151	1o941	52o16	836o1	75o31	563o5	1o947	o15o3		827o1	75o22	566o7	1o947	o38o4	827o4	7oo22	575o6	8o92-	o2313	-ooo9	
Zugspitze ■	2960	961	72922	89o22	o7957	1o746	612o9	7312o	89o22	o8756	1o748	582o7	35-43	73418	89o32	o9456	7o558	6o3o6	93622	oo712	1o852	9----	52211	-9152	22-44
Hohenpeißenb. □	977	962	92413	o2494	5435o	9----	5o8o3	82514	6oo34	556o4	3o937	o2oo5							72616	82216	563o4	7o97-	o22o8	-93o5	3o
Garmisch-Partenk.	704	963	816o2	7oo14	31451	oo9o7	53oo1	736o2	75o24	291o5	1o948	o17o4		7oooo	7oo22	28oo7	6o978	o25o3	822o2	6o6o2	297o5	3787-	o11o8	-97o7	
Wendelstein □	1833	980	62728	89o22	56o51	11236	521o4	72721	89o22	56551	2o748	521o7	3o-42	82727	89o22	5675o	2o847	511o3	82529	89227	575o2	8o87-	5321o	-99o2	33-5o
Berchtesgaden	542	997	7o5o2	561o2	289o3	48438	o16o2	7o7o4	65o32	272o7	48748	o18o7		8o7o6	68o32	271o8	1177-	o33o1	823o2	626o5	283o7	2772-	o41o8	-97o8	

Bu

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 25. November 1964 | Nummer 33o

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	TmTmTm sss
Helgoland	4	015	52824	581o2	13911	514oo	1o1o2						24-36	82923	3o582	15311	772--	1oooo	82825	4o2o5	14611	862--	116o7	19211	28-38	1o611 o2ooo
List	16	020	8263o	58615	1151o	873--	1o5o1						3o-4o						82722	65o22	1341o	854--	o85o1	194o9	32-42	1o2o9 [illegible]
Husum	3	029	8272o	56515	1241o	872--	o93o1							82714	62o22	14o1o	862--	o81o4	82812	56516	1391o	872-	o98o1	1o3o9		o99o9 o4ooo
Schleswig	44	035	82917	56586	12o11	772--	1o1o1	82818	6oo16	12811	754--	o91o9	22-38	82616	62o32	1331o	863--	o91o5	82615	58516	1331o	752--	o94oo	1o11o	27	1o1o9 o3ooo
Falshöft	4	043	82718	65216	1o91o	9----	1o8o4	72932	7oo16	11911	9----	1o21o		82828	7oo32	1221o	9----	o92o3	8282o	7oo22	13o1o	9----	o91o8	-o1o9		---o8 o2---
Kiel	5	045	82718	581o6	11712	872--	1o1o2						28	82716	6oo2-	13211	752--	o92o9	82717	582o6	1331o	752--	o9oo1	1o11o	29	1o8o8 o5ooo
Norderney	13	113	72529	5o1o6	1621o	757--	o81o4						3o-37						72429	561o2	1631o	754--	o86o9	1oo1o	29-39	o97o9 96ooo
Bremerhaven	7	129	82521	59o25	15311	773--	1o2o8	72624	62o15	16212	754--	1o2o9	25-34	72422	6oo31	16211	757--	1oooo	82516	571o1	15912	872--	1o5o3	19111	24-31	1o311 o2ooo
Cuxhaven	5	131	82618	6oo32	14711	772--	1o2o6						34						8262o	3o1o2	15o11	872--	1o7o8	1911o	33	1oo1o o1ooo
Kaltenkirchen	32	145	83o16	582o5	13611	772--	1o3o2												82916	62o22	14611	762--	1o8o4	o961o	37	1oo1o o4ooo
Hamburg-F. +)	14	147	72815	6oo16	14112	773--	1ooo1	72922	62o26	14813	774--	1o3o7	25-32	72817	65o16	15412	5743-	1o1o6	82814	57o26	15112	773--	116o3	o9511	29	1o41o o5ooo
Lübeck	13	156	82718	65216	13o11	873--	1o1o3						3o	82718	6oo2-	1381o	863--	o83o3	82716	6o612	14o11	873--	1o2o2	1o11o	3o	1o1o9 o4ooo
Emden-Wolthusen	0	202	72616	65o22	17712	754--	1o2o7	82716	65o22	18812	754--	11211	32	82716	65o22	18212	864--	1o8o6							31	
Emden-Hafen	6	203																	82518	62o22	18o12	864--	116o2	1oo11	28	1o711 95ooo
Cloppenburg	43	216	82614	4o5o6	18711	773--	1o2o8												82512	4o615	18912	872--	118o1	1o111		1o411 o5ooo
Bremen	4	224	8272o	56216	17312	863--	111o8	82821	581o6	17913	863--	111o6	24-34	82716	59o22	17913	864--	11ooo	82618	56215	17513	863--	118o4	19211	28	1o811 o1ooo
Soltau	77	235	8272o	3o516	16411	872--	1o2o6												8272o	3o6o-	16312	873--	127o3	1o111	32	o981o o6ooo
Lüchow	35	253	82517	5o515	14611	873--	1o2o9												82516	6oo2-	15112	855--	118o4	1--11		o981o o3ooo
Lingen	21	305																	82614	35216	2o812	773--	11ooo	1o211		1o61o o4ooo
Münster	64	313	82611	4o516	22111	772--	1o1o8	82611	5o5o6	22711	772--	1o2o7		8251o	25635	22512	772--	118o1	825o9	3o216	22212	772--	117o3	1o31o		1oo1o o5ooo
Osnabrück	95	317	82416	28515	2111o	872--	1o211						26						82515	5o5o6	21311	773--	1o6o2	1o21o	24	o951o o4ooo
Gütersloh	72	320	82518	23515	21711	872--	1o1o8	82616	2o515	22411	872--	1o2o6							82413	21586	21911	872--	118o1	-o21o		----- o4---
Salzuflen	98	325	824o6	2o616	2o91o	772--	1o2o8												8241o	4o61-	21312	774--	117o1	1o11o		o97o9 o2ooo
Hannover-L.	52	338	82621	56516	18411	872--	1o2o6	82622	56515	18811	872--	1o2o4	23-3o	82619	56215	19312	863--	113o5	8252o	56515	18712	872--	118o6	1o1o9	23-32	o98o9 o1ooo
Braunschweig-V.	82	348	82511	35586	1841o	872--	1o213	82512	3o516	18311	872--	11ooo		82516	56615	18612	872--	112o3	82511	56615	18312	873--	117o3	1o1o9	32	o96o9 o2ooo
Berlin-Dahlem	51	381	82714	585o2	1481o	863--	o91o6	82715	565o5	14611	863--	1o8o1	27	82714	58515	14712	863--	113o1	82713	581o5	14912	854--	1o1o2	1o21o	31	o96o9 o4ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	82716	63582	1461o	863--	o9o12	82718	6o582	14411	863--	1o8o2	33	82818	6o6o5	14512	853--	1o2o1	82817	65o16	14612	854--	1ooo1	1o1o9	21-35	o96o9 o5---
Düsseldorf	36	400	82614	581o5	25211	763--	1o2o7	82514	4o515	25411	772--	1o1o2		82612	4o515	25211	772--	1o8o2	82513	4o6o5	25411	772--	1o3o2	2941o		1o3o9 o1---
Bocholt	25	406	82615	5o5o5	23311	772--	1o2o9		6				26						82313	3o2o6	23412	774--	114oo	1o111		1o511 o4ooo
Essen-Mülheim	120	410	82816	2o516	2481o	772--	o9211	82814	15615	2521o	772--	1o2o4	29	82813	o8516	2491o	872--	1o8o3	82816	13516	2481o	872--	1o6o1	1o2o9		o96o9 o5ooo
Kahler Asten ☐	835	427	92717	oo616	521o6	9----	o621o	92718	oo596	525o6	9----	o61o4	21-38	92715	oo596	526o6	9----	o64oo	92712	oo516	527o7	9----	o64oo	2o8o5	2o-32	o48o5 15ooo
Kassel	158	438	823o6	4o586	2221o	774--	o82o7	822o5	35586	2251o	774--	o91o4		824o7	57586	22511	775--	o9oo1	621o6	62256	22214	654oo	o98o3	1o2o9		o97o9 o2ooo
Göttingen	150	444	825o5	3o515	2151o	872--	o92o7							8251o	3o515	21611	873--	o91o2	825o9	6o2o5	21511	864--	1o5o1	1o21o		o95o9 o2ooo
Braunlage	607	452	82714	2o616	19oo7	872--	o72o8						36						82712	2o586	196o8	873--	o82o1	1o9o7		o64o5 16ooo
Aachen	202	501	82312	6oo26	2681o	863--	o8212	82212	4o516	271o9	872--	o91o1	26	82211	3o515	27oo9	772--	o98o1	82312	4o5o5	267o9	872--	o85o3	192o9	26	o94o9 o1ooo
Nürburg	626	510	92718	o1454	27oo6	9----	o6213		4										92318	oo456	267o7	9----	o74oo	1o1o5		o52o5 o1---
Köln	68	513	82712	65o26	25611	873--	o92o5	82712	62o26	26211	863--	o92o6		8261o	62o22	25811	873--	1o8o4	8271o	6oo22	25811	873--	1o4oo	1911o		1o71o o2ooo
Koblenz	96	515							6										823o9	65o26	2681o	863--	o83o1	1o11o		o93-- o1ooo
Marienberg	547	526	922o9	o1616	254o6	9----	o6211							92211	o1616	258o7	9----	o71o1	922o9	o1616	261o6	9----	o82o1	111o6		o55o6 12ooo
Gießen	186	532	818o6	66o25	244o9	865--	o72o8							82oo9	62o22	248o9	865--	o84oo	818o5	62o22	252o9	755--	o82o4	197o9		o84o8 97ooo
Bad Hersfeld	212	542	827o8	6oo26	237o9	864--	o72o8												829o7	586o6	2431o	865--	o84oo	197o8		o84o8 91ooo
Wasserkuppe ☐	921	544	92518	oo6o6	519o3	9----	o32o5	92416	oo616	529o4	9----	o421o	34	92516	oo596	527o4	9----	o48o4	92512	oo516	532o4	9----	o43o5	1o2o3	27	o24o3 o6ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82311	5o212	296o7	873--	o6211	823o8	4o1o6	298o7	863--	o61o1		82313	4o1o2	291o7	862--	o78o7	82312	5o1o2	294o7	862--	o72o3	191o7		o65o7 92ooo
Deuselbach	479	615							5					92318	o5454	284o6	9----	o68o3	82313	2o284	284o6	861--	o65oo	192o6		o54o5 96ooo
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92517	oo455	539o5	9----	o5211	92514	oo515	548o5	9----	o5211		92515	oo535	544o5	9----	o57o6	92515	oo515	545o6	9----	o64oo	1o1o5		o4oo5 o2ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82113	6oo25	27oo8	863--	o72o8	82219	62o25	272o9	864--	o71o2		82115	6o6o2	267o8	864--	o77o4	82114	62o26	271o9	863--	o72o4	191o8		o78o8 93ooo
Darmstadt	263	639	82619	351o5	269o7	861--	o61o9						21-29						82615	4o1o6	271o7	861--	o74oo	192o7	29	o6oo6 95ooo
Würzburg	259	655	8262o	7oo22	259o8	855--	o52o7	82819	68o22	27oo8	855--	o6211	23-32	82612	62o22	264o8	864--	o78o5	82712	622o2	27oo8	864--	o73o5	1ooo8	23-33	o69o8 95ooo
Bad Kissingen	216	658	83oo9	57o22	257o8	755--	o61o4												827o6	3o1o6	263o9	864--	o72o5	197o8		o73o8 o1oo1
Coburg	336	671							2										825o4	3o616	258o7	864--	o72o4	1o2o6		o6oo6 o4ooo
Bamberg	239	675	825o4	581o2	261o7	854--	o52o8		2					827o8	62o26	26oo8	854--	o65o3	826o6	581o6	262o8	864--	o61o1	192o7		o66o6 o1ooo
Hof	567	685	8251o	171o5	238o5	861--	o41o5	82612	22515	241o6	862--	o52o4							82617	12515	24oo6	862--	o61o4	192o5		o44o4 o1ooo
Weiden	438	688	826o9	6oo26	254o6	864--	o42o7		6					8271o	561o2	252o7	872--	o68o5	8271o	56512	257o7	872--	o63o7	191o6		o54o6 o1ooo
Berus	363	704	8252o	65o22	296o6	861--	o62o9												92314	oo45-	299o6	9----	o65o2	oooo5		o54o6 97ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	92316	oo454	294o5	9----	o56o3	1ooo5		o42o4 ooooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	82413	3o2o5	3o4o7	861--	o621o	82311	4o1o5	3o8o6	861--	o61o3		82411	561o2	3o8o6	861--	o64oo	82411	3o1o2	299o6	861--	o65o8	197o6		o56o6 93ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	82712	6o6o2	28oo9	885--	o7213						4o						82715	561o2	278o9	855--	o54oo	197o9		o79o8 97ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	92732	oo584	273o5	9----	o5215						35-44						92725	oo514	273o5	9----	o55o1	191o5		o42o5 91ooo
Karlsruhe	114	727	82214	59o22	294o9	864--	o5212		2										82312	58o22	296o9	863--	o53o2	oooo8		o79o8 97ooo
Mannheim	97	729	822o5	57616	29oo9	854--	o7212		6										82oo6	6oo22	288o9	854--	o74oo	195o8		o77o7 96ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	821o6	65o22	288o8	4567-	o52o4	721o7	65o22	288o8	756--	o4ooo		823o2	6o6o2	291o8	856--	o42o1	823o3	65o36	29oo8	855--	o44oo	191o7		o71o5 91---
Öhringen	248	742	8291o	571o2	287o8	864--	o52o9		2										829o7	561o2	29oo8	864--	o6---	1ooo8		o72o7 97ooo
Ansbach	413	755							6										827o8	56612	275o7	854--	o61o8	197o7		o63o5 93ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	82o1o	586o2	28oo8	854--	o5213		6					82o18	6oo26	275o8	865--	o681o	82o1o	6oo22	277o8	865--	o53o3	191o7		o66o7 92ooo
Nürnberg	310	763	826o9	6oo26	267o8	864--	o5112	825o6	6o616	269o8	864--	o61o1		826o7	6oo26	266o8	863--	o67o3	827o5	56616	269o8	863--	o61o3	1o1o7		o68o6 o4ooo
Regensburg	376	776	826o4	56216	265o7	5542-	o62o7	822o5	5o1o6	268o7	854--	o61o3		821o3	5o1o2	263o8	854--	o78o4	824o3	4o632	268o7	854--	o62o4	193o7		o62o6 93ooo
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	923o9	o1616	539oo	9----	oo3o7		6					923o9	oo616	541oo	9----	oo4oo	92oo8	o1516	544o1	9----	o12o2	7115o		5o25o 17ooo
Freiburg	252	803	8o5o2	561o2	316o7	5572-	o52o5	8oooo	561o2	313o7	7577-	o58o3		836o3	581o2	312o7	757--	o57o1	723o3	6oo22	311o7	7o93o	o55o1	oooo7		o65o4 oooo5
Freudenstadt ☐	797	815	82717	65o22	568o5	863--	o42o6						21-29						72713	75o22	568o5	5553-	o34oo	1ooo5	22-3o	o36o5 97ooo
Klippeneck ☐	973	818	824o8	5o216	579o5	854--	o32o7												723o5	8oo22	582o8	756--	515o2	191o4		o34o4 91o2o
Tübingen	370	826																	724o6	6oo22	294o9	7o97-	o54oo	1ooo8		o75o7 ooooo
Stötten	734	836	82819	82o26	285o6	6557-	o42o7						24-32						82813	8oo22	289o5	853--	o32o1	192o5	27	o46o4 92ooo
Ulm	522	838	82o12	6o252	299o5	864--	o4111	72o13	6oo28	296o5	764--	o48o3							72o13	6oo28	293o5	756--	o47o1	197o4		o48o4 97ooo
Augsburg	477	852	82712	62212	283o6	856--	o43o3	82713	65612	285o7	855--	o41o3	28	72713	65616	281o7	756--	o48o3	82714	65o32	279o8	855--	o48o2	195o6		o54o6 o1oo3
München-Riem	524	866	82412	6o216	284o8	856--	o4oo5	823o6	65616	283o9	855--	o31o2		824o5	65616	285o8	856--	o64oo	727o5	82216	279o9	4563-	o45o4	1o3o7		o63o5 o4ooo
Mühldorf	401	875							6					828o5	75612	282o8	2577-	o6ooo	825o8	78o26	276o9	757--	o68o4	195o6		o69o7 o2ooo
Passau	409	893	827o8	4o616	269o6	872--	o61o2	825o6	2o616	272o6	862--	o61o3		827o3	251o6	269o6	863--	o68o2	827o3	4o1o6	271o7	863--	o41o2	1o7o6		o56o6 o8ooo
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82715	89632	689o6	2547-	582o7		2										73oo8	89o22	594o7	756--	524oo	5ooo7		o29o1 oo13
Konstanz	399	929							2										7oooo	56212	313o6	5577-	o46oo	197o5		o55o4 97ooo
Friedrichshafen	401	934	8oooo	4o1o6	324o6	8o82-	o42o6	816o3	4o1o6	321o6	6572-	o48o3		799o1	456o2	312o6	757--	o47o8	623o2	5o1o6	312o7	4573-	o4ooo	197o6		o57o5 97ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	823o6	8oo26	312o7	856--	oo2o6	822o6	8oo26	312o8	857--	o1oo3		8oooo	8oo22	311o6	857--	o37o4	727o1	8oo26	315o6	7o97-	o23o2	191o6		o47o5 91o14
Oberstdorf ☐	810	948							6										736o3	7o212	58oo8	7o97-	o55o4	197o5		o47o5 97o3o
Zugspitze ■	2960	961	93624	oo457	12151	9----	51211	9362o	oo457	12251	9----	511o1	24-44	93418	oo494	12352	9----	52oo1	93522	oo714	12752	9----	523o4	9o152	24-35	538-- o1o2?
Hohenpeißenb. ☐	977	962							6										72415	89o26	576o8	2567-	o44oo	198o4	34	o38o3 o1o15
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	581o6	297o5	3782-	o22o3		6					821o4	65o22	283o9	6572-	o58o3	718o1	7o212	28oo8	1587-	o6oo2	193o5		o37o4 93o17
Wendelstein ☐	1833	980	82824	89878	584o2	8o77-	522o9		8				31-5o	9272o	o26o6	581o3	9----	o31o3	92721	o2456	585o3	9----	o31o4	799oo	3o-4o	5o2oo 99oo9
Berchtesgaden	542	997							6										823o2	56616	288o6	7542-	o68o4	1o4o6		o57o5 o4oo5

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Dienstag, den 24. November 1964 — Nr. 329

Station / mb	Schleswig 2312	Emden 2312	Hannover 2312	Stuttgart 2312	München 2312	Köln 2312	Berlin 23o7
50	2o4o 12	2o47 13 3315	2o41 12 3519	2o45 13 3513	2o37 12	2o45 14	2o3o 12 3425
100	16o9 o9	1616 1o 3132	1612 1o 333o	1616 1o 3425	1612 12	1617 11	1599 1o37 3334
150	1354 o7 3142	1362 o7 3232	1358 o8 3231	1363 o9 3138	136o 11	1363 o8	1346 1o33 3335
200	1171 o6 3335	1179 o5 3134	1176 o8 3139	1183 1o 3o36	1181 11	1182 o7	1167 1425 3o41
300	912 ooo3 2945	919 98o2 2832	918 ooo2 2931	925 97o4 3128	923 97o1 2934	923 98oo	911 oo14 3128
400	717 8386 2829	722 8187 2837	723 8284 294o	729 8391 3128	726 8389 2927	726 8284	717 85oo 3o33
500	556 7172 2938	56o 7o73 283o	561 7176 293o	567 7o79 3o24	565 7174 2929	565 7175	557 7197 3o33
700	299 556o 273o	3o2 5362 283o	3o3 5368 283o	3o8 5268 3o21	3o7 5463 2922	3o7 5263	3o1 5767 3o3o
850	145 o1o1 2732	147 o1o1 2733	148 oo5o 2924	153 o461 2813	151 o258 2519	15o 5151	147 o1o1 2825
1000	o12 o9o9 2417	o15 o9o9 2414	o16 o8o7 2433	o2o	o21	o18 o7o4	o15 o7o7 2614

Maximalwinde

Station	
Schleswig	24oo o98o 3312o
Emden	24oo 1112 331oo
Hannover	24oo o88o 3411o
Berlin	24oo 114o 3283
Stuttgart	24oo o995 3669

Markante Punkte (2312)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
o34 12			o2o o7 2619			
o45 13			o26 1o			oo5 oo 2737
o55 11		o34 12	o27 o812			oo5 oo 2737
o61 13		o47 15	o3o o9 o41o			oo6 o2 2738
o7o 11	o25 13 32o8	o54 13	o36 12			oo7 o3 2837
o79 o9	o3o 12 3215	o7o 11 353o	o38 32o4			oo8 o4 2836
o91 11	o35 14	o78 12	o44 11	o23 o6	o18 12	o1o o6 2734
112 o8	o58 13	o86 11	o57 12	o3o o8	o2o 13	o16 o7
121 o9 3132	o7o 1o 3325	o97 11	o7o 13 352o	o38 11	o22 11	o2o o9 2916
139 o6	2o5 o5	1o9 o8	o76 12	o7o 15	o3o 13	o3o 1o 3411
169 o7	219 o6	122 1o	o85 13	216 11	o55 13	o7o 1137 3526
213 o5	234 o612	188 o6	1o7 11	25o o61o	o61 16	o77 o936
24o o6	25o o4o9 3o3o	229 o7	122 o9	259 2941	o7o 13	169 o929
25o o5 3o5o	284 o1o5	242 1o11	136 11	311 2931	o87 1o	228 1121
261 o6o9	455 758o	25o o8o9 295o	183 11	443 7883	241 o8o9	25o o719 314o
282 o4o7	465 7576	427 798o	212 11	48o 7375	25o o6o8	3o3 oo13
535 6768	519 6969	556 6569	25o o612 3o31	555 3o33	474 7377	3o9 99o8
565 6565	6oo 6o62 2832	6oo 283o	6oo 6o68 3121	6oo 6o73 3o26	547 6771	382 9197
6oo 294o	648 5858	612 6o72	723 5o68	652 557o	582 6275	418 82o9
616 6o62	744 5157	663 5666	752 o159	681 5562	628 5966	577 6483
643 6161	761 5355	719 5169	781 5151	737 5168	756 o266	6oo 3o3o
725 5359	783 5353	743 5o5o	8oo 2917	784 5o57	797 o458	65o 599o
75o 5155	8oo 2824	773 5454	88o o556	8oo o159 2621	813 o353	7o8 5666
763 5454	863 o2o2	8oo 283o	885 271o	846 o358	831 5252	721 5858
8oo 283o	9oo o4o3	913 2721	897 o451	868 o152	867 oo5o	8oo 2929
9o4 2731	912 2631	94o o6o4	94o o5o1	915 o1oo	933 o4o4	81o 5151
991 o8o8	94o o6o8	964 o5o5	969 o2o1	924 5o5o	956 o4o4	912 2824
oo9 o9o9 2414	o18 1oo9 23o9	o13 o9o7 244o	987 o4o2 16o6	961 o2o2 23o4	o13 o8o5 18o4	o12 o8o7 25o9

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	431	431	429	429	425	428	431
100/200	438	437	436	433	431	435	432
200/500	615	619	615	616	616	617	61o
500/1000	544	545	545	547	544	547	542

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318
	14.7	12.o	2o.1	9.3	16.2	24.9
	3128	3345	322o	3244	3232	3314
						3314
						3319
			3227			3326
			3234		3232	3234
	3o34		2928		3139	3237
	3o46	3345	2841		2947	3241
	3o49	3157	2846		3o4o	3144
	3o37	3138	2937	3247	3o31	3145
	3o31	2929	2928	3143	2828	2932
	3o31	294o	293o	3o42	273o	2828
	3o35	2841	293o	2738	3o26	2932
	3o28	2835	2925	2734	2928	2922
	2824	2826	2825	283o	2827	2824
	2927	2829	2826	2734	2826	2831
	2933	2832	2725	263o	2824	283o

Station	Köln	Stuttgart		München	
YYGG		23o6	2318	23o6	2318
		32.7	26.1	1o.5	9.9
		o111	3114	3125	3o41
		o111	3112		
		3518	o112		
		3516	3524		
		3426	3441		
		3229	3432		
		3o3o	324o		
		3133	2943	3125	
		3232	3o42	3121	3o36
		2924	3o4o	3118	3339
		2917	3o32	332o	3o33
		292o	3o25	3216	3125
		2917	3o17	3o14	2919
		29o8	2925	2912	2718
		oooo	2816	251o	2715
		o5o2	2713	23o5	24o8

Station	Berlin			
YYGG	23o6	2312	2318	24oo
	2o.4	21.o	21.3	18.o
	3o36	3618	332o	3235
		3618	332o	
	3o37	3627	3329	
	3o36	3433	3327	3242
	3144	3437	3346	3248
	3146	3o47	3335	3263
	2943	3o47	3247	3279
	2932	3o38	3o56	3271
	2942	3o32	3136	3256
	3o34	3o29	3o4o	313o
	3o34	3128	3o37	2928
	2931	3125	2928	2727
	2929	322o	2923	2727
	2924	3125	2927	2829
	2921	2924	2931	2838

Station	Schleswig 24oo	Emden 24oo	Hannover 24oo	Stuttgart 24oo	München 24oo	Köln 24oo
50	2o41 13	2o5o 11 3214		2o43 12 o112	2o42 12	2o48 14
100	161o 1o	1619 o9 323o	1615 o9 324o	1615 12 3422	1615 1o	162o 11
150	1355 1o	1366 o8 3345	1362 o9 324o	1364 11 3438	1362 o9	1367 11
200	1173 o8	1185 o9 3375	1181 o8 327o	1184 o7 3438	1182 o7	1188 1116
300	915 97oo 3311	925 9497 3388	917 9212 84o9	924 96o9 3562	922 97o6 314o	928 96o2
400	717 8o82 3283	726 7982 338o	718 84o4 3369	727 8196 3443	725 829o 3o38	729 7988
500	554 6872 3167	562 667o 3257	558 7296 3254	565 718o 3141	563 7275 2937	565 6776
700	296 5563 294o	3o2 5165 2938	3oo 5474 2941	3o9 5367 2831	3o7 5462 3o29	3o5 557o
850	142 o1o1 274o	146 o26o 2835	147 o1oo 2839	153 5151 2928	152 o453 2628	151 o1o1
1000	oo9 o9o8 252o	o13 o8o5 2724	o14 o8o7 2422	o22	o21	o19 o8o5

Markante Punkte (24oo)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
			o3o 1o o1o4		
			o4o 14		
o21 11			o46 12		
o27 14			o62 14		
o3o 12			o7o 12 3518		
o33 11			o78 13		
o37 15	o49 11 32o7		o93 11		
o7o o9	o56 13		1o8 14		o25 1o
o93 11	o7o 11 3228		113 3443		o3o 11
141 o7	o86 11		127 3427	o45 13	o6o 14
168 o7	o97 o8		135 o9	o47 11	o7o 12
215 1114	133 11		157 12	o7o 14	111 11
237 o71o 3399	171 o7		2o8 o6	127 11	136 o8
25o o71o 33o6	181 1o	116 1o	217 o9	21o o8	158 12
371 8488	212 o8	141 o8	25o o616 3655	242 o614	185 o9
465 7276	22o 1113	162 1o	27o 3669	25o o513	196 1117
522 6669	25o o4o6 3393	214 o713	342 344o	266 3138	25o o511
573 6165	542 6166	25o oo18 3385	37o 3452	358 3o27	342 8895
597 6163	553 6366	452 7896	48o 7386	449 7682 3o43	452 728o
8oo 3o51	592 5864	599 6179	515 6976	482 7578	562 6186
658 5767	6oo 5963 3145	6oo 3o37	526 7173	523 6973	623 5674
735 5364	65o 5564	649 5576	6oo 293o	544 6971	644 5772
754 5357	659 5569	728 5664	797 o272	6oo 3o24	662 5671
773 5254	718 5368	75o 5458	8oo 2829	732 5261	681 5674
8oo 2838	8oo o87o 2834	771 5455	815 o362	774 5153	722 5467
827 5o51	823 o364	8oo 2836	873 5o5o	8oo 2731	745 5556
879 o2o2	91o 2836	9o8 o4o4	888 2914	87o o553	789 5252
9oo 2739	914 o2o1	911 274o	91o o2oo	9oo o452	885 o3o3
923 o4o2	978 o7o5	943 o4o4	928 oooo	917 5o5o 2716	942 o5o5
oo5 o9o8 2518	o18 o9o5 2712	o11 o9o8 2417	988 o5o2 22o4	961 o2o1 27o8	o13 o9o5 22o6

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100	431	431		428	427	428
100/200	437	434	434	431	433	432
200/500	619	623	623	619	619	623
500/1000	545	542	544	543	542	546

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 25. November 1964 — Nummer 330

mb	Schleswig 2412	Emden 2412	Hannover 2412	Stuttgart 2412	München 2412	Köln 2412	Berlin 2405	mb
	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	
50	2039 14	2045 14 3024	2046 15 3017	2046 13	2038 15	2045 16		50
100	1612 11	1619 13 3242	1620 12 3339	1621 12 3640	1616 13	1624 13	1604 1037 3235	100
150	1359 10	1368 13 3364	1370 10 3366	1373 15 3636	1367 14	1376 14	1351 1236 3236	150
200	1181 1214	1192 1120 3298	1193 1215 3395	1197 12 3695	1190 14	1200 1316	1173 1320 8402	200
300	919 9395	930 9204 3284	931 9296 3269	937 9598 3455	933 9698 3451	939 9396	916 9805 3383	300
400	719 7982	729 7691 3070	730 7781 3164	738 7881 3348	735 8081 3344	738 7779	719 8188 3471	400
500	555 6677 3180	564 6679 3066	565 0668 3161	574 6669 3131	571 6769 3329	573 6567	557 6977 3361	500
700	296 5455 3066	303 5052 2960	304 5153 3052	312 5055 3131	310 5165 3031	310 5051	299 5468 3040	700
850	141 0303 2953	146 0505 2940	137 0504 2949	156 0253 3026	155 0251 2723	153 0505	144 5153 2936	850
1000	007 0908 2524	013 0907 2629	013 0907 2580	024	023	020 0908	012 0906 2617	1000

Markante Punkte (PPP TTTT ddff)

Schleswig 2412: 042 13; 066 11; 070 13; 074 14; 086 11; 092 14; 106 10; 137 11; 177 10; 188 1518; 211 0911; 250 0204; 353 8487; 417 3193; 470 7080; 516 6475; 548 6371; 561 6369; 573 6165; 600 2982; 610 5960; 637 5760; 653 5558; 675 5556; 757 0055; 793 0000; 800 2954; 899 2956; 924 0606; 942 0706; 960 0707; 987 0907; 003 0909 2522

Emden 2412: 015 12; 020 13; 030 13 2919; 047 15; 057 12; 070 13 3124; 145 12; 182 1623; 223 0715; 236 0514; 250 0211 3272; 443 7186; 458 7183; 575 5968; 590 5962; 600 3066; 643 5459; 685 5052; 760 0101; 800 0404 2940; 827 0404; 910 2844; 960 0606; 015 0908 2615

Hannover 2412: 040 16; 051 14; 062 15; 070 14 3223; 081 13; 086 12; 093 13; 102 12; 107 14; 176 1619; 250 0205 3384; 353 8387; 382 7984; 421 7577; 586 5960; 600 3060; 652 5356; 724 0052; 762 0201; 800 2950; 841 0504; 899 0605; 910 2847; 927 0404; 963 0605; 010 1007 2524

Stuttgart 2412: 020 09; 030 11; 044 14; 058 15; 070 13; 080 0238; 113 3634; 128 17; 132 3452; 141 13; 161 12; 180 16; 250 0407 3664; 550 3144; 570 6062; 600 3130; 670 5159 3122; 682 5256; 710 0154; 726 5053; 770 0363; 787 0161; 800 3127; 815 0364; 832 0155; 880 0101; 890 3030; 930 0404 2828; 991 0804 2408

München 2412: 036 13; 044 13; 047 16; 059 17; 070 15; 111 14; 126 13; 143 15; 163 15; 177 12; 187 15; 209 14; 247 0708 3459; 250 0608 3458; 600 3233; 652 5459 3223; 667 5457; 724 5169; 735 5262; 783 0162; 800 2826; 803 5151; 906 0401; 919 2717; 926 0301; 964 0502 2512

Köln 2412: 023 11; 028 14; 030 13; 057 18; 070 15; 085 16; 102 12; 113 17; 138 13; 156 13; 167 13; 177 1721; 250 0206; 331 8789; 448 7072; 568 5960; 728 0101; 750 0100; 813 0505; 893 0202; 957 0606; 015 0907 2508

Berlin 2405: 054 1439 3411; 070 1238 3329; 110 0835; 123 1238; 136 0936; 178 1029; 205 1420; 223 1118; 250 0714 3490; 466 7378; 555 6373; 600 3249; 610 6067; 657 5666; 733 5375; 782 0081; 800 3041; 824 0080; 909 2835; 009 0906 2614

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	427	426	426	425	422	421	
100/200	431	427	427	424	426	424	431
200/500	626	628	628	623	619	627	616
500/1000	548	551	552	550	548	553	545

mb	Schleswig 2500	Emden 2500	Hannover 2500	Stuttgart 2500	München 2500	Köln 2500	Berlin 2407	mb
	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	hhhh TTTT ddff	
50	2044 13			2046 16	2044 15	2051 15	2035 13 3311	50
100	1620 14	1628 19 3140	1617 16 3348	1627 17 3640	1623 17	1632 19	1606 1136 3629	100
150	1368 10	1378 10 3054	1370 1524 3360	1381 14 3534	1378 15	1383 12	1353 1234 3365	150
200	1187 08	1197 0816 3169	1192 0919 3178	1204 12 3548	1202 11	1205 0918	1175 1222 3469	200
300	923 9206	933 9201 3094	930 9305 3193	943 9406 3344	940 9308	942 9203	918 9703 3388	300
400	723 7795 8104	732 7689 3085	730 7792 3185	742 7791 3341	739 7695	740 7589	721 8185 3367	400
500	559 6876 3084	567 6677 2973	565 6575 3075	578 6681 3134	575 6681 3247	575 6577	558 6871 3255	500
700	299 5355 3074	307 5455 2954	305 5556 3055	315 5353 3131	314 5254 3231	312 5354	300 5457 3142	700
850	144 0303 3051	150 0502 2940	149 0303 2950	158 0606 3128	157 0403 3036	155 0605	144 0254 3038	850
1000	010 1009 2830	016 1110 2823	015 1010 2732	024	023	021 1008	012 0805 2719	1000

Markante Punkte (PPP TTTT ddff)

Schleswig 2500: 044 15; 056 11; 064 15; 070 13; 073 12; 082 18; 093 14; 115 13; 142 08; 155 12; 165 08; 194 06; 204 0921; 250 0114; 333 8120; 335 8803; 464 7084; 538 6669 m; 577 6166; 600 3076; 603 5963; 681 5358; 725 5254; 745 5153; 773 0054; 800 3057; 827 0101; 865 0404; 885 0404; 902 2947; 923 0750; 977 0909; 007 1110 2719

Emden 2500: 066 17 3126; 070 17 3126; 085 16; 099 19; 125 10; 192 06; 225 0514; 250 0109 3090; 515 6476; 543 6467; 600 2950; 605 5768; 670 5757; 753 0154; 800 2944; 880 0704; 900 0706; 915 2939; 945 1009; 974 1010; 019 1210 2716

Hannover 2500: 054 16; 070 17 3126; 077 17; 092 15; 105 17; 121 15; 146 1625; 170 1120; 215 0918; 250 0212 3188; 412 7591; 455 7080; 538 6375; 549 6367; 595 5973; 600 3064; 623 5873; 646 5664; 666 5858; 800 3050; 823 0400; 842 0303; 906 0707; 913 2848; 973 0808; 012 1110 2623

Stuttgart 2500: 020 11; 030 14; 070 16 0122; 075 15; 084 19; 110 19; 130 14; 166 16 3557; 250 0213 3241; 450 7186; 460 7284; 584 5674; 600 3132; 662 5157; 684 5454; 738 0152; 750 0101; 800 3122; 814 0604; 827 0505; 880 0808; 892 3128; 905 0403; 980 0907; 991 0805 1402

München 2500: 020 11; 030 13; 046 16; 068 17; 070 16; 074 14; 110 18; 121 15; 135 18; 250 0214; 440 7189; 448 7187; 476 3245; 546 3147; 580 5877; 600 3141; 603 5769; 618 5861; 742 0151; 755 0150; 800 3034; 837 0605; 860 0301; 906 0700 2735; 915 0601; 921 2630; 953 0805; 965 0705 2109

Köln 2500: 030 13; 041 13; 047 17; 055 14; 060 16; 070 16; 095 20; 128 12; 147 13; 157 11; 171 1322; 187 1120; 192 1120; 207 0918; 250 0114; 338 8597; 422 7286; 472 6880; 568 5873; 579 5873; 601 5670; 654 5268; 681 5455; 725 5253; 780 0202; 873 0605; 886 0606; 921 0606; 980 0808; 017 1108

Berlin 2407: 005 03 2668; 006 04 2559; 007 06 2341; 008 07 2225; 010 09 2944; 013 11; 020 09 2913; 030 12 3108; 054 1339; 069 1137; 070 1138 3431; 078 1339; 129 0833; 177 1024; 188 1424; 250 0814 8401; 537 6567; 600 3149; 685 5557; 737 5159; 800 3040; 814 0154; 828 0152; 874 0358; 896 0150; 909 2837; 945 0301; 009 0905 2716

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	424			419	421	419	429
100/200	433	431	425	423	421	427	431
200/500	628	630	627	626	627	630	617
500/1000	549	551	550	554	552	554	546

Maximalwinde

mb	Station	YYGG hhhh ddfff	Station	YYGG …
50	Berlin	2405 1130 34105	Berlin	2418 0620 329
100	Schleswig	2406 0840 3198	Berlin	2418 1080 331
150	Emden	2406 1120 33100	Stuttgart	2418 1150 367
200	Hannover	2406 1030 33105	Schleswig	2500 0850 311
300	Stuttgart	2406 1150 01107	Emden	2500 1122 309
400	Berlin	2407 1086 34105	Hannover	2500 0960 319
500	Berlin	2407 3425 2668	Berlin	2500 0630 311
700	Schleswig	2412 0690 3193	Berlin	2500 1080 311
850	Emden	2412 1251 33100		
1000	Hannover	2412 1120 3398		
	Berlin	2412 0840 3183		
	Berlin	2412 1100 3299		
	Stuttgart	2412 1190 3698		
	Schleswig	2418 0840 29110		
	Emden	2418 1070 3190		
	Hannover	2418 1150 3290		

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418
	8.4	8.4	19.5	22.5	13.2	12.6
	3198	7910	3125	3212	3466	3285
				3214		
			3128	3228		
			3147	3240		
			3375	3161		
			3390	3175	3490	3288
			3391	3190	8305	3289
			3378	3186	3378	3278
	3189	2988	3267	3174	3371	3276
	3183	3091	3060	3074	3257	3172
	3070	3075	2952	3060	3151	3067
	2959	3067	2943	3056	3140	3162
	2950	2949	2935	3052	3030	3036
	2952	2944	2840	3042	3038	2950
	2854	2941	2740	2940	2832	2644

Station						
YYGG			2406	2418	2406	2418
			21,6	14,1	4,5	8,4
			3210	0141	3150	3247
			3315			
			3423			
			3436			
			3637	0148		
			0182	0166		
			3683	3555		
			3664	3444		
			3648	3445		3345
			3541	3337		3243
			3330	3236	3146	3134
			3026	3140	3037	3241
			2925	3125	2740	2935
			2716	2930	2926	2739
			2509	2524	2717	2634

Station	Berlin			
YYGG	2406	2412	2418	2500
	4,5	12,3	14,1	9,9
	2958	3379	3380	8110
			3384	
		3382	8301	
		3290	8312	
		3282	8303	8101
		3172	3283	3190
		3172	3281	3174
	2957	3167	3173	3170
	2855	3062	3168	3172
	2854	3058	3154	3053
	2849	2854	3152	3050
	2845	2752	2949	2953

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig					
YYGG	2412					
	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff
	018	13				
	020	14				
	025	12				
	030	13				
1	035	15				

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddw	Cddvv		YYGG

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 330

Mittwoch, den 25. November 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82728	5oo25	1411o	5742+	o93o6	12736	
15	gestern	ooo2	82725	57o22	14311	854++	1o2o2	12735	
18	gestern	1ooo2	82723	57o22	15811	9++++	1o315	127++	396o4
21	gestern	1ooo2	22726	61o11	16911	9++++	11211	127++	
00	heute	1ooo2	42723	59o22	18o11	9++++	1o211	127++	
03	heute	1ooo2	82723	57o22	17111	9++++	1o8o9	127++	
06	heute	1ooo2	82524	57o22	16711	9++++	1o5o4	125++	3ooo5
09	heute	1ooo2	42724	57o12	17o11	454oo	113o3	12734	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	8263o	96o22	13o1o	864++	o92o6	12636	
15	gestern	1ooo7	82726	96o25	13211	864++	1o1o2	12736	
18	gestern	1ooo7	82726	96525	14o11	9++++	1o2o8	127++	3o2o2
21	gestern	1ooo7	72726	97o22	15o11	9++++	1o21o	127++	
00	heute	1ooo7	52727	96o22	16o11	9++++	1o21o	127++	
03	heute	1ooo7	8272o	975o5	15511	9++++	1o8o5	127++	
06	heute	1ooo7	82725	97o22	15o1o	9++++	1o7o5	127++	394o2
09	heute	1ooo7	82727	965o5	15311	864++	1o2o3	12735	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	8263o	96o26	124o9	862++	o97o6	12626	
15	gestern	1ooo3	82724	955o5	13o1o	862++	1o3o6	12736	
18	gestern	1ooo3	82626	961o5	1451o	9++++	o9215	126+6	3o1o2
21	gestern	1ooo3	82627	97o22	1511o	9++++	1o2o6	126+6	
00	heute	1ooo3	72826	97o22	15911	9++++	1o2o8	129+6	
03	heute	1ooo3	82725	961o2	1591o	9++++	1o4oo	127+6	
06	heute	1ooo3	8273o	96o22	1521o	9++++	1o6o7	127+4	3ooo2
09	heute	1ooo3	82725	96o25	15511	854++	1o3o3	12724	

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	7273o	58o26	11611	5553+	1o8o5	12726	
15	gestern	1ooo4	82624	56o2o	13o11	865++	1o414	12624	
18	gestern	1ooo4	82624	58o26	14o11	9++++	1o21o	1++++	3o1o2
21	gestern	1ooo4	72527	58o22	15111	9++++	1o211	1++++	
00	heute	1ooo4	82824	58o22	16111	9++++	1o21o	1++++	
03	heute	1ooo4	82725	58212	15711	9++++	1o8o4	1++++	
06	heute	1ooo4	82726	58o26	14612	9++++	1o811	1++++	394o2
09	heute	1ooo4	42728	58o26	15122	3555+	1o3o5	12726	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82724	5o616	o951o	7472+	1o7o6	12722	
15	gestern	1ooo9	82723	58616	11111	7742+	1o216	12722	
18	gestern	1ooo9	82717	7oo26	12511	9++++	o9214	127++	3o6o5
21	gestern	1ooo9	82723	682o6	12511	9++++	1o4oo	127++	
00	heute	1ooo9	82725	68o26	13211	9++++	1o2o7	127++	
03	heute	1ooo9	82719	68o22	13911	9++++	o92o7	127++	
06	heute	1ooo9	82716	7oo22	1421o	9++++	o92o3	127++	3o1o4
09	heute	1ooo9	82513	6o6o6	139o8	1472+	o87o3	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82728	96o26	115o9	865++	o77o4	12736	
15	gestern	1ooo5	82724	96o26	1221o	865++	o93o7	12735	
18	gestern	1ooo5	82725	97o26	1351o	9++++	1o213	127++	392o3
21	gestern	1ooo5	12727	97o1o	143o9	9++++	o92o8	127++	
00	heute	1ooo5	72723	97o32	15311	9++++	1o21o	127++	
03	heute	1ooo5	82723	97616	15o1o	m9++++	1o8o3	125++	
06	heute	1ooo5	82528	961o6	1471o	9++++	o97o3	125++	397o9
09	heute	1ooo5	82728	961o8	1481o	865++	1o2o3	12724	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82732	566o6	o71o9	4742o	o87o8	12723	
15	gestern	1ooo6	82926	6o6o6	o841o	6742+	o9313	12923	
18	gestern	1ooo6	8282o	8oo36	1o71o	9++++	o9223	12822	3o4o3
21	gestern	1ooo6	82717	62251	11oo9	9++++	o91o3	12722	
00	heute	1ooo6	52729	65o26	1o111	9++++	1o8o9	127++	
03	heute	1ooo6	72725	75o22	1141o	9++++	o9313	127++	
06	heute	1ooo6	82721	65o22	1221o	9++++	o92o8	12722	3o1o3
09	heute	1ooo6	82721	756o6	1221o	1732+	o8ooo	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	33oo9	53o1o	98878	898o4	595oo	oo216	o5651	149+4		
12	gestern	3o62o	33o12	42418	98878	918o5	495oo	oo22o	o54oo	12434	12645	
15	gestern	3o62o	33o15	42517	98158	94oo5	495oo	oo222	o5453	12423	12645	
18	gestern	3o62o	33o18	6261o	98258	96oo5	695oo	oo22o	o5452	149+2	12444	+)7o19o
21	gestern	3o62o	33o21	52414	98878	992o5	595oo	oo232	o56oo	149+3		
00	heute	4o62o	33ooo	5282o	98858	o21o4	595oo	oo229	o5653	12844		
03	heute	4o62o	33oo3	42613	98278	o48o4	495oo	oo227	o5658	12633		
06	heute	4o62o	33oo6	5262o	98o28	o63o2	2263o	oo115	o6oo1	12634		+)7929o

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33659	o14o9	82641	96252	717o4	6942+	51612	o56o1	17641		
12	gestern	3366o	o1312	72735	96258	737o8	6947o	6122o	o57o1	17643		
15	gestern	33661	o1215	7273o	96258	752o5	6942o	61315	o54oo	17744		
18	gestern	33661	o1o18	42829	96258	745o5	494oo	616o7	o53o3	17843		+)7o1++
21	gestern	33661	o1121	8283o	96878	753o5	894++	213o8	o52o3	17842		
00	heute	4366o	o16oo	73132	96o18	794o5	794++	71241	o53oo	18142		
03	heute	43662	o15o3	43125	96o2o	815o5	494oo	71121	o5653	13149		
06	heute	43661	o14o6	33o25	97o21	82oo4	394oo	712o3	o5653	13o49		+)7o1++

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	72526	97857	1o252	724oo	oo225	o6456	12737		
15	gestern	3o565	51o15	42514	97268	11652	434oo	oo214	o6356	12237		
18	gestern	3o565	51o18	62424	97858	12151	634o9	oo3o5	o6254	12636		
21	gestern	3o565	51o21	72525	97858	13351	734++	oo112	o6158	12536		
00	heute											
03	heute	4o565	51oo3	82425	97268	13151	834++	oo8o3	o6258	12536		
06	heute	4o565	51oo6	92432	92868	14o52	9++++	oo3o8	o6455	12536		past bail

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o59o	194o9	72637	98o18	o34o9	5343+	71212	o55o7	12558	12859	
12	gestern	3o59o	19312	12532	98o18	o53o8	194oo	81119	o56o1	12549	17662	
15	gestern	3o59o	19515	82622	988o8	o47o5	884++	617o6	o61o5	12646	12779	
18	gestern	3o59o	19718	7272o	98218	o58o5	6336+	61311	o61o5	12735	149+8	
21	gestern	3o59o	19621	12525	98258	o83o7	156oo	61o15	o59o5	12657	149+8	
00	heute	4o591	194oo	22732	99o38	1o1o7	284oo	21228	o57o5	17751		
03	heute	4o591	192o3	52825	98278	13oo5	534++	21229	o61o5	12847	1776o	
06	heute	4o591	191o6	2272o	99258	151o7	224oo	oo321	o58o5	12735	1776o	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o527	355o9	5273o	98o32	14oo6	584oo	oo224	o56o2	12536		
12	gestern	3o527	35512	5262o	98o22	17oo4	525oo	oo23o	o6o53	12447		
15	gestern	3o527	35515	42528	98o28	188o5	425oo	oo119	o5652	12547		
18	gestern	3o527	35518	42619	98o2o	2ooo5	425oo	oo212	o5852	12547		
21	gestern	3o527	35521	22312	98o2o	226o4	225oo	oo225	o5856	12536		
00	heute	4o527	355oo	22418	98o2o	229o5	215oo	oooo3	o5855	12536		
03	heute	4o527	355o3	2241o	98o2o	22oo5	2157o	oo6o8	o5856	12536		
06	heute	4o527	355o6	3251o	98o2o	211o5	325oo	oo6o8	o5753	12236		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o526	198o9	82224	97o36	16413	863++	513o6	oo212	12235	12257	
12	gestern	3o526	2oo12	82325	945o6	17113	872++	513o7	oo212	12335	12257	
15	gestern	3o525	2oo15	72623	975o5	19o12	753++	51327	ooo1o	13o57	12255	
18	gestern	3o524	2o118	72713	98o25	21212	785++	oo222	o5oo9	126+2	13o57	
21	gestern	3o524	2o121	8311o	98o22	23111	885++	oo119	o52o8	131+2	13o57	
00	heute	4o524	2oooo	834o8	98o32	25211	856++	oo121	o52o6	134++	13o57	
03	heute	4o524	2ooo3	8o2o5	98o22	25511	856++	oooo3	o52o4	136+1	13o57	
06	heute	4o524	199o6	8o91o	98o32	23411	855++	oo821	o52o6	1o9+1	13o55	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	83623	98o22	244o9	7157+	oo315	o63o5	13447		
12	gestern	3o44o	41o12	83522	98o22	253o9	855++	oo2o8	o63o3	13446		
15	gestern	3o44o	41o15	8o123	98o22	2431o	755o7	oo81o	o62o4	13646		
18	gestern	3o44o	41o18	8o115	98152	243o8	6557+	oo5oo	o65o4	1o124	13446	
21	gestern	3o44o	41o21	83522	97618	254o7	5752+	oo112	o68o5	13546		
00	heute	4o44o	41ooo	23423	98o12	26oo8	215oo	oo3o5	o65o3	13546		
03	heute	4o44o	41oo3	73518	98o21	257o8	785oo	oo8o3	o64o1	13547		
06	heute	4o44o	41oo6	73521	98o21	268o8	615oo	oo312	o64o4	13548		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o451	16oo9	41oo4	98o3o	29713	18582	oo2o6	o5511	1oo+o	13242	149+1
12	gestern	3o45o	16o12	711o6	98o32	3o315	555o2	oooo5	o511o	1oo+o	13242	149+1
15	gestern	3o45o	16o15	3o9o6	98o11	28615	35532	oo618	o511o	13142	149+1	
18	gestern	3o45o	16o18	3o9o7	98o3o	28214	285o2	oo6o4	o541o	1oo+o	11o42	+)7oo++
21	gestern	3o45o	16o21	3o9o9	98o2o	28614	385oo	oo3o4	o531o	1oo+o	11o42	149+1
00	heute	4o45o	161oo	31o12	98o2o	28114	355oo	oo8o5	o53o9	1oo+o	11o42	1o152
03	heute	4o449	161o3	71319	986o2	26714	755oo	oo614	o5311	11333	11o42	1o152
06	heute	4o449	162o6	7o712	986o6	25614	784++	oo711	o5312	1o831	149+2	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	8o135	94615	18717	875++	oo7o8	o5717	1o146		
12	gestern	3o35o	48o12	8o236	97o26	21o18	875++	oo224	o5615	1o248		
15	gestern	3o35o	48o15	7o228	97252	21218	725++	oooo2	o5614	1o249		
18	gestern	3o35o	48o18	2o225	98o18	21618	225oo	oo3o3	o5611	1o249		
21	gestern	3o35o	48o21	6o229	98o21	23317	625oo	oo217	o581o	1o249		
00	heute											
03	heute	4o35o	48oo3	7o223	978o1	23916	725oo	oo8o5	o59o9	1o148		
06	heute	4o35o	48oo6	7o226	97o28	23917	745++	ooooo	o57o8	1o247		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 330 — Mittwoch, den 25.November 1964

Meldungen vom 24.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	GSSss
33549	1o812	82516	96636	o611o	7742+	84925	oooo9	12523	+++++	A.Dohrn
33552	11115	42823	98o16	o581o	17572	845o3	oo1o7	12822	+++++	A.Dohrn
33556	1o918	42823	98o22	o711o	4o97o	84713	oo1o6	12823	+++++	A.Dohrn
33561	11121	42524	98o22	o53o8	4o97o	84718	o5oo6	12523	+++++	A.Dohrn
33169	41512	524o9	98o31	12429	4846o	oo613	o5123	1oooo	+++++	Meteor
3o594	43512	o2826	99o2o	oo451	oo9oo	22223	o5355	12833	12947	W.Hertig
3o293	623oo	7o618	99258	25o22	753oo	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
3o587	o43oo	82621	975o5	ooo1o	854++	644oo	oo1o5	12623		Berlin
335o2	o12oo	82313	97o26	23112	8++++	oo2o5	oo1++	123++		Frithjof
335o3	o11o6	82718	98o22	24111	8++++	oo2o6	o52++	127++		Frithjof
33645	o9oo6	7274o	979o8	812o5	+++++	oo4oo	o56o3	177+o		Dohrnbank
3o52o	o9oo6	72824	98o38	948o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o637	53oo6	82718	95858	93755	+++++	+++++	o68++	+++++		Vikingbank
3o688	o88o9	8233o	97616	9211o	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.Krüss
3o588	o64o6	8283o	98o22	o4o1o	854++	6421o	o51o2	128+5		Berlin
3o671	239o8	7o524	98858	89251	+++++	+++++	o63++	1o5+3		Konstanz
3ooo2	o92o6	699o5	98o12	11924	625++	762o4	ooo21	149++		Krugerland
3o594	o2oo9	52837	97o22	o28o9	+++++	34215	o54++	12925		Gelsenkirchen
33645	o87o9	62724	98272	81oo5	+++++	+++++	o56++	127+3		H.Everling
3o668	o43o9	8o218	98o22	9o8o1	+++++	oo2o8	o6o++	+++++		Regensburg
3o668	24oo9	8o721	97o22	918o1	+++++	oo3o2	o56++	1o728		Mainz
3o669	216o9	83613	98o22	88952	+++++	o2211	o62++	13643		Essen
3o631	248o9	52221	98o21	912o2	+++++	oo117	o675o	12221		Katfisch
3o587	o67o9	82321	98o22	o5o1o	+++++	247o6	o52++	+++++		H.Böckler
3o5o1	o94o6	424o9	98o11	26513	455oo	667o7	oo111	124+1		Göttingen
3o619	o89o9	8233o	97258	9o2o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Mechthild
3o629	o73o9	82837	97o32	899o7	+++++	+++++	o56++	+++++		Wuppertal
3o598	o34o9	82933	98o28	oooo8	+++++	+++++	o57++	127+5		Germania
3o589	o75o9	8233o	98o22	o251o	854++	64715	o5oo6	12326		Berlin
3o622	o93o9	8243o	97o28	885o7	+++++	+++++	o56++	124+8		G.Dahrendorf
33569	o25o9	7283o	97o22	o581o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
33554	o34o9	82933	97o22	o7211	+++++	+++++	oo1++	+++++		L.Schweisfurth
3o668	248o9	8o418	98o22	92oo1	+++++	52115	o68++	1o422		Nürnberg
3o655	295o9	818o5	97o27	88oo3	+++++	+++++	o59++	+++++		Bielefeld
3o629	25oo9	523o9	98o22	922++	+++++	+++++	o52++	123+1		Kormoran
3o631	251o9	62713	98o12	912o5	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
3o631	241o9	52613	98o32	92583	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkland
3o688	o8812	8254o	97616	894o9	+++++	+++++	o53++	+++++		J.Krüss
3o62o	o9111	72748	97848	899o7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Ahlers
3o638	53o11	226o9	98o28	96255	+++++	oo21o	o61++	12621		Düsseldorf
3o63o	25o11	52521	98278	92oo2	+++++	+++++	o63++	12522		Braunschweig
3o637	53o12	59911	98o21	97255	+++++	+++++	o68++	+++++		Vikingbank
33645	o8712	62727	98252	821o5	+++++	+++++	o56++	12732		H.Everling
3o669	14112	8o43o	96o11	91oo1	+++++	oo3o1	o56++	15411		Mainz
3o627	o9812	6273o	98o22	871o8	+++++	+++++	o54++	127+8		G.Dahrendorf
3o631	25112	82415	98o32	923o4	+++++	+++++	o55++	+++++		Haltenbank
3o64o	53o12	799o5	99o22	97855	+++++	oo21o	o69++	199+o		Nordenham
3o619	o8912	72756	95888	9o2o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Mechthild
3o639	53o12	499o2	98o22	97o54	+++++	31217	o62++	149+o		Wien
33645	o9o12	8273o	979o8	82oo3	+++++	oo2o3	o6oo2	127+9		Dohrnbank
3o634	o8212	82718	97818	87oo4	+++++	+++++	o59++	+++++		Wuppertal
3o669	21612	8o218	97o28	9o352	+++++	o2214	o62++	1o243		Essen
3o64o	53o12	899o5	97727	97153	+++++	+++++	o59++	+++++		W.Ladiges
3o588	o5512	82827	98626	o5o11	+++++	244oo	o5o++	+++++		H.Böckler
3o668	24812	8o424	97687	93oo1	+++++	5211o	o67++	1o423		Nürnberg
3o576	2oo12	82433	98o32	o981o	4752+	255o2	oo2o6	12432		Nabob
3o655	29612	799o2	98o12	9o2o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Bielefeld
3o59o	o8712	6273o	98o21	o451o	5546+	6422o	oo1o1	12736		Berlin
3o637	52812	899o5	98o21	96555	+++++	+++++	o68++	+++++		E.Ollenhauer
3oo13	1o212	716o9	98o32	12825	755++	767o4	o5222	11621		Krugerland

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	GSSss
3o668	24312	8o43o	98o22	92251	+++++	oo214	o63++	+++++		Regensburg
3o63o	25o12	72313	97888	938++	+++++	o2216	o++++	123+1		Kormoran
3o6o7	49312	82918	97727	o42o2	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
3365o	o9215	72637	96278	793o5	+++++	14727	o56o3	176+1		Dohrnbank
3o283	15312	7o6o9	98o22	2o22o	785oo	85oo4	+++++	+++++		Pazifik
3o471	58o15	629o5	98151	1845o	624oo	252++	o5754	129++		Praunheim
33563	o2115	82811	97o22	o811o	+++++	+++++	o5o++	+++++		L.Schweisfurth
3o64o	53o15	92521	92868	97857	+++++	+++++	o68++	+++++		W.Ladiges
3o64o	53215	62413	98o18	97255	+++++	+++++	o65++	+++++		H.Heins
3o588	o4215	32727	98o11	o621o	+++++	24812	o53++	+++++		H.Böckler
3o638	52815	72518	97o18	97555	+++++	oo2o7	o65++	12521		Cuxhaven
3o589	o9915	7283o	97158	o61o9	4732+	64216	oooo4	12736		Berlin
3o639	52715	82713	98268	98152	+++++	42213	o59++	12724		Bremerhaven
3o688	o8818	82744	97616	951o7	+++++	+++++	o57++	+++++		J.Krüss
3o63o	24517	72518	98o22	95oo5	+++++	o1212	o56++	12523		Spitzbergen
3o62o	o9117	7274o	97252	955o7	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Ahlers
3o63o	25o17	32518	98o21	94oo4	+++++	+++++	o59++	12522		Braunschweig
33645	o8718	62652	98252	794o5	+++++	+++++	o56++	12632		H.Everling
3o619	o8818	62733	97888	962o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Mechthild
3o633	11318	82737	97o28	912o8	+++++	+++++	o55++	127+8		G.Dahrendorf
3o638	53o18	82118	98o28	99154	+++++	oo215	o6o++	12143		Düsseldorf
3o637	53o18	72115	97268	oo254	+++++	+++++	o65++	+++++		Vikingbank
3o669	24118	8o534	96o28	966o1	+++++	ooo323	o54++	15524		Mainz
3349o	oo918	o27o9	98o22	27113	8++++	oo4oo	oo2++	127++		Frithjof
3o573	oo518	2293o	97o1o	o7o1o	+++++	3434o	o58++	12925		Gelsenkirchen
3o642	o9918	123o9	98258	915o3	+++++	+++++	o54++	+++++		Wuppertal
3o469	57118	629o5	987o7	291oo	654oo	252o7	o5851	129++		Praunheim
3o6o4	o6118	82937	96o28	oooo6	+++++	+++++	o57++	129+6		Germania
3o579	16918	72233	982o5	o791o	7+36+	o5719	o5o5o	12242		Nabob
3oo91	3o918	4o5o7	98o2o	1o527	425oo	146o3	o5122	1o521		Lichtenstein
3o67o	23918	8o224	96878	95252	+++++	+++++	o6o++	1o2+3		Konstanz
3o631	25118	82418	98o22	941o5	+++++	+++++	o53++	+++++		Haltenbank
3o638	52818	82418	97o38	99855	+++++	oo223	o65++	12421		Cuxhaven
3o656	29718	8o924	96868	945o2	+++++	+++++	o55++	+++++		Bielelefd
3o648	11o18	232o5	98o2o	911o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
3o637	52818	827o9	97o28	oo o56	+++++	+++++	o7o++	+++++		E.Ollenhauer
3o635	52718	82518	98268	oo552	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Kern
3o668	24818	8o333	97687	955o2	+++++	3211o	o61++	1o324		Nürnberg
3o629	25118	42413	97o22	952++	+++++	o22++	o++++	124+1		Kormoran
3o6o7	49318	831o5	92747	o78o3	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
3oo29	11318	81813	98o32	11226	6452+	764oo	o5o22	11822		Krugerland
3o638	53o21	82318	98o28	o3354+	+++++	oo242	o6o++	12643		Düsseldorf
3o633	12221	51724	98o28	o32o7	+++++	+++++	o56++	127+7		G.Dahrendorf
3o669	21621	8o218	98o22	97451	+++++	o2719	o64++	1o243		Essen
3o669	23521	8o924	97o22	991o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
3366o	1o621	7253o	96626	761o5	+++++	14717	o57o3	125+9		Dohrnbank
3o688	o8821	82744	97616	942o7	+++++	+++++	o57++	+++++		J.Krüss
33577	o1421	42724	97o21	o951o	+++++	34325	o5o++	+++++		Gelsenkirchen
3o668	24621	9o518	96858	955oo	+++++	+++++	o62++	+++++		Hannover
3o59o	12621	32137	98o11	o381o	344++	64812	o53o6	12136		Berlin
3o6o7	49321	899o5	99727	o91o2	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
3o49o	41321	72811	98838	254o5	794oo	255o1	o65++	+++++		Wienertor
3o668	24821	8o533	94697	985o1	+++++	5213o	o64++	1o524		Nürnberg
3o634	25o21	42715	98o22	98oo4	+++++	+++++	o59++	12722		Braunschweig
33542	o8321	82624	98o22	1351o	+++++	+++++	o51++	+++++		Rendsburg
3o668	24o21	8o524	96852	997o1	+++++	oo331	o54++	1552o		Mainz
3o548	o2521	63o24	98o22	o961o	+++++	3421o	o51++	+++++		H.Böckler
3o669	22123	83611	98o22	9985o	+++++	+++++	o59++	+++++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e k n u t - JXTW -

33584	o23oo	82324	976o6	9921o	5752+	84728	oo1o8	12344
33587	o21o3	82324	976o6	9941o	5752+	582o2	oo1o6	12344
33584	o27o6	82324	976o6	9951o	5752+	332o1	oo2o7	12345
33583	o23o9	7273o	97258	o24o9	4956o	33229	o5oo3	12345
33581	o3712	73o3o	97o21	o461o	2355o	33222	oo2o4	13o45
3358o	o4315	73o27	97o22	o4916	6o652	332o3	oo1o5	13845
33578	o4518	82734	96656	o43o9	4742+	637o6	o5oo8	12745
33577	o3921	32928	98o26	o661o	9++++	63223	oo2o5	12945

Klimatologische Werte für Dezember 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	Summe % 2)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 2.5 mm	fest	Decke	Sonnenschein Summe Std	% d. Normalwerts 3)	Bewölkung Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage	Sturmtage
Helgoland	5	015	11.9	4.3	-0.3	10.6	9.	-4.3	27.	.	.	7	.	87	83	120	18	13.	21	11	5	1	37	103	2	14	.	19	7
List/Sylt	26	020	11.4	2.9	-0.3	9.9	9.	-8.7	27.	.	.	15	3	90	81	123	16	13.	19	10	4	2	48	155	2	14	1	9	2
Wyk/Föhr	7			2.2	-0.6	9.3	9.	-8.6	27.	.	.	15	3	93	85	118	16	13.	21	11	4	7	49		3	15	.	11	4
Husum	3	029	12.1	1.2	-0.9	10.4	9.	-11.5	26.	.	.	18	8	91	88	121	26	13.	23	8	9	10	40		2	14	.		
Schleswig	43	035	12.1	1.2	-0.9	11.1	9.	-14.1	27.	.	.	20	7	92	111		32	13.	26	10	13	10	41	129	1	18	.	4	.
Kiel	3	046	11.9	2.0	-0.3	12.2	9.	-12.6	27.	.	.	16	4	89	70	106	17	13.	23	7	10	11	39	139	2	18	.	6	1
Norderney	13	113	12.1	3.0	-0.2	10.3	9.	-5.9	27.	.	.	12	3	86	86	144	14	13.	24	15	9	7	43	119	1	13	.	19	5
Bremerhaven	7	129	12.4	2.0	-0.4	11.3	9.	-8.5	26.	.	.	15	9	90	65	110	9	14.	24	10	9	11	26	94	1	18	.	10	1
Cuxhaven	5	131	12.6	2.4	-0.2	11.9	9.	-10.3	26.	.	.	14	5	90	72	123	13	14.	22	10	8	8	42	136	2	15	.	6	.
Hamburg (Obs.)	14	147	13.0	1.3	-0.5	13.0	9.	-10.6	26.	.	.	19	8	88	41	68	8	14.	24	4	16	13	26	73	3	18	.	5	.
Lübeck	13	156	13.1	1.5	-0.5	13.1	9.	-9.8	27.	.	.	16	7	89	45	62	6	13.	23	6	11	14	28	90	2	10	.	3	.
Emden	6	203	13.0	2.1	-0.7	10.5	9.	-9.2	28.	.	.	15	5	91	77	115	11	14.	23	11	9	9	48	111	1	16	.	5	2
Cloppenburg	43	216	13.7	1.7		13.6	9.	-11.0	26.	.	.	17	10	89	70	105	12	31.	22	9	8	11	32		3	17	.		
Bremen	4	224	13.3	1.7	-0.5	14.6	9.	-12.1	26.	.	.	17	8	88	46	76	6	31.	19	9	8	13	26	78	2	15	.	7	.
Soltau	77	235	13.4	1.2	-0.3	13.7	9.	-9.9	28.	.	.	17	11	90	53	77	11	31.	20	7	11	14	27		2	22	.	2	.
Lüchow	21	253	13.5	1.5	+0.2	12.8	9.	-9.9	26.	.	.	17	6	90	20	43	4	31.	16	2	7	7	33		1	22	.		
Lingen	21	305	13.7	2.2	-0.5	14.2	9.	-11.0	28.	.	.	16	8	89	58	90	9	14.	22	9	9	10	35	110	3	17	1		
Münster	64	313	14.1	2.5	-0.2	13.5	9.	-9.3	28.	.	.	16	5	85	74	101	17	31.	20	9	9	10	50	138	3	19	.		
Osnabrück	95	317	14.3	2.0	-0.3	14.0	9.	-9.0	28.	.	.	17	9	87	72	101	15	31.	20	9	8	10	41	134	3	20	.	2	.
Bad Salzuflen	98	325	14.3	2.2	-0.1	13.3	9.	-8.8	27.	.	.	15	5	84	53	82	9	31.	16	9	6	8	46	103	4	20	.		
Hannover	53	338	14.2	1.7	-0.2	13.3	9.	-10.4	28.	.	.	18	9	91	32	67	5	7.	16	5	9	8	28	82	1	20	.	5	.
Braunschweig-V.	81	348	14.0	1.7	+0.3	12.5	9.	-8.4	28.	.	.	17	9	87	28	53	7	14.	14	4	7	6	31	95	1	19	.		
Berlin-Dahlem	51	381	14.6	1.4	+0.3	12.5	9.	-8.3	27.	.	.	19	6	86	38	79	8	4.	18	9	10	10	28	76	1	21	.	1	.
Berlin-Tempelh.	51	384	14.5	1.5	+0.3	12.5	9.	-7.8	27.	.	.	20	7	85	36	75	7	4.	17	6	8	9			1	21	.	.	.
Bocholt	25	406	14.5	2.6	-0.2	13.9	9.	-8.3	29.	.	.	16	4	87	61	86	10	31.	19	7	7	7	45	122	3	18	.		
Essen-Mülheim	120	410	15.1	2.3	-0.5	12.5	9.	-9.0	28.	.	.	15	3	85	58	68	11	31.	18	9	10	8	50	147	2	19	.	7	.
Kahler Asten	833	427		-2.3	-0.5	5.7	9.	-11.2	30.	.	.	22	17	94	99	62	19	4.	21	9	16	31	36	106	2	24	.	7	.
Kassel	158	438	15.3	1.5	+0.2	10.3	9.	-7.1	30.	.	.	15	6	83	32	69	5	26.	14	6	9	8	36	127	2	19	.	.	.
Göttingen	150	444	15.0	1.5	+0.2	12.3	9.	-16.0	28.	.	.	16	6	83	23	49	6	26.	17	2	10	9	42	120	2	20	.		
Braunlage	607	452	14.7	-1.2	-0.2	9.6	11.	-11.7	27.	.	.	20	14	89	78	65	18	6.	21	10	14	19	43	124	3	22	.	2	.
Aachen	202	501	15.0	2.3	-0.8	12.6	9.	-11.4	28.	.	.	15	8	85	50	64	10	4.	17	5	8	10	46	98	2	20	.	5	.
Nürburg	628	510	15.8	-1.1	-0.7	7.6	11.	-10.9	30.	.	.	20	15	93	57	75	10	4.	19	8	11	14			3	20	.		
Köln-Bonn	68	513	15.1	2.3	-0.7	13.0	9.	-17.7	28.	.	.	15	6	85	42	72	11	26.	18	7	10	6	58		3	16	.	2	.
Marienberg	546	526	14.6	-0.8		8.1	9.	-9.8	28.	.	.	18	15	92	67		12	5.	19	8	13	21	29		2	20	1		
Gießen	185	532	15.0	0.9	-0.2	9.0	9.	-9.9	30.	.	.	17	8	85	43	88	10	19.	17	5	11	9	29	112	3	18	.	.	.
Bad Hersfeld	212	542	15.9	0.9	+0.3	12.0	9.	-9.1	24.	.	.	18	9	84	27	50	6	26.	15	4	10	13	33	118	2	23	.		
Wasserkuppe	921	544		-2.7	-0.4	6.4	10.	-11.5	30.	.	.	27	17	91	60	71	12	7.	20	6	17	19	52	124	3	20	.	11	5
Trier-Petrisberg	265	609	16.0	1.2	-0.5	10.3	9.	-9.4	30.	.	.	17	7	88	38	56	11	14.	17	3	7	9	36	136	2	19	.	4	.
Deuselbach	479	615	15.3	-0.1	-0.8	9.6	10.	-11.4	29.	.	.	21	11	89	48	61	12	14.	17	8	9	10	46	112	2	20	.		
Geisenheim	109	628	16.3	1.7	-0.2	11.2	9.	-8.6	30.	.	.	14	6	82	23	53	5	26.	15	3	7	7	23	82	2	22	.	1	.
Königstein	376		15.5	0.3	-0.1	8.0	9.	-10.4	30.	.	.	23	7	86	44	61	15	4.	16	6	11	9	40	180	1	22	.		
Kl. Feldberg/T.	805	635		-2.3	-0.8	6.4	11.	-12.2	30.	.	.	23	16	95	60	63	13	4.	22	9	15	19	22		2	24	1		
Frankfurt-Flugh.	110	637	16.2	1.2	-0.1	10.4	9.	-12.2	30.	.	.	19	6	86	16	30	3	4.	15	3	11	7	36	124	2	21	.	4	.
Frankfurt Stadt	125	638		1.7		10.6	9.	-9.2	28.	.	.	14	6	82	36		11	4.	15	6	8	11			2	20	.		
Offenbach	99	640	15.8	1.8	+0.2	11.0	9.	-9.9	30.	.	.	17	6	84	30	55	11	4.	17	5	11	9	33	107	1	22	.	.	.
Darmstadt	263	639	15.6	1.0	0.0	9.9	9.	-9.2	30.	.	.	17	7	84	38	71	12	4.	17	6	10	9	42	100	2	19	.	4	.
Würzburg	259	655	16.4	0.5	-0.2	11.8	9.	-8.3	30.	.	.	21	7	85	25	50	6	14.	14	4	9	10	45	145	2	21	.		
Bad Kissingen	216	658	16.4	0.0	-0.4	10.9	9.	-12.8	26.	.	.	19	7	87	39	56	11	14.	13	5	9	9	36	138	2	20	.		
Bamberg	239	675	16.5	-0.1	-0.2	8.5	9.	-14.0	27.	.	.	22	8	84	28	58	5	7.	14	6	10	14	34	121	2	21	.		
Coburg	336	671	16.5	-0.5	-0.1	9.0	9.	-9.2	27.	.	.	25	12	88	36	58	8	14.	14	6	8	10	33		2	23	.		
Hof	567	685	16.5	-2.1	-0.2	8.6	9.	-10.4	23.	.	.	28	17	90	29	52	5	6.	22	6	17	20	39	98	2	23	.	2	.
Weiden	438	688	17.2	-1.5	-0.6	7.4	9.	-10.4	30.	.	.	26	14	86	22	39	5	7.	16	3	10	15	31	86	2	23	.	.	.
Berus	363	704		0.5	-0.5	10.3	10.	-11.2	30.	.	.	19	8	88	31	41	13	14.	12	5	7	9	39	94	1	20	.	8	.
Schaumberg	569	706		-0.8	-0.6	8.2	10.	-10.8	30.	.	.	19	15	94	39	39	14	14.	14	5	8	9							
Enkheim	323	708	16.1	0.8	-0.4	10.6	10.	-12.0	30.	.	.	18	8	89	30		11	14.	14	8	6	9	35	92	1	20	.	2	.
Neustadt Weinstr.	161	723	15.9	1.9	0.0	11.7	9.	-9.7	30.	.	.	13	5	83	17	31	4	4.	12	4	6	7	34	106	3	17	.		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	15.7	-0.2	0.0	11.0	10.	-10.7	30.	.	.	21	15	90									35	83	1	19	.		
Karlsruhe	114	727	16.1	1.9	+0.2	11.5	9.	-10.4	30.	.	.	19	6	84	23	35	6	14.	13	3	9	8	33	77	1	18	2	1	.
Mannheim	97	729	16.5	1.9	+0.2	12.0	9.	-8.8	30.	.	.	15	5	82	21	54	5	7.	11	4	7	7	50	142	3	18	.		
Stuttgart Stadt	305	737	16.4	2.0	+0.2	13.4	9.	-8.2	30.	.	.	16	7	77	12	27	3	7.	9	2	9	13	30	62	2	18	.	2	.
St. Echterdingen	405	738	16.5	0.6	+0.2	12.1	9.	-12.1	30.	.	.	23	9	83	18	37	4	26.	12	4	12	17			1	20	.	2	.
St.-Hohenheim	401		16.5	0.3	0.0	11.5	9.	-13.0	30.	.	.	21	9	84	14	31	3	26.	11	1	11	17	37	62	2	19	.		
Öhringen	248	742	16.6	0.9	-0.1	13.6	9.	-11.4	30.	.	.	22	7	84	37	59	9	5.	11	6	7	10	47	102	1	19	.		
Ansbach	413	755	16.8	-0.4	0.0	9.2	8.	-10.5	30.	.	.	23	10	84	33	60	9	7.	15	5	11	11	40	118	3	21	.		
Weißenburg Bay.	422	761	17.3	-0.7	-0.4	8.4	8.	-11.4	30.	.	.	25	9	85	27	62	7	7.	12	4	12	15	37	88	2	23	.		
Nürnberg	310	763	16.6	-0.1	-0.2	8.6	9.	-9.5	27.	.	.	24	8	85	25	54	8	7.	13	3	8	13	39	100	2	23	.	.	.
Regensburg	376	776	17.6	-2.0	-1.2	4.9	7.	-14.5	30.	.	.	28	12	92	27	63	5	14.	16	4	13	11	19	59	.	21	.	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		-3.5	-1.0	9.3	10.	-14.1	30.	.	.	27	17	84	83	44	16	4.	19	9	19	31	78	101	4	15	.		
Freiburg	252	803	16.7	1.8	-0.2	13.5	9.	-13.2	30.	.	.	20	4	79	35	60	9	26.	14	6	12	11	56	112	2	18	.	3	.
Freudenstadt	797	815		-1.1	-0.5	10.8	10.	-12.1	27.	.	.	22	14	86	89	52	27	4.	17	5	15	31	47	84	1	19	.		
Klippeneck	973	818		-1.3	-0.2	10.0	9.	-13.0	30.	.	.	25	13	83	34	52	6	5.	14	7	14	27	62	92	3	16	.		
Tübingen	370	826	17.0	0.2	+0.1	10.6	14.	-16.4	30.	.	.	23	9	84	25	60	5	5.	14	5	12	14	43	93	2	19	.		
Stötten	734	836	16.7	-1.4	-0.3	9.4	9.	-11.1	27.	.	.	26	16	85	51	68	12	5.	14	5	12	26	36	74	2	23	.	5	.
Ulm	480	838	17.3	-1.6		7.6	14.	-17.8	30.	.	.	26	13	90	21		4	5.	11	4	10	19	28		.	23	.		
Augsburg	[illegible]	852	17.1	-0.9	-0.8	10.9	14.	-14.6	30.	.	.	27	12	87	38	129	8	28.	19	6	15	19	32	67	1	22	.		
München-Riem	524	866	17.3	-1.2	-0.5	11.9	14.	-13.9	30.	.	.	28	13	87	46	84	15	20.	14	6	13	15	34	77	2	22	.	4	.
Mühldorf	401	875	18.6	-2.4	-1.6	5.6	7.	-21.6	30.	.	.	31	12	92	52	104	15	20.	17	6	13	18	30	79	.	25	.		
Passau	409	893	17.8	-2.3	-1.2	4.3	9.	-14.9	28.	.	.	30	15	93	54	75	18	7.	18	8	13	30	57	105	.	21	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		-3.2	-0.4	6.8	10.	-15.0	27.	.	.	27	17	82	100	53	18	5.	22	10	19	31	78	95	3	13	.	23	9
Konstanz	398	929		-0.1	-0.4	6.7	14.	-14.0	30.	.	.	24	6	83	28	52	7	7.	9	5	9	15	15	41	.	23	.	.	.
Friedrichshafen	401	934	17.4	-0.2	-0.7	8.7	14.	-12.5	30.	.	.	23	5	88	28	49	9	7.	15	2	12	16	22	57	.	25	.	.	.
Kempten	705	946		-1.8	-0.6	9.7	8.	-17.6	30.	.	.	30	12	83	45	50	11	20.	13	6	12	31	58	77	4	20	.		
Oberstdorf	810	948		-3.4		7.6	15.	-18.1	28.	.	.	31	12	86	118	90	38	4.	10	7	10	31	74	105	5	14	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-9.4	+0.6	-0.7	10.	-22.2	26.	.	.	31	31	70	121	97	41	5.	14	7	14	31	121	103	7	6	.	19	8
Hohenpeißenb.	977	962		-1.0	-0.2	12.1	9.	-12.2	28.	.	.	22	14	79	67	122	14	20.	13	7	13	31	61	69	3	18	.	8	.
Garmisch-Partenk.	704	963	17.4	-1.5	-0.4	12.1	15.	-15.0	28.	.	.	30	12	82	63	79	14	5.	12	7	12	31	70	99	3	15	.		
Bad Tölz	654	971	17.4	-1.3	-0.5	9.0	15.	-17.8	28.	.	.	28	12	84	84	98	20	7.	12	7		31	67	94	3	17	.	.	.
Wendelstein	1835	980		-3.1	+0.5	8.1	9.	-16.2	30.	.	.	25	13	69					12		12	31	105	111	3	10	.		
Berchtesgaden	542	997	18.1	-2.1	-0.4	9.2	14.	-15.2	28.	.	.	29	8	88	86	88	27	7.	16	6	13	29	56	114	5	17	.		
			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:

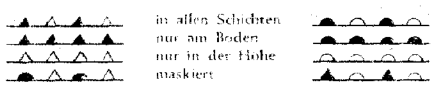
0		8—12	
1—2		48—52	
3—7		123—127	

Wettererscheinungen (ww) (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

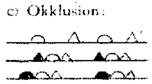
- 00—03 keine besonderen Erscheinungen
- 04—09 Dunst- oder Staubtrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11—12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18 Böen
- 19 Tromben
- 20 nach Nieseln
- 21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis
- 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:

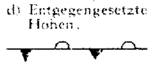
a) Kaltfront b) Warmfront:



c) Okklusion:



d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen.



e) Sonstiges

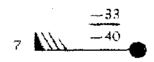
—————— Konvergenzlinie

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 = Lufttdrucktendenz
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 … 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

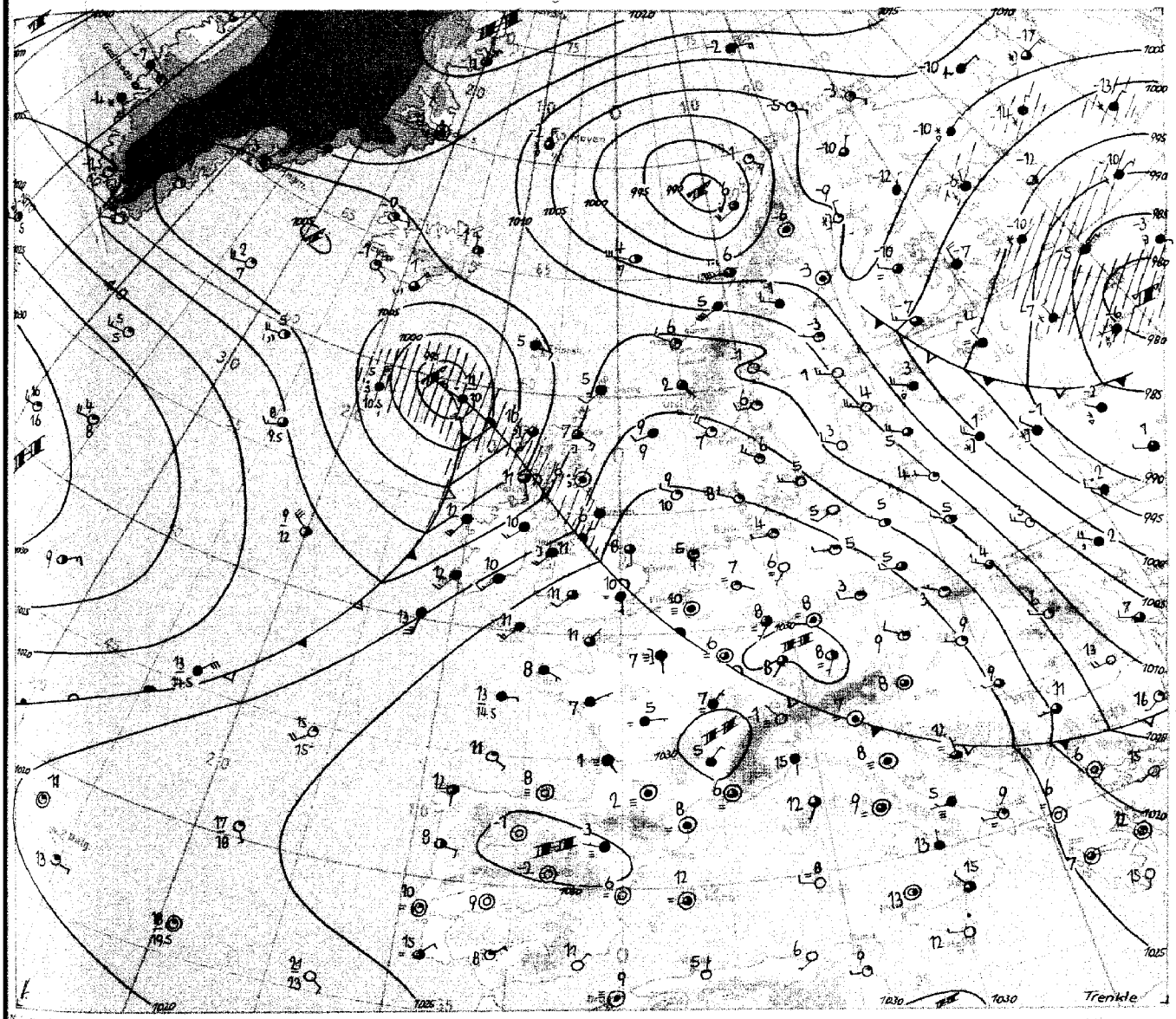
SY 6615 A

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

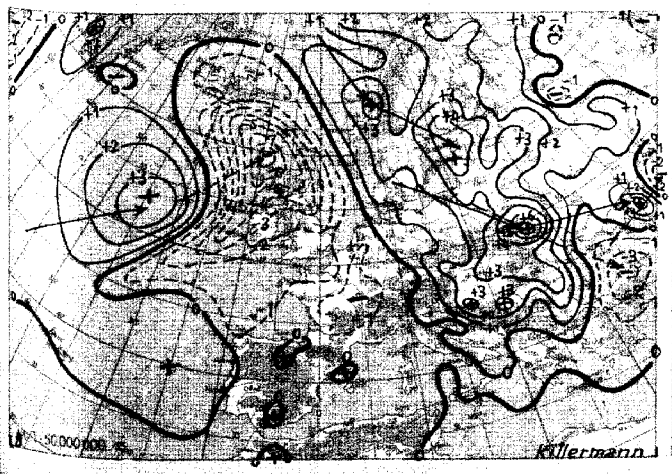
Teil A: Karten

Jahrgang 89 — Donnerstag, den 26. November 1964 — 331

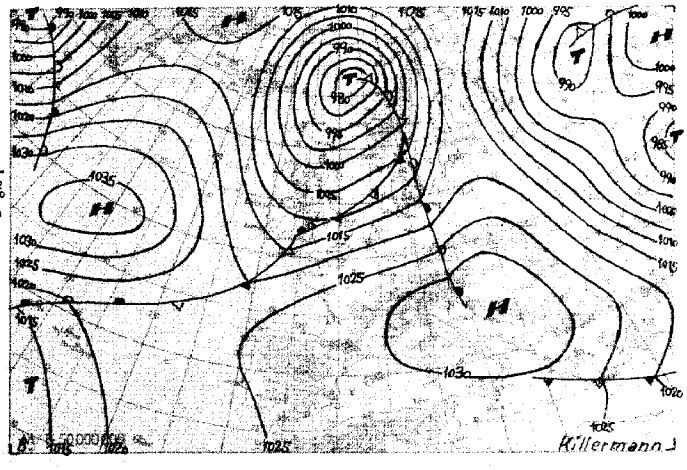
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



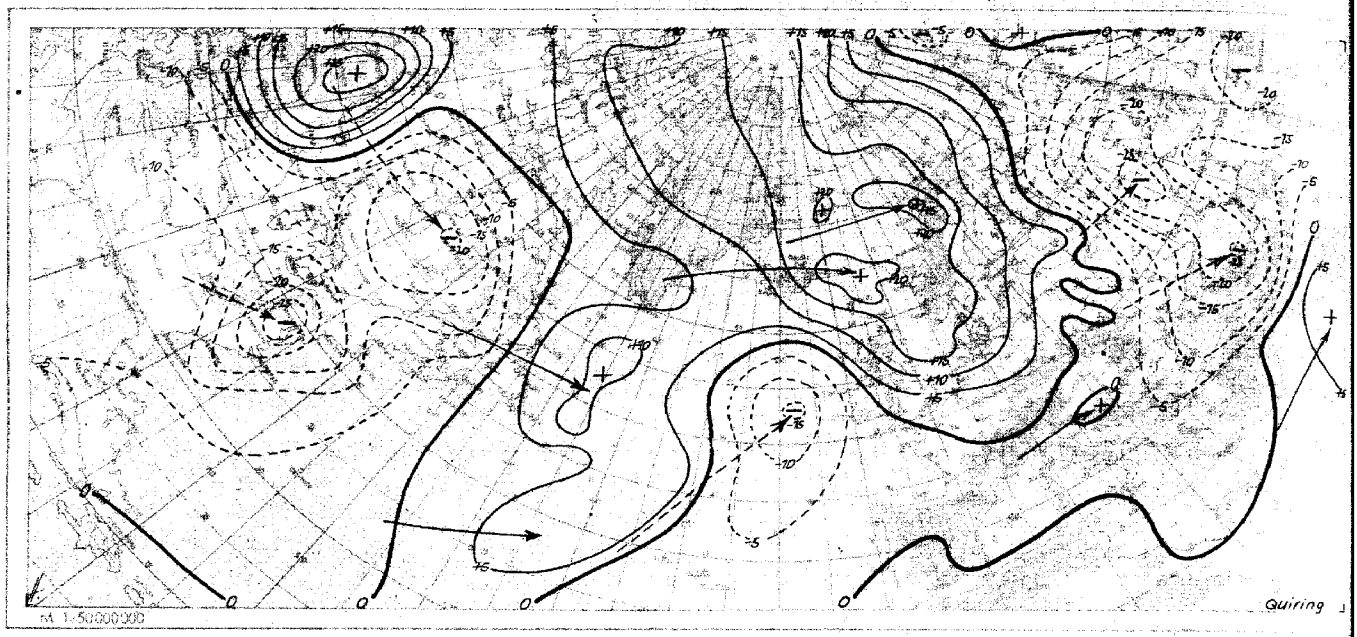
Vorhersagekarte für Freitag 27. Nov. 64



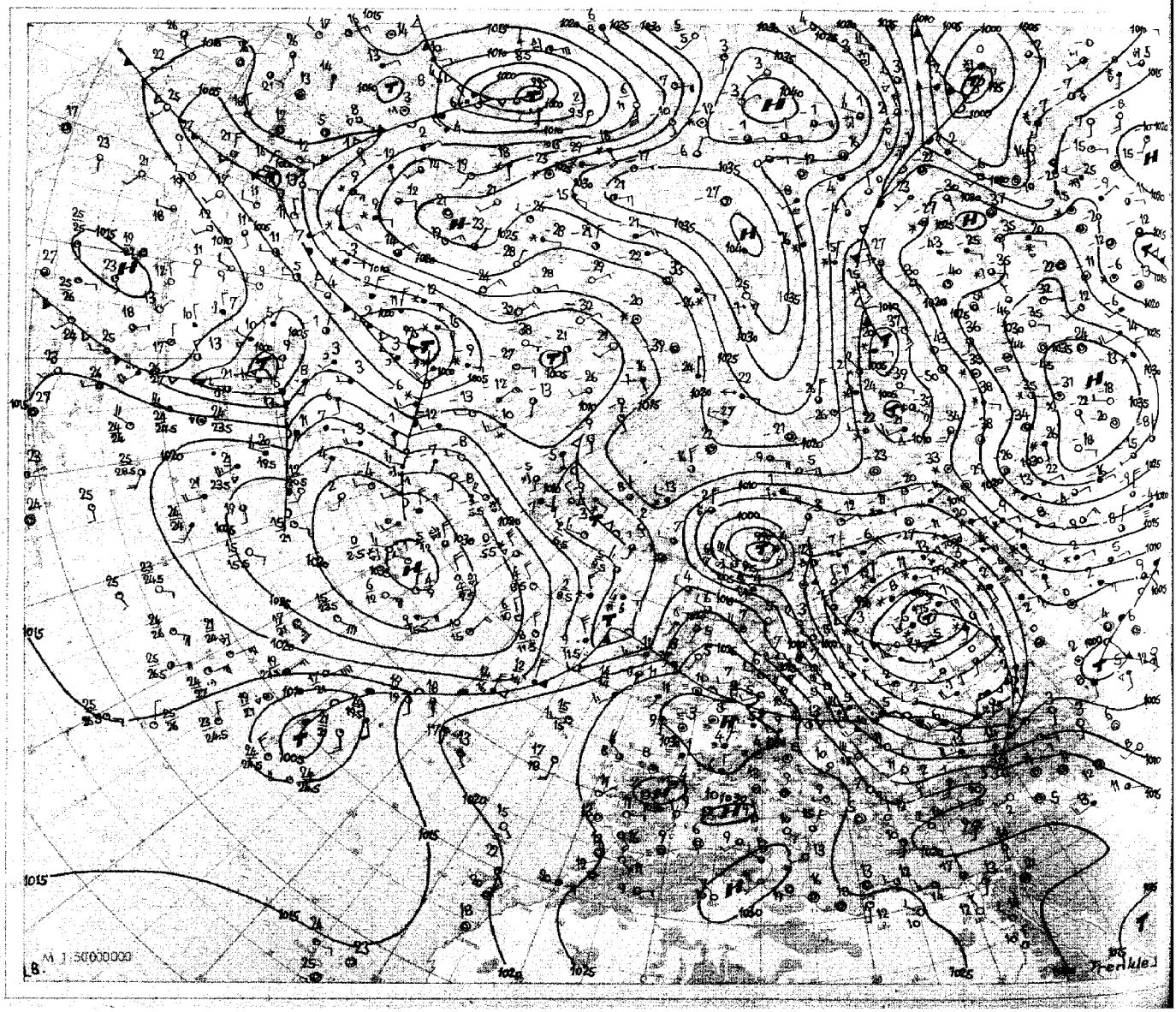
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

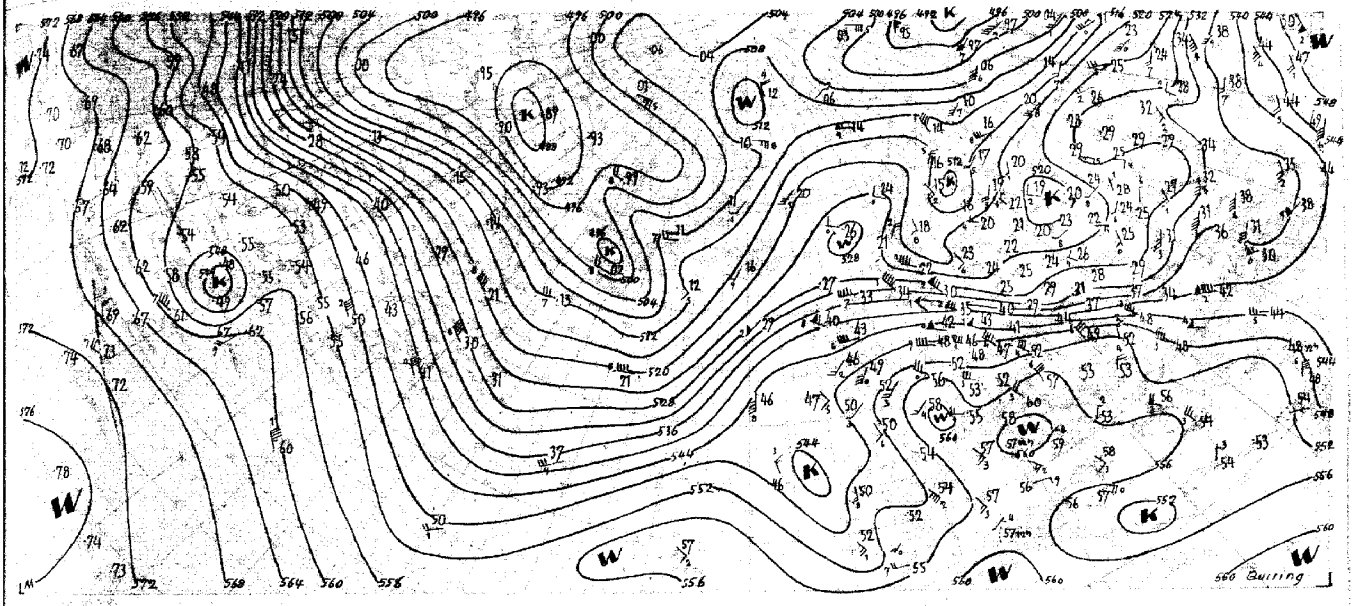
Donnerstag

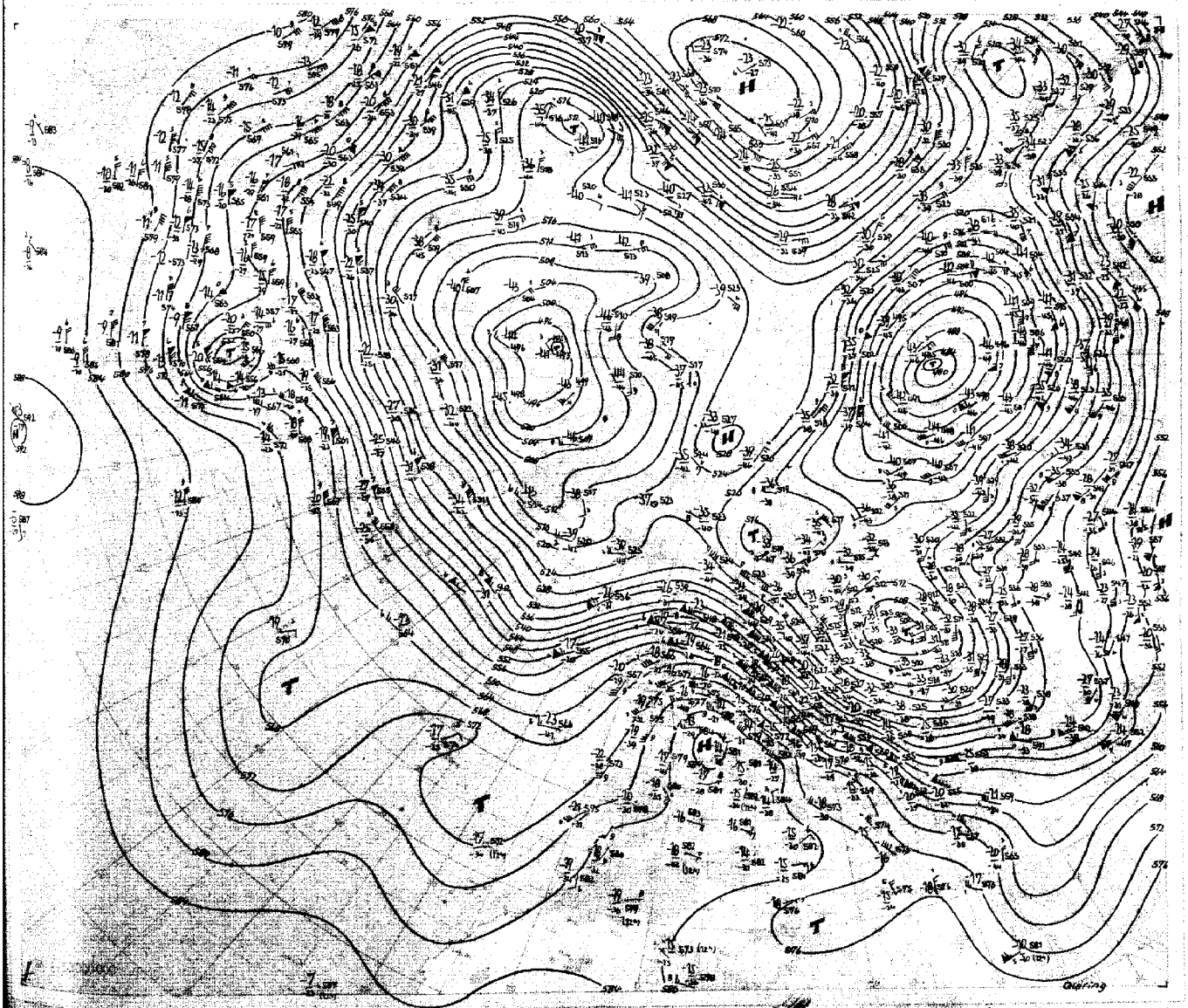


Wetterlage heute 0 Uhr

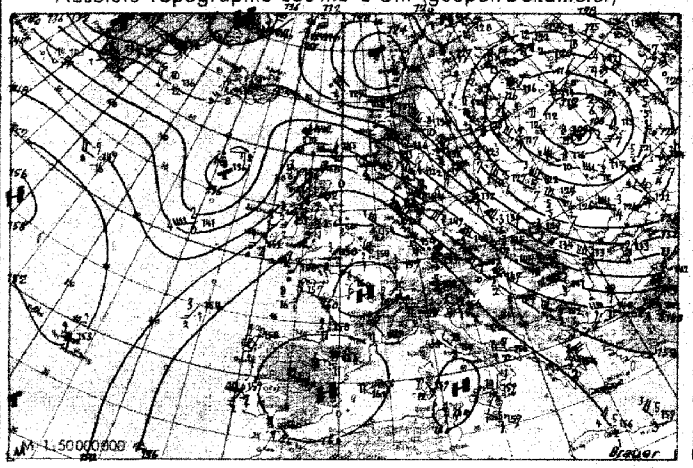


26 November 1964

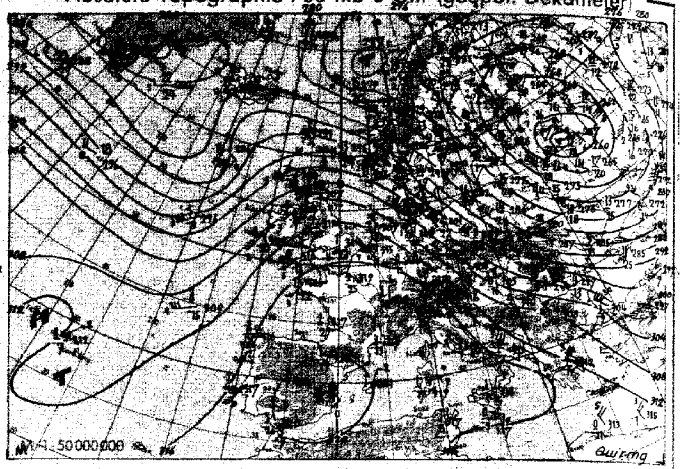




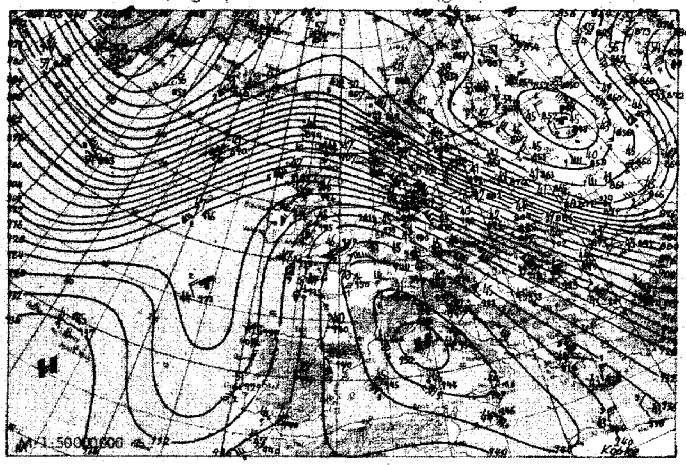
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



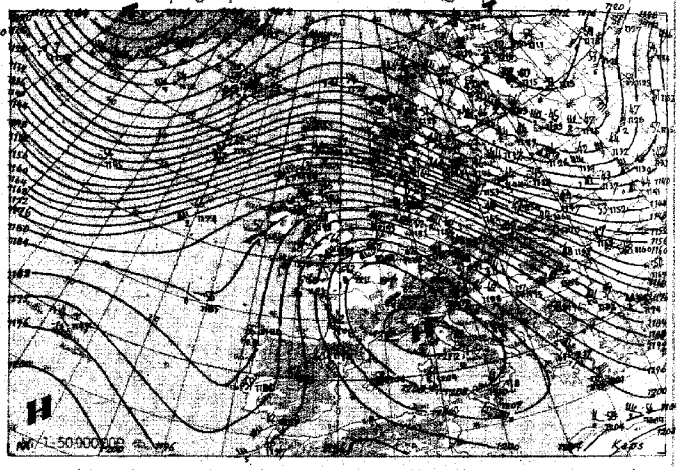
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



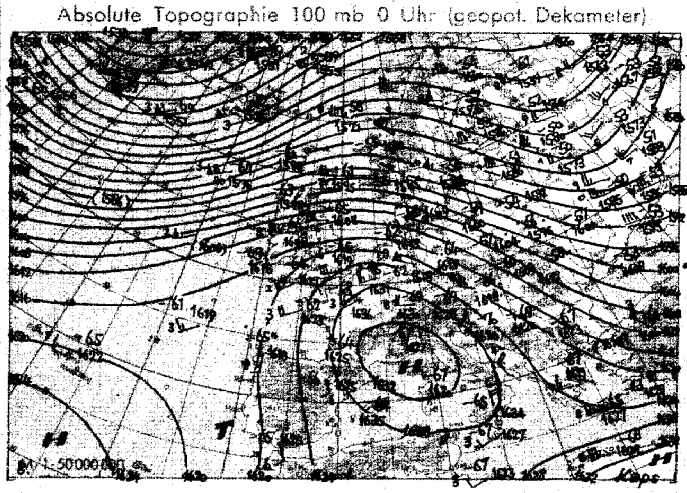
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



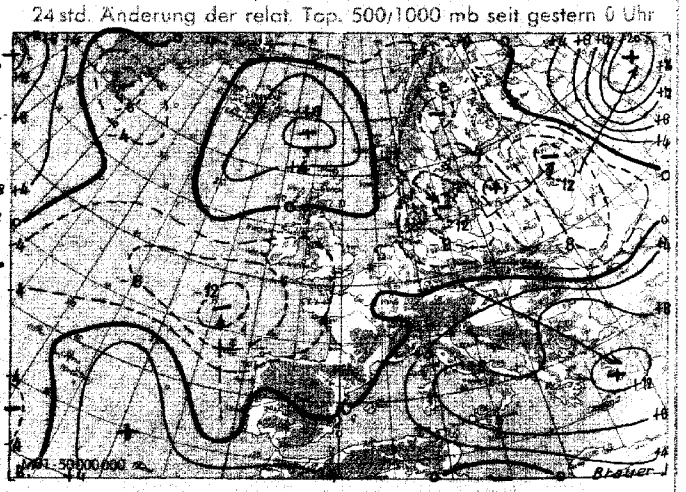
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Der zwischen einer noch leicht vertieften, inzwischen zur Hudson-Bay gezogenen Zyklone und dem von Neufundland auf den westlichen Atlantik übergetretenen Hochdruckgebiet in Gang gekommene Warmluftstrom drängte die arktische Polarluft über der Halbinsel Labrador weit nach Norden zurück. Durch diese Warmluftadvektion weitete sich gleichzeitig die westatlantische Antizyklone noch aus und verstärkte sich in ihrem Kern noch um mehr als 5 mb. Einer gestern südwestlich des Standortschiffes J (52,5N/20W) gelegenen, erst schwach entwickelten Wellenstörung wurde durch die Einbeziehung maritimer Polarluft aus höheren Breiten, die an der Ostflanke des Hochs von Grönland südostwärts vordrang, neue Energie zugeführt. Die Zyklone vertiefte sich, in der Zwischenzeit in der Vorderseitenströmung des ostatlantischen Höhentroges nordostwärts ziehend, um mehr als 20 mb. Sie liegt heute im Seegebiet zwischen Nordwestschottland und Island. Aus den derzeitigen starken Luftdruckfalltendenzen kann auf eine weitere Verwirbelung geschlossen werden. Vor diesem Druckfall ist die kräftige, mit ihrem Kern über Mittelfrankreich gelegene Antizyklone ostwärts zum Alpenwestrand ausgewichen. Der gestern westlich von Spanien gelegene Kaltlufttropfen wurde an der Westflanke dieser Hochdruckzone nordwärts geführt. Der mit dieser Kaltluftadvektion verbundene Luftdruckfall trug ebenfalls zu einer Abschwächung des hohen Drucks in diesem Raume bei. An der Nordflanke dieser Hochdruckzone hielt sich die sehr kräftige, von der Nordsee nunmehr südostwärts bis zum Schwarzen Meer reichende Frontalzone. Im Bereich dieses Strahlstroms wurden in der oberen Troposphäre auch heute nacht noch Windgeschwindigkeiten von mehr als 150 Knoten gemessen. Die gestern über der Nordsee angelangte flache Wellenstörung wurde sehr rasch südostwärts gesteuert. Sie brachte im Norden und in der Mitte von Deutschland weitere leichte Regenfälle im südlichen Deutschland dagegen blieb die Niederschlagsergiebigkeit weiterhin gering. In der mitgeführten maritimen Warmluft stiegen die Temperaturen in Deutschland vielfach auf über 10 Grad an. Die in den letzten Tagen in dieser Frontalzone nach Südosten gewanderten Teilstörungen wurden von der inzwischen über Mittelrußland entstandenen hochreichenden Zyklone aufgenommen. An ihrer Nordostflanke kam es bei starkem Frost (Temperaturen vielfach zwischen -15 und -20 Grad) verbreitet zu ergiebigen Schneefällen, und über Nordrußland ist mit Schneehöhen von über 30 cm der Winter eingekehrt.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch und sein nach Südskandinavien gerichteter Keil wandern ostwärts. Damit können die Ausläufer des von der schottischen Westküste nordostwärts ziehenden Tiefs Deutschland erfassen. Auf ihrer Rückseite dringt zumindest vorübergehend polar-maritime Kaltluft nach Mitteleuropa vor.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

89 — Donnerstag, den 26. November 1964 — Nummer 331

Jahrgang:

Station	Höhe	iii	9 Uhr: Nddff	9 Uhr: VVwwW	9 Uhr: PPPTT	9 Uhr: NChCC hL MH	9 Uhr: TTapp dd	12 Uhr: Nddff	12 Uhr: VVwwW	12 Uhr: PPPTT	12 Uhr: NChCC hL MH	12 Uhr: TTapp dd	12 Uhr: ff-ff xx gg	15 Uhr: Nddff	15 Uhr: VVwwW	15 Uhr: PPPTT	15 Uhr: NChCC hL MH	15 Uhr: TTapp dd	18 Uhr: Nddff	18 Uhr: VVwwW	18 Uhr: PPPTT	18 Uhr: NChCC hL MH	18 Uhr: TTapp dd	18 Uhr: EERTT	18 Uhr: ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	82923	50502	14411	762--	10702	23227	65015	15911	22460	09315	29-41	13321	70011	18311	11430	07224	33421	70808	21710	32400	05234	-9712	25-42
List	16	020	82211	50515	12908	863--	08805	73231	60255	12410	746--	07705	31-41	23231	65021	15409	21500	04330	03127	80258	19408	00900	03240	-9411	31-42
Husum	3	029	83008	20616	13109	773--	08708	72920	65026	13311	784--	09302		22918	70028	16010	21501	05227	22917	70028	19609	22500	06236	-0812	
Schleswig	44	035	82508	56615	12708	772--	07806	72724	62256	12111	782--	09507	24-35	43021	65038	15209	41200	05231	22916	65028	18708	21200	04235	-0311	23-37
[illegible]	4	043	82512	75502	13010	864--	08400	63030	75015	11011	624--	09720		53028	75012	14009	524--	07230	63030	75022	18008	9----	06240	-9711	
Kiel	3	045	82707	61616	12809	864--	08805	72517	63216	11612	783--	09512	32	82920	70018	14810	32400	05232	12917	70018	18408	15400	04236	-0412	31
Norderney	13	113	72427	50102	16610	7623-	09303	82527	50102	17910	36200	08213	31-38	82924	58101	20310	35530	07224	02922	60021	23109	00900	05228	-0011	25
Bremerhaven	7	129	82626	57206	16212	772--	10203	72728	59206	16412	752--	10202	29-37	52822	62022	18611	58400	07322	02716	75012	22009	00900	05234	-9712	30-38
Cuxhaven	5	131	82718	50106	14511	872--	10705	72719	57106	15911	75330	09212	36	73018	65025	18510	75500	07226	83020	65815	21908	3252-	06234	-9212	22-35
[illegible]	32	145	82915	50216	14012	772--	11705	82818	50106	14111	772--	10302	21-40	52914	65032	16710	58400	07225	02912	80021	20308	00900	04236	-0312	42
Hamburg-F.	14	147	82821	56216	14613	773--	11605	82921	59216	14712	854--	10002	22-33	73023	65036	16911	754--	07322	03017	70016	20609	00900	04237	-0213	26-38
Lübeck	13	156	83405	58616	13410	872--	09806	72720	65216	12412	773--	10710	22-46	22922	75011	14611	24500	05322	12917	80021	18709	11500	04241	-0512	23-41
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	4	203	82619	57102	18512	754--	11305	72820	60022	19512	754--	10210	34	72916	65032	20911	784--	07314	02911	65021	24609	00900	07237	-0012	35
Cloppenburg	43	216	82612	23616	19412	862--	12305	82614	59026	20212	873--	10208	29	72915	68256	21312	784--	08212	32912	65018	24309	35540	06229	-9412	28
Bremen	4	224	82722	56506	17913	872--	11304	82822	62216	18513	872--	10206	25-35	73021	68252	20012	784--	08215	12918	75018	23210	15700	07232	-9713	25-33
Soltau	77	235	82721	20586	16312	872--	12500	82724	25506	16312	872--	11500	24-38											12	
Lüchow	35	253	82518	58606	14712	854--	12704	82516	40616	13912	853--	12702	34											13	
Lingen	21	305	82715	28505	21312	772--	11305	82815	62025	21613	754--	10203	28	82814	65032	23112	754--	09215						13	28
Münster	64	313	82510	40616	22712	772--	11304	82710	58106	23013	772--	10204		82809	65016	24312	784--	10212	83110	60026	26611	854--	08222	-0413	
Osnabrück	95	317	82518	30586	21612	772--	12303	82718	57606	21912	773--	10103	34	72814	65016	23112	784--	10212	82909	70026	25611	755--	08225	-0112	34
Gütersloh	72	320	82419	25586	22511	872--	11105	82523	56605	22412	873--	11501	23-32	82611	56606	23311	853--	11211	72812	61026	25311	754--	08220	-0503	
Bad Salzuflen	98	325	82714	30616	21512	772--	11301	82714	40216	21612	772--	10201		82508	40202	21911	673--	10204	62908	60015	24511	654--	07224	-0312	
Hannover-L.	52	338	82523	56605	18712	872--	11500	82627	56605	18512	853--	11602	27-42	82719	58506	20012	853--	10215	52813	70018	23210	55600	08232	-0113	25-35
Braunschweig-V.	82	348	82515	50606	17912	872--	11704	82515	57606	17912	852--	11500		82719	62606	18812	852--	10309	52718	70036	22011	55500	07331	-0113	32
Berlin-Dahlem	51	381	82615	61505	14612	873--	11603	82619	60586	13413	6732-	11712	36	83013	56815	14012	873--	10306	23018	68018	17411	28600	06233	-0513	40
Berlin-Tempelhof	51	384	82820	62602	14312	853--	10605	82822	60606	12911	853--	11713	24-39	82921	50635	13412	853--	11304	53022	70026	16811	55500	05234	-0313	28-42
Düsseldorf	36	400	82613	40216	26111	772--	10207	82511	30516	26111	772--	11000	36	82810	30596	26612	872--	11305	82710	58106	27812	854--	10242	-0112	
Bocholt	25	406	82314	35586	24212	873--	12308	82716	56105	24213	854--	11400	26	72710	59016	25313	755--	10312	82910	56586	27012	754--	11116	-9413	26
Essen-Mülheim	120	410	82814	09516	25410	872--	10307	82815	10205	25111	872--	11803	26	83410	13536	25911	772--	10208	83210	56206	27311	874--	10213	-0112	
Kahler Asten □	835	427	92719	01616	52806	9----	06202	92818	01516	52807	9----	07801	35	92920	01586	52907	9----	07301	93119	00596	53907	9----	07213	-0507	20-36
Kassel	158	438	82309	56218	22811	874--	09307	72307	60028	22712	775--	09400		82505	62602	22612	754--	10701	83006	60216	24412	854--	09319	-0413	
Göttingen	150	444	82507	60615	22011	873--	09305	82510	62216	21512	853--	10704		8271[illegible]	30616	21512	852--	10500	83005	50606	23611	852--	09220	-0312	
Braunlage	607	452	92613	05456	19409	9----	07000	92518	08516	19309	9----	09703	25-43	82718	20616	18709	872--	08504	82920	56216	21307	852--	05220	-0709	22-50
Aachen	202	501	82214	35515	26710	872--	09201	82310	15535	27010	861--	10203	26	82610	18512	28011	871--	10311	82705	15535	28711	861--	10207	-9411	
Nürburg	626	510	92522	00454	27407	9----	07307	92513	00504	27707	9----	07003		92509	00514	27608	9----	08201	82909	12514	28408	870--	08208	-9108	
[illegible]	68	513	82507	60026	26212	854--	09204	82713	50105	26212	872--	10400	26	82709	40106	26912	862--	10307	82808	40106	27812	864--	11209	-9512	
Koblenz	96	515	82010	64022	27310	864--	08305	82013	66602	26711	5747-	08805		81814	66026	26811	854--	08301	82306	62516	27811	854--	09209	-9711	
Marienberg	547	526	92511	01456	26307	9----	06203	92510	01595	26107	9----	07801		92716	01516	25109	9----	09704	92717	03516	25908	9----	08107	-0309	32
Gießen	185	532	82008	58516	25509	755--	08203	82009	60026	25410	755--	08400		82207	40585	25410	774--	09500	82308	56106	25910	864--	09305	-0110	
Bad Hersfeld	212	542	82908	60216	24410	865--	08201	82910	56106	24410	765--	08000		82812	62032	24211	755--	09501	82908	50608	25111	774--	09209	-0111	
Wasserkuppe □	921	544	92513	00625	53204	9----	04000	92518	00606	52804	9----	04804	28	92617	00586	52605	9----	05604	92715	00626	53406	9----	06307	-0306	33
Trier-Petrisberg	265	609	92211	05512	30507	9----	07211	82309	30514	29907	861--	07805		82309	30515	29708	862--	08501	82409	40515	30208	862--	08305	-9408	
Deuselbach	479	615	82713	15285	29107	871--	06310	82313	10105	29007	871--	07801		82313	20102	28907	871--	06702	92713	05455	29307	9----	07304	-9207	
Gr. Feldberg/T. □	805	635	92409	00456	55205	9----	05210	92511	00456	55405	9----	06803		92613	00454	55006	9----	06503	92715	00514	55406	9----	06304	-0107	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82312	60216	27509	863--	08204	82113	60026	27110	864--	08804		82413	62026	27110	864--	08500	82515	65605	27810	854--	08207	-9711	
Darmstadt	263	639	82518	35102	27807	862--	06306	82414	40102	27308	863--	07803	28	82615	58026	27508	863--	07302	82714	78026	28008	864--	07204	-9708	25
Würzburg	259	655	82408	62022	27408	854--	07204	81803	62026	26909	864--	07803		82409	62022	26709	865--	08703	82715	56105	27010	864--	08304	-9710	28
Bad Kissingen	216	658	82312	30216	26309	863--	07400	82508	35106	26309	863--	08400		82607	45535	26009	864--	08503	82406	45516	26909	864--	08208	-9609	
Coburg	336	671	82505	12106	25807	864--	07400	82305	12216	25608	864--	07601		82712	30502	24609	864--	08708	82307	59025	25309	855--	07307	-0209	
Bamberg	239	675	82005	45212	27008	862--	07208	82512	50106	26109	862--	07708		82308	56102	25809	863--	07703	82712	58102	26709	863--	07208	-9709	
Hof	567	685	92519	03505	24006	9----	05000	92421	04585	23407	9----	06604	23-29	82514	15515	22907	862--	06604	82718	56105	23708	864--	07209	-9508	23-30
Weiden	438	688	82712	40105	26007	872--	06303	82614	30216	25407	872--	07804		82708	20516	25208	872--	07701	82812	56206	25908	862--	07307	-9608	
Berus	363	704	92317	00515	30606	9----	06306	92312	02515	30506	9----	06000		92317	00475	29507	9----	07708	92312	00455	30507	9----	07110	-9207	
Schaumb.-Tholey	569	706	92316	00454	30205	9----	05207	92516	00454	29605	9----	05801												06	
Saarbr.-Ensheim	323	708	92409	09535	30905	9----	06209	92408	09515	30707	9----	07109		82310	15514	30207	871--	07604	82406	14514	30707	871--	07305	-9107	
Neustadt/Wstr.	161	723	82510	60022	30009	855--	06221	72420	75032	28011	755--	08816	38	62904	75012	27910	58441	07601	72915	68022	28809	755--	08309	-0012	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92720	00504	28805	9----	05015	92527	01456	27406	9----	06611	29-37	92515	01474	27506	9----	06101	92718	00454	28206	9----	06307	-9706	
Karlsruhe	114	727	82414	60022	30509	4557-	06209	82312	62022	29610	864--	06808		82510	65022	29410	855--	07703	82210	65022	30309	864--	06308	-0010	
Mannheim	97	729	82208	50102	29509	854--	07308	82007	56102	29309	855--	07803		82506	56102	28910	7542-	08503	82610	57102	29410	864--	08204	-0011	
Stuttgart-Echt.	405	738	82405	75022	29609	855--	05307	42303	75011	28512	10941	06804		83304	58101	28411	15540	07604	72507	65021	29410	764--	07209	-0013	
Öhringen	248	742	82910	62022	29708	864--	06307	82909	59022	29009	764--	06804		82908	59022	28809	864--	07703	83108	58022	29609	864--	07308	-0009	
Ansbach	413	755	82508	50106	28707	7542-	06211	82708	50106	27608	864--	07808		82706	40102	27408	863--	07703	82506	40102	28408	863--	07309	-9609	
Weißenburg/Bay.	422	761	82508	62022	28208	864--	06204	72307	64022	27709	5557-	06803		72510	65022	27309	3557-	07704	82710	60022	28308	865--	07308	-0010	
Nürnberg	310	763	82506	50106	27408	863--	07005	82810	58106	26909	864--	07804		82711	56102	26309	863--	08705	82711	60022	27309	863--	08209	-9309	
Regensburg	376	776	82406	60026	27108	7747-	07203	82606	65026	26110	6757-	08605		82906	62032	25511	874--	07505	82811	62022	26509	873--	08307	-0111	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92515	01455	54702	9----	02202	92514	01615	54702	9----	02000		92517	01458	54004	9----	04708	92715	01458	53603	9----	03501	-0104	39
Freiburg	252	803	42304	56102	32306	40940	04211	42305	56101	31308	41400	05807		72602	56101	31008	7093-	05503	02303	25101	31705	00900	04303	-0009	
Freudenstadt □	797	815	62712	80012	57607	65501	03106	82712	75012	58008	15401	06802		62708	75011	57608	55841	05503	82708	64025	57807	863--	06206	-9709	
Klippeneck □	973	818	72907	89022	59308	2553-	04211	22704	89011	59110	15631	07806		22802	82020	59218	15501	07605	03403	70020	58406	00900	05205	-0012	
Tübingen	370	826	72607	80022	29708	756--	05206	82305	80022	29113	15641	06803		52305	82031	28513	35641	08705	82305	65031	29911	855--	08311	-0014	
Stötten	734	836	82813	75022	29506	854--	03207	72914	64012	28608	55402	05803		52911	57101	28907	48302	06500	92909	04514	29407	9----	07204	-9709	
Ulm	522	838	72014	56102	30006	756--	04309	82012	58012	28909	15631	05804		21808	62020	27811	15601	07607	72004	50101	29308	755--	06308	-0011	
Augsburg	477	852	72710	70022	28509	6554-	04109	72808	80022	27811	756--	06803		42708	80021	26313	25641	07609	72711	70031	27610	755--	06307	-0013	
München-Riem	524	866	82611	70212	28309	4857-	05104	73307	80016	27812	757--	06001		82612	80021	26712	25731	06609	52712	70021	27511	55700	04304	-9313	
Mühldorf	401	875	72906	80216	28709	5577-	06311	82507	75036	27911	55677	06803		62505	83012	25713	15841	08718	62908	82012	26911	50941	07309	-9113	
Passau	409	893	82704	60612	27607	6732-	06205	82002	62026	27408	6542-	07801		82703	60022	26208	5567-	07811	80403	60022	26008	5557-	07501	-0109	
Feldberg/Schw. □	1486	908	53206	89012	60107	45249	06208	22908	89021	60008	15642	05801		53008	89011	59607	10941	06504	33012	89014	59707	00901	05101	-0009	
Konstanz	399	929	73002	35102	32007	1583-	04308	12904	50051	30510	15731	05608		11101	40100	29709	00901	06709	10000	25100	30906	00901	04305	-0011	
Friedrichshafen	401	934	70000	40102	31807	2573-	05305	12102	56011	30609	15741	05806		82401	59030	29610	15701	05609	20000	50100	31006	26400	05207	-0010	
Kempten-Lenzfr.	705	946	70000	82602	31608	757--	03206	62207	82026	29811	35741	03806		23605	86021	28612	15741	05708	10902	80021	32006	10940	03308	-9713	
Oberstdorf □	810	948	73603	70022	58407	758--	03209	63601	75016	58910	15736	06803		20000	89021	58812	15741	07510	10000	89021	57606	10940	05206	-9715	
Zugspitze ■	2960	961	93524	00497	13152	9----	52104	93421	00457	13152	9----	52000	24-45	93021	00454	12752	9----	52604	93119	00474	12952	9----	52102	-0152	28-45
Hohenpeißenb. □	977	962	72811	82606	58608	5557-	03312	72413	89216	58309	5853-	03806	28						22714	86011	58108	10932	04302	-9111	
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	82216	29409	6587-	07306	70000	80606	28611	753-2	08001		40000	84026	27711	45801	09609	70000	80036	29008	758--	07302	-0112	
Wendelstein □	1833	980	83120	01604	59104	37---	04207	72822	86216	59204	228--	04101	26-37	72521	01414	58804	78---	04605	62721	89014	59404	654--	03305	-9905	36
Berchtesgaden	542	997	70000	60806	28808	784--	08304	71401	82018	27311	787--	10806		70506	81022	26311	6873-	09610	60502	81022	27109	687--	08302	-0212	

W.

Jahrgang: 89 **Donnerstag, den 26. November 1964** Nummer: 331

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	TTTT mmmgg
Helgoland	4	015	o3418	7oo28	24oo9	oo9oo	o5223						25-35	23314	75o2o	261o9	215oo	o421o	23311	75o3o	27oo9	215oo	o42o9	1ooo9	27	1o1o7 97oo9
List	16	020	o3124	75o2o	22oo8	oo9oo	o4226						28-38						33o12	82o3o	257o8	3o96o	o42o9	oooo6		o88o6 94o32
Husum	3	029	23o16	7o25o	225o8	225oo	o4229							42711	68o31	255o7	455oo	o5211	4271o	7o251	264o7	455oo	o52o9	197o6		o9oo4 o8oo9
Schleswig	44	035	o291o	68o18	223o6	oo9oo	o3235	326o8	75o38	242o5	2564o	o3118		o25o7	75o2o	253o5	oo9oo	o3212	126o8	75o3o	26oo5	1554o	o31o7	191o4		o77o3 o3oo8
Falshöft	4	043	22924	75o11	211o7	9----	o5231	23o22	75o21	232o7	9----	o5221		o2712	75o2o	25oo6	oo9oo	o3218	o2713	75o2o	259o5	oo9oo	o42o9	-ooo4		---o2 97---
Kiel	3	045	o2915	7oo2o	213o7	oo9oo	o3229							o251o	7oo2-	247o5	oo9oo	o3217	o27o8	7oo2-	253o4	oo9oo	o32o8	1ooo4		o9oo2 o4oo5
Norderney	13	113	o3o12	62o2o	254o9	oo9oo	o5223												o21o5	581oo	273o7	oo9oo	o51o3	1ooo7		o96o5 oooo9
Bremerhaven	7	129	o2814	7oo1o	242o9	oo9oo	o5222	12411	8oo3o	26oo6	oo9o1	o4218		o23o9	8oo2o	268o5	oo9oo	o42o8	123o9	571oo	27oo5	156oo	o41o2	1ooo5		1o2o4 97oo2
Cuxhaven	5	131	o3o16	7oo28	241o9	oo9oo	o5222						24-32						o26o6	81o2o	271o7	oo9oo	o51o9	192o7		o97o5 94oo8
Kaltenkirchen	32	145	o29o8	8oo2o	23oo7	oo9oo	o4227												225o6	7oo3o	266o4	256oo	o31o8	1ooo4		o9oo2 o3oo2
Hamburg-F. (+)	14	147	23o1o	7oo3o	237o7	256oo	o4231	429o9	75o38	256o6	455oo	o4219		527o7	7oo3o	265o6	555oo	o42o9	127o8	65o21	264o4	155oo	o3oo4	197o4		o96o2 o2ooo
Lübeck	13	156	o28o8	8oo2o	218o7	oo9oo	o4231							o27o8	8oo2o	246o6	oo9oo	o2218	o26o9	8oo2o	259o5	oo9oo	o4213	oooo5		o94o3 o5ooo
Emden-Wolthusen	0	202	o27o4	6oo2o	264o7	oo9oo	o4218	o27o5	6oo2o	276o6	oo9oo	o4212		o25o4	65o2o	28oo6	oo9oo	o31o4								
Emden-Hafen	6	203																	124o6	62o2o	283o5	156oo	o41o8	1ooo5		o92o3 oooo3
Cloppenburg	43	216	228o9	62o11	27oo7	255oo	o6226												ooooo	o346-	286o1	oo9oo	o1oo1	1ooo1		o97oo 94ooo
Bremen	4	224	o2912	7oo2o	255o8	oo9oo	o5223	326o7	65o3o	272o6	356oo	o4217		o26o5	62o1o	277o4	oo9oo	o32o5	723o2	62o3o	283o3	756--	o31o6	1ooo3		1o151 97ooo
Soltau	77	235	127o8	65o1-	245o7	155oo	o534o												o25o2	59o2-	278o2	oo9oo	o21o3	1--o2		o98oo o1ooo
Lüchow	35	253	o271o	65o2-	229o8	oo9oo	o4347												o25o8	75o2-	266o4	oo9oo	o31o7	1ooo3		1ooo2 o3ooo
Lingen	21	305																	o23o2	o6444	291o2	oo9oo	o24oo	1ooo2		1o2o1 92ooo
Münster	64	313	23oo5	6oo11	284o9	257oo	o5217	o27o4	581o1	296o6	oo9oo	o5211		ooooo	581oo	297o5	oo9oo	o41o1	ooooo	2o1oo	297o3	oo9oo	o34oo	1ooo3		1o4oo o4ooo
Osnabrück	95	317	o27o6	7oo21	282o8	oo9oo	o5225												524o3	281oo	299o4	555oo	o34oo	1ooo3		o9651 o1ooo
Gütersloh	72	320	o28o4	61o11	279o7	oo9oo	o6223	o27o3	4o1o1	288o5	oo9oo	o52o5		o25o3	o2464	296o3	oo9oo	o32o7	812o4	o5444	294o3	862--	o3oo1	-97o1		----- o5---
Salzuflen	98	325	o27o3	6oo11	274o8	oo9oo	o5228												o14o2	2o1oo	296o3	oo9oo	o22o2	1ooo3		o96o1 o3ooo
Hannover-L.	52	338	o2712	75o21	265o7	oo9oo	o6231	o26o9	75o2o	278o5	oo9oo	o4113		526o7	65o3o	29oo4	555oo	o4312	o25o6	3o1o1	293o2	oo9oo	o22o2	1ooo2		o965o o1ooo
Braunschweig-V.	82	348	42715	65o12	254o9	455oo	o6232	o2711	65o21	269o7	oo9oo	o4215		o25o8	65o2o	281o5	oo9oo	o4211	o27o6	6oo2o	285o4	oo9oo	o32o4	1ooo4		1o2o3 o1ooo
Berlin-Dahlem	51	381	12912	7oo21	21oo8	173oo	o3235	12911	62o11	235o7	165oo	o3225	34	o28o9	68o2o	258o6	oo9oo	o3222	127o7	65o2o	264o5	155oo	o32o6	1ooo4		1o2o3 o5ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	13o19	7oo21	2o5o8	155oo	o3236	13o18	7oo21	235o7	155oo	o323o	25-41	o2915	7oo2o	254o6	oo9oo	o4218	22811	65o3o	261o5	254oo	o32o7	1ooo4	26	7o3o2 o3---
Düsseldorf	36	400	835o8	586o6	29311	854--	o9315	73oo5	62o26	2991o	756--	o92o6		736o1	6oo22	298o9	756--	o88o1	211o1	2o111	294o7	256oo	o78o5	191o7		11oo2 o1---
Bocholt	25	406	731o6	6oo16	28911	755--	o8216		6										1o9o1	3o1oo	293o4	oo9o1	o47o6	197o4		116o2 94ooo
Essen-Mülheim	120	410	836o7	585o5	29o1o	854--	o8216	831o2	571o5	3oo1o	856--	o82o9		71oo1	6oo12	299o8	756--	o68o1	11oo3	561o1	297o6	157oo	o57o4	194o5		1o7o2 o2ooo
Kahler Asten □	835	427	93314	oo596	553o6	9----	o622o	73315	65286	555o4	752--	o42o7	22-4o	73o1o	68o22	556o3	752--	o3oo3	o31o9	o8441	55oo2	oo9oo	o27o4	1o3o2		o62o1 o8ooo
Kassel	158	438	731o4	64o26	27111	755--	o6225	131o3	63o16	283o8	155oo	o5111		o29o3	61o2o	292o8	oo9oo	o52o8	8oooo	6oo21	294o6	755--	o4oo1	191o6		114o4 o4ooo
Göttingen	150	444	632o7	6oo26	2641o	655oo	o4227							127o2	6oo21	293o5	155oo	o32o5	7oooo	561o1	295o6	764--	o42o2	191o4		1o9oo o3ooo
Braunlage	607	452	52914	6oo12	249o5	554oo	o2228						4o						425o3	84o1-	293o3	255o1	o12o3	1ooo3		o695o o7ooo
Aachen	202	501	827o4	251o5	29611	862--	1o2o9	821o5	3o1o5	3o21o	852--	1o1o4		822o2	3o1o2	2971o	772--	o98o4	822o2	251o2	2891o	854--	o97o8	1941o		1o4o9 o1ooo
Nürburg	626	510	927o7	o2514	297o8	9----	o8214		5										827o2	151o5	294o7	871--	o76o4	1o1o6		o74o6 o1---
Köln	68	513	831o6	4o1o2	28912	857--	1o211	831o3	5o1o2	29611	854--	o91o7		831o3	561o2	2981o	856--	o91o2	715o2	4o1o2	29oo8	756--	o87o8	1ooo8		117o7 95ooo
Koblenz	96	515							5										818o4	6oo25	29211	854--	o92o2	1971o		1o9-- 97ooo
Marienberg	547	526	83o14	3o2o5	273o8	861--	o8212						27	732o5	251o2	291o6	754--	o62o5	932o2	o2472	287o6	9----	o68o3	1o1o6		o79o5 o4ooo
Gießen	185	532	82oo4	561o5	27311	5542-	o9215							727o1	6oo26	287o9	755--	o72o7	ooooo	4o1o6	288o7	oo9oo	o68o1	192o7		1o1o2 o1ooo
Bad Hersfeld	212	542	83oo5	5o6o6	27211	754--	o9221												135o2	5o1o1	3o2o3	155oo	o31o2	194o3		1o6o2 o1ooo
Wasserkuppe □	921	544	92811	oo6o6	651o6	9----	o6218	93212	oo456	555o5	9----	o51o7	27	9361o	o3434	556o3	9----	o32o5	132o9	75284	549o2	oo9o1	o18o2	1o1o1		o52oo o4ooo
Trier-Petrisberg	265	609	823o4	4o1o5	3o9o9	862--	o82o7	82oo5	4o1o5	313o8	862--	o81o4		823o4	o4462	3o5o8	862--	o88o8	923o2	o3472	3o1o8	9----	o87o4	191o8		o79o7 95ooo
Deuselbach	479	615							- 4					923o5	o1454	3ooo7	9----	o74oo	9----	o1454	294o7	9----	o78o5	191o7		o7oo7 93ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93o15	oo455	561o6	9----	o62o8	93o16	oo455	565o6	9----	o62o7		93o1o	oo514	567o5	7----	o52o4	93oo6	o4455	566o5	9----	o58o1	1o1o5		o62o5 o2ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	822o6	62o26	2941o	854--	o8215	8221o	62o26	298o9	855--	o8oo4		82oo5	585o2	3o3o9	855--	o81o5	722o6	5o1o5	298o8	755--	o78o5	197o8		o99o7 97ooo
Darmstadt	263	639	82613	7o5o5	298o8	863--	o7218												826o8	58o22	293o9	865--	o76o5	197o8		o74o7 97ooo
Würzburg	259	655	82513	581o2	287o9	855--	o8216	8251o	581o2	293o9	865--	o72o5		825o2	571o2	297o9	864--	o72o4	727o3	571o2	297o8	754--	o78o1	1ooo8		o91o8 97ooo
Bad Kissingen	216	658	7261o	572o5	28oo9	755--	o8212		5										235o1	56o16	3ooo5	255oo	o41o2	193o5		o9oo3 o1ooo
Coburg	336	671							5										334o1	65o16	3o1o4	1o932	o31o2	193o4		o84o1 o2ooo
Bamberg	239	675	82714	6oo22	2781o	864--	o8212		2					832o2	6oo22	291o9	855--	o82o5	824o5	6oo22	295o9	854--	o72o4	1ooo8		o89o7 97ooo
Hof	567	685	82716	3o515	257o8	872--	o7219	533o8	581o5	272o7	15532	o5112							232o4	7oo21	296o3	2o94o	o21o5	191o2		o7o5o 96ooo
Weiden	438	688	82812	5o515	268o8	863--	o72o9		6					628o6	581o6	281o8	654oo	o62o7	732o4	6oo26	29oo7	755--	o5oo7	194o7		o75o6 o1ooo
Berus	363	704	9231o	oo515	3o9o7	9----	o72o4												9o4o2	oo454	296o7	9----	o77o5	192o6		o63o6 94ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	936o2	o645-	3ooo7	9----	o77o3	192o5		o53o5 94ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	822o6	o8515	315o7	871--	o72o7	92oo3	o2455	316o6	9----	o6ooo		9----	o1454	311o7	9----	o68o4	9oooo	o1434	3o2o7	9----	o77o9	192o6		o67o6 93ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	823o6	7oo32	299o9	855--	o8111												827o3	4o1o2	293o9	865--	o87o3	1ooo9		o93o8 ooo11
Weinbiet/Wstr.	553	724	92518	oo454	297o6	9----	o6215												834o4	59284	295o6	863--	o64oo	1ooo5		o58o5 97ooo
Karlsruhe	114	727	822o7	65o22	312o9	864--	o7211		2										736o3	6oo22	3ooo8	754--	o67o5	oooo7		o9oo7 ooooo
Mannheim	97	729	82oo3	6o2o2	3o41o	864--	o8211		5										818o2	4o1o2	3ooo8	862--	o77o4	197o8		o97o7 97ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	828o2	582o5	31oo9	554--	o8213	836o2	581o5	312o9	855--	o73o1		8oooo	581o2	3o1o8	855--	o87o5	724o2	6oo22	299o8	755--	o77o8	193o8		o9oo7 93---
Öhringen	248	742	827o5	572o2	31oo9	864--	o7213		5										829o1	251o2	3o1o7	864--	o67o8	197o7		o86o5 97ooo
Ansbach	413	755							2										827o2	3o1o2	298o8	863--	o77o2	1ooo7		o77o5 96ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	827o9	6oo22	297o8	855--	o7213		2					823o3	581o2	3o4o8	865--	o62o4	832o2	5o1o2	3o2o7	864--	o78o4	1ooo7		o86o5 ooooo
Nürnberg	310	763	82713	6oo32	282o9	864--	o72o9	827o9	6oo22	287o9	864--	o72o5		827o6	6oo22	29oo9	864--	o71o1	8oooo	5o1o2	29oo8	863--	o7ooo	1ooo8		o88o7 93ooo
Regensburg	378	776	5291o	7oo12	279o9	554oo	o7213	727o6	7oo22	285o9	754--	o71o6		53oo7	7oo12	289o9	554oo	o72o4	831o3	6oo22	291o9	854--	o71o2	1ooo8		o91o7 o1oo5
Gr. Falkenstein □	1307	791	927o6	o1454	543o2	9----	o12o9		4					9271o	o1454	551o3	9----	o22o4	927o8	o1454	563o2	9----	o2214	5ooo2		o18o1 o1ooo
Freiburg	252	803	836o4	2o1o1	323o6	864--	o42o7	826o1	2o1o1	319o5	864--	o48o4		824o1	141o2	3o7o5	862--	o4712	8oooo	3o1o2	299o5	364o7	o47o8	oooo5		o65o3 ooo63
Freudenstadt □	797	815	829o7	575o5	59oo6	863--	o6214												7o7o2	5o1o2	574o6	763--	o67o6	191o6		o66o5 91o36
Klippeneck □	973	818	934o3	o145o	593o6	9----	o621o												811o6	5o1o2	573o5	864--	o561o	197o4		o8oo4 97o56
Tübingen	370	826																	827o2	65o22	3ooo8	855--	o77o7	191o8		1o3o7 91o42
Stötten	734	836	93o16	o1595	3o4o7	9----	o72o9												723o3	o5424	3o1o6	755--	o57o5	1o2o5		o68o4 o2o29
Ulm	522	838	718o6	58o22	3o6o7	5557-	o6211	82oo5	58o22	3o8o7	755--	o61o3							22oo5	58o12	3o2o6	255oo	o56o9	1ooo6		o78o4 ooo46
Augsburg	477	852	828o7	6oo22	298o9	863--	o7218	827o4	65o32	3o5o9	855--	o71o6		829o7	65o11	3o2o7	oo9o1	o68o6	o21o1	6oo21	3o3o6	oo9oo	o57o3	1ooo6		o96o3 ooo31
München-Riem	524	866	82913	6oo22	2941o	6647-	o5215	8261o	6oo22	3o3o9	855--	o6oo8		824o7	581o2	3o5o2	855--	o6ooo	423o4	561o2	3o5o8	455oo	o74oo	1ooo7		1ooo2 93o17
Mühldorf	401	875							1					o29o4	68o2o	3o4o7	oo9oo	o71o4	725o1	6oo11	3o6o7	2573-	o6oo1	1ooo6		1o4o3 91oo5
Passau	409	893	82715	6oo26	271o9	854--	o8o13	825o7	6oo26	279o9	854--	o71o7	22	827o7	8oo22	286o9	854--	o72o7	727o6	6oo22	292o8	755--	o72o5	192o8		o82o6 o2ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	232o9	89o2o	6o1o7	oo9o1	o63o4		o										216o1	89o2o	582o8	oo9o1	o16o8	5ooo6		o7151 ooo6
Konstanz	399	929							o										8oooo	3o1o2	3ooo7	863--	o67o4	1ooo4		o59oo ooo44
Friedrichshafen	401	934	oo1o3	3o1oo	324o5	oo9oo	o421o	8o2o2	2o1o1	32oo5	864--	o48o3		813o1	2o1o2	313o6	864--	o57o5	713o2	251o2	3o2o6	754--	o57o9	1ooo5		o63o1 ooo44
Kempten-Lenzfr.	705	946	335o2	65o11	328o6	3o94o	o3211	814o2	6oo31	325o7	856--	o44oo		8oooo	581o2	325o6	864--	o48o1	8oooo	152o2	318o5	862--	o57o9	197o4		o74o1 97o27
Oberstdorf □	810	948							o										ooooo	89o2o	56o5o	oo9oo	517o6	3oo5o		o8o53 97o24
Zugspitze ■	2960	961	93319	oo494	13553	9----	533o6	93o15	oo494	13152	9----	528o4	22-38	23416	89284	12952	25-oo	537o2	13511	89o34	12553	1o741	547o3	9oo53	27	524-- o1ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							2										932o1	o15o6	582o6	9----	o57o4	195o6		o84o6 96o22
Garmisch-Partenk.	704	963	3oooo	8oo11	3o1o7	358oo	o631o		1					6oooo	8oo21	317o5	555oo	o4oo4	8oooo	8oo31	314o5	865--	o46o3	1ooo4		o85o2 o1oo7
Wendelstein □	1533	980	83118	89o22	599o4	8o62-	o32o7		2					92615	oo456	593o2	9----	o27o3	83414	oo454	588o2	9----	o26o4	599o1		o4oo1 99oo3
Berchtesgaden	542	997							8				25-43						8o5o2	68o22	3o2o8	884--	o74oo	191o8		1o2o7 o2oo2

Berichtigung zum TW Nr. 33o vom 25. November 1964

Station	iii	Heute 6 Uhr GMT PPPTT	NChCC
Kassel	438	22211	W.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 331

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 26.November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo2	42828	61o11	18612	oo93o	11216	12835	
15 gestern	1ooo2	33123	68o11	21o11	2253o	o9224	13136	
18 gestern	1ooo2	o3222	72o21	24o1o	oo9oo	o713o	132++	3ooo3
21 gestern	1ooo2	o332o	72o2o	2611o	oo9oo	o8221	133++	
00 heute	1ooo2	o3314	76o2o	2731o	oo9oo	o7112	133++	
03 heute	1ooo2	13oo8	76o2o	278o9	+++++	o71o5	13oo+	
06 heute	1ooo2	327o6	76o2o	278o9	+++++	o74oo	127++	3oooo
09 heute	1ooo2	619o8	5oo3o	271o9	154o1	o88o7	13433	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo7	62728	97o25	16811	4959o	1o215	12736	
15 gestern	1ooo7	63o29	98o22	18811	5559o	o822o	13o36	
18 gestern	1ooo7	23123	98o22	2221o	9++++	o8234	131++	399o1
21 gestern	1ooo7	o3324	98o2o	248o9	9+o++	o8126	133++	
00 heute	1ooo7	2312o	98o3o	27oo9	9++++	o6222	131++	
03 heute	1ooo7	23116	98o2o	27oo8	9++++	o64oo	131++	
06 heute	1ooo7	23113	98o2o	272o9	9++++	o63o2	131++	3oo5o
09 heute	1ooo7	82511	98o31	272o9	1261o	o84oo	12522	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTTss	
	nil								
12 gestern	1ooo3	o2922	96o11	1851o	oo9oo	o933o	12923	13224	
15 gestern	1ooo3	o3428	98o31	22o1o	oo9oo	o7235	134++	132++	3ooo1
18 gestern	1ooo3	o3223	98o2o	249o9	oo9oo	o8129	13224		
21 gestern	1ooo3	o2924	98o2o	268o9	oo9oo	o8219	129+4		
00 heute	1ooo3	o2918	98o2o	268o9	oo9oo	o8ooo	129+4		
03 heute	1ooo3	1261o	98o2o	271o9	oo9o1	o82o3	126++	3oo51	
06 heute	1ooo3	32511	97o31	277o9	oo9o5	o8[illegible]o6	126+1	13223	

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	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo4	72832	58o26	16912	755++	o9318	12837	
15 gestern	1ooo4	33128	97o11	19211	345oo	o7223	13137	
18 gestern	1ooo4	o3228	98o2o	2231o	oo9oo	o6331	1++++	3975o
21 gestern	1ooo4	o3o23	98o2o	252o9	oo9oo	o5229	1++++	
00 heute	1ooo4	23o2o	98o2o	263o9	9++++	o4111	1++++	
03 heute	1ooo4	23o16	98o2o	268o9	9++++	o62o5	1++++	
06 heute	1ooo4	42913	98o3o	2711o	9++++	o62o3	1++++	3oo51
09 heute	1ooo4	629o9	98o22	27[illegible]1o	125o6	o54oo	13223	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo9	82727	6o6o6	12311	3742+	1o716	12722	
15 gestern	1ooo9	43o28	7oo19	15o1o	452oo	o7227	13o22	
18 gestern	1ooo9	73221	7o258	193o9	9++++	o6243	132++	3o4o2
21 gestern	1ooo9	232[illegible]o	7oo11	223o8	9++++	o623o	132++	
00 heute	1ooo9	3322o	7oo2o	241o8	9++++	o5218	132++	
03 heute	1ooo9	13216	75o1o	259o8	9++++	o6218	132++	
06 heute	1ooo9	13415	75o2o	266o8	9++++	o62o7	134++	3oo52
09 heute	1ooo9	32712	7oo2o	271o6	oo9o1	o52o5	12721	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo5	72323	97o22	16o11	765++	1o212	12724	
15 gestern	1ooo5	42921	97o11	1814o	446oo	o7221	12924	
18 gestern	1ooo5	62924	98o32	2o21o	9++++	o6221	129++	397o1
21 gestern	1ooo5	o2923	98o11	238o9	oo9oo	o5236	129++	
00 heute	1ooo5	33215	98o2o	259o9	9++++	o6221	132++	
03 heute	1ooo5	12911	98o2o	263o9	9++++	o62o4	129++	
06 heute	1ooo5	1291o	98o2o	265o8	9++++	o62o2	129++	3oo5o
09 heute	1ooo5	62513	98o22	27oo8	4558o	o72o5	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo6	72728	7o526	o991o	748oo	o9823	12723	
15 gestern	1ooo6	52933	7oo12	1211o	355o5	o8322	12922	
18 gestern	1ooo6	13233	7oo22	16oo9	9++++	o6239	132++	3o1o2
21 gestern	1ooo6	o2927	7oo2o	198o8	oo9oo	o7238	129++	
00 heute	1ooo6	o2926	75o2o	21oo8	oo9oo	o6112	12923	
03 heute	1ooo6	o2923	75o2o	236o8	oo9oo	o6226	12924	
06 heute	1ooo6	o2922	8oo2o	245o8	oo9oo.	o62o9	12922	3oo5o
09 heute	1ooo6	3282o	8oo2o	255o9	1o935	o821o	12822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o62o	33oo9	52812	98878	o76o2	595oo	oo113	o595o	12634		
12 gestern	4o62o	33o12	62318	98878	oo5o3	495o1	oo11o	o5753	12334		
15 gestern	4o62o	33o15	62318	98268	o84o3	495o1	oo3o9	o5756	12334		
18 gestern	4o62o	33o18	62618	98158	o85o3	536o	oo3o1	o5855	12634		7o29o
21 gestern	4o62o	33o21	32616	98o22	o92o3	326oo	oo1o7	o5856	12634		
00 heute	5o62o	33ooo	3221o	98o22	o92o2	326oo	oo4oo	o5954	12223		
03 heute	5o62o	33oo3	5271o	98872	o9oo3	596oo	oo8o2	o5851	149+1	12433	
06 heute	5o62o	33oo6	22718	98o28	o91o2	226oo	oooo1	o6o54	12734		7979o

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	43661	o16o9	42731	97o3o	842o4	3244o	72324	o5751	12749		
12 gestern	4366o	o2o12	6274o	97878	862o3	694++	6122o	o5751	17742		
15 gestern	4366o	o1915	82743	95268	865o3	894++	612o3	o6oo1	17746		
18 gestern	4366o	o1918	82742	96o28	89oo4	894++	61225	o57o3	17747		7o3++
21 gestern	4366o	o1921	82735	968o8	94oo5	894++	6135o	o55o3	17747		
00 heute	53659	o16oo	43o4o	97258	986o6	4946o	61146	o52o2	17944		
03 heute	53659	o15o3	63o3o	978o2	o22o2	694oo	6123o	o56o2	18o44		
06 heute	5366o	o13o6	52829	97o28	o38o4	4944o	61216	o56o2	17841		7o2++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	82629	95858	15853	834++	oo219	o6755	12636		
12 gestern	4o565	51o12	6273o	97858	17653	634oo	oo219	o6559	12636		
15 gestern	4o565	51o15	3273o	97158	18752	334oo	ooo1o	o6556	12636		
18 gestern	4o565	51o18	52725	97268	19551	534oo	oo3o8	o6258	12736		
21 gestern	4o565	51o21	72623	96858	21853	734++	oo122	o6554	12736		
00 heute	5o565	51ooo	52318	97268	23152	525oo	oo114	oo356	12736		
03 heute	5o565	51oo3	82312	97858	23151	824++	ooooo	o6257	12736		
06 heute	5o565	51oo6	62324	97268	23o51	624oo	oo3o2	o6256	13321	12736	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o591	189o9	62828	98[illegible]52	174o6	394o5	21223	o59o4	12738		
12 gestern	4o591	18812	72918	98151	184o7	29428	2121o	o57o5	12724	12757	
15 gestern	4o592	18715	72o14	98152	18oo7	63332	215o2	o58o4	12221	1765o	12724
18 gestern	4o592	18618	819o7	98258	161o4	2342+	oo719	o63o2	11921	149+6	
21 gestern	4o591	18521	8oooo	96618	133o4	672?+	oo728	o64o2	149+6		
00 heute	5o592	186oo	8o416	97588	o82o4	6722+	oo851	o64o2	1o422	149+6	
03 heute	5o591	185o3	8o224	97636	o33o5	6722+	oo749	o61o4	1o233	149+6	
06 heute	5o591	186o6	83626	96568	o23o5	873++	oo61o	o61o3	13634	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o527	355o9	62515	977o7	2o6o4	674oo	oo4o7	o5953	12435		
12 gestern	4o527	35512	62812	98o27	22oo3	625oo	oo215	o6o52	12633		
15 gestern	4o527	35515	52815	98151	231o4	525oo	oo11o	o5853	12723		
18 gestern	4o527	35518	6282o	98o22	235o4	625oo	oo3o5	o5855	12723		
21 gestern	4o527	35521	32818	98o11	252o4	325oo	oo117	o5851	12723		
00 heute	5o527	355oo	32733	98o28	264o4	336oo	oo214	o5753	12723		
03 heute	5o527	355o3	12418	98o2o	272o3	115oo	oo1o5	o61oo	12724		
06 heute	5o527	355o6	22718	987o8	284o4	235oo	oo214	o6752	12724		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o523	199o9	81115	96616	2o511	7732+	oo829	o521o	11122	13o56	
12 gestern	4o524	19812	8182o	965o6	19o13	6732+	oo715	oo212	11834	13o55	
15 gestern	4o524	19814	81923	98o25	15o13	856++	oo84o	oo211	11935	149+4	
18 gestern	4o525	19718	71825	98o35	11613	656o1	oo634	oo311	11834	1 946	12955
21 gestern	4o527	19721	81833	97211	o8713	854++	oo729	oo211	11834	11946	12955
00 heute	5o528	197oo	83224	96616	1o1o9	873++	oo314	o55o8	13245	11947	
03 heute	5o528	197o3	83128	97616	132o8	873++	oo331	o57o5	13145	11947	
06 heute	5o527	194o6	43133	98o16	164o9	485oo	oo232	o56o2	13146	11947	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	73425	98258	282o8	725oo	oo114	o64oo	13557		
12 gestern	4o44o	41o12	63521	98o28	3ooo8	625oo	oo119	o6452	13457		
15 gestern	4o44o	41o15	62622	98252	3o9o9	645oo	oo1o8	o62o3	13556		
18 gestern	4o44o	41o18	6o116	98o28	3o9o8	645oo	oo5oo	o6351	13546		
21 gestern	4o44o	41o21	8o223	98o22	321o8	855++	oo312	o6351	1o146		
00 heute	5o44o	41ooo	8o318	98o28	327o9	856++	oo3o7	o63o3	1o245		
03 heute	5o44o	41oo3	8o721	98o28	324o9	2257+	oo8o3	o63oo	1o723		
06 heute	5o44o	41oo6	8o722	98o28	323o9	6257+	oo6o2	o62o1	1o723	1o355	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o45o	162o9	71o14	97o21	25o15	784++	oo5o6	o5112	11o43	149+2	
12 gestern	4o45o	16312	71316	97o22	24415	784++	oo8o6	o5112	11244	149+2	
15 gestern	4o45[illegible]	16315	71418	97o22	22415	754++	oo72o	o5113	11245	1o932	
18 gestern	4o451	16418	61713	97o16	22o15	5944o	oo6o4	oo o13	11444	1o932	797++
21 gestern	4o452	16221	12218	97o11	21815	185oo	oo8o2	ooo12	11444	1o922	
00 heute	nil										
03 heute	5o452	16oo3	52212	98o31	23o15	556oo	oo3o6	ooo13	12144	149+2	
06 heute	5o453	16[illegible]o3	12213	98o11	23215	156oo	oo2o2	ooo13	12244	149+2	7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	4o35o	48oo9	3o326	98o22	24416	385oo	oo3o5	o59o6	1o347
12 gestern	4o35o	48o12	5o226	98o22	26217	525oo	oo217	o58o9	1o347
15 gestern	4o35o	48o15	6o427	98o22	25o17	5256o	oo812	o58o8	1o447
18 gestern	4o35o	48o18	6o426	[illegible]	24916	[illegible]	oo5oo	o611o	1o447
21 gestern	4o35o	48o21	6o324	97256	24416	625oo	oo5o5	o59o9	1o447
00 heute	5o35o	48ooo	3o326	98o26	24317	525oo	oo6o2	o58o6	1o349
03 heute	5o35o	48oo3	6o127	98o21	23o17	725o2	oo814	o59o9	1o349
06 heute	5o35o	48oo6	6o127	98o31	23117	625oo	oo3o2	o57o8	1o347

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 331

Donnerstag, den 26. November 1[illegible]

Meldungen vom 25.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
43645	08700	72737	98252	80305	+++++	+++++	056++	12748		H.Everling
40465	55300	82905	98022	33000	85400	25210	05756	129++		Praunheim
40590	12900	42721	98021	08008	41600	64242	05302	12724		Berlin
40278	68900	81621	99258	22822	863++	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
40590	19303	62730	98022	12107	694++	64241	05201	12724		Berlin
43657	12706	82015	97258	97906	+++++	00212	05403	120++		Dohrnbank
43557	06706	82718	98626	10110	+++++	+++++	052++	+++++		Rendsburg
43500	00906	82509	98026	28111	8++++	00400	053++	125++		Frithjof
40602	04206	32730	98018	06607	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
40590	14806	22737	98028	15508	224++	64234	052++	127+8		Berlin
40637	53006	43009	98268	07054	+++++	+++++	064++	+++++		Vikingbank
40670	24008	30607	98020	04252	+++++	+++++	063++	106+1		Konstanz
40057	13406	61809	97032	12226	655++	76207	05323	11822		Krugerland
43562	06309	73024	98022	09010	+++++	+++++	051++	+++++		Rendsburg
43560	04209	52930	97022	12512	+++++	34220	001++	12925		Gelsenkirchen
40631	24809	32311	98021	06904	+++++	00223	06404	12322		Katfisch
40668	24809	20303	98011	07001	+++++	80120	063++	10300		Nürnberg
43569	01309	22924	98020	14910	+++++	34242	001++	+++++		H.Böckler
40504	17400	82309	97031	26215	855++	66207	00311	123++		Göttingen
13869	73424	97020	00901	+++++	+++++	+++++	057++	+++++		Wuppertal
40668	24809	39902	98011	06902	+++++	+++++	061++	+++++		Bielefekd
40669	24109	41109	98012	07300	+++++	00319	058++	11122		Mainz
40611	10209	72730	98028	07006	+++++	+++++	059++	127+4		Germania
40633	17809	52724	98022	05503	+++++	+++++	060++	127+5		G.Dahrendorf
40640	53009	69903	99022	09954	+++++	00281	066++	100+0		Nordenham
40668	24309	19902	98011	06401	+++++	00217	059++	+++++		Regensburg
40669	23809	61105	98021	06500	+++++	02239	064++	11141		Essen
40630	25009	62411	97022	073++	+++++	+++++	+++++	124+1		Kormoran
40611	03609	63127	98012	05109	+++++	+++++	053++	+++++		J.Krüss
40498	13609	82207	98022	27914	6722+	66702	00012	122+0		Bremerhaven
40590	16609	42727	98021	17207	42400	64217	05200	12724		Berlin
40631	25109	62713	980122	07204	+++++	+++++	053++	+++++		Haltenbank
40607	53209	49905	98286	08153	+++++	+++++	063++	+++++		Fr.Homann
40631	24009	62513	98012	07367	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkland
40620	09111	52737	98012	08107	+++++	++++++	055++	+++++		H.Ahlers
40605	02612	63124	98012	07409	+++++	+++++	055++	+++++		J.Krüss
40632	25211	52715	98286	08003	+++++	+++++	061++	12722		Braunschweig
40637	53012	49905	98021	08953	+++++	+++++	063++	+++++		Vikingbank
40589	05711	42733	98011	16807	+++++	+++++	058++	+++++		Hagen
43565	02212	32821	98020	18011	+++++	35231	001++	+++++		H.Böckler
40592	02212	32821	98020	18011	+++++	35231	001++	+++++		H.Böckler
40592	40312	42713	98267	10800	+++++	+++++	059++	+++++		Recklinghausen
40669	22512	60405	98011	08502	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
43679	11512	52521	97012	82005	+++++	74220	05603	125+6		Dohrnbank
40668	24212	31009	98021	08951	+++++	00316	059++	11022		Mainz
40482	15712	81605	98152	27113	835++	65711	05210	11621		Linzertor
40633	19012	42713	98021	05904	+++++	+++++	060++	127+3		G.Dahrendorf
40499	35612	33313	98021	23606	32600	25206	06153	133+2		Wienertor
40637	53012	50000	98032	07552	+++++	+++++	062++	+++++		Grönland
40635	52712	81405	982+8	08253	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Kern
40640	53712	81009	98028	08254	+++++	++++++	063++	+++++		H.Meins
40467	51712	09903	99020	37400	00900	25214	05655	149++		Praunheim
40332	13612	21207	98010	22320	+++++	+++++	+++++	+++++		Pazifik
40507	15512	62213	98012	26214	613++	65710	00312	12230		E.Johanna
40590	17412	62830	98032	19207	2349+	64220	05501	12824		Berlin
40669	23812	31209	98021	08201	+++++	+++++	062++	11421		Essen
40670	24012	31205	99030	06152	+++++	+++++	060++	+++++		Konstanz
40664	15212	63018	97032	05000	+++++	+++++	059++	+++++		Wuppertal
40392	32312	81509	97104	18019	873++	16215	0++++	11522		Minden
40507	23012	81818	97032	16415	835++	66738	00211	11824		Göttingen
40668	24212	20802	98020	09201	+++++	+++++	062++	+++++		Bilefeld
43566	06012	73037	97022	10509	+++++	+++++	053++	+++++		Rendsburg
40585	07912	72837	98802	20810	6243+	26219	05401	12833		Nabob
40500	08712	82107	9802[illegible]	30513	854++	25210	002++	12121		S.Frotzen
40668	24812	30503	98031	00900	+++++	80120	063++	10500		Nürnberg
40405	71312	61109	98031	23510	60950	28400	05208	11121		Bremen
43500	00912	82543	97505	29111	8072+	00206	050++	125+2		Frithjof
40623	08412	62930	98888	07205	+++++	+++++	055++	+++++		Mechthild
40631	25112	52715	98012	08305	+++++	+++++	052++	+++++		Haltenbank
40630	25012	42615	98012	090++	+++++	02117	0++++	126+3		Kormoran
400700	14412	81317	96818	14824	894++	76213	05722	11321		Krugerland
43683	11015	52518	9802[illegible]	84005	+++++	00220	05603	1125+6		Dohrnbank
40501	34415	63218	98258	23807	+++++	25202	05702	13231		Wienertor
40640	53015	80905	97706	08253	+++++	+++++	061++	+++++		W.Ladiges
40613	50015	71409	98267	10001	+++++	+++++	057++	+++++		C.Wiederkehr
40469	50815	09902	99020	37250	00900	15002	05454	149++		Praunheim
40481	16615	81605	98152	25112	835++	65720	05210	11621		Linzertor
40638	52815	81509	98268	08753	+++++	32400	062++	11523		Bremerhaven
40589	19015	82513	98162	17607	272++	64716	05507	12523		Berlin
40595	01618	83124	97032	10409	+++++	+++++	055++	+++++		J.Krüss
40638	53017	71313	98028	07532	+++++	00706	056++	11321		Düsseldorf
40620	09117	62724	98032	13107	+++++	+++++	055++	+++++		H.Ahlers
40669	24018	41309	98021	10202	+++++	00306	054++	11322		Mainz
40667	24517	20909	98020	06301	+++++	+++++	061++	+++++		Hannover
40637	52818	81413	98022	07952	+++++	+++++	061++	+++++		Vikingbank
40669	19018	30907	98022	02150	+++++	+++++	062++	+++++		Bremen
40630	25217	42515	98022	08904	++++++	+++++	059++	12522		Braunschweig
40670	24018	11809	99010	08251	+++++	+++++	062++	+++++		Konstanz
40717	13018	82730	96028	13006	+++++	+++++	059++	127+4		Germania
40667	24018	60913	98022	11001	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
40633	19012	42713	98021	09504	+++++	+++++	060++	127+3		G.Dahrendorf
40631	25118	52718	98022	10105	+++++	+++++	053++	+++++		Haltenbank
40472	49818	12502	99020	37002	11300	15402	05555	149++		Praunheim
43633	05318	52737	98252	01506	+++++	+++++	054++	12757		H.Everling
40627	07218	59902	98022	11504	+++++	+++++	057++	+++++		Mechthild
43500	00918	82205	97022	29012	8++++	00400	053++	122++		Frithjof
40502	33318	33315	98011	24506	22+90	25207	05801	13331		Wienertor
40667	18018	32813	98020	12051	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
40667	17318	43605	98017	10251	+++++	+++++	060++	+++++		Wuppertal
43575	05718	83030	97022	16009	+++++	+++++	053++	+++++		Rendsburg
43559	04018	13118	98020	24209	+++++	53218	052++	+++++		H.Böckler
40629	25118	62313	98022	098++	+++++	02208	0++++	123+2		Kormoran
40657	24218	10805	98020	10602	+++++	+++++	060++	+++++		Bieledeld
43550	06418	22930	97020	22710	+++++	34330	054++	+++++		Gelsenkirchen
40081	15218	31118	98011	12027	35500	76205	05223	11123		Krugerland
40344	13218	71305	97021	22219	745++	85201	+++++	+++++		Pazifik
40668	24818	31205	98021	10202	+++++	42400	060++	11220		Nürnberg
40631	24218	22513	98020	01069	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkland
43543	05718	03025	97010	28012	00900	63235	00408	13034		E.Plater
40638	52818	91615	94727	09253	+++++	24400	060++	11632		Berlin
40408	64818	41313	98011	21313	40930	28422	00209	11322		Bremen
40581	13618	82309	97502	20007	864++	24707	05602	12321		Lasbek
40617	50918	71509	97267	10901	+++++	+++++	056++	+++++		C.Wiederkehr
40589	20618	82607	97622	16005	853++	65716	060++	126+1		Berlin
40593	00521	82724	97022	20109	+++++	+++++	055++	+++++		J.Krüss
40667	24021	50915	98022	12001	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
40669	23821	40907	98021	10101	+++++	82203	062++	10941		Essen
43546	06621	83137	98022	25308	+++++	+++++	056++	+++++		Passau
40506	19021	83124	97012	16013	3731+	65732	06012	12132		E.Johanna
40630	25221	32513	98022	09504	+++++	+++++	060++	12521		Braunschweig
40668	24221	21113	98021	11800	+++++	00316	057++	11126		Mainz
40668	24821	20809	98011	10501	+++++	80303	061++	10820		Nürnberg
40667	17021	20805	98020	13850	+++++	+++++	063++	+++++		Bremen
40630	20721	82713	98028	11803	+++++	+++++	061++	127+3		G.Dahrendorf
40479	18521	11909	97010	20114	14500	65714	05110	11921		Linzertor
40475	48821	02503	99020	38052	00900	15210	05558	149++		Praunheim
40503	32021	23315	99010	26007	21700	25215	0++++	13332		Wienertor
40668	18121	10905	97020	14301	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
40667	24621	10915	98011	09101	+++++	91400	062++	+++++		Saarbrücken
40411	66921	71109	98021	21611	50935	28203	00209	11121		Bremen
40586	21821	82607	98022	13004	854++	65730	06202	126+1		Berlin
43683	11021	41921	97268	88105	+++++	00230	05603	119+6		Dohrnbank
43551	05423	33124	98020	27008	+++++	35312	052++	+++++		H.Böckler
40667	24823	20818	98030	07401	+++++	+++++	061++	+++++		Hannover
43576	10706	02931	97020	03408	00900	84310	05107	12934	1++++	A.Dohrn
43579	10909	52732	98030	01408	55400	84820	05107	12747	12935	A.Dohrn
40592	35309	52 20	97228	12502	53400	24400	06053	12221	12546	W.Herwig
40591	34312	82310	96738	13901	6732+	24214	06253	12321	12447	W.Herwig
43135	33115	01720	98020	12927	00900	24305	00122	11722	1++++	Meteor
40639	23315	72612	98152	09803	39363	13210	06000	12632	12154	Meerkatze

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

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

44580	03200	72933	97818	07610	4356+	63210	00205	12945
43581	02503	22930	98028	08010	29500	63204	00105	12945
43581	02306	82230	96818	05410	5946+	00726	00206	12945
43581	02309	42934	98818	09009	49500	00236	00004	12956
43581	02312	42937	98878	12108	49500	00230	05103	12956
43581	02315	32934	98168	16009	39500	00239	05003	12966
43581	02318	32930	98028	18609	39500	00226	00002	12956
43581	02321	32827	97818	21409	39500	00228	00104	12945

Täglicher Wetterbericht

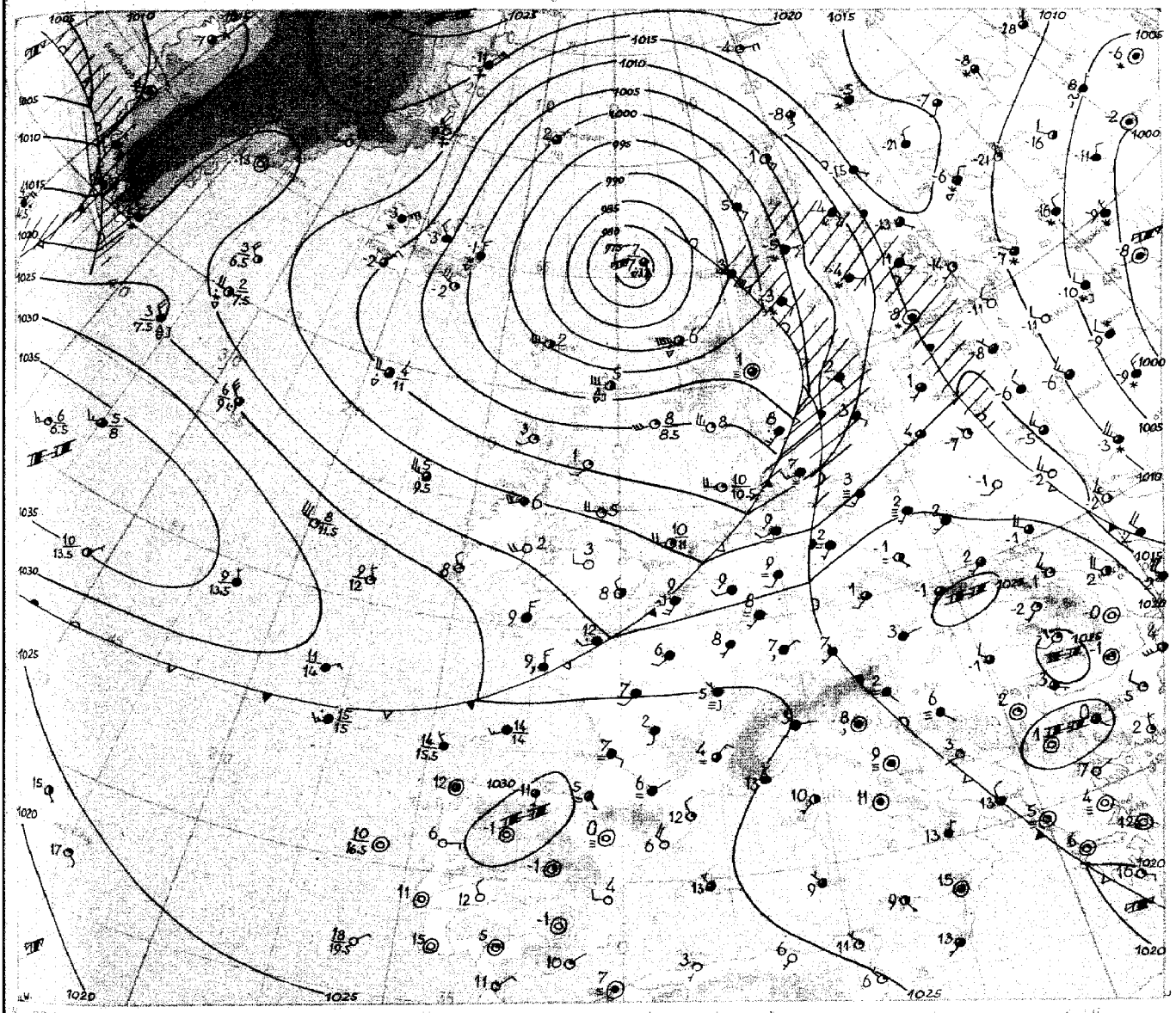
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

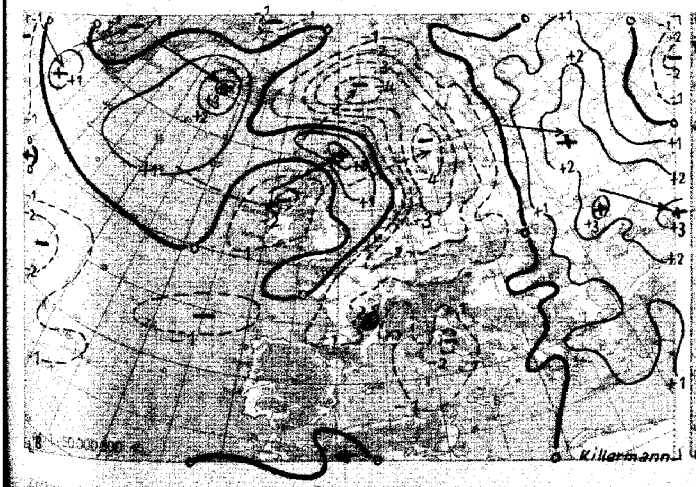
...ung ert Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...ement täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

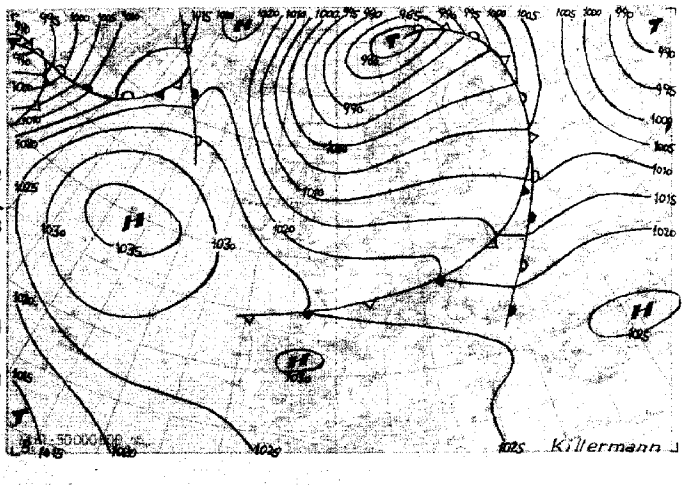
Teil A: Karten

Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr — Vorhersagekarte für Sonnabend, 28. Nov. 64, 6 Uhr

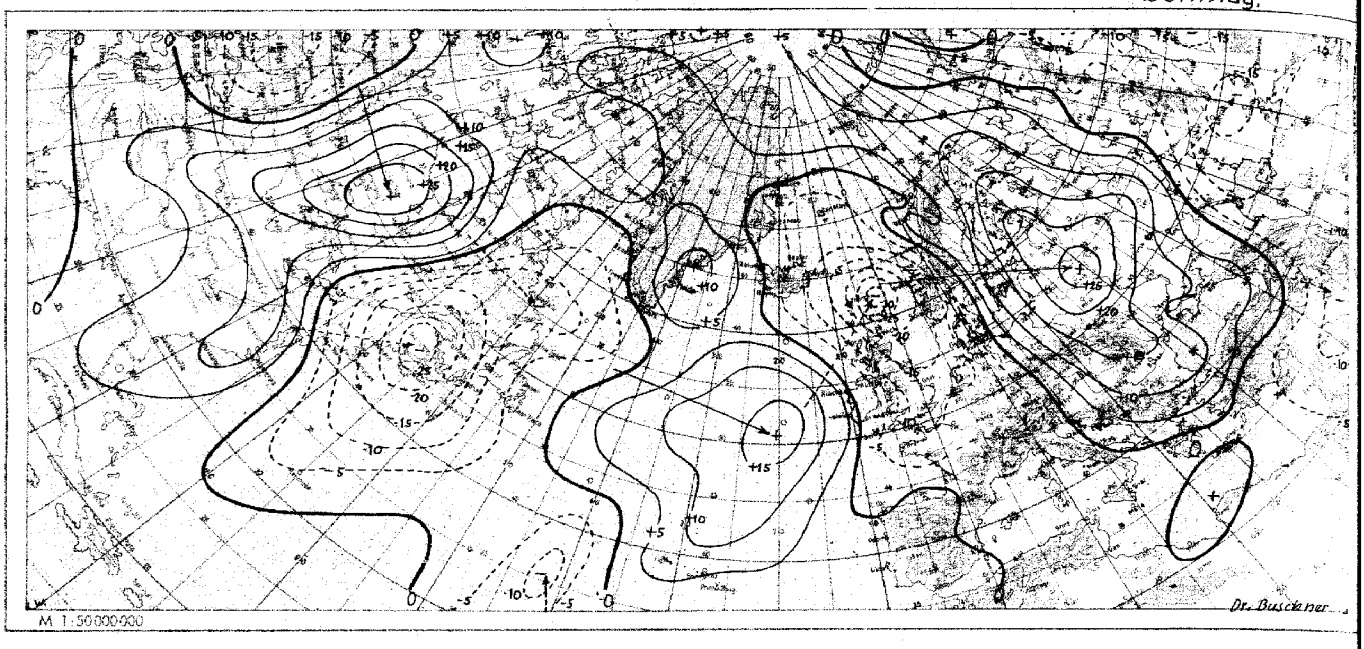




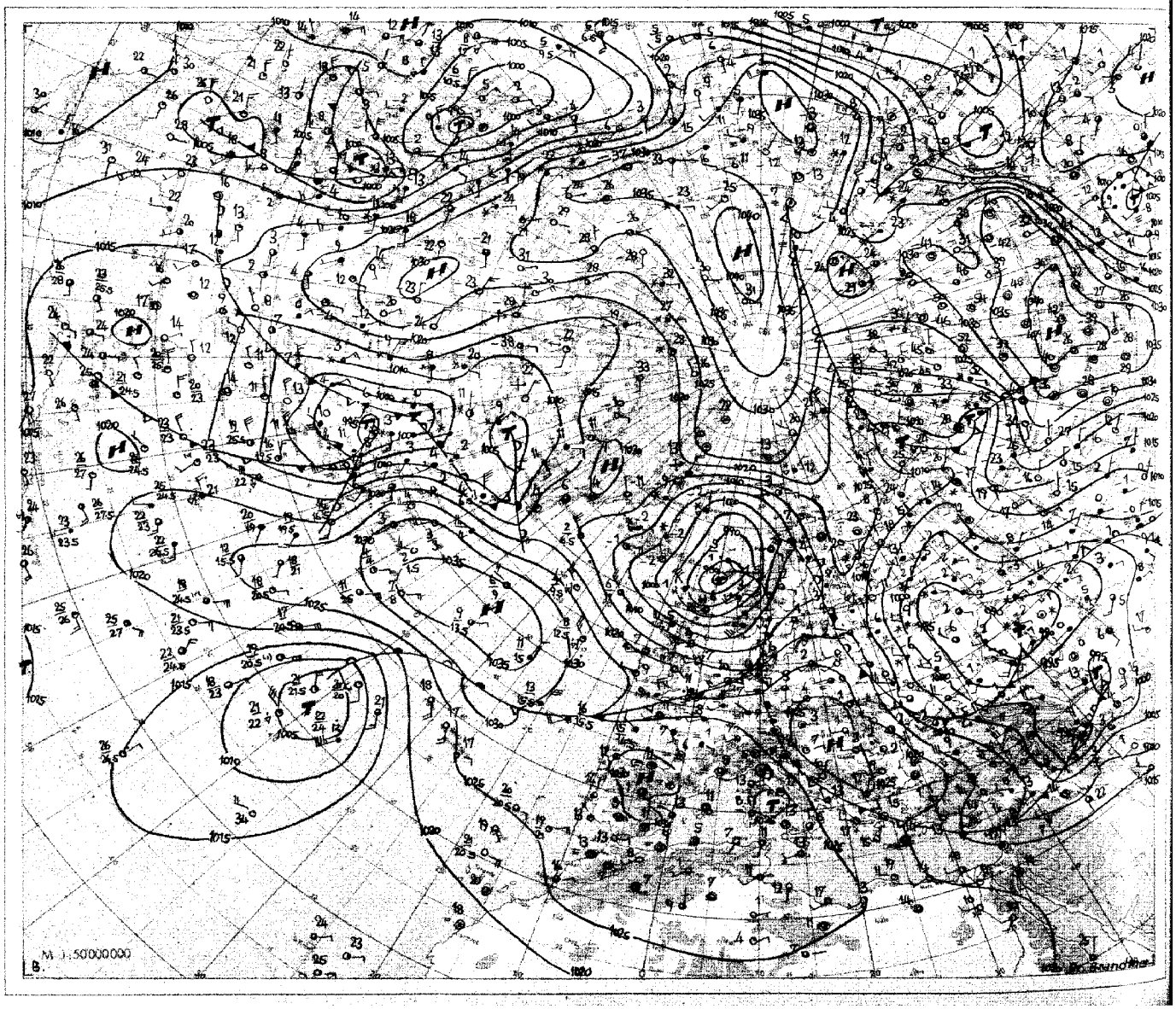
...zeiten in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

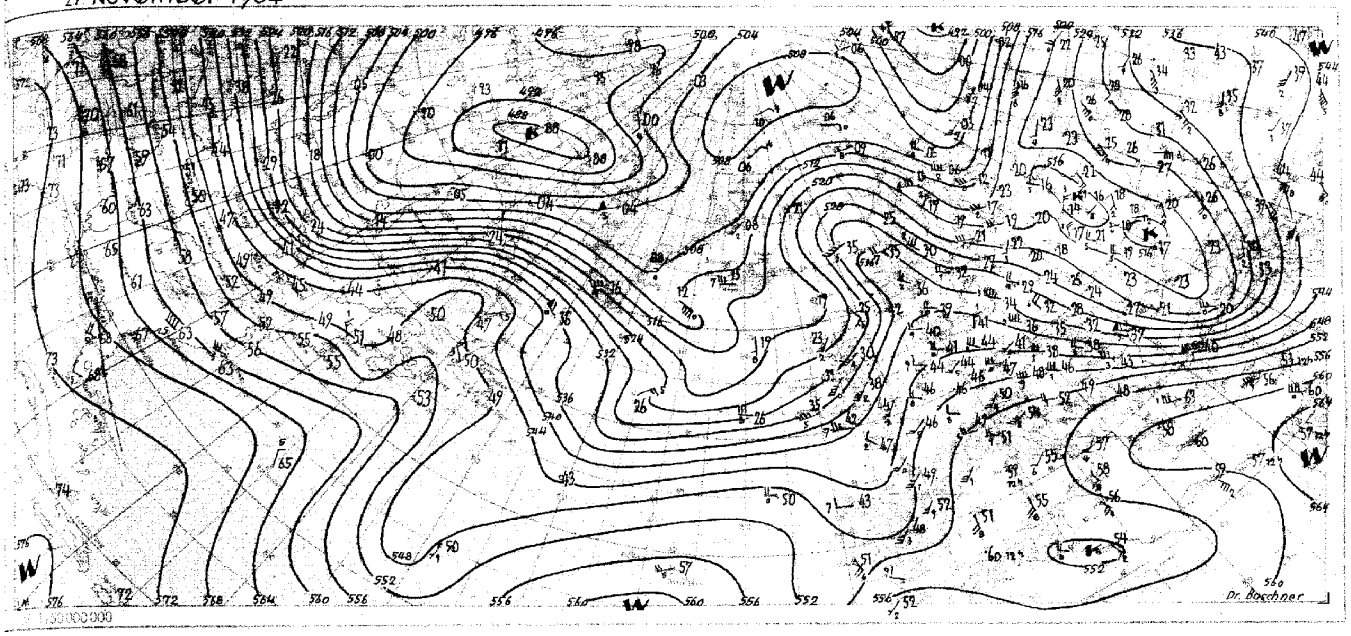


Wetterlage heute 0 Uhr

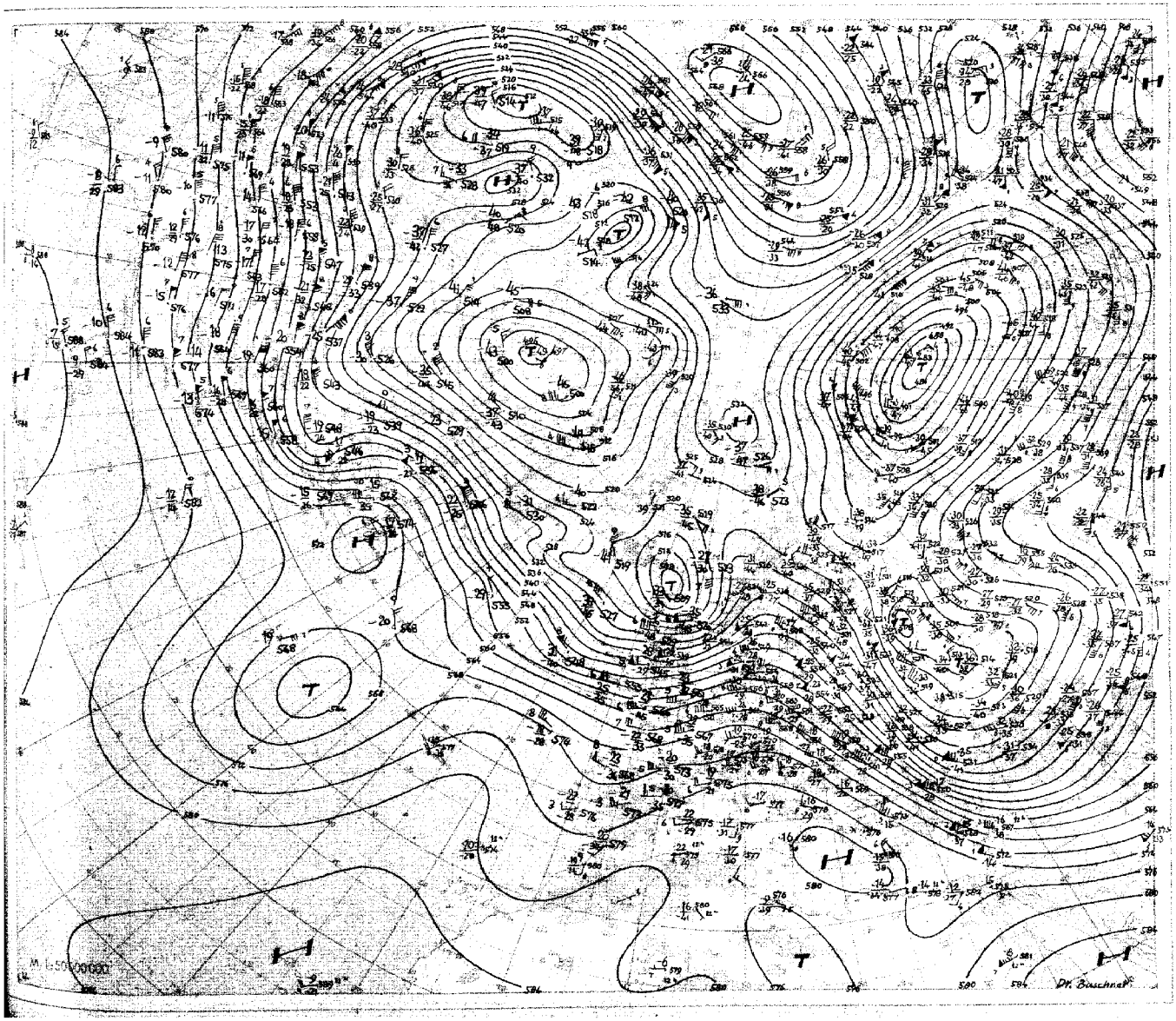


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

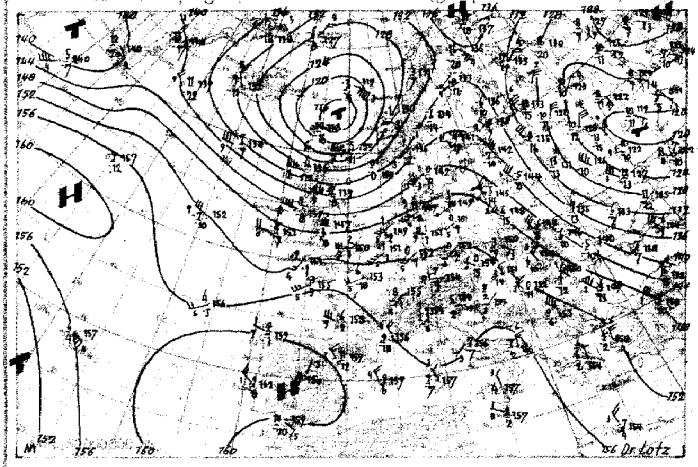
27 November 1964



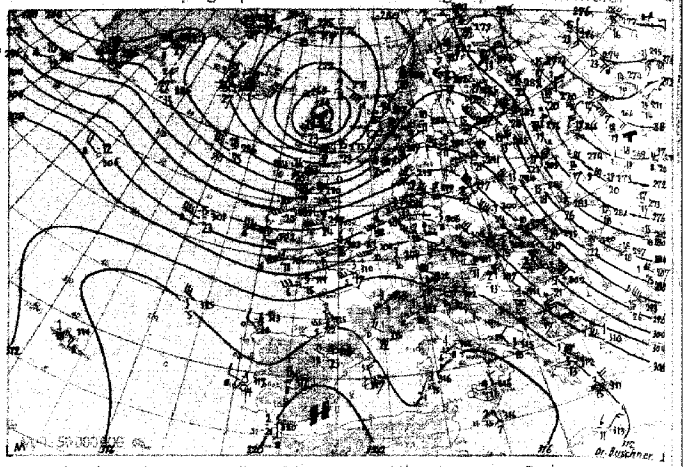
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



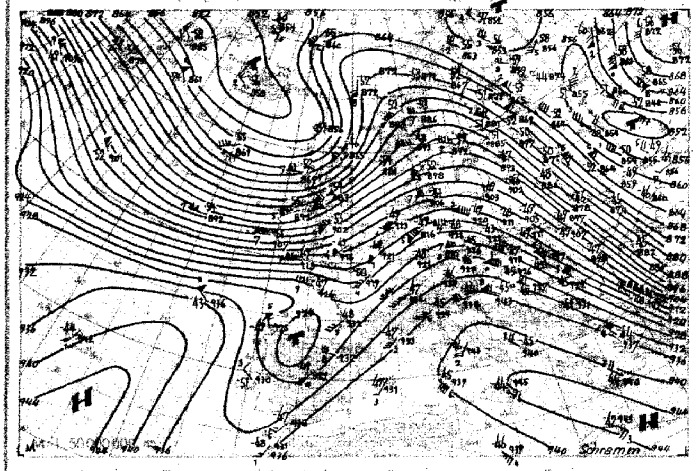
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



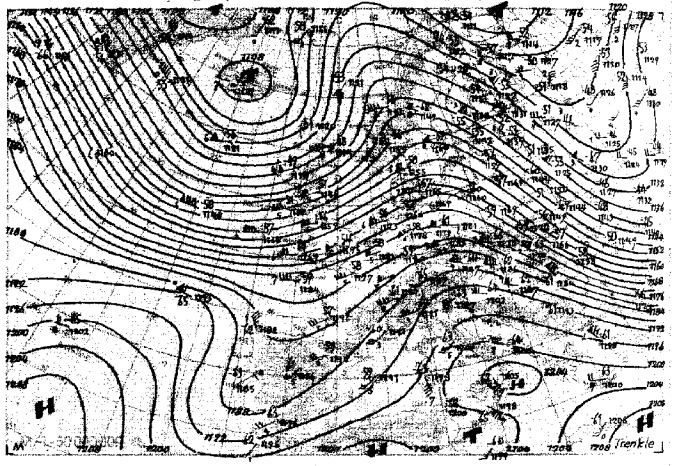
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



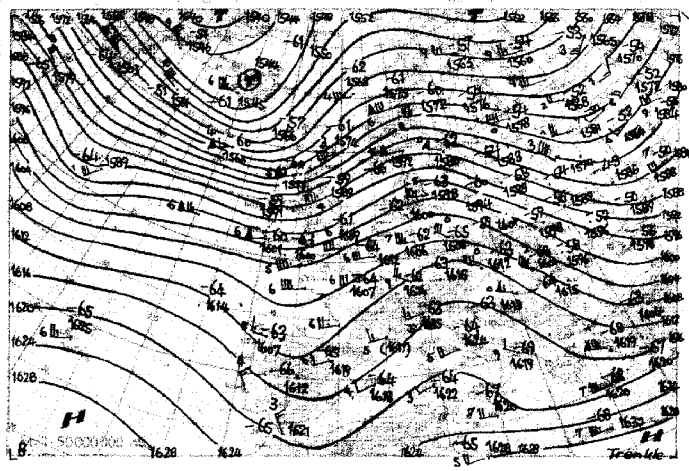
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



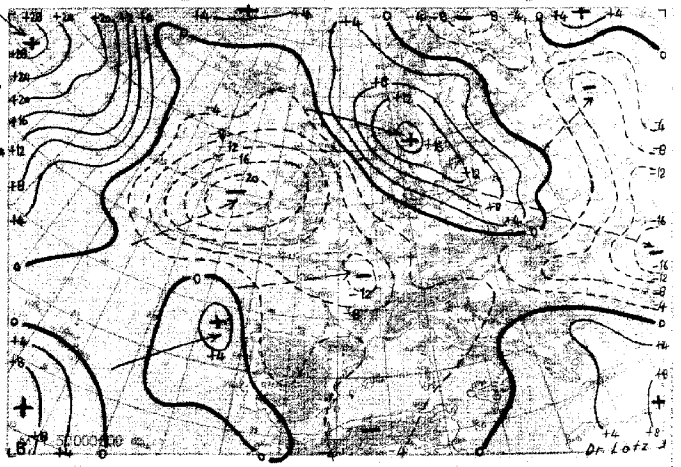
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Der über dem Südosten der Vereinigten Staaten von Nordamerika gelegene Höhentrog verlagerte sich in den letzten 24 Stunden um etwa 10 Grad Länge ostwärts. Mit ihm bewegte sich die zugehörige Bodenzyklone unter leichter Vertiefung nordostwärts nach Neuschottland. Gleichzeitig wanderte das über der Hudson-Bay angelangte Tiefdruckgebiet ostnordostwärts zur Labrador-See. Zwischen diesem komplexen Tiefdruckgebiet und dem noch kräftigen, in mittleren Breiten des Nordatlantik liegenden Hoch verstärkte sich die Advektion maritimer Warmluft. Dadurch erhöhte sich die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte im Seegebiet östlich von Labrador um mehr als 14 Grad. Die atlantische Antizyklone weitete sich noch ostwärts aus. Zur Stützung der Hochdruckzone trägt auch eine in den Subtropen des Atlantiks langsam westwärts driftende Zyklone bei. - In der Vorderseitenströmung des ostatlantischen Höhentroges wurde das gestern noch westlich der Britischen Inseln befindliche Tief mit gleichbleibender Geschwindigkeit von etwa 50 km/h weiter nordostwärts gesteuert. Auf dieser Wanderung trat eine weitere Vertiefung um etwa 15 mb ein. Die im Strömungsbereich dieses nunmehr bis in die obere Troposphäre reichenden Sturmwirbels aufgetretenen thermischen Änderungen waren beachtlich groß. Die Kaltfront dieses Nordmeertiefs hat inzwischen die Nordsee erreicht. Durch den mit der Wanderung seiner Fronten verbundenen kräftigen Druckfall wurde der gestern vom Alpenhoch zur Nordsee reichende Hochkeil ostwärts abgedrängt. Gleichzeitig verlagerte sich der Hochkern ostwärts nach Ungarn. Der Hochkeil brachte dabei besonders in Mittel- und Ostdeutschland vorübergehende Aufheiterung und infolge der verstärkt wirksamen Wärmeausstrahlung gingen in der vergangenen Nacht östlich der Elbe die Lufttemperaturen vielfach bis in die Nähe des Gefrierpunktes zurück. Im übrigen Deutschland hielt sich im Grenzgebiet zu der aus Westen vordringenden maritimen Warmluft vielfach stärkere Bewölkung.

Das hochreichende, gestern über Mittelrußland gelegene Tiefdruckgebiet bewegte sich nur noch wenig ostwärts und füllte sich in allen Höhen leicht auf. Eine kräftige Randstörung dagegen wurde in der unverändert starken Frontalzone, in deren Strahlstrombereich noch immer Windgeschwindigkeiten von mehr als 150 Knoten angetroffen werden, vom Schwarzen Meer ostnordostwärts geführt. Auf ihrer Rückseite ging in der freien Atmosphäre die Mitteltemperatur um mehr als 8 Grad zurück.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Über dem mittleren Atlantik bildet sich ein meridionaler Hochkeil aus, der langsam nach Osten vorankommt. Der vorgelagerte westeuropäische Höhentrog zieht unter Verschärfung nach Osten und wird in Mitteleuropa für mehrere Tage das Wetter bestimmen.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: [illegible] Freitag, den 27. November 1964 Nummer: 332

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	73109	80021	26609	11504	05804	62612	80032	26009	38509	06706		42413	70011	23908	10948	06821	82216	70031	21908	755--	07720	-0009				
List	16	020	62611	70031	26108	12545	05104	72409	75022	25909	50982	04802		42011	75012	22908	38540	06730	72116	65031	21008	2552-	07719	-0009				
Husum	3	029	62706	65032	26406	10932	05400	62505	70022	25508	00902	05809		42406	70012	23908	30932	05716	01905	68011	23605	00900	04603	-0009				
Schleswig	44	035	72608	65031	26106	14431	04500	72506	65031	25908	10946	05801		72305	70032	24008	11438	05719	32007	62031	22705	36400	04713	-0009				
Falshöft	4	043	42710	70031	26105	10931	03202	52710	70032	25908	00901	06802		52306	70032	24606	6093-	05713	42110	70012	23406	9----	05714	-0008				
Kiel	3	045	52708	62021	25905	10941	04206	72308	62031	25508	10936	05604		72507	65022	23908	15452	06819	52311	60022	22806	25601	05611	-0009				
Norderney	13	113	62006	58101	27107	10942	06602	62106	62032	25808	10942	07813		71710	62032	23808	65532	05720	41615	40102	21807	26230	05720	-0008				
Bremerhaven	7	129	82209	56101	27205	15607	04102	82109	56102	26007	00907	06812		71806	60022	24407	10936	05716	91708	01472	23005	9----	05614	-0008				
Cuxhaven	5	131	72408	62021	27207	45507	05301	72406	65022	26309	00906	05809		72006	58102	24608	10932	06717	51807	59031	23005	00904	04716	-0009				
Kaltenkirchen	32	145	62508	62031	26904	20931	03103	82506	68031	26308	25607	04806		72405	62022	25107	30931	05712	02407	62021	23804	00900	04713	-0008				
Hamburg-F. (+)	14	147	72605	57101	27205	10936	04203	72806	60021	26908	20932	05803		72306	58022	25207	20942	04817	42106	56102	23904	00901	03813	-0009				
Lübeck	18	156	22607	70030	26305	00901	03104	62509	70030	27006	00902	03007		62505	70032	24708	15531	04712	11907	70011	23506	00901	04712	-0009				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	72407	59031	28205	00901	04801	52207	60011	26808	00901	06714		61807	57102	24507	35601	05723	71908	25102	23006	755--	05715	-0008				
Cloppenburg	43	216	82001	04424	28801	00901	01203	72006	56104	27706	00906	06811		72304	02462	25505	761--	05721	91705	05434	24005	9----	05715	-0006				
Bremen	4	224	62403	59022	28303	35541	02000	82506	68022	27208	00907	05711		72005	48102	26007	36272	05712	82107	19102	24105	861--	05719	-0008				
Soltau	77	235	52502	40101	27904	15502	03302	52705	59021	27008	00902	04808												08				
Lüchow	35	253	72509	56101	27404	00901	03209	52506	58101	26908	00906	05805												08				
Lingen	21	305	91801	01454	29102	9----	02400	71802	07424	27605	761--	05814		81804	03464	25506	861--	06721						07				
Münster	64	313	10000	02444	29304	10930	04804	71603	25104	27907	755-1	06713		81603	18102	26009	864--	07718	80000	10102	24809	863--	08612	-0009				
Osnabrück	95	317	72701	04444	29602	00902	02603	71902	18284	28206	762--	05814		80000	30102	26307	35502	05718	81503	25102	25107	755--	06712	-0008				
Gütersloh	72	320	80000	02454	29105	861--	05701	70000	19284	28007	762--	07711		70000	15102	26008	55635	07720	80000	19042	24508	863--	07715	-9709				
Salzuflen	98	325	91802	05471	29605	9----	05400	82003	15104	28906	763--	05807		80000	40102	26608	755--	05721	81804	20102	24908	764--	06717	-0008				
Hannover-L.	52	338	52606	40101	29004	10931	03702	72405	60031	28108	15802	05708		72403	58022	26807	11402	05714	01203	12101	25205	00900	04716	-0008				
Braunschweig-V.	87	348	42308	56101	28704	00901	03202	42307	59031	27908	00901	05807		81804	60022	26607	11407	05713	31407	50101	24905	00902	04717	-0008				
Berlin-Dahlem	51	381	22708	63030	27305	11405	03109	62806	62031	27107	11405	04601		62605	65022	26307	10956	04808	82404	63032	25604	00907	03708	-0008				
Berlin-Tempelhof	51	384	22910	62030	27105	16401	03310	62911	65011	27008	11404	04000		72706	62012	26107	20956	04709	62504	62022	25806	00908	04704	-0008				
Düsseldorf	36	400	71203	09461	29308	756--	08400	81905	10104	27811	862--	10815		81903	11102	26411	863--	10714	81905	20102	25311	864--	10711	-0011				
Bocholt	25	406	71004	30101	29205	756--	05501	81202	35101	27809	755--	07714		91805	06472	25910	9----	09718	91806	06454	24810	9----	10611	-0010				
Essen-Mülheim	120	410	71904	14101	29108	756--	07704	82207	08422	27910	765--	09711		92305	07474	26110	9----	09717	82208	15104	25110	864--	09711	-0011				
Kahler Asten □	835	427	73106	56104	55403	655--	03303	82908	20104	54704	852--	04711		92906	01474	53605	9----	05715	92705	01454	53004	9----	04706	-0005				
Kassel	158	438	71902	65012	29507	755--	05102	41803	63031	28108	00901	05713		82002	60031	26609	65507	06715	82002	57101	25608	855--	06709	-0010				
Göttingen	150	444	71803	56102	29307	00901	06601	71802	70032	28009	31402	05812		82402	65022	26109	15607	05716	81602	56102	25505	00907	04711	-0009				
Braunlage	607	452	62305	84031	28803	11401	01803	52304	80031	28404	41401	00703		72201	70032	26104	15402	01616	82501	56102	25803	45507	02712	-0005				
Aachen	202	501	82505	18102	29210	863--	09303	72504	30102	27411	754--	09816		82205	30102	26011	864--	09614	81905	40102	24910	864--	08711	-0011				
Nürburg	626	510	82305	50102	29307	2702-	07602	72502	68012	28008	765--	07809		82302	65022	26308	864--	07716	82003	60022	26307	864--	05603	-0008				
Köln	68	513	81105	12284	28908	862--	08501	71004	40104	27511	754--	09814		81002	30102	25711	845--	09718	81204	40102	25110	854--	09606	-0012				
Koblenz	96	515	81802	56022	29210	855--	09400	71802	57022	28212	25532	08809		80000	50052	25712	855--	08724	80000	40102	25212	864--	08604	-0013				
Marienberg	547	526	93203	00474	28605	9----	05603	72304	25284	28107	752--	07803		82303	50102	25907	863--	07718	82304	20102	25307	863--	07707	-0007				
Gießen	185	532	30000	03444	29205	35500	05302	83502	07424	27807	864--	07812		80901	20104	26308	864--	07713	80000	20102	25208	864--	07711	-0008				
Bad Hersfeld	212	542	72803	12102	30604	755--	03207	52701	58032	28808	65602	05813		72502	58022	27208	40942	05716	80000	58022	26307	865--	06609	-0008				
Wasserkuppe □	921	544	73303	60280	55302	754--	02004	72406	30104	54903	761--	03810		72902	65022	53703	45502	01712	83204	67022	53003	855--	02708	-0004				
Trier-Petrisberg	265	609	90000	03434	29408	9----	08607	82403	15104	28409	861--	09809		83403	18102	26409	853--	08619	80201	50102	25909	755--	08705	-0009				
Deuselbach	479	615	80000	30284	28707	854--	07707	80000	56104	27708	854--	08709		71102	62012	25609	754--	07717	71603	62022	25408	754--	06703	-0009				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73006	56284	56004	25648	04702	73104	57104	56006	11248	05808		72904	30102	55106	760--	05710	82304	40104	54205	864--	04707	-0007				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72601	30102	29508	75600	07703	72301	40102	27910	37406	08715		70204	08462	26610	25738	08613	80000	25104	26209	756--	08605	-0011				
Darmstadt	263	639	82507	30102	29308	856--	07400	72006	50102	27909	15642	08713		70000	58012	26410	10942	08714	70000	28102	26208	00902	07702	-0011				
Würzburg	259	655	73401	31101	29808	755--	07301	70802	56101	28309	784--	07813		70901	56102	26909	11402	06713	60000	35102	26707	35671	06605	-0009				
Bad Kissingen	216	658	73602	19284	30904	755--	04207	73302	58014	29007	656--	05816		53501	65022	27407	24672	04714	73001	35102	27105	755--	04705	-0009				
Coburg	336	671	33401	45100	30803	00902	03307	61602	50101	28607	25530	04813		71602	58102	27907	25532	03709	70000	57102	27104	755--	03711	-0009				
Bamberg	239	675	70000	58101	29807	755--	05201	43602	58101	28608	15540	06811		60000	62031	27308	15532	06713	70000	58101	27405	755--	04603	-0009				
Hof	567	685	22504	68020	29904	00902	01305	52706	75021	28506	52500	02808		52602	70012	25505	35542	01713	42302	68012	27102	00901	01609	-0006				
Weiden	438	688	70502	80022	29906	755--	03307	70000	75022	28608	41441	03808		73201	80022	27307	20932	02714	50000	75022	27504	10941	01704	-0009				
Berus	363	704	90404	01454	29007	9----	07506	70207	25284	27808	00908	08710		60404	30102	25909	00908	08716	50405	40102	26008	00908	07502	-0010				
Schaumb.-Tholey	569	706	80904	70024	29307	854--	07505	80902	70022	28108	855--	08710												08				
Saarbr.-Ensheim	323	708	70602	11284	29307	756--	07608	70406	40104	27409	00908	08715		70404	40102	25710	00908	08715	30503	30102	25908	00902	07502	-0010				
Neustadt/Wstr.	161	723	70000	50102	29109	755--	08703	80000	35102	28010	865--	08711		70000	09462	26310	756--	08719	80000	40104	26108	856--	07603	-0011				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80903	65032	28708	856--	07604	90704	03472	27507	9----	07712		80905	62284	26107	855--	07613	71308	50104	25907	65501	06603	-0008				
Karlsruhe	114	727	71402	50102	29209	755--	07707	70306	62022	27411	3563-	08718		70505	58022	25611	40938	08717	70902	58102	25709	40932	08400	-0012				
Mannheim	97	729	81602	35102	29709	855--	07703	80000	28102	28410	864--	08812		70000	24102	26711	755--	08716	70000	09462	26608	763--	07603	-0011				
Stuttgart-Echt.	405	738	70503	20284	29408	752--	07705	60503	56104	27011	11406	08819		71206	58022	25810	5557-	06612	70000	58022	25708	55546	05704	-0011				
Öhringen	248	742	82901	25102	30208	864--	07301	70906	35102	28310	754--	07816		81104	57102	26810	855--	07715	80903	57102	26309	855--	07707	-0010				
Ansbach	413	755	82502	30102	29908	853--	07201	82702	50102	28109	5842-	06813		80402	62022	26909	854--	06712	70000	60012	26607	755--	06607	-0010				
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	56102	30008	754--	07400	50402	64012	28109	31502	05816		70405	62022	26109	755--	05719	70000	62022	26108	755--	06703	-0010				
Nürnberg	310	763	72902	30102	29608	763--	07105	83301	56102	28009	854--	06713		73602	57022	26909	755--	06712	60203	57102	26705	35508	05707	-0010				
Regensburg	376	776	82802	56102	29608	854--	07103	70000	56012	28110	784--	06811		80000	57102	26509	854--	06717	80502	58022	26508	855--	05602	-0010				
Gr. Falkenstein □	1307	791	93010	01454	56802	9----	01206	92708	01474	56002	9----	01809		72903	30104	54701	00908	00713	51906	60014	54100	00908	50506	-0002				
Freiburg	252	803	90401	00454	29504	9----	04705	73601	30104	27308	45548	06716		80000	58102	26110	865-	07709	80000	30102	25909	46548	07603	-0010				
Freudenstadt □	797	815	51201	70012	57107	15531	05706	61303	70022	55908	22402	05715		70901	72022	54907	15542	04611	80901	56102	54306	864--	06602	-0009				
Klippeneck □	973	818	50910	60022	56805	35301	04705	71104	70032	56008	11538	05715		71102	65032	54908	25432	05712	81108	50102	54104	864--	04601	-0009				
Tübingen	370	826	61902	68012	29509	00906	07701	60906	62022	27212	22502	08718		70405	62022	26011	4557-	07712	70202	56022	26108	45532	05602	-0012				
Stötten	734	836	70000	05464	29207	15502	07704	81205	30104	28306	861--	06712		80906	56102	26706	46377	05713	51605	57102	26705	00902	03604	-0007				
Ulm	522	838	90505	00510	30105	9----	05703	80605	14285	28406	861--	06713		70206	60022	26308	664-2	06816	73203	56102	26805	564-2	04603	-9708				
Augsburg	477	852	82002	15101	30206	854--	06000	70404	40101	27809	754--	06815		70705	58012	26309	754--	06715	70303	40102	26207	755--	05606	-0009				
München-Riem	524	866	82201	30101	30208	855--	07503	80304	40102	28508	855--	07716		80506	50102	27009	854--	06612	80404	50102	26408	864--	06608	-0009				
Mühldorf	401	875	80000	57102	30308	857--	07801	83202	61032	28409	886--	07813		70801	60012	26809	756--	07716	80902	56102	26508	857--	07604	-0010				
Passau	409	893	62504	60012	29008	654--	07803	82701	60022	28309	855--	07705		72502	62012	26809	755--	06715	70502	60022	26507	755--	06605	-0009				
Feldberg/Schw. □	1486	908	70000	89021	57710	10948	00605	70000	89021	56310	10948	01813		70000	89022	55510	20948	00609	72904	89032	55408	40948	01701	-0011				
Konstanz	399	929	70000	20102	29307	756--	06709	63005	30102	26410	15642	07823		62904	40052	25011	45642	07711	83403	58102	25510	756--	07102	-0012				
Friedrichshafen	401	934	30000	50101	29307	35632	05708	52401	40101	26409	25536	06725		60205	45052	24711	15756	07611	80204	40102	25709	756--	07205	-0011				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	30102	30806	863--	04708	70705	60012	27909	764--	06717		70905	62032	26409	655--	06613	80000	50102	26708	864--	06602	-0010				
Oberstdorf □	810	948	20000	85010	55701	00901	01707	23601	82010	56609	00901	04716		52701	82030	54408	00904	04720	10000	65021	53203	10930	02302	-0011				
Zugspitze ■	2960	961	63311	89031	12652	00904	58400	62803	89021	12351	00901	57803		62511	89022	11550	10641	56708	22510	89021	10551	10641	56708	-0000				
Hohenpeißenb. □	977	962	90804	00505	57706	9----	06706	80606	50105	56506	855--	06816							90204	00454	54905	9----	05605	-9306				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	75022	30307	855--	05804	70202	75022	26111	15504	06724		63604	75012	24910	00902	06616	80000	60032	25806	864--	04502	-0012				
Wendelstein □	1833	980	13015	89284	58503	00902	03701	62712	89034	57506	00904	02810		72708	89022	56108	10948	01712	53008	89012	55606	00902	00705	-0007				
Berchtesgaden	542	997	70501	58022	30009	765--	07400	81103	62022	28110	884--	06814		80501	60022	26310	855--	07719	80000	60022	25809	855--	07607	-0010				

W.

Jahrgang: 89 **Freitag, den 27. November 1964** Nummer: [illegible]

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	[illegible]
Helgoland	4	015	82120	56612	19507	863--	07724						21-26	82524	6002-	15110	8097-	09730	82624	58515	12609	3732-	08725	19707	25-35	[illegible]
List	16	020	72017	80022	18608	7092-	07724												82418	58616	10909	772--	09709	19607	23-32	[illegible]
Husum	3	029	71807	68031	20306	7097-	05733							82312	62025	14908	7097-	07736	82414	60615	12809	5562-	08721	19305	25	[illegible]
Schleswig	44	035	81800	00611	20605	856--	04721	81911	30506	18006	871--	05726		82113	18505	14908	861--	08731	82116	40505	12209	864--	07726	19404	25	[illegible]
Falshöft	4	043	82112	00032	21405	9----	04720	82115	40616	18105	9----	05733		92330	03476	15004	9----	04731	82524	60026	12109	9----	08729	-0104		[illegible]
Kiel	3	045	82111	53032	20505	855--	04819							82312	12205	15507	862--	07725	72212	59015	12809	764--	07727	19405		[illegible]
Norderney	13	113	81615	10505	19808	861--	07720												82116	20515	13809	774--	08720	19407	29	[illegible]
Bremerhaven	7	129	81608	24104	21006	862--	06820	91910	06474	18308	9----	07727		82113	57104	16309	854--	08720	82116	59024	14109	757--	07722	10005		06205 00020
Cuxhaven	5	131	81810	20102	21205	852--	05718												82213	57102	13909	757--	08721	10005		0640[illegible] 00049
Kaltenkirchen	32	145	92006	01454	21004	9----	04728												82511	50102	14409	773--	08727	19702		09404 97024
Hamburg-F. (+)	14	147	81906	28284	22605	862--	05713	81606	40106	19706	853--	05729		82210	25106	17208	862--	08725	82311	56106	15109	853--	08721	19103		05302 91032
Lübeck	13	156	91804	08470	22404	9----	03711							91607	0845-	16606	9----	06706	82009	12284	14208	862--	07724	10004		05302 00027
Emden-Wolthusen	0	202	92107	08472	20707	9----	07723	82209	15286	19709	864--	09710		82410	58022	16809	864--	08729								
Emden-Hafen	6	203																	82317	58606	14809	773--	08720	19706		06806 97044
Cloppenburg	43	216	91807	02474	22407	9----	07716												72309	5010-	16209	763--	07718	10005		05007 00011
Bremen	4	224	81604	45102	22306	862--	05718	82008	25102	19909	862--	08724		82312	57212	18010	856--	08719	72412	59016	15809	755--	07722	19705		05605 97011
Soltau	77	235	92002	00454	23102	9----	02715												82308	2010-	16108	855--	08722	10002		03702 00043
Lüchow	35	253	01604	0646-	23203	00900	03716												82007	2510-	16107	865--	07720	10002		04251 00045
Lingen	21	305																	82311	56106	17009	754--	07720	19407		06207 94000
Münster	64	313	82104	08444	22809	861--	09818	82204	12104	21510	862--	09713		82205	20102	19909	854--	08716	82505	56102	18009	756--	08718	10009		07308 00001
Osnabrück	95	317	82004	20102	23908	754--	08812												82309	40202	18609	864--	07718	19708		06807 97000
Gütersloh	72	320	80000	17102	23208	863--	07713	81805	19102	22009	873--	08712		82203	21042	20110	856--	08718	82105	26502	18609	856--	07715	-9708		----- 97---
Salzuflen	98	325	81402	20102	23909	864--	06609												82404	2051-	18510	864--	07715	19708		07206 97000
Hannover-L.	52	338	81403	30101	23706	854--	05715	81705	30101	21707	857--	06710		32107	50102	19709	855--	08719	82210	56102	17709	856--	08720	10004		05401 000[illegible]
Braunschweig-V.	82	348	51408	58101	23504	55700	03714	81807	50101	21606	855--	05818		82008	50102	19408	855--	06822	81808	50102	17908	855--	07615	10004		05203 00022
Berlin-Dahlem	51	381	82004	57102	24603	00907	03711	51804	25102	22702	10952	02718		01804	18101	20501	00900	01723	82306	20101	18302	864--	02721	10001		04451 000[illegible]
Berlin-Tempelhof	51	384	62101	56102	24604	00901	03712	61705	40102	22703	00901	03719		21804	30101	20402	00901	02724	82004	28101	18302	854--	02720	10001		05254 00---
Düsseldorf	36	400	81905	30102	24011	756--	09713	72507	50102	22910	756--	09711		82409	58102	21610	756--	08713	82310	60022	20109	756--	07715	10009		09608 00---
Bocholt	25	406	82008	04444	23410	755--	10813		4										82110	60032	18709	756--	07720	10009		08808 00000
Essen-Mülheim	320	410	82307	15102	24010	862--	09711	82608	25102	22610	863--	09713		82610	56102	21209	756--	07714	82610	60022	19709	757--	05714	10008		08808 00000
Kahler Asten ☐	835	427	92504	01454	52305	9----	05710	92609	01454	51205	9----	05713		92511	01474	49504	9----	04719	92710	01514	48104	9----	04714	19304		04004 93000
Kassel	158	438	82005	56102	24508	865--	06611	82004	56102	22908	855--	07816		82005	56102	21408	855--	07716	81804	50102	20008	865--	06713	00008		08008 00030
Göttingen	150	444	81802	56102	24005	25502	04714							81806	40102	20608	855--	06716	81809	50102	18808	855--	06718	10005		06102 00032
Braunlage	607	452	82602	56102	24703	855--	03608												82304	4010-	19105	862--	04720	10002		03450 00034
Aachen	202	501	72202	40102	24710	754--	08603	82105	50102	23509	854--	08713		82206	56102	21909	855--	07714	82107	60022	20308	864--	06716	10008		10208 00000
Nürburg	626	510	72807	58022	24807	764--	05813		2										82308	30102	21106	862--	05712	10005		06905 00---
Köln	68	513	81103	40102	24109	856--	09710	81605	50102	22809	856--	08713		82604	58102	21410	855--	08714	82606	57102	19910	855--	06715	00009		09608 00000
Koblenz	96	515							2										82307	56102	20210	855--	08720	00009		111-- 00003
Marienberg	547	526	82302	25102	24207	863--	06711							82305	50102	21406	864--	06714	82308	20102	19806	861--	06714	10006		06505 00000
Gießen	185	532	80901	20102	24408	864--	07708							81104	20102	21408	864--	06712	81403	20102	19808	864--	07716	10008		07407 00000
Bad Hersfeld	212	542	82702	60022	25407	865--	05709												80000	60022	20607	865--	05718	10007		08206 00004
Wasserkuppe ☐	921	544	82603	67022	52304	863--	02708	82204	62022	51203	854--	02712		82209	62022	50303	854--	02710	82208	40102	48703	862--	03718	10003		03203 00005
Trier-Petrisberg	265	609	92303	00472	25008	9----	08609	82404	30104	23908	863--	08611		82207	40102	22708	863--	07812	82310	56102	22107	864--	06707	10007		08306 00000
Deuselbach	479	615							2					82307	20102	22307	862--	06709	82309	30102	21805	862--	04706	10005		08005 00000
Kl. Feldberg/T.☐	805	635	82006	50102	53505	854--	03708	92108	00472	52805	9----	05709		92106	00454	51705	9----	05712	92305	00454	49805	9----	05722	10004		05104 000[illegible]
Frankfurt-Flugh.	110	637	70000	20102	25307	756--	07709	83003	10284	23807	856--	07715		81904	15104	22608	863--	07712	82106	18104	21108	861--	08714	10007		06406 00000
Darmstadt	263	639	70502	25102	24808	10942	07613												82511	18102	20807	862--	07715	10006		[illegible]
Würzburg	259	655	61202	38102	25606	65600	05711	91101	01472	25104	9----	04508		81302	17284	23604	855--	04715	81103	35104	21605	863--	04717	10004		07103 [illegible]
Bad Kissingen	216	658	83101	30102	26106	855--	04708		2										80000	40102	21506	864--	04717	00005		05705 [illegible]
Coburg	336	671							1										80000	59022	22304	864--	03718	10002		04051 [illegible]
Bamberg	239	675	00000	58101	26204	00900	03812		1					91302	08454	24201	9----	01712	80000	24284	22403	863--	02716	10001		06150 [illegible]
Hof	567	685	72503	56101	26402	755--	01707	52503	40101	25002	55500	01713							82507	65022	19905	854--	02717	10000		02352 [illegible]
Weiden	438	688	80000	75031	26703	755--	02709		1					20000	62020	24503	20940	02807	00000	05461	23701	00900	00712	10001		05151 [illegible]
Berus	363	704	81605	30102	24908	862--	08810												82312	7520-	22405	872--	04708	19105		07605 91000
Schaumb.-Tholey	569	706																	82512	6000-	23004	862--	04715	10004		06904 00000
Saarbr.-Ensheim	323	708	80000	35101	25307	863--	06507	92004	04501	24407	9----	07808		82407	40285	23607	863--	07708	82410	58025	22506	864--	04611	19706		07406 97000
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	40102	25508	856--	07606												82403	66022	21709	865--	07717	10008		08606 00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	71308	40102	24707	755--	06512												82512	75022	21605	863--	04612	00005		07005 00000
Karlsruhe	114	727	71804	56102	24908	30938	07709		2										82207	45106	22408	864--	07712	19708		09005 97001
Mannheim	97	729	80000	09444	25808	862--	08508		6										82103	57102	21909	754--	07718	19707		08705 97000
Stuttgart-Echt.	405	738	60000	58102	25207	35502	04607	80000	56102	24506	855--	04808		80000	50102	24007	864--	05604	80401	40512	22607	864--	06816	19706		08204 97---
Öhringen	248	742	80903	56102	25508	865--	06709		2										82706	25106	22108	864--	07712	19107		08207 91003
Ansbach	413	755							2										70000	50102	22606	754--	04611	10005		07003 00000
Weißenburg/Bay.	422	761	82501	62022	25707	755--	06705		2					82003	30102	23806	864--	06805	81803	40102	22307	864--	05715	10006		07806 00011
Nürnberg	310	763	80000	58102	25606	865--	04709	60000	58102	24705	55400	04811		70000	10412	24003	751--	03708	81002	25104	22304	855--	04716	10003		07301 00000
Regensburg	376	776	80601	58032	25707	854--	04809	80000	57102	24606	854--	05712		80000	56102	23906	854--	05707	80000	50102	22806	864--	05710	10006		08004 00004
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	93008	01454	53500	9----	50806		4					43008	65022	51450	00908	51707	92710	02452	50650	9----	51709	40050		00851 00000
Freiburg	252	803	81303	50102	25109	864--	07708	83602	50102	24709	864--	07704		82210	50102	24706	863--	04704	82108	56102	23706	864--	04609	10006		08005 00011
Freudenstadt ☐	797	815	80000	40102	53506	863--	05709												82507	12202	50804	861--	04711	19104		06304 91036
Klippeneck ☐	973	818	81107	50102	53604	862--	04706												92307	02454	51104	9----	04711	10004		05404 00051
Tübingen	370	826																	82702	40102	22508	864--	06712	10006		08405 00041
Stötten	734	836	81505	57102	25805	864--	03709												92402	01512	22905	9----	05709	19705		05403 97000
Ulm	522	838	73203	56102	26005	764--	04708	83203	45102	24606	864--	05712							82004	30512	22806	864--	06708	19705		05903 97000
Augsburg	477	852	80000	40102	25307	854--	05708	83203	40102	24506	864--	05610		82303	40102	23807	864--	05605	82603	40102	22507	864--	06611	10006		07006 00010
München-Riem	524	866	80000	50102	25507	865--	06710	80000	50102	24607	855--	06709		82404	50102	23907	855--	06707	82404	50026	22907	864--	06709	19707		07906 97000
Mühldorf	401	875							2					80000	23102	24507	856--	07706	80000	18102	23207	865--	07712	10007		08106 00000
Passau	409	893	40203	58012	26005	45500	05808	90000	08471	25005	9----	05711		80702	50104	24005	864--	05708	80502	56104	22905	864--	04711	10005		07004 00000
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72507	89032	54506	50978	01808		2										32217	00411	51500	25-42	00712	50000	22-27	07[illegible] 00063
Konstanz	399	929							2										82704	58102	23707	856--	05706	10007		09007 00034
Friedrichshafen	401	934	80000	36102	25708	856--	07701	81501	43102	24908	855--	07709		73104	42102	24408	755--	06604	82404	56102	23408	856--	06709	10008		08207 00060
Kempten-Lenzfr.	705	946	81605	50102	26207	864--	06707	81805	40102	25207	864--	05709		82205	40102	25106	864--	05603	70000	40102	24006	764--	05610	10006		07205 00002
Oberstdorf ☐	810	948							1										70000	65022	50903	7097-	02810	10001		02951 00059
Zugspitze ■	2960	961	42818	89030	09353	20641	59710	52916	89021	08053	30742	57711	22	72816	89032	08854	15448	55711	92516	01472	05554	9----	54712	90054	21-30	523 [illegible]
Hohenpeißenb. ☐	977	962							4										92305	01456	51504	9----	04608	19704		05504 93000
Garmisch-Partenk.	704	963	51302	60022	25407	864--	04802		2					82002	56102	24605	863--	04804	80000	40102	23305	862--	04712	10005		07303 00040
Wendelstein ☐	1833	980	12911	89011	55205	00901	00703	82413	89031	53302	8091-	51704							82718	89032	52601	2557-	00708	60001	23-31	[illegible]
Berchtesgaden	542	997							2										80000	56102	22907	865--	07707	10007		[illegible]

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte (–) ImEmIm und ass: O servatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 26. November 1964 — Nummer: 331

mb	Schleswig 2512 HHHH TTTT ddff	Emden 2512 HHHH TTTT ddff	Hannover 2512 HHHH TTTT ddff	Stuttgart 2512 HHHH TTTT ddff	München 2512 HHHH TTTT ddff	Köln 2512 HHHH TTTT ddff	Berlin 2506 HHHH TTTT ddff
50		2043 18 2823	2044 18	2046 18	2043 18	2045 16	2037 16 3157
100		1624 15 2941	1626 15	1631 20 3311	1629 19	1630 15	1614 1541 3239
150	1362 10	1376 09 2962	1376 10 2976	1385 15 3023	1382 15	1383 15	1363 1138 8117
200	1179 07	1195 1019 2993	1197 0923 3096	1208 11 3052	1204 12	1206 1117	1182 0833 3176
300	916 9302	931 9303 3085	932 9208 3088	945 9200 3250	943 9300	943 9200	920 9423 8140
400	721 7988	731 7790 3075	732 7698 3080	744 7787 3046	742 7791	741 7785	721 7914 3099
500	558 6879 8006	566 6780 3089	567 6587 3073	579 6577 3042	576 6476 3151	576 6474	559 7186 3172
700	298 5273 2970	306 5156 2952	306 5356 3054	316 5556 3131	314 5556 3033	313 5454	302 5556 3065
850	143 0202 2954	150 0303 2940	149 0403 2954	159 0900 3019	158 0801 2831	156 0606	146 0302 3050
1000	010 1009 2736	016 1109 2845	015 1211 2536	025	023	022 1109	012 1209 2720

Markante Punkte

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
112 10						
127 13						
141 13	015 20 2525					
175 04	017 21					004 10 2690
197 07	020 19 2912					005 11 2574
210 05	026 16		020 12	015 12		006 12 2565
218 0714	030 17 2919		030 16	020 14		007 13 2560
246 0109	045 16		036 14	030 14		008 14 2451
250 0109	055 20	020 16	056 17	038 15		010 16 2441
276 9907	058 17	025 17	063 20	053 20	018 20	011 17
322 8998	065 17	030 15	070 18	060 17	020 18	016 13
350 8795	070 18 2929	032 15	084 22	070 19	030 18	020 13 2727
434 7585	073 19	059 19	096 17	093 20	070 20	030 15 3133
448 8019	082 15	070 17	125 12 2936	130 14	079 21	038 16
467 7181	114 14	092 16	142 08	141 17	109 14	044 12
485 7080	123 16	186 1226	170 09 3018	171 10	117 17	052 17
565 6283	142 10	250 0015 3096	187 14 3047	192 14	169 10	064 1238
589 6180	250 0010 8000	286 9309	220 3059	250 0209	182 1521	070 1439 3232
600 2984	344 8699	310 9107	250 0209 3048	476 6684 3158	209 0915	089 1743
626 5678	563 6171	522 6384	488 6579	526 6273	238 0512	128 0835
660 5474	587 6164	560 5970	600 3139	572 3140	250 0209	144 1238
680 5475	600 2964	600 3064	610 5268	600 5474 3052	482 6576	187 0634
744 0067	736 5252	607 5862	655 3253	640 5272	593 5574	220 0833
780 5059	800 2855	685 5258	675 5262	669 5858	658 5363	250 0329 3182
792 5252	821 0451	712 5355	690 5657	740 3040	673 5263	452 7411
800 2839	836 0303	800 2954	800 2822	800 2934	690 5555	469 7411
845 0202	870 0403	802 0300	860 0904	805 0554	752 0000	598 6173
873 0302	893 0601	884 0505	890 1105 3127	872 0707	787 0202	600 3163
902 2954	914 3045	914 2848	910 0505	915 1005	889 0706	800 3056
928 0604	937 0707	939 0808	950 0606	922 2724	959 0707	910 2944
006 1109 2720	019 1210 2717	012 1211 2524	992 0905 2104	965 1105 2707	017 1210 2916	009 1210 2716
	419	418	415	414	415	423
	429	429	423	425	424	432
621	629	630	629	628	630	623
548	550	552	554	553	554	547

mb	Schleswig 2600 HHHH TTTT ddff	Emden 2600 HHHH TTTT ddff	Hannover 2600 HHHH TTTT ddff	Stuttgart 2600 HHHH TTTT ddff	München 2600 HHHH TTTT ddff	Köln 2600 HHHH TTTT ddff	
50	2037 16	2045 15 3022	2041 16		2044 16	2050 16	
100	1613 12	1622 12 2850	1618 12 2960	1630 19 2822	1628 19	1626 13	
150	1361 13	1371 11 2852	1368 12 2964	1381 15 2741	1382 14	1376 14	
200	1182 1117	1193 1117 2882	1191 1218 2989	1205 11 2854	1205 10	1200 1220	
300	924 9502	933 9502 2973	930 9501 3076	944 9306 2942	943 9207	940 9504	
400	725 7985 3199	734 7787 3176	731 7985 3281	744 7893 3139	741 7697	741 7892	
500	562 6874 3192	570 6873 3067	568 6973 3168	579 6481 3239	577 6585 3250	576 6581	
700	303 5572 3156	309 5263 3148	308 5178 3152	316 0268 3230	315 5067	314 5065	
850	151 5262 3240	154 5254 3126	154 5165 3130	159 0101 3114	158 0504	157 0101	
1000	020 0603 2923	022 0804 3018	022 0602 2916	026	025	024 0908	

Markante Punkte

Schleswig PPP TTTT ddff	Emden PPP TTTT ddff	Hannover PPP TTTT ddff	Stuttgart PPP TTTT ddff	München PPP TTTT ddff	Köln PPP TTTT ddff
					040 12
					047 13
					064 14
					070 14
058 16					073 15
066 14					081 13
070 15					094 13
073 14			115 2640		108 14
081 14		029 16	125 2826		128 12
136 10		030 16	127 11		143 14
141 13	035 15 3020	037 17	145 16		170 14
160 13	043 14	046 15	163 11	030 16	181 1523
186 10	070 15 3027	058 17	180 16	044 15	189 1421
194 1217	075 15	070 15	230 08	070 19	192 1421
222 1016	139 12	137 14	250 0313 2948	089 18	222 0917
250 0511	166 1420	171 14	330 8701	106 16	229 0916
372 8100	225 0815	205 1218	340 8801	120 17	250 0412
495 6774	250 0310 2892	250 0309 3090	515 6280	133 14	290 9706
518 6874	479 6977	266 0006	535 6379	176 15	478 6783
600 3171	570 5968	452 7380	575 5779	250 0115	555 6175
650 5473	587 5966	483 7074	588 5877	490 3152	627 5375
694 5372	600 3054	600 3161	600 3235	568 6074 3144	666 5072
706 5873	606 5765	619 5874	660 0073	600 3146	690 5066
720 5973	643 5664	685 5277	678 5068	607 5674	727 0160
758 5772	756 0167	728 0078	713 0368	663 5270	740 0158
800 3137	790 0165	779 5282	758 0255	680 3140	773 0361
812 5566	800 3135	800 3139	770 0367	726 0065	794 0155
873 5080	841 5354	813 5467	792 0151	747 5152	813 0354
912 3240	890 0053	857 5164	800 3118	800 0303	832 0000
925 0250	917 0100	883 5056	840 0551	869 0505	892 0303
960 0400	920 3120	920 3126	890 3111	895 0404	914 0502
992 0603	976 0602	967 0552	918 0606	929 0606	970 0807
018 0503 2810	028 0604 2705	021 0705 2706	993 0906 2603	967 0906 2812	020 1109
424	423	423		416	424
431	429	427	425	423	426
620	623	623	626	628	624
542	548	546	553	552	552

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	hhh	ddfff	Station	YYGG	hhh	ddfff
50	Schleswig	2506	0810	2991	Berlin	2518	0740	32114
100	Emden	2506	0960	2998	Stuttgart	2518	1220	2863
150	Emden	2506	1110	29109	Schleswig	2600	0777	31100
200	Hannover	2506	1000	30108	Emden	2600	1053	2892
300	Berlin	2506	0900	31152	Hannover	2600	1020	3090
400	Berlin	2506	0950	31128	Berlin	2600	0560	3299
500	Berlin	2506	1315	31124	Berlin	2600	1050	32120
700	Berlin	2506	3540	2690	Stuttgart	2600	1230	2864
850	München	2506	1200	3170				
1000	Schleswig	2512	0638	30119				
	Emden	2512	1120	30102				
	Hannover	2512	1070	3097				
	Berlin	2512	0810	31106				
	Schleswig	2518	0789	31135				
	Emden	2518	1100	30104				
	Hannover	2518	1240	30108				

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518
	8.1	7.8	18.6	20.4	15.0	14.4
	2991	8135	2930	3116	3030	3072
			2930	2921		
			2932	2942		
			2961	2974	3061	3076
			2992	2995	3087	6000
			2996	3095	8005	3096
			2994	3085	8006	3090
	3089	8122	2990	3186	3094	3188
	3088	3199	2972	3274	3163	3181
	2981	3085	2960	3163	3058	3172
	2970	3069	2950	3056	3052	3163
	2858	3149	2848	3056	2950	3049
	2844	3150	2844	3140	2944	3048
	3034	3145	2840	3131	2835	3042

Station	Köln	Stuttgart	München	
YYGG	2506	2518	2506	2518
	23.7	22.5	12.0	4.8
	3216	2916	3170	3153
	2316			
	3314	3214		
	3412	3022		
	3623	2529		
	3333	3043		
	3249	2860	3170	
	3142	3147	3156	
	3040	3143	3148	
	3234	3248	3144	
	3143	3142	3046	
	3138	3145	3038	3148
	3034	3135	3037	3037
	3033	2928	3033	2934
	3025	3024	2933	2832
	2723	3021	2727	2726

Station	Berlin			
YYGG	2506	2512	2518	2600
	10.8	11.4	10.8	12.6
	3194	3198	3194	3283
				3291
	3194	3199	3194	8220
	8120	8100	3196	8204
	8106	3191	8213	3297
	3179	3177	3190	3296
	3172	3171	3183	3287
	3166	3168	3177	3270
	3162	3067	3070	3240
	3059	2962	3060	3243
	2954	2846	3051	3240

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln 2600 PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff
	017 19		
	020 17		
	025 12		
	030 14		
	034 14		

Wolkenzugmessungen

	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
50/100								
100/200								
200/500								
500/1000								

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Freitag, den 27. November 1964 Numm 332

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Köln 2612			Berlin 2606			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		
50	2o31	14		2o35	17	273o	2o31	15	2717	2o45	16	3o16	2o43	17		2o42	16		2o36	17	33o6	50
100	1608	14		1613	15	2735	1612	14	2836	1625	15	2825	1624	15		162o	14		1611	1537	3047	100
150	1357	1o		1364	12	2722	1363	12	2853	1377	16	2751	1377	17		1372	13		1362	113o	3064	150
200	1179	14		1186	13	2675	1187	1518	2784	1200	15	2556	1201	15		1197	1315		1183	1124	3082	200
300	924	9802	2777	929	9601	2670	930	9700	2760	941	9506	2642	941	9501	2845	938	9597		925	9612	3167	300
400	727	8188	2861	732	8188	2655	732	8185	2756	742	7993	2634	742	7989	2733	739	7981		728	8098	3184	400
500	564	6978	2848	569	6881	2741	569	6882	2850	578	6785	2620	578	6575	3026	575	6674		565	6789	3274	500
700	3o7	5559	3027	31o	5356	2722	31o	5358	2817	315	o276	2819	315	o269	3024	312	5160		305	5379	3249	700
850	152	5165	2816	154	o261	2513	154	o258	2912	137	o551	2502	157	o3o1	2710	157	5o5o	2912	152	5280	3229	850
1000	o21	o6o3	2412	o22	o6o5	231o	o23	o7o5	2607	o23			o24			o24	o9o7	1606	o21	o5o2	3019	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		
																			005	14	2685	
	o3o	18																	oo6	15	257o	
	o35	21																	oo7	17	2454	
	o7o	15																	oo8	18	2447	
	o84	16																	o1o	21	2756	
	13o	11		o38	16	2728													o11	23		
	136	12		o4o	17								o27	13					o2o	18	2623	
	167	1o		o43	16								o3o	13					o3o	15	3oo8	
	213	1417		o6o	16					o2o	14	2812	o4o	16					o49	18		
	225		2787	o65	15		o44	19		o24	15	2825	o42	15					o7o	11	3134	
	25o	o811	2795	o67	16		o58	17		o3o	13	2719	o55	19		o15	25		o71	1o34		
	364	8793		o7o	17	273o	o67	16		o53	15	3o24	o64	16		o2o	21		o9o	1537		
	486	7o8o		o77	14		o7o	17	2935	o59	16		o7o	17		o24	18		216	1225		
	514	6876		o83	15		o87	17		o6o		2910	o81	18		o3o	19		25o	o621	3088	
	525	6972		o91	13		1o6	12		o7o	15	2816	12o	14		o38	18		369	951o		
	553	6673		112	12		138	14		1o6	13		176	13		o64	17		341	9o96		
	597	6169		123	13		167	12		115	16		187	13		o7o	16		497	6797		
	6oo		2935	165	12		177	16		13o	12		223		2857	124	16		51o	6778		
	637	5862		2o7	1418		197	1619		16o	14		25o	o4o9	2850	142	13		6oo		3264	
	658	5761		25o	o71o	2681	25o	o716	2775	178		2571	42o		263o	175	1617		619	5768		
	68o	5660		557	6273		533	6478		193	16		585	5669	3o31	269	1314		632	5868		
	73o	5258		583	6265		6oo		2821	212		2663	6oo		3o23	25o	o5o6		732	5392		
	756	5267		6oo		2731	622	5769		25o	o415	2551	612	5568		483	6874		756	5692		
	796	6o66		64o	5667		65o	5761		58o	5780		67o	o672		574	5776		772	5690		
	8oo		3o18	7o8	5256		718	5358		6oo		2824	745	o262		618	5480		8oo		3232	
	811	o668		72o	5356		753	5o7o		764	o561		8oo		2408	713	5o58		834	5289		
	832	5163		747	5o55		788	o269		783	o451		81o	o656		741	o159		88o	5o7o		
	872	5o6o		8oo		2717	8oo		3o16	8oo	o657	2712	838	o654		78o	5154		887	5o56		
	9o5	o652		83o	o368		873	5o58		825	o55o		854	o2o2		837	o2oo		918		3229	
	913		2715	895	o651		921		281o	868	o2o2		884	o4o1		913		2912	934	o256		
	935	o252		92o		2316	951	o3o1		888		1305	923		29o2	988	o9o5		964	o4o2		
	o2o	o765	2304	o27	o765	2306	o22	o9o8	2504	99o	o9o8	o4o2	966	o8o7	3404	o19	1oo9	1404	o2o	o5o3	281o	
50/100		423			422			419			42o			419			422			425		50/100
100/200		429			427			425			425			423			423			428		100/200
200/500		615			617			618			622			623			622			618		200/500
500/1000		543			547			546			555			554			551			544		500/1000

Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2700			München 2700			Köln 2700			Berlin 2612			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	2025	14		2035	14	2735				2041	15		2039	15		2036	15		2039	17		50
100	1600	12		1608	12	2738	1606	12	2735	1616	12	2926	1615	13		1612	13		1616	13		100
150	1347	1o		1355	o9	2646	1355	1o	2751	1365	12	2734	1366	13		1361	1o		1365	11		150
200	1166	o6		1173	o6	2653	1175	o8	2653	1186	12	2454	1189	15		1180	o9		1187	1417		200
300	9o7	oo02		913	9904	2638	916	99o2	2578	928	9799	2462	93o	9899		921	9805		928	9600	3177	300
400	714	8789	2648	719	8690	2648	722	8689	2653	732	8283	2441	733	8133		725	8592		73o	8188	3061	400
500	556	7579	2646	56o	7377	264o	562	7378	2738	57o	6975	2727	57o	6975	2524	565	7376		567	6881	3o59	500
700	3o1	5562	2641	3o4	5462	2635	3o6	5268	2924	311	5173	2723	311	5156	2927	308	5366		308	5565	3234	700
850	147	oo5o	2435	149	o152	253o	151	o151	2821	154	o3o1	2711	154	o754	2711	152	oo51	2513	154	5164	3117	850
1000	o15	o5o4	222o	o16	o9o9	232o	o18	o7o6	211o	o2o			o2o			o19	1oo6	2067	o23	o6o3	3019	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		
																			057	19		
																			o61	16		
	o32	21																	o7o	16		
	o36	2o																	o76	11		
	o45	13								o2o	13								o91	14		
	o56	17		o32	19	264o				o3o	15					o3o	18		115	15		
	o7o	12		o35	19					o41	15		o24	17		o5o	13		126	1o		
	o81	13		o38	16					o7o	14	2922	o3o	16		o7o	15		133	13		
	116	1o		o56	16					o84	14		o37	14		1o9	13		145	11		
	13o	11		o7o	12	2634				113	11		o4o	17		175	o8		17o	11		
	2o9	o6		112	12					126	13		o6o	13		213	o7		232	o912		
	235	o71o		128	o9					167	1o		o7o	15		219	o814		25o	o5o8	3184	
	25o	o6o8		137	1o		121	13		2o2	12		o75	16		227	o612		356	8792		
	29o	o8o4		218	o713		128	11		223	11		128	14		244	o612		477	7085		
	332	9497	2655	25o	o4o9	2648	137	13		25o	o5o8	2484	25o	o5o8		25o	o511		5o3	6780		
	36o	9395		262	o2o7		187	o9		372	8688		317	9396		265	o41o		525	6574		
	55o	6874		278	o2o7		2o9	o7		46o	7476		328	9395		441	7988		533	6572		
	6oo		2529	45o	7982		242	o811		565		2638	442	7577		487	7379		553	6266		
	628	6168		478	7779		25o	o71o	2669	595	6o82		538	6474	282o	537	6873		663	5466		
	673	5766		575	6574		471	7680		6oo		2732	552	6466		557	6771		696	5565		
	753	5158		6oo		2638	543	6976		777	o462		6oo		2826	623	5969		743	5168		
	772	5454		763	o259		573	6573		797	o352		61o	5865		681	5468		769	5176		
	8oo		2431	778	o256		6oo		2835	8oo		272o	753	o152		758	o367		795	5465		
	823	5151		8oo		2533	736	oo68		817	o4o2		8oo		2714	768	o168		8oo		3123	
	869	o1oo		8o8	5353		765	5454		84o	o5o2		8o5	o558		778	o267		84o	5285		
	9o6		2535	9oo	o5oo		8oo		2821	86o	o1o1		854	o754		791	o263		89o	5o53		
	916	o4o3		914		2529	884	o45o		87o	o2o2		87o	o2o1		813	5252		92o		3o2o	
	958	o5o5		932	o5o3		916		2718	89o		2605	919		2707	91o		2514	933	o253		
	995	o4o4		996	o9o9		945	o7o6		94o	o7o5		929	o7o3		965	o9o3		973	o4o3		
	o12	o5o4	1911	o2o	o9o8	22o9	o15	o7o6	17o5	987	o8o5	1602	962	o6o8	oooo	o14	o9o7	1402	o22	o7o4	311o	
50/100		425			427			425			425			424			424			423		50/100
100/200		434			435			431			43o			426			432			429		100/200
200/500		61o			613			613			616			619			615			62o		200/500
500/1000		541			544			544			550			55o			548			544		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	ddff(f)
Schleswig	2606	o765	2998	Schleswig	2618	o945 2o6o
Emden	2606	1200	2785	Emden	2618	o96o 2585
Hannover	2606	1120	2889	Hannover	2618	1o76 2593
Berlin	2606	o72o	3289	Berlin	2618	114o 2856
Berlin	2606	1058	3089	Stuttgart	2618	1015 2471
Berlin	2606	1210	3o114	Stuttgart	2618	1165 2575
Berlin	2606	1739	3163	Hannover	27oo	o826 2546
Berlin	2606	3384	2685	Berlin	27oo	o985 2785
Stuttgart	2606	1200	2765	Stuttgart	27oo	1o75 2496
Schleswig	2612	1o4o	2795			
Emden	2612	1114	2690			
Hannover	2612	1100	2791			
Berlin	2612	o83o	3o88			
Berlin	2612	1o48	3184			
Stuttgart	2612	1160	2863			
Stuttgart	2612	127o	2571			

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618
Gipfelpunkt	km	9.3	13.5	20.7	21.6	20.4	18.9
	ddff	2976	2646	2826	2925	3025	2822
23.7 km							
20.7				2826	2930		
18.3				2829	2931	3026	2822
15.9				284o	293o	3041	2832
13.5			2646	2753	2741	2962	2744
12.0			2656	2785	2654	2888	2752
10.5			2676	2871	2578	2981	2691
9.0		2979	2767	2854	2578	2966	2673
7.2		3o91	2748	2852	2547	3061	2755
5.4		3169	2835	2952	2733	3059	2739
4.2		3156	2828	3034	2830	3147	2848
3.0		3142	2727	3032	2821	3138	2815
2.1		3128	2619	3021	2716	3131	2616
1.5		3126	2621	2915	262o	3119	2614
0.9		3125	2419	2812	2419	3114	2512

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG				2606	2618	2606	2618
Gipfelpunkt	km			20.7	22.8	12.9	8.4
	ddff			3323	2866	3036	2741
23.7 km							
20.7				3323	2815		
18.3				3123	3o2o		
15.9				2831	2826		
13.5				2732	2638		
12.0				2765	2666	3o11	
10.5				2844	2464	3144	
9.0				2842	2648	3140	
7.2				3o18	2534	3227	2732
5.4				3232	2627	3232	2825
4.2				3122	2725	3229	2818
3.0				3125	2724	3225	
2.1				3215	272o	2914	
1.5				3304	2307	2908	41o8
0.9				3506	oooo	2910	o7o5

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		2606	2612	2618	27oo		
Gipfelpunkt	km	15.6	10.5	15.9	19.2		
	ddff	3053	3184	294o	2935		
23.7 km							
20.7							
18.3					2936		
15.9				294o	2939		
13.5		3063		2954	2742		
12.0		3o14		2881	2760		
10.5		31o2	3184	2881	2777		
9.0		3186	3175	287o	2779		
7.2		3289	3062	2961	2858		
5.4		3286	3052	3043	2832		
4.2		3268	3148	3032	2824		
3.0		3251	3234	3127	2813		
2.1		3231	3224	3116	2612		
1.5		3236	3117	3o13	2513		
0.9		3236	3o2o	2813	2415		

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

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv m	Cddvv m	III	YYGG	Cddvv m

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 332

Freitag, den 27. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	62311	65011	25309	30931	07718	13433	
15	gestern	10002	72015	61022	23109	755++	08722	13422	
18	gestern	10002	82016	57022	21509	9++++	08616	120++	30051
21	gestern	10002	92218	10472	19909	9++++	09716	122++	
00	heute	10002	82323	50105	17310	9++++	09726	123++	
03	heute	10002	82325	57022	14709	9++++	09726	123++	
06	heute	10002	82520	57616	13009	9++++	09617	125++	30101
09	heute	10002	63015	72026	13009	22431	07400	13023	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	72214	98022	26108	00805	07811	122+1	
15	gestern	10007	62214	98022	24008	00901	07721	122+1	
18	gestern	10007	72216	98022	22308	9++++	06717	122++	30053
21	gestern	10007	82220	96022	19807	9++++	06725	122++	
00	heute	10007	92219	94454	18009	9+0++	09718	122++	
03	heute	10007	82224	97024	15110	9++++	09729	122++	
06	heute	10007	82426	96535	13009	9++++	08721	124++	39751
09	heute	10007	72713	98026	12809	70870	07602	12721	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	32113	96021	26808	00905	07809	121+1	13233	
15	gestern	10003	22115	96020	24108	00901	07827	121+1	13233	
18	gestern	10003	82015	98031	22907	9++++	06712	120+1	132++	
21	gestern	10003	82019	96102	20007	9++++	07829	120++		
00	heute	10003	82318	93434	18009	9++++	08720	123+2		
03	heute	10003	32323	96025	15709	9++++	08723	123+2	127+2	
06	heute	10003	82321	97616	13809	9++++	08619	123+2	127+2	39250
09	heute	10003	82618	96216	12809	5642+	08510	126+2	12733	

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	10004	52316	98022	25910	22502	05812	13222	
15	gestern	10004	72118	98022	23109	755++	07728	12122	
18	gestern	10004	52019	97028	21209	9++++	07719	1++++	39752
21	gestern	10004	82122	97602	19109	9++++	07721	1++++	
00	heute	10004	82122	58026	16710	9++++	09724	1++++	
03	heute	10004	82225	58022	14210	9++++	09725	1++++	
06	heute	10004	82423	58615	12609	9++++	09616	1++++	30151
09	heute	10004	72917	98016	12209	3257+	07704	12923	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	72711	68031	26909	10931	07702	12720	
15	gestern	10009	72510	70031	25308	12554	06716	12521	
18	gestern	10009	32313	70012	24108	9++++	05712	123++	30051
21	gestern	10009	32312	60020	22107	9++++	05720	123++	
00	heute	10009	82017	60036	19206	9++++	05729	120++	
03	heute	10009	82019	15102	16206	9++++	06730	120++	
06	heute	10009	82017	65022	13907	9++++	06723	120++	39752
09	heute	10009	82518	50616	12508	6752+	08714	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	52313	98022	26208	00905	07808	12321	
15	gestern	10005	42314	97022	23908	00904	07723	12322	
18	gestern	10005	72015	98022	22208	9++++	06717	120++	30051
21	gestern	10005	82022	96022	20007	9++++	06722	120++	
00	heute	10005	92015	03474	17808	9+0++	07724	120++	
03	heute	10005	72021	96024	15310	9++++	07725	120++	
06	heute	10005	82023	96512	13009	9++++	08723	120++	39701
09	heute	10005	82711	97505	11908	764++	08711	12723	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	52716	80031	25609	00906	08101	12722	
15	gestern	10006	52712	65031	24808	10954	07808	12721	
18	gestern	10006	12311	65011	23507	9++++	07513	12321	30052
21	gestern	10006	02315	60010	21906	00900	06816	12321	
00	heute	10006	82017	60216	18906	9++++	05730	120++	
03	heute	10006	82018	60606	15808	9++++	08731	120++	
06	heute	10006	82021	40106	13108	9++++	08727	12021	39100
09	heute	10006	82320	40616	11108	8042+	08720	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50620	33009	42910	98268	10601	49600	00215	06154	12934		
12	gestern	50620	33012	42908	98028	10902	49600	00203	06059	12933		
15	gestern	50620	33015	43109	98028	11301	49600	00306	06253	13122		
18	gestern	50620	33018	33108	98158	12001	29660	00307	06256	13122		+)79290
21	gestern	50620	33021	52914	98022	13202	59600	00212	06053	149+2		
00	heute	60620	33000	42924	98028	14202	48600	00210	05954	12944		
03	heute	60620	33003	23025	98012	15403	22600	00212	05852	13045		
06	heute	60620	33006	43122	98022	17103	22660	00217	05752	13145		+)79790

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53660	01009	62725	97252	04604	52440	61208	05601	12748		
12	gestern	53660	00612	72619	97152	05504	59441	61009	05750	12748		
15	gestern	53660	00915	32006	97020	02903	35400	21826	05803	12521	12946	
18	gestern	53659	01718	71212	97031	98704	75400	00842	05651	11222	12944+)794++	
21	gestern	53660	01621	81130	96612	92104	854++	00866	05602	11135		
00	heute	63660	01400	51244	96636	84005	874++	21681	05405	16240		
03	heute	63660	01503	71230	97216	78607	77370	21654	00004	16242		
06	heute	63661	01606	71336	97256	74107	79400	21745	05004	16242		+)715++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50565	51009	72222	97268	22852	724++	00802	06257	12321	12736	
12	gestern	50565	51012	82926	97268	20801	6732+	00720	05752	12321	12736	snow
15	gestern	50565	51015	81832	96614	16802	5732+	00739	05501	11521	149+3	
18	gestern	50565	51018	82038	96614	13603	4732+	00732	05402	12038		
21	gestern	50565	51021	82135	96614	12403	6732+	00712	05402	12138		
00	heute	60565	51000	82334	96214	13604	5713+	00312	05303	12138		
03	heute	60565	51003	82428	97024	15005	874++	00214	05102	12138		
06	heute	60565	51006	82221	96614	16604	8042+	00217	05103	12237		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50590	18609	73330	98156	04305	783++	41220	06102	13435	149+6	
12	gestern	50589	18612	83032	97806	07105	893++	41228	06202	13036		
15	gestern	50589	18415	72924	98808	08204	793++	21211	06302	12947	14967	
18	gestern	50589	18418	73025	97258	09805	794++	21316	06101	12935	149+8	
21	gestern	50590	18621	23027	98258	10403	21400	61106	06500	12956	149+7	
00	heute	60590	18800	72928	99018	10006	734++	21504	06051	12937		
03	heute	60590	19003	42928	99261	10204	48400	61002	06351	12946	12857	
06	heute	60590	19206	72820	98808	10304	63462	61001	06452	12946	12756	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50527	35509	62915	97158	29105	62500	00207	05753	12724		
12	gestern	50527	35512	62820	98022	31405	52430	00220	05652	12824		
15	gestern	50527	35515	32915	98151	31405	32500	00000	05551	12924		
18	gestern	50527	35518	32918	98278	32705	33500	00314	05551	12924		
21	gestern	50527	35521	52919	98021	35405	58500	00128	05701	13045		
00	heute	60527	35500	42719	98021	36006	42500	00205	05651	12945		
03	heute	60527	35503	52718	98021	35906	55500	00000	05553	12834		
06	heute	60527	35506	62614	98022	36205	68500	00303	05601	12834		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50527	19209	53130	98038	18709	58500	00223	05602	13135	12958	
12	gestern	50527	19212	53224	97258	23007	53500	71243	05901	13235	12958	
15	gestern	50527	19015	73120	97278	24007	794++	00210	06003	13134	12958	
18	gestern	50527	18718	42826	98258	25707	49330	00217	06001	12834	13059	
21	gestern	50527	19221	12825	98010	27107	12400	61114	06100	12934	13059	
00	heute	60527	19300	22824	97258	27508	22500	61204	05903	12835	13059	
03	heute	60526	19603	22828	98020	27508	22500	61000	05803	12835	13059	
06	heute	60526	19806	32928	98028	27708	32500	61,102	05700	12935	13059	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50440	41009	80310	98022	32309	6257+	00500	06200	10344		
12	gestern	50440	41012	70321	98252	33009	78500	00107	06104	10344		
15	gestern	50440	41015	60522	98152	31811	42501	00812	05705	10344		
18	gestern	50440	41018	60223	98152	31011	62501	00607	05904	10344		
21	gestern	50440	41021	40527	98022	30511	34501	00705	05806	10446		
00	heute	60440	41000	80630	98021	28612	855++	00819	05706	10659		
03	heute	60440	41003	80530	97022	29012	856++	00514	05606	15540		
06	heute	60440	41006	80530	97022	26312	884++	00627	05608	15441		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50453	16009	62313	98038	24415	48430	00212	00014	12243	149+2	
12	gestern	50454	16312	62214	98018	25515	38530	00211	00114	12242	12953	
15	gestern	50452	16115	72416	98032	25316	38570	32502	00114	12242	12952	
18	gestern	50450	16018	72211	98022	26516	785++	00112	00114	12442	12951+)700++	
21	gestern	50450	15921	82212	98022	27416	884++	00109	00115	12242	149+2	
00	heute	60451	15900	82313	98022	27916	855++	00106	00115	12242	149+2	
03	heute	60451	15803	82609	98016	27615	825++	00803	05013	12442	149+2	
06	heute	60451	15806	82316	97608	26415	854++	00812	00015	100+0	149+2+)701++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50350	48009	30127	98012	22717	32500	00503	05810	10247		
12	gestern	50350	48012	43627	98020	22617	52500	00802	05709	10148		
15	gestern	50350	48015	60128	98021	22117	65800	00805	05707	10147		
18	gestern	50350	48018	80130	98028	20017	785++	00720	05610	10148		
21	gestern	50350	48021	70132	98022	20717	754++	00107	05810	10148		
00	heute	60350	48000	70128	98022	20917	755++	00302	05709	10149		
03	heute	60350	48003	80127	98028	19917	855++	00710	05710	10148		
06	heute	60350	48006	80125	98028	18717	855++	00712	05610	10148		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 332

Freitag, den 27. November 1964

Meldungen vom 26.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DLVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50592	27306	52716	97152	11105	59400	24703	06054	12721	12736	W.Herwig
50592	20921	63032	97278	11704	49460	24400	06352	13022	12946	W.Herwig
50641	53018	81328	98032	14052	35408	00709	06058	11344	+++++	Poseidon
53124	43806	31411	98030	15827	32400	24209	00021	11421	+++++	Meteor
43551	05423	33124	98020	27008	+++++	35212	052++	+++++		H.Böckler
53632	05200	82933	98252	09305	+++++	+++++	054++	12935		H.Everling
50588	23200	83209	98707	11202	853++	65718	06300	13221		Berlin
50478	48100	22503	99020	38051	21300	15000	05559	149++		Praunheim
50504	31000	33315	98020	27106	32700	25211	05852	13331		Wienertor
50415	65500	21109	98021	24610	5093+	28240	00404	11121		Bremen
50587	24303	82818	97707	10603	854++	65706	05801	12821		Berlin
53500	00906	81805	97022	28011	86+++	00400	051++	118++		Frithjof
53685	11506	81124	97848	91004	+++++	00217	05703	111+5		Dohrnbank
53592	04606	72921	98022	19008	+++++	+++++	054++	+++++		Rendsburg
53570	02506	52111	98011	23308	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
50671	23808	50730	97021	08253	+++++	+++++	059++	+++++		Konstanz
50630	25008	59909	98022	07004	+++++	+++++	059++	12121		Braunschweig
50368	12306	70905	25025	+++++	755++	85202	+++++	+++++		Pazifik
50666	12609	61005	98022	10300	+++++	+++++	059++	+++++		Bremen
50669	23809	80830	98022	08901	+++++	02400	062++	10845		Essen
50631	24809	62511	98022	07905	+++++	00711	06151	12521		Katfisch
53597	04609	69909	99022	18008	+++++	+++++	053++	+++++		Rendsburg
50506	23109	63033	98012	25009	653++	56340	05502	13033		E.Johanna
50625	05209	81313	97026	05003	+++++	+++++	058++	+++++		Mechthild
53632	05209	62627	98022	13205	+++++	+++++	056++	12634		H.Everling
50660	13309	10103	97021	10101	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
50584	10409	82044	96102	89909	+++++	+++++	052++	+++++		L.Schweissfurth
50626	18609	73105	97022	05005	+++++	+++++	059++	131+0		Germania
50666	20209	30718	98020	09551	+++++	+++++	062++	+++++		Nordstern
50665	24709	80737	97022	09801	+++++	00702	059++	15722		Mainz
50585	27109	52813	98021	13203	624++	65234	06051	128+3		Berlin
50586	25606	62813	97022.	10804	654++	65302	05501	12823		Berlin
50667	24209	60818	97032	10101	+++++	+++++	061++	+++++		Bielefeld
50670	21909	80318	97701	10950	+++++	+++++	065++	+++++		Wuppertal
53561	03209	72118	97022	22109	+++++	74707	00209	+++++		Thunfisch
50425	61009	11209	98020	26010	00902	28208	00206	11222		Bremen
50474	22309	60118	97012	25111	67500	64236	05704	13422		Linzertor
50647	53209	81611	98268	14254	+++++	+++++	063++	+++++		F.Homann
50630	20709	59909	98021	07203	+++++	+++++	062++	109+2		G.Dahrendorf
50620	20009	73209	98022	060++	+++++	357++	0++++	132+1		Kormoran
50631	25109	79907	98032	07203	+++++	+++++	054++	+++++		Haltenbank
50668	24809	80924	96697	11001	+++++	70400	062++	10923		Nürnberg
50631	24209	99909	96887	07939	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkland
50630	25011	59907	98022	06504	+++++	+++++	059++	14921		Braunschweig
50588	15211	83144	97022	00005	+++++	+++++	060++	+++++		Hagen
50667	25012	80824	97012	10001	+++++	00302	059++	15820		Mainz
53602	04312	82115	97032	14209	+++++	+++++	053++	+++++		Rendsburg
53564	02412	82227	97254	19109	+++++	74730	00209	+++++		Thunfisch
53632	05212	62615	98022	12006	+++++	+++++	053++	12622		H.Everling
50620	09111	81333	95828	86510	+++++	+++++	001++	+++++		H.Ahlers
50660	11212	80711	98032	06501	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
50631	24112	62705	98022	06603	+++++	+++++	055++	+++++		Haltenbank
50625	04812	81137	95106	94004	+++++	+++++	058++	+++++		Mechthild
53685	11512	80724	98022.	95705	+++++	00230	05703	107+5		Dohrnbank
50472	23212	50218	97012	28911	52502	64238	05604	12023		Linzertor
50506	24112	63030	98032	28008	4239+	56230	05603	13032		E.Johanna
50508	26312	43218	99808	30706	596++	25217	06153	13232		Wienertor
50381	11912	20905	98011	28718	00802	85222	+++++	+++++		Pazifik
50670	21912	80518	98268	11952	+++++	+++++	068++	+++++		Wuppertal
50485	44212	82603	99020	39202	853++	25212	06054	126++		Praunheim

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DLVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50492	25512	63215	98032	31009	5339+	66228	05701	132+3		Bremerhaven
50584	28412	62721	98897	14603	43306	65214	06300	12723		Berlin
50669	24512	80630	98022	11601	+++++	02227	064++	10645		Essen
50472	14812	62418	98012	22115	22584	66214	00312	12423		Nienburg
50619	18612	63613	98022	045++	+++++	35715	0++++	136+2		Kormoran
50640	53012	89905	97702	15443	+++++	+++++	061++	+++++		W.Ladiges
50667	24112	80524	97707	11150	+++++	+++++	064++	+++++		Bielefeld
50668	24812	80730	97027	11001	+++++	52400	061++	10724		Nürnberg
53685	11515	80615	98028	99005	+++++	00233	05703	106+5		Dohrnbank
50487	43215	82503	99022	38803	854++	25004	05554	125++		Praunheim
50581	29915	62830	98277	15203	3441+	65206	06051	12823		Berlin
53569	01315	72227	97022	11110	+++++	74780	00310	+++++		Thunfisch
50471	23915	50218	98022	30411	52402	64215	05651	10223		Linzertor
50618	17215	70221	97838	032++	+++++	35713	0++++	102+6		Kormoran
50430	58015	81209	98022	28008	85500	28400	05106	112+1		Bremen
50630	25017	52921	98022	05303	+++++	+++++	060++	12922		Braunschweig
50616	08517	89905	98022	73408	+++++	+++++	053++	+++++		H.Ahlers
50630	20718	73209	98028	06802	+++++	+++++	064++	132+2		G.Dahrendorf
50631	23518	83018	98032	06204	+++++	+++++	053++	+++++		Haltenbank
53632	05218	81730	98022	01305	+++++	+++++	055++	11734		H.Everling
53610	04318	82424	97818	00108	+++++	+++++	054++	+++++		Rendsburg
50668	24418	80530	97022	08753	+++++	+++++	067++	+++++		Hannover
50489	42318	83009	98022	38005	854++	25708	06550	130++		Praunheim
50487	28018	83513	98022	33009	8344+	66203	05903	135+1		Bremerhaven
50625	05018	81837	95106	74006	+++++	+++++	053++	+++++		Mechthild
50642	53019	81418	98028	13153	+++++	+++++	064++	+++++		E.Ollenhauer
53572	00418	82233	97022	05910	+++++	74752	00410	+++++		Thunfisch
50580	31218	62830	98277	18004	6449+	65228	05556	12823		Berlin
50508	23918	62713	99021	31209	32+9+	25205	05900	12731		Wienertor
50469	24918	80413	97152	32510	4752+	65221	05904	10422		Linzertor
50616	16018	70313	97022	040++	+++++	35308	0++++	103+2		Kormoran
50670	23018	80630	97702	10253	+++++	+++++	070++	+++++		Wuppertal
5059+	05+17	92468	+++++	99308	9++++	+++++	++2++	+++++		Lasbek
50668	24818	80433	97027	11552	+++++	52105	074++	10425		Nürnberg
50385	64118	81748	96818	15517	872++	24705	05116	11637		A.Theodor
50485	06118	82213	98032	12514	+++2+	65400	00110	122++		Lahnstein
50393	11418	21303	98011	29016	12600	85205	+++++	+++++		Pazifik
50376	09918	82605	98022	24714	855++	56223	00112	13620		Illstein
50595	05018	72560	97022	93109	753++	24211	05403	12542		Lasbek
50637	22418	83205	97028	04503	+++++	+++++	062++	132+0		Germania
50462	18118	83618	96515	25813	862++	56323	05010	13623		Nienburg
50665	24621	80930	98022	13052	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
50668	24421	90330	96868	08852	+++++	+++++	067++	+++++		Hannover
53621	04522	82037	97818	95006	+++++	+++++	056++	+++++		Rendsburg
53583	02721	82630	97812	04708	+++++	+++++	057++	+++++		Passau
50642	09021	80144	96032	84801	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
50670	23423	80640	95722	10554	+++++	+++++	071++	+++++		Wuppertal
50667	22621	80230	95747	12052	+++++	00310	062++	15222		Mainz
50468	25921	80609	98011	34110	+++1+	65116	06005	10621		Linzertor
50504	26921	53034	98012	33208	543++	55316	05703	13032		E.Johanna
50508	22521	22912	99021	32008	22700	25208	05901	1++++		Wienertor
53690	13721	80507	98022	01504	+++++	00215	05802	105+2		Dohrnbank
50668	24021	80430	97717	12252	+++++	+++++	067++	+++++		Bielefeld
50491	41721	83009	98022	39006	854++	25210	06152	130++		Praunheim
50668	24821	80537	97697	12053	+++++	52105	068++	10525		Nürnberg
50631	23021	83224	96747	05501	+++++	+++++	064++	132+5		G.Dahrendorf
50670	23921	80527	96888	10251	+++++	+++++	065++	+++++		Konstanz
50630	25021	42921	98268	06303	+++++	+++++	061++	12922		Braunschweig
50437	55021	71409	97208	27010	753++	28205	00407	11421		Bremen
50578	33521	52833	97707	21803	523++	65238	05553	128++		Berlin

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53581	02300	73024	97258	22409	3955+	00210	00104	12945
53581	02303	72716	97028	22409	3955+	00400	00004	12934
53581	02306	82309	98022	20909	3955+	00815	05004	1273+
53581	02309	71913	97021	17409	13570	00735	00005	14993
53581	02312	81818	97021	13409	67420	00840	00007	11893
53581	02315	82024	95102	10309	67420	00731	05108	12044
53581	02318	72030	96802	05510	5946+	00749	00207	12045
53581	02321	82330	96636	02508	6742+	00730	05206	12345

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das zuständige Amt zu richten.

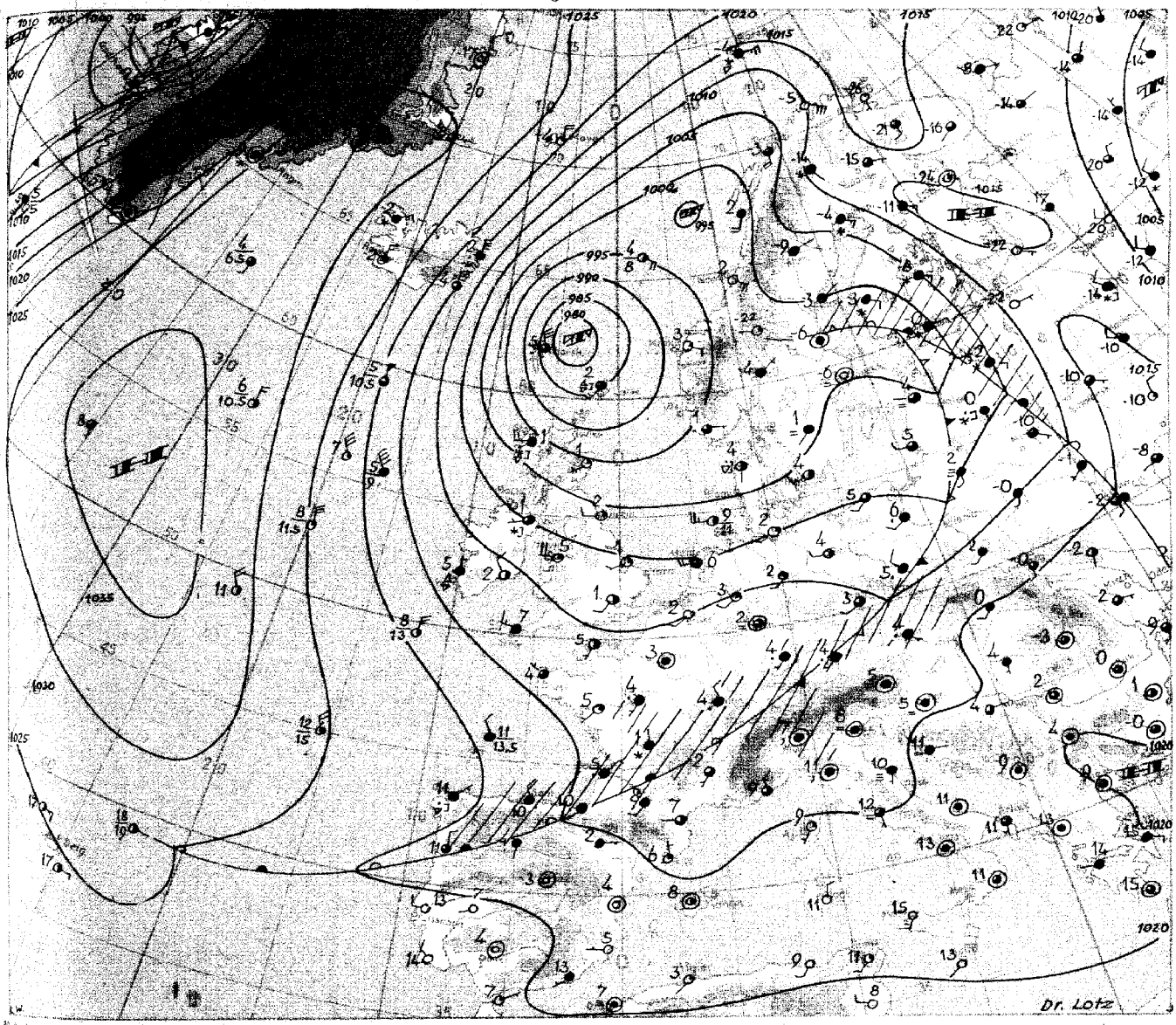
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

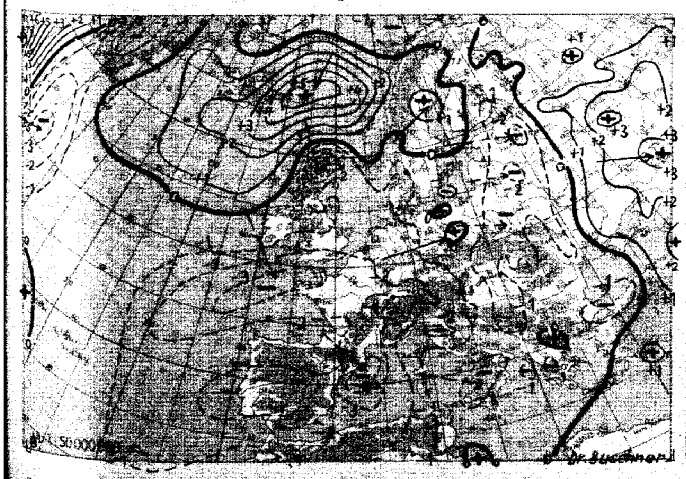
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 (Postfach 260)

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 28. November 1964 — 333

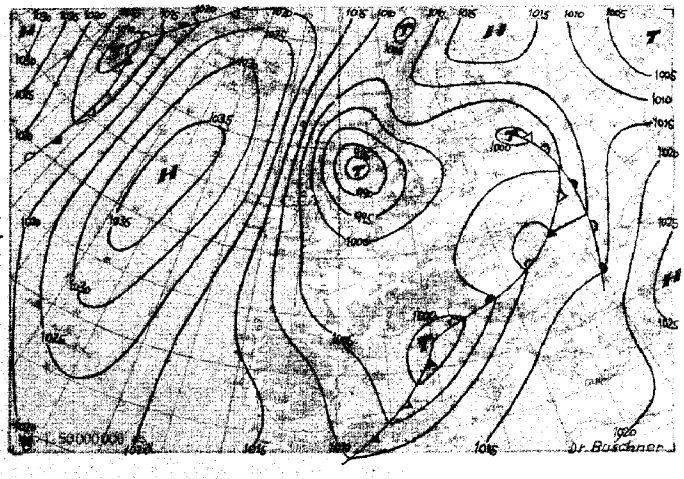
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



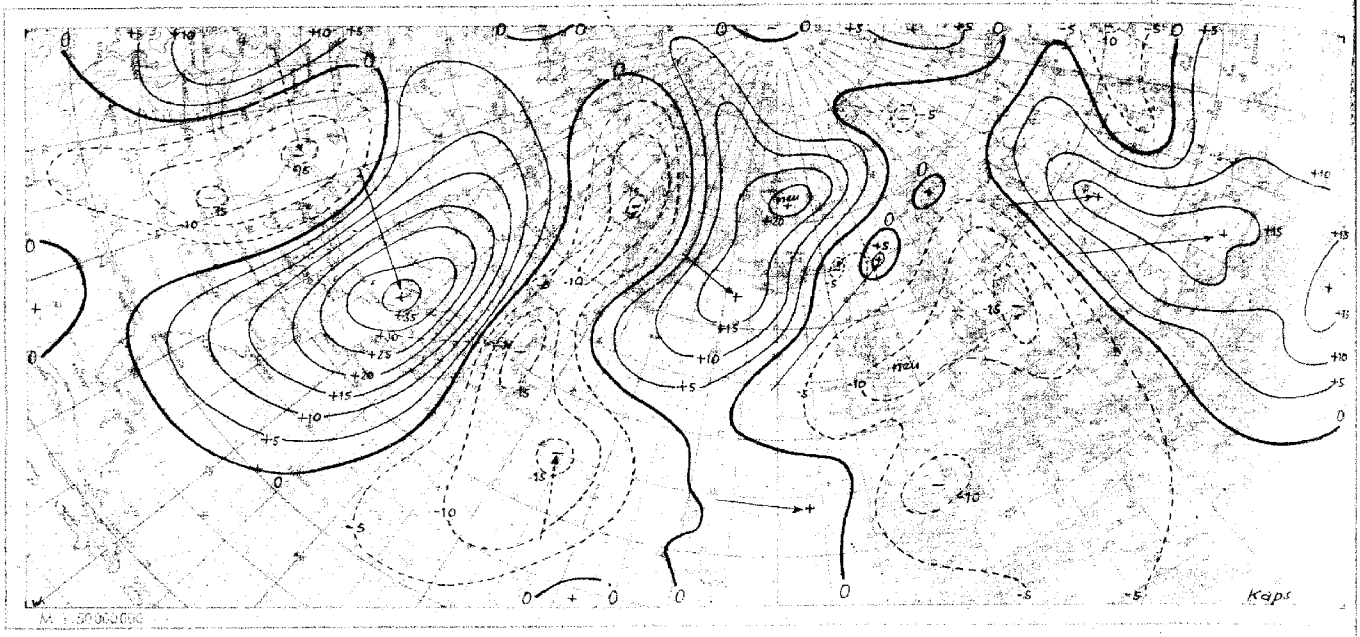
Vorhersagekarte für Sonntag, den 29. Nov. 64, 6 Uhr

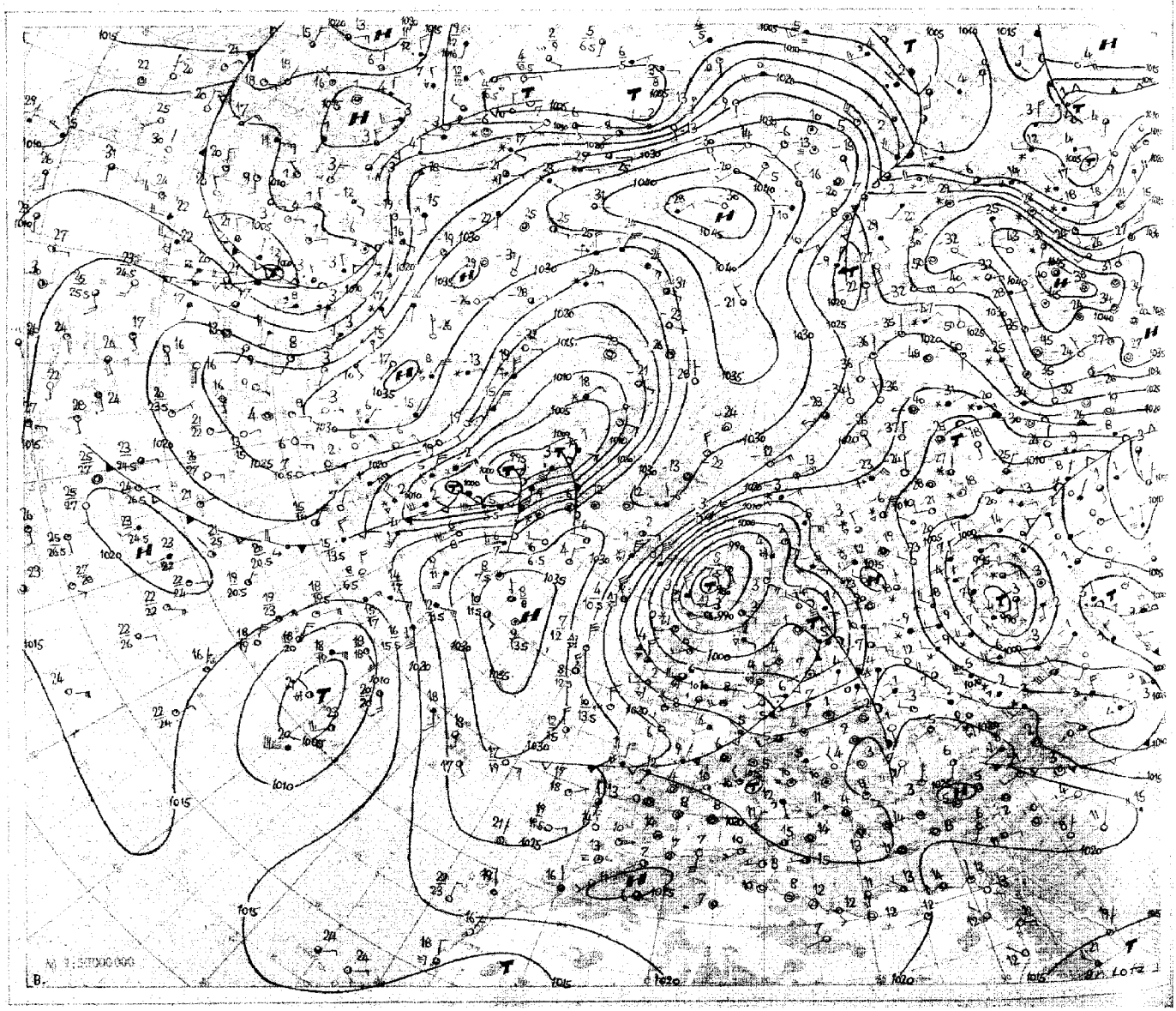


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

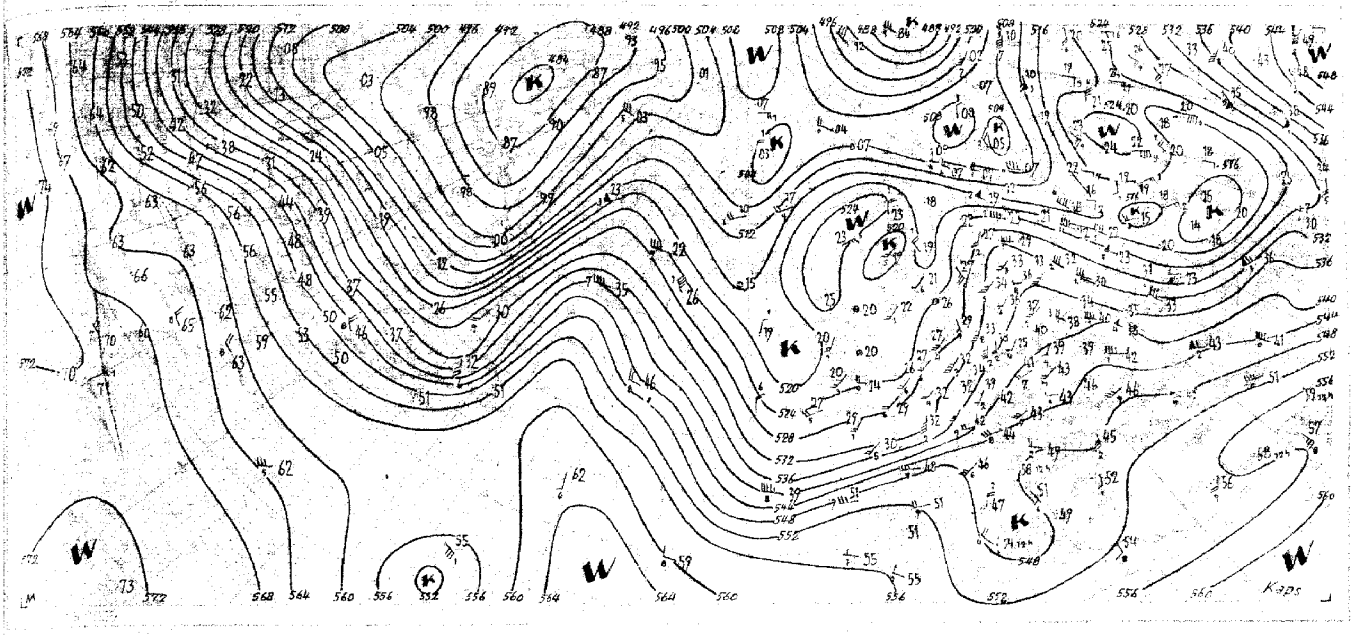
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

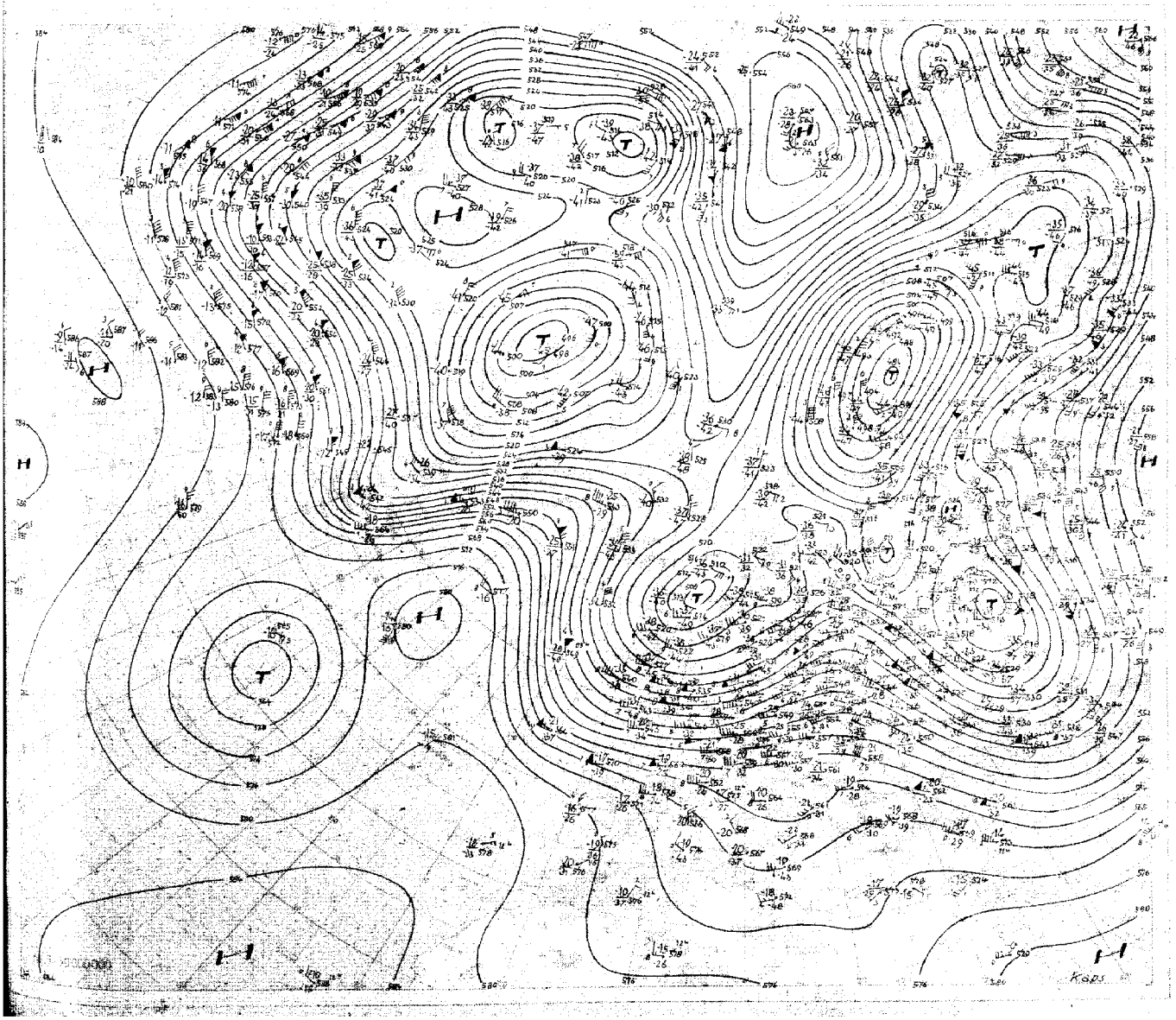
Sonnabend



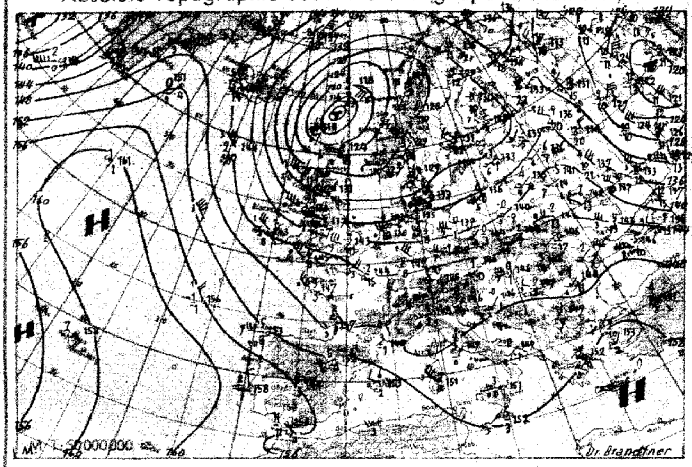


28. November 1964

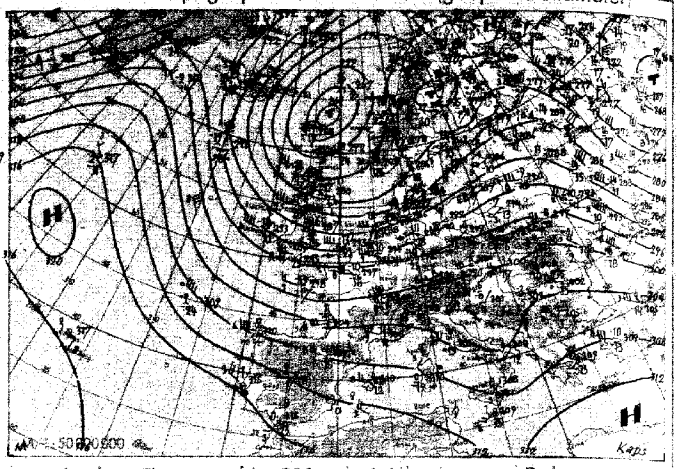




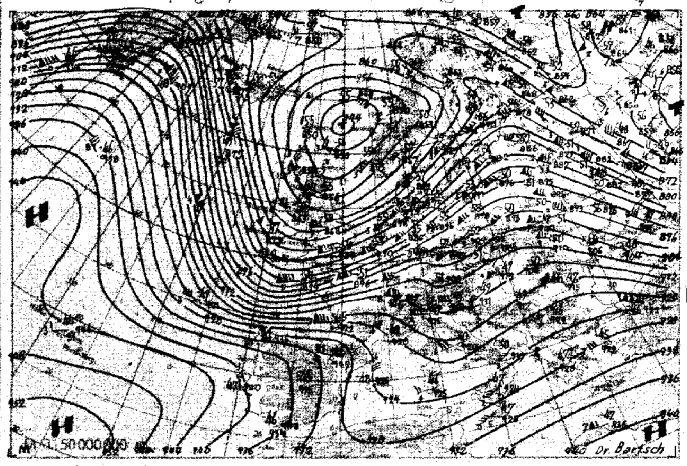
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



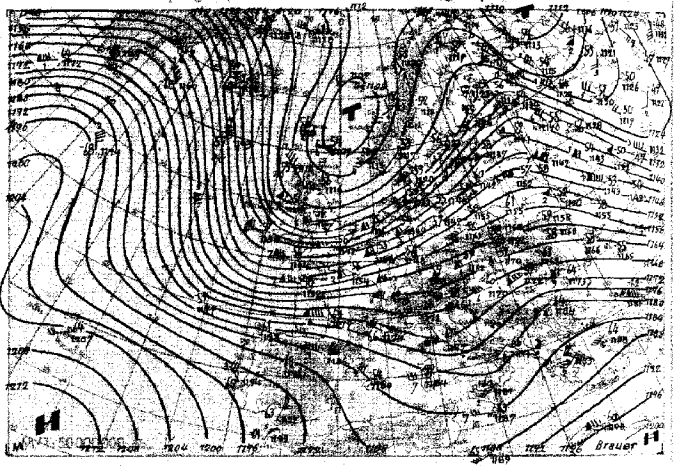
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



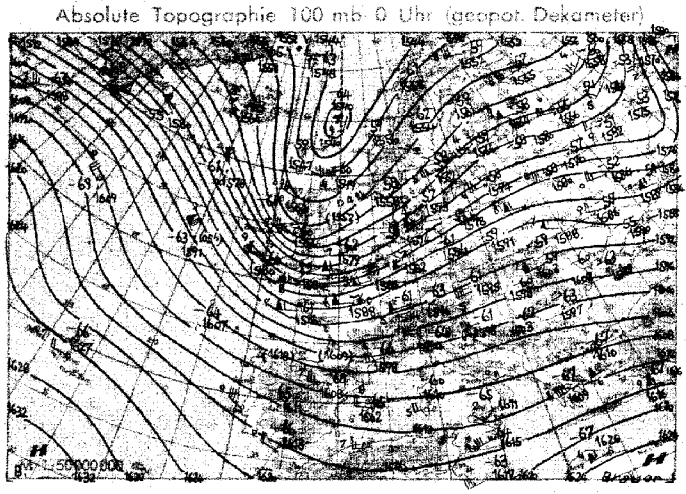
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



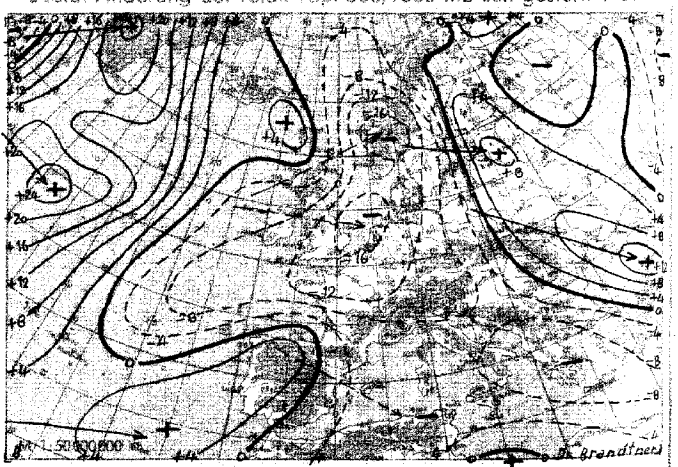
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Die Großwetterlage im atlantisch-europäischen Raum befindet sich in einer Umstellung. Die größten Fortschritte hat die Umstellung auf dem Atlantik gemacht, wo sich aus einer fast rein zonalen Höhenströmung ein kräftiger, nach Grönland gerichteter Höhenhochkeil entwickelt hat. Am Boden ist dabei sogar eine meridionale Hochdruckbrücke entstanden, die sich von der mittelatlantischen Hochzelle mit Druckwerten von über 1030 mb über Grönland hinweg bis ins Polargebiet erstreckt und die Verbindung mit einem nördlich von Alaska liegenden Polarhoch herstellt. Begünstigt wurde dieser Hochdruckaufbau durch den intensiven Warmluftstrom an der Ostseite der ostamerikanischen Zyklone. Diese hat sich mit etwa gleichgebliebenem Kerndruck über Labrador hinweg nordnordostwärts bis an die westgrönländische Küste verlagert und ebenfalls eine langgestreckte, meridional ausgerichtete Form angenommen. Die Warmluftzufuhr zum Mittelatlantik wurde andererseits aber auch von dem alten hochreichenden Tief verursacht, das seit Tagen nahezu ortsfest südwestlich der Azoren liegt. Der Kern dieses Tiefs scheint sich jetzt etwas nach Nordwesten zu verlagern, so daß der tiefe Druck nach Abbau eines zwischenliegenden Hochdruckkeils allmählich an die mit dem Grönlandtief zusammenhängende Tiefdruckrinne Anschluß gewinnt. Damit wird in diesem Raum der meridionale Charakter der Zirkulation noch verstärkt.

Östlich von der mittelatlantisch-grönländischen Hochdruckzone ist nun ein kräftiger, südwärts gerichteter Kaltluftvorstoß in Gang gekommen. Die südwärts vordringende Kaltluft hat inzwischen, nachdem sie auf wärmeren Untergrund gelangt ist, neuen Druckfall ausgelöst. Die auffallendste Auswirkung dieses neuen Druckfalls war, daß das Nordmeertief, das bisher rasch nordostwärts gezogen war, plötzlich seine Verlagerungsrichtung umkehrte und sich in südwestlicher Richtung zurückzuverlagern begann. Dabei entstand an der Westflanke des Tiefs ein sehr scharfer Luftdruckgradient, durch den die Kaltluftadvektion nach Süden noch verstärkt wurde. Gleichzeitig bildete sich über den Britischen Inseln ein breiter Trog aus, vor dem über Mitteleuropa die Strömung auch am Boden wieder zurückdrehte. Dadurch kam die Kaltfront, die gestern früh schon Nordwestdeutschland erreicht hatte, nur verhältnismäßig langsam südostwärts voran; sie erreichte mit verbreiteten Regenfällen das nördliche Süddeutschland.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des Nordmeertiefs dringt hochreichende Polarluft über West- und Mitteleuropa zum Mittelmeer vor. Dadurch verschärft sich der ostatlantische Höhentrog, wobei er sich gleichzeitig langsam nach Osten bewegt. An seiner Ostflanke können Vb-artige Störungen den Alpenraum und Mitteldeutschland beeinflussen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: [illegible] | Sonnabend, den 28. November 1964 | Nummer 333

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: 22.-26.11 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	732o9	65258	136o9	5844-	o831o	6311o	8o258	1o8o8	4843o	o6827	25-34	7322o	75252	o96o8	784--	o4713	8322o	75o38	o84o8	5247-	o4712	-o112	26-36	o96	o34	o3
[illegible]	16	o2o	6281o	65o26	1o9o8	484o1	o65oo	62511	75o26	o97o9	12461	o5812		72612	75152	o82o7	19468	o4715	32712	8oo12	o69o6	355oo	o4713	-96o9	25	o89	o64	o4
Husum	3	o29	828o7	58216	115o8	3747-	o7813	526o7	7oo26	1o3o8	58432	o6812	28	526o3	7o252	o89o7	584o2	o4714	729o6	68258	o77o7	794--	o4612	-o2o9		o87	o36	15
Schleswig	44	o35	8241o	4o615	111o8	874--	o7611	723o7	5oo36	1o2o8	6847-	o77o9	26	725o6	7o252	o87o7	43431	o4715	324o8	65o28	o7oo6	2563o	o3616	-o2o9		o8o	o28	11
[illegible]	4	o43	82512	6oo26	111o9	864--	o871o	427o6	6oo16	1o1o9	1o932	o681o		627o8	65o32	o91o8	654--	o671o	62512	7oo22	o75o6	9----	o4716	-97o9				o3
Kiel	3	o45	82512	3o632	112o9	773--	o8716	824o9	56o26	o99o9	4737-	o8713		827o8	56612	o88o7	864--	o5711	623o7	62256	o76o6	3843o	o3712	-o31o		o86	o6o	13
Norderney	13	113	7251o	571o6	129o9	6847-	o86o9	62712	65o26	118o8	384o1	o5811	2o	72619	7o158	1o3o8	48432	o4615	62522	7o8o8	o91o8	6841o	o3812	-o1o9	37	o88	o44	o2
Bremerhaven	7	129	82118	35616	126o8	772--	o8715	8241o	5o616	11oo8	773--	o7616		724o8	7oo16	1ooo8	684o1	o571o	72411	8oo36	o9oo?	785--	o471o	-o2o9		o89	o22	o4
Cuxhaven	5	131	82312	25586	124o8	872--	o8715	724o7	6oo16	111o9	6847-	o8713		727o9	65o12	o99o8	58411	o3612	6251o	7o252	o89o7	685oo	o471o	-o1o9		o88	o57	o5
Quickborn/Heidgraben (…tenkirchen)	12	145	82412	3o616	128o8	772--	o7716	824o9	3o216	113o8	772--	o8716		726o8	571o6	o97o8	654o1	o7614	225o8	65o26	o88o5	256oo	o461o	-o2o9		o92	o26	11
Hamburg-F.	14	147	82312	4o5o2	131o9	764--	o772o	8251o	3o586	114o9	762--	o8717		7261o	56216	1o1o8	5837-	o7713	126o7	58o16	o91o6	153oo	o471o	-o4o9		o86	o32	o9
Lübeck	13	156	82313	57612	1241o	773--	o8718	82312	3o616	1o6o8	872--	o8718		824o7	562o6	o91o8	873--	o7615	32512	7oo16	o84o7	355oo	o36o7	-o11o		o85	o27	1o
Leer-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	82414	3o216	137o8	772--	o8711	726o7	65o26	125o9	685o2	o7712		725o9	75o32	115o8	784--	o671o	42512	7o252	1o6o6	484oo	o47o9	-o2o9		o89	o47	o2
Cloppenburg	43	216	82212	3o582	15oo8	7727-	o7712	823o7	3o635	131o8	872--	o8719		826o8	6oo26	119o7	754--	o6613	526o8	65o16	114o6	555oo	o47o5	-o7o9		o86	o12	o7
Bremen	4	224	82313	486o5	141o9	874--	o7717	82312	42635	124o8	872--	o8717		825o6	57216	11oo8	854--	o7714	7261o	62o26	1o4o7	6o932	o56o6	-o31o		o9o	o13	o3
Soltau	77	235	823o8	352o5	145o8	854--	o7716	82312	12615	126o8	872--	o7719												o9		o8o	o43	1o
Lüchow	35	253	82oo7	28586	147o8	854--	o7714	82o13	355o6	124o9	854--	o7823												o9		o82	o45	o7
Lingen	21	305	8211o	3o586	153o8	772--	o7716	823o9	25586	136o8	772--	o8718		726o8	62o26	127o8	6857-	o75o9						o9		o9o	ooo	o5
Münster	64	313	822o9	456o2	165o9	755--	o6714	822o8	18636	147o8	772--	o7718		829o9	62616	133o7	854--	o6514	727o5	581o6	13oo7	754--	o58o3	-o4o9		o9o	oo2	o9
Osnabrück	95	317	8211o	58212	18oo8	864--	o67o5	82312	22615	147o8	872--	o7733		8261o	28596	124o8	772--	o7623	825o9	6oo26	124o6	856--	o54oo	-o5o9		o86	oo5	o7
Gütersloh	72	320	7211o	4oo45	168o9	756--	o6718	823o9	19616	146o8	854--	o7822		8221o	14626	128o8	773--	o7718	824o8	58o56	128o7	854--	o5ooo	-o31o				1o
Bad Salzuflen	98	325	827o4	4o2o5	17oo9	764--	o5715	824o6	4o615	148o9	772--	o6721		824o9	25616	129o8	772--	o772o	825o6	3o616	125o7	772--	o56o4	-o31o		o87	ooo	o6
Hannover-L.	52	338	82312	5o1o6	163o9	855--	o7714	82413	56616	139o9	855--	o6724		82311	5o616	121o8	854--	o7718	8261o	58616	116o7	853--	o67o7	-o21o		o84	o28	o5
Braunschweig-V.	82	348	8231o	5o1o2	165o8	855--	o7714	8231o	6oo22	1381o	855--	o6725		822o9	56612	12oo9	5542-	o7719	822o9	5o612	1o4o7	873--	o7616	-o31o		o83	o22	o4
Berlin-Dahlem	51	381	82oo5	151o5	168o5	855--	o4714	821o7	251o5	142o7	855--	o5725		821o7	4o1o6	124o8	6562-	o6718	821o7	54586	1o3o8	852--	o6721	-92o8		o79	o53	14
Berlin-Tempelhof	51	384	819o6	131o6	168o4	855--	o3714	822o9	241o6	143o7	855--	o5725		822o9	3o1o2	123o8	856--	o5819	822o9	3o516	1o3o8	855--	o672o	-97o8		o8o		13
Düsseldorf	36	400	82211	571o2	183o9	856--	o7718	82311	5o616	163o8	873--	o772o		8311o	5o216	152o8	882--	o7511	724o7	82216	152o5	6537-	o37o1	-o7o9		o99		o3
Bocholt	25	406	82o12	575o6	168o9	856--	o7719	82215	5o636	153o8	754--	o7715		725o6	5o6o6	141o8	6547-	o6612	823o9	591o6	139o6	756--	o47o3	-o4o9		o96	ooo	o5
Essen-Mülheim	120	410	82513	566o2	181o8	855--	o6716	82613	4o615	163o8	874--	o7718		83511	15616	149o8	873--	o7613	826o9	6o216	15oo5	6577-	o34oo	-o7o9		o9o	ooo	o9
Kahler Asten □	835	427	92711	o2415	465o3	9----	o3715	92612	o3615	452o3	9----	o3717		92615	o16o6	434o3	9----	o3719	93114	o3616	423o2	9----	o2712	-o3o4	3o	o41	ooo	25
Kassel	158	438	821o3	22512	186o8	865--	o7713	72oo6	57o25	1571o	35542	o6828		819o5	56616	143o8	6557-	o6615	819o5	5o616	133o7	864--	o5711	-o11o		o91	o3o	o6
Göttingen	150	444	822o9	255o5	18oo8	854--	o77o8	722o9	6oo35	1481o	75732	o673o		822o9	586o2	136o8	5557-	o6714	82311	58612	123o7	872--	o6613	-931o		o85	o32	o5
Braunlage	607	452	824o8	4o6o2	175o5	863--	o4715	7241o	561o6	149o6	753-1	o3723	27	824o8	4o616	132o5	873--	o4717	824o9	5o616	121o4	873--	o4718	-o5o6		o5o	o34	33
Aachen	202	501	72o1o	6oo22	192o8	754--	o4611	82113	3o612	168o8	873--	o6824	26	8221o	35616	155o7	772--	o6713	827o6	57616	162o4	774--	o23o4	-o4o9	26	o91	ooo	o3
Nürburg	626	510	824o9	5o6o2	2o5o4	872--	o37o9	82o13	571o6	189o4	873--	o3714		92313	o16o4	166o4	9----	o4721	82511	15634	156o3	871--	o3612	-o1o6		o56		o3
Köln	68	513	821o6	57o22	187o9	856--	o6712	821o8	62o22	17oo9	857--	o4717		82411	57616	147o9	854--	o6723	83312	5o616	15oo6	5712-	o53o1	-o41o		o98	ooo	o4
Koblenz	96	515	82oo6	6oo22	1971o	855--	o67o5	72o12	6oo22	177o9	755--	o5818		823o4	6o612	162o8	4747-	o4717	82oo8	646o6	15oo7	5547-	o4612	-o11o		o97	oo3	o1
Marienberg	547	526	828o8	18216	19oo5	871--	o56o9	82314	561o6	174o5	862--	o4816		92213	o6616	158o4	9----	o4717	92216	o1616	142o4	9----	o4716	-o3o6		o57	ooo	18
Gießen	185	532	818o4	2o284	186o8	864--	o7712	82oo8	66o24	17oo9	464--	o5715		82o11	6o612	152o8	755--	o4718	818o4	58616	137o7	775--	o5715	-o2o9		o81	oo1	o1
Bad Hersfeld	212	542	823o3	351o2	193o8	865--	o6712	827o5	3o515	171o8	764--	o6721		826o6	58o25	156o9	755--	o4713	826o7	566o6	145o6	774--	o5713	-o1o9		o84	oo4	o1
Wasserkuppe □	921	544	92314	oo454	477o3	9----	o3712	92417	oo6o5	459o3	9----	o3821		92419	oo456	445o2	9----	o2613	92318	oo736	428o1	9----	o1716	-o2o3	27	o27	oo5	13
Trier-Petrisberg	265	609	82313	4o5o2	217o6	873--	o57o5	82312	4o1o5	2o5o5	873--	o4712		82313	566o2	181o5	872--	o4724	82212	56632	166o5	872--	o4615	-o2o7	3o	o64	ooo	o1
Deuselbach	479	615	82513	2o515	2o8o5	872--	o471o	82715	2o1o5	196o4	871--	o3714		82715	3o512	174o5	872--	o472o	82318	35612	158o4	872--	o3618	-o2o5		o56	ooo	o2
Kl. Feldberg/T. □	805	635	924o8	oo454	489o4	9----	o47o6	92112	oo514	469o3	9----	o372o		92112	oo455	459o2	9----	o2712	92o13	oo595	443o2	9----	o2716	-o3o5		o41	o18	o5
Frankfurt-Flugh.	110	637	72112	65o22	2o3o7	756--	o67o9	82415	65512	185o8	855--	o5716	26	82216	6o2o5	173o7	864--	o4713	82215	56635	158o6	873--	o5715	-o1o9	26	o78	ooo	o4
Darmstadt	263	639	8251o	62o32	2ooo7	864--	o57o9	82716	72o22	187o6	862--	o4813	27	82412	6oo22	178o5	754--	o47o9	82515	6o612	158o5	864--	o472o	-95o7	27	o67	oo2	o3
Würzburg	259	655	824o8	651o2	2o6o7	854--	o67o8	822o8	62512	188o8	855--	o5716		82416	65o25	176o7	855--	o3713	82oo8	62o25	163o5	855--	o4715	-97o8		o73	o14	95
Bad Kissingen	276	658	821o2	251o2	2o6o6	864--	o57o9	827o3	581o2	179o8	854--	o6723		826o9	672o5	168o7	6552-	o4711	824o8	62o25	155o6	755--	o3714	-97o8		o72	oo1	o2
Coburg	336	671	816o2	3o1o2	2o8o4	864--	o3713	825o3	121o6	183o6	864--	o5722		825o4	59o22	166o7	854--	o4714	823o4	575o2	158o6	864--	o47o9	-93o7		o62	oo4	o7
Bamberg	239	675	818o2	25535	21oo5	864--	o4712	823o6	581o5	185o8	854--	o672o		825o6	662o5	177o7	854--	o47o9	823o8	65o25	163o6	864--	o4715	-97o8		o69	oo8	o1
Hof	567	685	825o6	68o22	2o5o5	755--	o36o3	92oo7	o8475	184o4	9----	o382o		825o6	4o1o4	162o5	853--	o4619	825o6	3o514	153o4	863--	o3711	-97o5		o44	o31	o2
Weiden	438	688	8oooo	251o4	225o2	5552-	o27o8	819o2	17514	198o4	864--	o4721		82oo7	571o5	176o6	853--	o5717	823o7	62o25	166o5	854--	o2712	-91o6		o56	o18	o7
Berus	363	704	82315	4o5o5	224o4	861--	o46o3	82318	2o1o5	2o9o4	86o--	o4813		82313	2o515	191o4	86o--	o4719	82315	56635	168o3	872--	o3721	-95o6		o56	oo1	95
Schaumb.-Tholey	569	706	92316	oo5o4	227o3	9----	o37o5	92316	oo455	212o3	9----	o3715												o4		o47		o1
Saarbr.-Ensheim	323	708	823o7	5o5o5	227o5	773--	o46o1	822o8	4o2o5	21oo4	863--	o4816		8211o	2o515	194o4	862--	o4716	82o12	566o6	174o4	872--	o372o	-91o6		o58	ooo	o1
Neustadt/Wstr.	161	723	823o8	652o5	215o8	855--	o57o3	825o5	8oo25	2o4o7	855--	o4712		82712	585o5	19oo6	855--	o4715	82712	58o25	171o6	5557-	o4719	-97o9		o77	o28	97
Weinbiet/Wstr.	553	724	8251o	655o5	211o4	873--	o37o7	8252o	58585	2ooo3	862--	o2712	24	9252o	o1475	183o3	9----	o2717	82723	7o285	163o3	862--	o272o	-97o5	33	o5o	o28	91
Karlsruhe	114	727	8221o	5o1o2	219o7	864--	o67o5	82514	65o22	212o7	854--	o37o8		82315	7oo22	192o7	855--	o3719	82312	65o22	178o7	855--	o3715	-ooo9		o73	o12	94
Mannheim	97	729	82212	6o2o2	216o9	7552-	o66o3	82213	6o215	2o4o8	7552-	o5712		82211	59o22	188o7	5552-	o4716	8221o	596o2	172o7	4552-	o4716	-97o9		o77	ooo	o1
Stuttgart-Echt.	405	738	7o4o2	3o1o5	219o7	754--	o67o5	72412	68o25	2o4o7	784--	o3715		7241o	65o22	195o6	755--	o1711	822o8	65o22	18oo5	855--	o2716	-97o8		o67		o1
Öhringen	248	742	831o6	61o22	216o8	854--	o57o5	8271o	64o25	2o7o7	854--	o47o9		829o9	7oo22	195o6	764--	o2713	827o4	581o2	183o6	864--	o3712	-97o8		o7o	o13	91
Ansbach	413	755	827o2	2o515	214o7	863--	o67o9	829o6	4o1o5	2ooo7	7542-	o4713		829o6	7oo22	189o6	7532-	o2612	827o4	65o22	177o5	754--	o1713	-97o7		o64	o28	o1
Weißenburg/Bay.	422	761	82oo8	4o1o2	216o7	864--	o57o7	82oo7	561o2	2ooo8	864--	o5813		82715	582o2	191o6	864--	o4612	82o15	581o5	182o5	855--	o3711	-97o8		o65	o38	92
Nürnberg	310	763	811o1	122o2	213o6	862--	o57o7	825o8	65o25	191o8	855--	o5717		825o8	6oo22	18oo7	855--	o3612	826o8	65o22	17oo6	855--	o2712	-97o9		o71	oo1	o5
Regensburg	376	776	814o4	3o1o2	217o6	864--	o5711	821o2	261o2	195o8	862--	o6818		822o2	3o1o6	18oo8	854--	o6714	831o3	62o26	173o6	854--	o46o9	-97o8		o68	o14	o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92512	o1474	497oo	9----	5o71o	9271o	oo455	486o1	9----	oo712		927o9	oo454	473o1	9----	oo714	92514	oo454	46oo1	9----	o1715	-92o1		o14	ooo	24
Freiburg	252	803	722o9	65o22	238o6	6833-	o43o1	82117	8oo32	226o7	7857-	o2611	29	72114	82o12	217o5	6847-	o2712	72o1o	7oo22	2o5o5	6847-	o1811	-ooo7	25	o64	12o	91
Freudenstadt □	797	815	827o4	151o4	5o2o3	86o--	o37o3	8271o	18285	485o2	861--	o2715		8271o	182o2	475o2	861--	o2712	825o9	562o5	464oo	862--	oo7o9	-97o5		o44	189	94
Klippeneck □	973	818	623o8	o5425	5o5o3	655o2	o37o4	423o5	75o15	497o6	316o2	o1715		727o8	75o21	481o2	585o2	o171o	823o8	7oo21	471oo	854--	oo7o8	-97o6		o46	273	96
Tübingen	370	826	727o2	56o25	22oo8	754--	o66o6	827o5	65o25	2o9o8	5554o	o381o		727o5	68o32	2o2o6	6557-	o27o9	723o9	65o22	189o6	755--	o2714	-97o9		o7o	126	95
Stötten	734	836	929o5	o1515	221o5	9----	o47o8	72711	3o285	2o3o5	752--	o4715		93113	o1474	195o3	9----	o3712	724o9	56284	189o2	753--	o27o9	-93o5		o47	1o5	o4
Ulm	521	838	82oo8	16515	22oo6	864--	o67o7	822o7	561o5	2o1o7	755--	o5716		725o6	65o32	187o7	755--	o3613	827o6	58o22	189o5	855--	o18o4	-97o8		o5o	o46	o1
Augsburg	477	852	827o4	252o2	217o7	864--	o66o8	827o5	59o26	198o8	854--	o6816		725o8	62o22	182o8	755--	o3616	827o7	6oo22	177o6	855--	o37o7	-91o8		o57	o53	o1
München-Riem	524	866	83oo4	3o2o2	22oo7	863--	o67o8	826o6	571o5	2o6o7	854--	o6814		7251o	6oo32	187o8	454o6	o4715	82814	57o32	179o7	864--	o37o9	-97o8		o61	o22	o5
Mühldorf	401	875	81oo1	381o2	225o7	865--	o76o6	824o3	5o1o5	2o9o8	774--	o7814		723o1	571o2	192o8	25546	o7616	525o5	581o2	183o7	255o8	o4713	-97o8		o64	oo9	o3
Passau	409	893	8o5o2	561o2	224o5	864--	o48o4	81oo1	2o512	2o6o6	863--	o5717		8oooo	251o5	187o6	863--	o5716	825o2	2o1o5	173o7	863--	o6712	-91o7		o59	o11	12
Feldberg/Schw. □	1486	908	62o24	oo484	5o751	62-4o	517o8	62219	oo414	49751	62-4o	51711		92216	oo494	48253	9----	53716	1182o	o1484	47855	oo9o4	557o5	-ooo8	24-39	o47	31o	o1
Konstanz	399	929	829o5	561o5	23oo7	754--	o58o6	827o5	561o5	218o7	754--	o5812		727o6	7oo12	2o9o6	755--	o3711	828o9	68o22	2o7o5	754--	o26o4	-97o7		o62	131	91
Friedrichshafen	401	934	823o4	5o1o2	23oo8	864--	o67o5	729o5	571o2	211o8	764--	o5817		829o9	57o22	2o5o6	864--	o36o9	829o8	65o22	2o2o5	864--	o26o4	-ooo8		o61	167	91
Kempten-Lenzfr.	705	946	725o9	4o1o2	233o6	664--	o47o7	724o8	6oo22	219o6	5557-	o4714		825o6	581o2	211o6	864--	o4711	825o5	4o1o2	21oo4	864--	o37o7	-ooo7		o45	o94	91
Oberstdorf □	810	948	722o1	62o22	5o9o5	4572-	o48o7	436o3	3o1o2	5o1o8	11532	o5816		8o3o1	4o1o2	49oo7	864--	o4611	815o1	561o2	482o7	755--	o48o8	-ooo8		o41	221	97
Zugspitze ■	2960	961	42515	89281	o4855	15-42	567o6	2252o	89o14	o3555	11o44	6o711	22-32	22622	89o3o	o1855	2o752	59716	52418	89o31	oo356	3o758	61713	-oo54	24-3o	547	261	o4
Hohenpeißenb. □	977	962	925o4	oo454	51oo5	9----	o57o8	929o6	o5474	488o5	9----	o5825							82716	56414	472o4	871--	o4712	-ooo5	26	o47	122	o3
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	5o1o2	221o5	763--	o47o9	72oo2	56o52	199o8	764-2	o5712		736o3	56o52	184o8	764--	o4616	8oooo	561o2	173o7	864--	o4811	-ooo8		o5o	127	o2
Wendelstein □	1833	980	52521	o1414	521o1	48-82	o17o4	92416	oo454	5o7o1	9----	o1815	24-33	22418	89o24	494o2	15-42	o1712	9252o	oo454	483od	9----	oo712	-ooo6	2o-3o	o1o	156	--
Berchtesgaden	542	997	8o5o1	4o1o2	222o8	865--	o66o6	8oooo	561o2	2ooo9	855--	o6717		7oooo	561o2	186o9	754--	o6714	8oooo	561o2	177o7	865--	o6712	-ooo9		o63	o53	o7

Eh.

Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 28. September 1964 | Nummer: 233

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	TTTT mmgg RRR
Helgoland	4	015	32814	75258	05707	32400	04727							33122	70259	04006	29460	02718	83027	40889	03503	724--	01505	20503	31-47	08200 06000
List	16	020	32616	80258	05606	32400	02713												42614	80028	01504	32502	01604	10503	27-38	07001 05025
Husum	3	029	02107	75018	06505	00900	02712							72509	80278	03704	794--	02814	72908	80258	03203	794--	02605	10503	28	06602 07010
Schleswig	44	035	32406	75251	06205	35500	03708	22108	70258	05604	25600	02606		12212	75018	03603	14600	02721	62507	70278	03302	684--	01503	10602		06400 09002
Falshöft	4	043	42310	75018	06504	9----	03710	22310	75258	05903	9----	02606		32111	75258	04002	9----	01719	62414	75808	03003	9----	02611	-0301		---50 03---
Kiel	3	045	22507	65011	06705	25500	03709							62210	6502-	04104	65500	02817	72308	65258	03803	784--	02603	10203		07101 05003
Norderney	13	113	62319	70818	08107	68500	03710												32016	75028	04106	31400	03713	10205	40	07804 03009
Bremerhaven	7	129	22314	70031	08206	25701	03708							22016	70011	06003	25600	02713	12117	70010	05003	15500	01710	10003		07001 02001
Cuxhaven	5	131	12207	75251	08105	19500	03708	02116	75021	07304	00900	03709							42315	75038	04404	48500	03719	10403	37	06602 05007
Kaltenkirchen	32	145	22509	75020	07704	20930	03612												32513	70030	04802	36400	01612	19202		06301 03000
Hamburg-F. (+)	14	147	32612	70031	08605	35500	04505	12511	70010	08004	15500	02806		52308	70031	06702	56300	01713	12412	70021	05702	15600	01710	00002		06901 04000
Lübeck	13	156	62512	70022	07406	655--	04710							22413	7002-	06403	25500	01809	62211	70031	05403	65500	01610	00003		07301 01000
Emden-Wolthusen	0	202	02710	70020	09005	00900	02716	52812	70251	08205	53400	01708	41	02510	70028	06604	00900	01716							30	
Emden-Hafen	6	203																	12218	60028	05404	15700	03712	10303	28	06902 05009
Cloppenburg	43	216	82507	62022	10905	755--	03705												02212	6002-	07502	00900	01710	10002		06500 07000
Bremen	4	224	42510	70011	09605	15502	04808	02410	75021	08803	00900	02708		02310	70020	07502	00900	01713	12310	65020	06702	15600	01608	10002		07000 03000
Soltau	77	235	12508	5902-	09505	15500	04704												02308	6002-	07301	00900	01710	1--01		06450 06000
Lüchow	35	253	62505	6203-	08706	656--	05703												02008	5810-	07301	00900	01610	1--01		07200 01000
Lingen	21	305																	02207	62020	08101	00900	00612	10001		06450 05000
Münster	64	313	52506	65031	12605	35601	03704	02305	70011	12003	00900	02707		42505	65030	10602	45600	01713	02206	62011	09402	00900	01713	10001		06400 04000
Osnabrück	95	317	62410	64012	12005	655--	03804												02209	65020	09102	00900	00718	10002		06450 05000
Gütersloh	72	320	32507	56052	12105	3091-	04707	02407	48051	11903	00900	02704		02405	40050	10703	00900	02712	22107	28050	09902	26400	01605	10002		----- 03---
Salzuflen	98	325	62506	60016	12006	655--	04705												62206	58022	09403	655--	01712	19102		07101 03000
Hannover-L.	52	338	72613	62026	11206	45701	04504	72511	60026	10705	00901	03705		02310	65021	09803	00900	01709	32208	60031	08902	00901	01710	19402		07400 03000
Braunschweig-V.	82	348	82711	58106	10407	854--	06400	62508	60016	10105	35701	04803		02509	62021	09603	00900	02706	22306	60030	08902	25500	00708	10102		07550 04000
Berlin-Dahlem	51	381	82307	35616	08907	862--	07714	82505	57206	08906	3632-	05000		62706	61022	08905	663--	04801	32306	56101	08704	15640	03602	10204		06302 02000
Berlin-Tempelhof	51	384	82309	30585	08808	853--	07715	82709	58585	08806	854--	05501		72711	62016	08805	66408	04000	42609	60016	08504	16442	03503	10204		06202 02---
Düsseldorf	36	400	62508	80022	14004	10942	03711	32406	80012	13704	00902	03803		12109	80010	12103	00902	02716	12309	60020	10603	00901	01715	10002		06700 07---
Bocholt	25	406	62208	59012	13405	556--	03705		1										02010	60020	09902	00900	01619	10002		06400 04000
Essen-Mülheim	120	410	72608	58032	14903	757--	02703	32608	60022	14503	00902	01704		02509	58020	13202	00900	01713	12510	58010	12002	15500	01712	10001		05800 07000
Kahler Asten □	835	427	93011	07717	40850	9----	50711	92910	03417	40651	9----	51601		83011	62284	40551	754--	51701	92611	05414	38452	9----	52722	70352		01452 06000
Kassel	158	438	83203	57616	12905	874--	03605	32504	66016	13105	35500	01301		32303	70020	12503	35500	01807	22203	70010	11302	25500	01713	10102		07000 02006
Göttingen	150	444	82703	58606	12005	855--	04805							72206	57102	10904	755--	02805	12204	65011	10302	15500	01708	10202		07152 02002
Braunlage	607	452	82505	20616	10902	873--	01708												82807	6502-	09800	854--	51709	10600		03752 11000
Aachen	202	501	32206	60016	15604	355--	02605	02208	60026	14804	00900	02708		02207	60020	13702	00900	01713	02107	60020	11902	00900	00717	19302		05951 05000
Nürburg	626	510	82907	65216	15800	872--	00707		6										72907	15102	12951	771--	51714	10251		02251 03---
Köln	68	513	72507	70216	14505	5543-	05804	52606	70036	13904	25530	03706		02306	70020	12303	00900	01716	31707	65030	11350	00901	51712	19550		07052 05000
Koblenz	96	515							6										81804	60022	12002	00907	01615	10302		072-- 04000
Marienberg	547	526	82912	40686	14301	871--	00705							82709	30102	13001	861--	00706	52706	40102	11550	56300	51714	10450		02852 07000
Gießen	185	532	82506	60216	12906	774--	04709							72005	60022	12104	755--	02709	31602	58011	11302	35500	01709	10402		06700 06000
Bad Hersfeld	212	542	82608	56616	13305	774--	04713												00000	50101	12201	00900	01708	10501		06601 05000
Wasserkuppe □	921	544	92419	00737	41200	9----	00718	92611	00717	41150	9----	50601	27	93006	00457	40152	9----	52807	92606	00457	39052	9----	52713	91152		01352 12000
Trier-Petrisberg	265	609	82309	58616	14805	862--	05717	12702	70016	15003	155--	02500		82305	65030	14302	8081-	01808	82202	01460	12801	8091-	01716	10301		05450 05000
Deuselbach	479	615							6					52303	56102	14001	56400	00704	82304	58022	12300	10947	51718	10500		04051 07000
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92515	00695	42701	9----	01718	93015	00716	42151	9----	51601		92911	00457	41251	9----	51609	92710	01417	40051	9----	51714	10451		02151 07000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82213	59636	14506	3732-	04713	83105	80216	14305	855--	03503		63108	80012	13504	3562-	02708	70000	59112	12202	40916	02714	11002		06650 11000
Darmstadt	263	639	92611	01636	14604	9----	04712												82603	68026	11902	20977	02715	11202		05300 12000
Würzburg	259	655	82508	58636	14905	874--	04713	82406	60616	14104	874--	03709		82712	60616	12804	874--	03712	82707	62026	11803	855--	01711	10403		05403 04000
Bad Kissingen	216	658	82406	57616	14105	5557-	04714		6										30603	30106	12002	35501	01709	10402		06100 04000
Coburg	336	671							6										82902	66026	11003	855--	02716	10903		04801 09000
Bamberg	239	675	82006	65616	14805	854--	03715		6					82501	65026	13004	854--	03712	83001	65506	11304	854--	03717	10404		05404 04000
Hof	567	685	82310	60215	13705	862--	02617	82310	60615	12902	773--	01811							92503	08516	11302	9----	01712	10101		04000 01000
Weiden	438	688	62107	62022	15104	655--	01716		2					82407	58616	13303	864--	02708	82103	58516	12203	863--	02711	10203		03603 02000
Berus	363	704	82314	50616	15403	871--	03715												82506	63022	12601	8091-	01713	20300		03850 04000
Schaumb.-Tholey	569	706																	83104	5810-	13850	00907	50718	10450		02651 05000
Saarbr.-Ensheim	323	708	82010	50616	15704	872--	04717	92308	03516	14104	9----	04714		20000	60015	13903	26200	03804	80000	40105	12602	8091-	02614	10401		04200 04000
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	50616	16004	874--	04711												83202	62028	13003	8097-	02718	10203		06603 02000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82515	60515	15503	862--	02707												83204	78028	12800	8091-	50611	10250		03150 02000
Karlsruhe	114	727	82314	62612	16006	5547-	03719		6										80000	60216	12204	872--	03613	10204		06704 02000
Mannheim	97	729	82208	62616	15906	4742-	04713		6										60000	70016	12503	2561-	02720	10403		07002 04000
Stuttgart-Echt.	405	738	82109	65022	16205	855--	02717	82107	65616	15804	855--	02707		82304	58216	13804	855--	03519	82206	58606	11504	856--	03721	10503		05903 05---
Öhringen	248	742	82907	60612	16306	874--	03719		6										83204	[illegible]0616	12205	872--	04714	10704		06604 07000
Ansbach	413	755							2										80000	[illegible]0106	13504	864--	03715	10304		05703 03000
Weißenburg/Bay.	422	761	82112	60022	16405	855--	02717		2					82207	60616	13904	865--	03716	82005	[illegible]0216	12303	864--	03717	10303		06003 03000
Nürnberg	310	763	82205	62022	15106	854--	03718	82504	56616	14305	864--	04608		82405	60216	13204	864--	03712	82302	57516	11404	863--	04717	10404		05803 04000
Regensburg	376	776	82503	62022	15906	855--	02814	72705	64022	14206	755--	02616		82304	59606	13804	854--	03808	82305	57616	12503	874--	03714	10203		06203 02000
Gr. Falkenstein □	1307	791	92518	60454	44500	9----	00715		7					92313	00717	42651	9----	51712	92505	01717	41451	9----	51713	70451		00351 04000
Freiburg	252	803	81910	50102	18206	865--	01721	82110	40616	16405	865--	03719		82008	40616	13906	865--	04723	80303	30106	12005	5552-	04720	10505		06303 0500
Freudenstadt □	797	815	82313	60732	44500	872--	51722												82703	60687	40701	872--	01720	50650		01450 06000
Klippeneck □	973	818	42310	70011	45651	25402	52714												82401	20616	41301	871--	01728	19651		01352 96032
Tübingen	370	826																	82702	68616	12105	874--	04722	10304		06203 03004
Stötten	734	836	72210	72022	16703	754--	01719												82506	75216	11902	862--	02717	10702		03501 08000
Ulm	522	838	52012	50102	17004	16402	02720	82010	56582	16103	8042-	01611							82007	56106	12403	863--	02715	10102		05502 01000
Augsburg	477	852	82308	60022	16505	855--	03813	82713	60022	15704	855--	01610	25	82303	50612	14303	855--	02816	82103	40612	12204	874--	03718	10103		06403 01000
München-Riem	524	866	72613	58022	17406	756--	03709	72516	60031	16005	755--	01614		82506	65032	14605	855--	02713	82206	60616	12904	855--	04718	10104		06803 01001
Mühldorf	401	875							2					70000	62022	16204	5563-	02710	80000	62216	14004	6752-	03721	19704		07202 91000
Passau	409	893	62505	25102	16106	655--	05713	82501	30102	15606	864--	03707		82509	30102	14505	864--	02711	82205	30102	13005	864--	02715	10004		05904 91000
Feldberg/Schw. □	1486	908	92224	00494	46253	9----	53716		4										93002	01717	41252	9----	52721	90455	31-43	52254 04003
Konstanz	399	929							2										80000	57106	12005	855--	03730	19503		05201 95000
Friedrichshafen	401	934	82705	65022	19204	854--	02713	82304	62022	17205	753--	02717		81204	40606	14905	873--	04722	80602	40606	11605	855--	04731	10104		05403 01000
Kempten-Lenzfr.	705	946	82408	50102	19603	864--	03710	52508	60022	18303	56500	01718		82508	58606	16203	864--	01715	7230-	60216	13703	767--	02723	19202		04601 92000
Oberstdorf □	810	948							2										81501	58212	41803	877--	02725	19702		04250 97043
Zugspitze ■	2960	961	72424	89022	98057	60778	58720	72624	10412	96858	35-28	58711	24-32	62424	89014	95458	30738	60713	92620	00712	93258	9----	58719	99759	24-40	552-- 97063
Hohenpeißenb. □	977	962							6										82513	70606	41802	874--	01723	19301		03100 93000
Garmisch-Partenk.	704	963	83063	50102	16407	864--	04711		2					83606	50102	14604	863--	03715	80000	50102	12604	863--	03717	10004		06602 00005
Wendelstein □	1833	980	92414	00454	46551	9----	51718		4					92910	00454	45452	9----	52710	92508	00494	43653	9----	53720	60052	21-30	00352 00030
Berchtesgaden	542	997							2										80501	57106	13505	865--	04716	19705		07504 97000

Fd.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 333

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 28. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	62918	72o26	12o1o	22431	o781o	12923	
15	gestern	1ooo2	62926	68o22	1o5o8	695++	o5715	12923	
18	gestern	1ooo2	12821	72o28	o92o8	+++++	o6613	128++	39451
21	gestern	1ooo2	82721	68818	o81o6	+++++	o5711	127++	
00	heute	1ooo2	o2524	72o28	o65o6	oo9oo	o5616	125++	
03	heute	1ooo2	32728	72o28	o5oo8	+++++	o5715	127++	
06	heute	1ooo2	32725	74o28	o37o8	+++++	o4713	127++	3o253
09	heute	1ooo2	62529	72298	o3oo5	694oo	o46o7	12536	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	72717	98o22	112o9	4957o	o7816	12721	
15	gestern	1ooo7	6282o	98o22	o98o8	3259o	o7714	12821	
18	gestern	1ooo7	82925	98o22	o86o7	9++++	o5612	129++	3o254
21	gestern	1ooo7	83118	98o26	o7oo6	9++++	o5716	131++	
00	heute	1ooo7	82528	986o6	o6oo5	9++++	o561o	125++	
03	heute	1ooo7	62622	98o26	o42o6	9++++	o5718	126++	
06	heute	1ooo7	82416	98515	o32o7	9++++	o671o	124++	3o654
09	heute	1ooo7	62421	98279	o3oo6	654oo	o57o2	12423	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo3	63o14	96o16	118o9	3457+	o881o	13o+1	12732	
15	gestern	1ooo3	62918	97o22	1ooo8	24525	o7818	129+2	12932	
18	gestern	1ooo3	83219	986o8	o89o7	9++++	o6611	132+2	39554	
21	gestern	1ooo3	2272o	98o16	o78o8	9++++	o6711	127+3		
00	heute	1ooo3	82418	97816	o65o8	9++++	o7713	124++		
03	heute	1ooo3	32524	98626	o41o5	9++++	o4724	125+4	127+4	
06	heute	1ooo3	4252o	98626	o38o4	9++++	o37o3	125+4	127+4	3o459
09	heute	1ooo3	72217	97237	o35o4	7o92+	o37o3	122+22	12724	

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	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	73o16	98o26	111o9	2257+	o5811	13o23	
15	gestern	1ooo4	83114	98252	o99o8	3952+	o5712	13122	
18	gestern	1ooo4	62714	98258	o85o7	9++++	o5715	1++++	3o156
21	gestern	1ooo4	72723	98258	o72o9	9++++	o3713	1++++	
00	heute	1ooo4	82632	97626	o59o7	9++++	o3611	1++++	
03	heute	1ooo4	7273o	98o29	o33o7	9++++	o3826	1++++	
06	heute	1ooo4	42533	98259	o29o7	9++++	o36o4	1++++	3o256
09	heute	1ooo4	72718	98836	o25o6	5742+	o37o4	12724	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	7281o	57o16	112o9	55572	o8713	12821	
15	gestern	1ooo9	72513	65252	1ooo9	4357+	o7712	12521	
18	gestern	1ooo9	82513	65o38	o88o7	9++++	o5712	125++	3o752
21	gestern	1ooo9	52512	7o216	o77o6	9++++	o5711	125++	
00	heute	1ooo9	5251o	75o21	o7oo5	9++++	o37o7	125++	
03	heute	1ooo9	82713	7o622	o52o5	9++++	o4718	127++	
06	heute	1ooo9	83221	7o616	o48o4	9++++	o37o4	123++	3o258
09	heute	1ooo9	52322	65o16	o48o4	25536	o24oo	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	42713	98o12	1o9o8	25581	o771o	12723	
15	gestern	1ooo5	72716	98o22	o95o8	45591	o5714	12722	
18	gestern	1ooo5	4272o	98o18	o8oo8	9++++	o4715	127++	3975o
21	gestern	1ooo5	32732	98o11	o69o6	9++++	o4711	127++	
00	heute	1ooo5	82528	986o6	o6oo5	9++++	o561o	125++	
03	heute	1ooo5	62527	98646	o42o6	9++++	o5717	125++	
06	heute	1ooo5	42326	98646	o29o5	9++++	o4713	123++	3o155
09	heute	1ooo5	72322	97259	o29o5	694++	o34oo	12326	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82515	96616	1ooo8	6752+	o8711	12521	
15	gestern	1ooo6	82513	96616	o85o5	6752+	o8715	12521	
18	gestern	1ooo6	62515	98o16	o7oo8	9++++	o6715	125++	3o251
21	gestern	1ooo6	o2422	98o11	o61o7	oo9oo	o67o9	124++	
00	heute	1ooo6	12224	98o3o	o53o7	9++++	o77o8	122++	
03	heute	1ooo6	82521	98o31	o46o6	9++++	o57o7	125++	
06	heute	1ooo6	72525	98o22	o3oo5	9++++	o4716	125++	3oo56
09	heute	1ooo6	32226	97o16	o3oo5	325++	o44oo	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o62o	33oo9	8352o	97878	198o3	895++	oo227	o5951	13545		
12	gestern	6o62o	33o12	83614	o7878	215o2	895++	oo217	o59o1	13644		
	gestern	6o62o	33o15	611o4	98158	241o3	3956o	oo226	o58o2	149+1	149+3	
18	gestern	6o62o	33o18	4o2o5	98158	266o3	3956o	oo225	o58o2	149+1	1o333	794++
21	gestern	6o62o	33o21	312o4	98o22	291o3	-395oo	oo225	o5653	149+2		
00	heute	7o62o	33ooo	424o6	98o22	31oo4	426oo	oo219	o5653	12422		
03	heute	7o62o	33oo3	823o3	98o22	316o4	8o87+	oo2o6	o5651	12322		
06	heute	7o62o	33oo6	6191o	98o22	325o4	3163o	oooo9	o55oo	11922		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6366o	o18o9	61o34	97252	864o7	964oo	21759	o52o3	16242		
12	gestern	6366o	o1912	71126	978o8	665o7	694++	21621	o51o5	16142		
	gestern	6366o	o1915	71725	97258	694o6	794++	21331	o53o4	11649		
18	gestern	63659	o2318	8183o	978o8	751o5	894++	21357	o55o4	16851		7o2++
21	gestern	63658	o2321	8183o	97252	8o9o5	894++	41258	o56o2	16851		
00	heute	73658	o23oo	31427	97o18	86oo5	394oo	41151	o55oo	11433	11859	
03	heute	73657	o23o3	41324	97258	9o8o4	394o1	41148	o56o1	11433	11858	
06	heute	73658	o21o6	5112o	97o28	953o4	594o1	31245	o58o1	11333	11855	

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o565	51oo9	81823	966o6	159o4	6742+	oo8o8	o51o4	11921	12237	
12	gestern	6o565	51o12	81934	97o26	158o4	844++	oo5oo	o51o3	11937		
15	gestern	6o565	51o15	8173o	97o24	132o5	874++	oo725	oo1o4	11938		
18	gestern	6o565	51o18	81742	96614	113o5	6742+	oo82o	oooo4	1683o		
21	gestern	6o565	51o21	81839	96616	o99o4	8o42+	oo814	o51o3	1684o		
00	heute	7o565	51ooo	81946	97616	o96o5	8o42+	oo6o3	o51o3	16841		
03	heute	7o565	51oo3	81834	97626	o91o5	8o42+	oo8o5	oooo4	16741		
06	heute	7o565	51oo6	81834	96616	o78o5	8o52+	oo613	oooo4	16941		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o591	194o9	73222	98878	11oo3	793++	613o7	o65o1	13258	149+8	
12	gestern	6o591	19212	73o32	98278	114o4	794++	212o4	o63o2	13o47	12659	
15	gestern	6o591	19115	73331	99278	116o5	794++	213o2	o61o2	13337	12859	
18	gestern	6o591	19o18	63332	98o38	143o4	624++	21337	o6351	13359	12858	
21	gestern	6o591	19121	53336	98o31	162o4	524oo	71219	o63oo	13359	12869	91153
00	heute	7o591	193oo	53338	97271	187o4	594oo	61225	o6351	18352		91157
03	heute	7o592	193o3	7343o	98272	199o5	794++	71o12	o62o2	18456		
06	heute	7o593	193o6	43348	99o18	216o5	434oo	61217	o6152	13456		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	6o527	355o9	72618	98o28	36oo6	785oo	oo6o3	o55oo	12834	
12	gestern	6o527	35512	72421	98o38	362o7	555oo	oooo3	o52o1	12534	
15	gestern	6o527	35515	82626	98o22	355o7	855++	oo6o7	o52o2	12545	
18	gestern	6o527	35518	82623	98o22	361o8	885++	oo1o7	o51o4	12645	
21	gestern	6o527	35521	62713	98o22	368o8	685oo	oooo7	oooo5	12634	
00	heute	7o527	355oo	628o7	98o22	38oo8	685oo	oo112	oooo5	12734	
03	heute	7o527	355o3	22oo6	98o22	375o9	285oo	oo7o5	oooo4	12744	
06	heute	7o527	355o6	717o6	98o32	373o8	657o6	oo8o2	oooo5	11821	12734

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	6o525	198o9	32927	9815o	282o8	335oo	613o5	o58o1	12935	12959
12	gestern	6o525	19912	22822	98151	28oo8	234oo	617o2	o57o2	12835	12958
15	gestern	6o525	2o115	7293o	98271	263o8	48576	61717	o57o2	12935	12958
18	gestern	6o525	2o118	83o33	97o28	252o7	6347+	61611	o59o5	12835	12958
21	gestern	6o524	2oo21	53622	98258	243o6	534oo	oo6o9	o61o5	13534	12958
00	heute	7o523	2oooo	23428	98278	252o7	234oo	oo3o8	o6oo5	13435	12958
03	heute	7o524	2ooo3	43223	9825o	254o8	434oo	613o2	o58o3	13235	12958
06	heute	7o524	199o6	33528	98o38	25oo8	334oo	oo8o4	o57o4	13535	1795o

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	6o44o	41oo9	8o632	97o28	26314	874++	oo5oo	o53o9	1o549
12	gestern	6o44o	41o12	8o637	97158	25514	774o1	oo6o8	o531o	15652
15	gestern	6o44o	41o15	8o835	978o8	23214	6742+	oo825	o5211	1564o
18	gestern	6o44o	41o18	8o742	97o28	21214	6742+	oo62o	o5213	15942
21	gestern	6o44o	41o21	8o738	97o26	2o515	87+++	oo6o8	o5113	15642
00	heute	7o44o	41ooo	81o2o	97216	2o516	874++	oo4oo	oo115	15952
03	heute	7o44o	41oo3	81318	97216	2oo16	37421	oo8o5	oo316	16351
06	heute	7o44o	41oo6	81322	97616	19316	874++	oo8o7*	oo216	11359

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o451	158o9	8o428	976o6	26913	7737+	oo3o5	o5413	1o433	1o144	
12	gestern	6o45o	16o12	8o425	96o22	28512	674++	oo216	o5711	1o433	1o144	
15	gestern	nil										
18	gestern	6o448	16118	8o114	976o6	3o212	8847+	oo217	o581o	1o144	1++++	796++
21	gestern	6o448	18221	8o118	97o16	3oo13	8852+	oo5o2	oooo8	1o144	1o444	
00	heute	7o447	162oo	43418	97o26	29212	455oo	oo8o8	o56o7	1o144	1o444	
03	heute	7o447	161o3	63226	976o6	28112	6842+	oo711	o57o6	1o144	1o444	
06	heute	7o446	16oo6	43227	97o3o	25512	484oo	oo726	o56o7	13344	1o444	797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	6o35o	48oo9	5o128	98258	18517	585++	oo5o2	o571o	1o148
12	gestern	6o351	48o12	6o127	98o28	16918	5857o	oo617	o561o	1o248
15	gestern	6o35o	48o15	53626	98o22	14719	4253o	oo822	o531o	13648
18	gestern	6o35o	48o18	63525	98o22	13218	2253o	oo714	o54o8	13648
21	gestern	6o35o	48o21	63525	98o21	13o18	685oo	oo5o3	o541o	13648
00	heute	7o35o	48ooo	23222	98o21	12318	215oo	oo8o7	o5413	13447
03	heute	7o35o	48oo3	23222	98o2o	11618	215oo	oo6o7	o5514	13347
06	heute	7o35o	48oo6	63225	98ooo	1o718	625oo	oo5o8	o5414	13347

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 333

Sonnabend, den 28. November 1964

Meldungen vom 27.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
60440	53500	81330	98032	27008	853++	28400	05103	11356		Bremen
60493	40300	30000	98011	38807	35400	25402	05951	149++		Praunheim
60576	33700	42830	98847	23103	433++	65213	05651	12823		Berlin
63632	05200	82330	98642	91206	+++++	+++++	054++	12334		H.Everling
60575	35003	42830	98022	23803	433++	65207	05651	12823		Berlin
60446	50406	01111	98020	29705	00900	28209	05101	11121		Bremen
63633	05706	82456	97022	84506	+++++	+++++	058++	+++++		Rendsburg
69690	13706	10909	98020	98504	+++++	00713	057++	149+2		Dohrnbank
60573	36006	82818	97278	25003	854++	65212	05902	12835		Berlin
60615	08507	63124	98012	98103	+++++	+++++	062++	+++++		H.Ahlers
60637	52806	80913	96707	09500	+++++	+++++	054++	+++++		Vikingbank
60670	23908	83624	95868	14952	+++++	+++++	066++	+++++		Konstanz
60630	25008	52918	98022	13003	+++++	+++++	061++	12922		Braunschweig
60618	05209	32727	98022	95305	+++++	+++++	057++	+++++		Bremen
60648	24509	40324	97018	16151	+++++	34310	059++	10329		Mainz
60665	54709	80913	98022	07952	+++++	+++++	058++	+++++		Fr.Homann
60647	25709	80330	97028	14002	+++++	+++++	064++	103+4		Germania
60631	24809	73609	98262	13103	+++++	02230	06650	13621		Katfisch
60670	23409	83618	97702	15252	+++++	++++++	067++	+++++		Wuppertal
60669	24509	80230	97707	17353	+++++	02211	070++	10245		Essen
63567	01609	52718	98031	08306	+++++	+++++	055++	+++++		Würzburg
60665	14609	83337	97102	00653	+++++	24720	059++	+++++		Regensburg
63633	05709	82360	97022	86006	+++++	+++++	058++	17352		Rendsburg
60588	22809	63127	97267	14505	+++++	++++++	060++	+++++		Hagen
60621	50809	71630	97028	08800	+++++	34216	051++	11666		Düsseldorf
50668	24009	70418	97707	17952	+++++	+++++	068++	+++++		Bielefeld
60639	09506	83037	97268	92502	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordsten
60584	18309	82927	97022	09304	+++++	+++++	064++	+++++		L.Schweisfurth
60507	18009	73118	99032	30509	62604	25708	05720	13232		Wienertor
60620	16009	63013	98022	04359	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkland
60631	25109	63518	97022	13803	+++++	+++++	061++	135+5		G.Dahrendorf
63632	05209	82536	98278	85805	+++++	+++++	055++	17350		H.Everling
60631	23509	70921	98022	13502	+++++	++++++	055++	+++++		Haltenbank
60604	09709	72727	97022	012++	+++++	+++++	+++++	12706		Kormoran
60622	03309	83237	96722	92604	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
60450	48509	01309	98000	30005	00900	28203	00403	11321		Bremen
60571	37409	82618	97267	23405	853++	65716	05602	12623		Berlin
60616	08511	73127	98032	97604	+++++	+++++	060++	+++++		H.Ahlers
60616	50411	81630	97028	11200	+++++	34212	051++	11666		Düsseldorf
60630	25011	50215	98178	15801	+++++	+++++	065++	10222		Braunschweig
60645	26009	60318	97027	15000	+++++	44108	066++	10323		Nürnberg
60737	52812	81830	98268	08001	+++++	+++++	053++	+++++		Vikingbank
63632	05212	62552	98252	88005	+++++	+++++	055++	125+4		H.Everling
60643	52812	81737	97707	07201	+++++	41717	053++	11727		Bremerhaven
60643	23712	80324	98031	16051	+++++	34701	059++	10329		Mainz
63590	13712	41113	98021	97004	+++++	00607	05602	149+3		Dohrnbank
63633	05712	72360	97022	87506	+++++	+++++	058++	17532		Rendsburg
60638	24712	70218	97032	17002	+++++	44120	063++	10223		Nürnberg
63571	00712	62524	98021	05206	+++++	++++++	058++	+++++		Würzburg
60631	25112	63618	98022	16804	+++++	+++++	060++	136+5		G.Dahrendorf
60507	16912	53118	99021	29909	52605	25706	05601	13132		Wienertor
60461	30812	80813	98022	35112	3352+	65203	05306	10822		Linzertor
60440	23512	80613	98205	33014	854++	56810	05209	10622		Nienburg
60456	15612	80324	98022	29512	873++	55208	05408	10322		Illstein
60669	24512	53413	98021	18252	+++++	02209	068++	13443		Essen
60615	03112	42837	98011	93205	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
60655	35112	69903	98022	10153	+++++	+++++	066++	149+0		Island
60496	12012	83218	98022	27510	4941+	64405	05604	13221		M.Leonhardt
60665	54718	91018	97022	05851	+++++	+++++	057++	+++++		Grönland
60670	23912	33313	98018	17351	+++++	+++++	064++	133+1		Konstanz
60631	23512	63624	98022	15103	+++++	+++++	054++	+++++		Haltenbank
60669	24312	39905	98011	19152	+++++	++++++	067++	+++++		Bielefeld
60660	13712	83237	96702	99352	+++++	34713	058++	+++++		Regensburg
60670	23412	33405	99221	16951	+++++	+++++	066++	+++++		Wuppertal
60464	13412	80418	98216	28012	854++	16208	0++07	10422		Minden
60475	12312	70313	99122	29111	+++22	65201	00312	103++		Lahnstein
60648	53312	81418	97028	07001	+++++	+++++	055++	+++++		K.Ollenhauer
60569	38312	82718	97022	23406	853++	65400	05303	12723		Berlin
60500	36312	60000	99031	39208	61400	25410	05902	149++		Praunheim
60642	52812	81637	96728	07002	+++++	41705	052++	116+5		Wien
60433	09812	32402	97421	29215	11580	+++++	+++++	+++++		Pazifik
60647	53315	81830	97687	06002	+++++	+++++	051++	+++++		H.Kern
60640	31815	80918	98022	33213	3372+	65719	05408	10922		Linzerter
60502	35215	60000	99022	38808	61400	25504	05904	149++		Praunheim
63690	13715	81115	98022	96503	+++++	00705	05702	113+3		Dohrnbank
60599	07415	82927	97022	993++	+++++	+++++	+++++	129+6		Kormoran
60566	39815	82715	97205	25806	853++	65224	05203	12722		Berlin
60646	53315	81737	97022	06301	+++++	+++++	052++	+++++		H.Meins
60456	45715	81018	98032	27509	855++	28725	00006	11023		Bremen
63629	04818	42440	98012	88805	+++++	+++++	056++	12348		H.Everling
60608	49218	81244	97028	11902	+++++	34203	0005++	16281		Düsseldorf
60650	53318	81624	95626	06201	+++++	+++++	054++	++++++		Vikingbank
60630	25017	43621	98022	20201	+++++	+++++	064++	13622		Braunschweig
60631	23518	83618	98032	20302	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
60631	25118	53624	98022	21704	+++++	+++++	061++	13645		G.Dahrendorf
63633	05718	82337	97818	90105	+++++	+++++	060++	+++++		Rendsburg
60619	09018	73340	97026	94203	+++++	+++++	062++	+++++		Mechthild
60503	34218	40000	99022	38810	41400	25000	05101	149++		Praunheim
60669	23918	03411	99020	19252	+++++	+++++	066++	134+1		Konstanz
60666	21021	33430	98012	18053	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
60604	02618	62415	97809	95606	+++++	+++++	051++	+++++		Bremen
60669	23918	13609	98020	21953	+++++	+++++	069++	+++++		Bielefeld
60505	14118	53127	99021	25309	59300	25717	05830	13142		Wienertor
60670	23418	03313	99010	19952	+++++	+++++	068++	+++++		Wuppertal
60468	38218	80918	98022	30412	823++	66729	05306	10922		Bremerhaven
60647	25718	83413	97022	22000	+++++	+++++	066++	134+2		Germania
60579	01118	82724	96022	99704	+++++	+++++	061++	+++++		Würzburg
60649	11718	83244	96707	94000	+++++	34733	055++	+++++		Regensburg
60208	24218	60411	98012	16523	31316	14205	05219	10421		Liebenstein
60596	06218	52921	98012	982++	+++++	35711	0++++	129+5		Kormoran
60635	21718	83627	98022	19551	+++++	34323	062++	18622		Mainz
60458	32818	80924	98022	31513	3372+	65717	05410	10923		Linzertor
60669	24018	03213	98000	16553	+++++	+++++	068++	+++++		Hannover
60460	44118	60718	98022	25311	65400	28622	00006	10722		Bremen
60472	14318	83413	99252	29012	5452+	65206	05504	134++		Lahnstein
60563	41018	82513	97022	23306	854++	65725	05204	12532		Berlin
60433	25718	80718	98022	30814	854++	56712	05311	10723		Nienburg
60635	24618	83218	96692	22501	+++++	42125	064++	13222		Nürnberg
60444	09018	72705	97502	23515	757++	15732	+++++	+++++		Pazifik
63513	01918	03509	99000	15007	00900	14710	058++	135++		Frithjof
60600	01921	52415	98021	95106	+++++	+++++	052++	+++++		Bremen
60671	23221	03613	98000	18353	+++++	+++++	068++	+++++		Hannover
60666	19221	43537	98011	10853	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
63635	06021	82330	97858	91005	+++++	+++++	060++	+++++		Rendsburg
63690	13721	41121	97031	97902	+++++	00400	06002	111+4		Dohrnbank
63608	00921	62321	97032	93406	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
60669	23921	43411	98021	23252	+++++	02231	068++	13442		Essen
60630	25021	43621	98022	24002	+++++	+++++	062++	13622		Braunschweig
60504	12121	53024	98258	22009	59300	25733	05803	1++++		Wienertor
60456	33921	80924	97505	31113	863++	65704	05412	10934		Linzertor
60669	23921	13613	99020	21952	+++++	+++++	066++	+++++		Konstanz
60615	02021	92737	97022	88705	+++++	+++++	063++	+++++		Passau
60645	10821	83244	96727	91900	+++++	34729	054++	+++++		Regensburg
60495	14321	82921	98818	24009	875++	64710	05505	12922		M.Leonhardt
60631	25121	52313	98028	24203	+++++	+++++	061++	133+4		G.Dahrendorf
60632	20521	43637	98012	18551	+++++	34710	062++	18622		Mainz
60669	23821	10209	98020	24252	+++++	+++++	067++	+++++		Bielefeld
60461	38921	71048	98032	26014	823++	56744	05011	11034		Bremerhaven
60608	49221	81244	97028	09203	+++++	00727	004++	16281		Düsseldorf
60663	25022	13213	98011	25153	+++++	91228	072++	132+1		Saarbrücken
60561	42121	82415	98022	29507	854++	65262	00003	12422		Berlin
60463	42821	80618	98022	24512	85400	28708	00309	10622		Bremen
60635	24621	83218	97027	24001	+++++	82115	064++	13223		Nürnberg
60592	16309	83240	96888	08205	893++	24716	06152	13236	13648	W.Herwig
60592	15412	83134	96858	07+04	893++	24708	06152	13134	13549	W.Herwig
60592	14315	83035	97888	05605	893++	24718	06053	13043	13649	W.Herwig
60592	12718	63223	97158	05104	69400	24605	06251	13234	13649	W.Herwig
60592	11521	53342	97888	04204	59400	24709	06201	13334	13549	W.Herwig
60592	17506	83034	95848	09802	893++	24502	06701	10334	13448	W.Herwig
63588	10406	22723	97020	00809	25400	81730	05107	12734	1++++	A.Dohrn

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut -JXTW-

63581	02300	32627	97016	04509	39500	00220	00004	12645		
63581	02303	22625	97020	05909	32500	00214	05103	12645		
63581	02306	22524	98020	05908	23500	00400	05105	12524		
63581	02309	72724	98152	06408	59562	00205	05202	12745		
63581	02312	62724	98272	04407	43403	00820	05202	12745		
63581	02315	52721	98152	00907	33405	00735	05301	12745		
63581	02318	42821	98022	99307	43400	00716	05301	12834		
63581	02321	32821	98022	97406	33400	00617	05502	12834		
63588	10509	62618	98032	02508	60990	21317	05304	12734	12623	A.Dohrn
63586	10512	42612	99012	03207	10938	41207	05302	12634	1++++	A.Dohrn
63585	10515	72616	98032	02807	60972	41804	05302	12646	1++++	A.Dohrn
63585	10518	42518	97012	01407	40970	00714	05402	12523	12635	A.Dohrn
63587	09821	02418	97010	99707	00900	64717	05402	12423	12624	A.Dohrn
60641	53015	81636	96707	08002	862++	00400	05101	11659	1++++	Poseidon

Germany (Fed. Rep.) Wett...
ARY
1965
BUREAU
3Y 6615 A

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

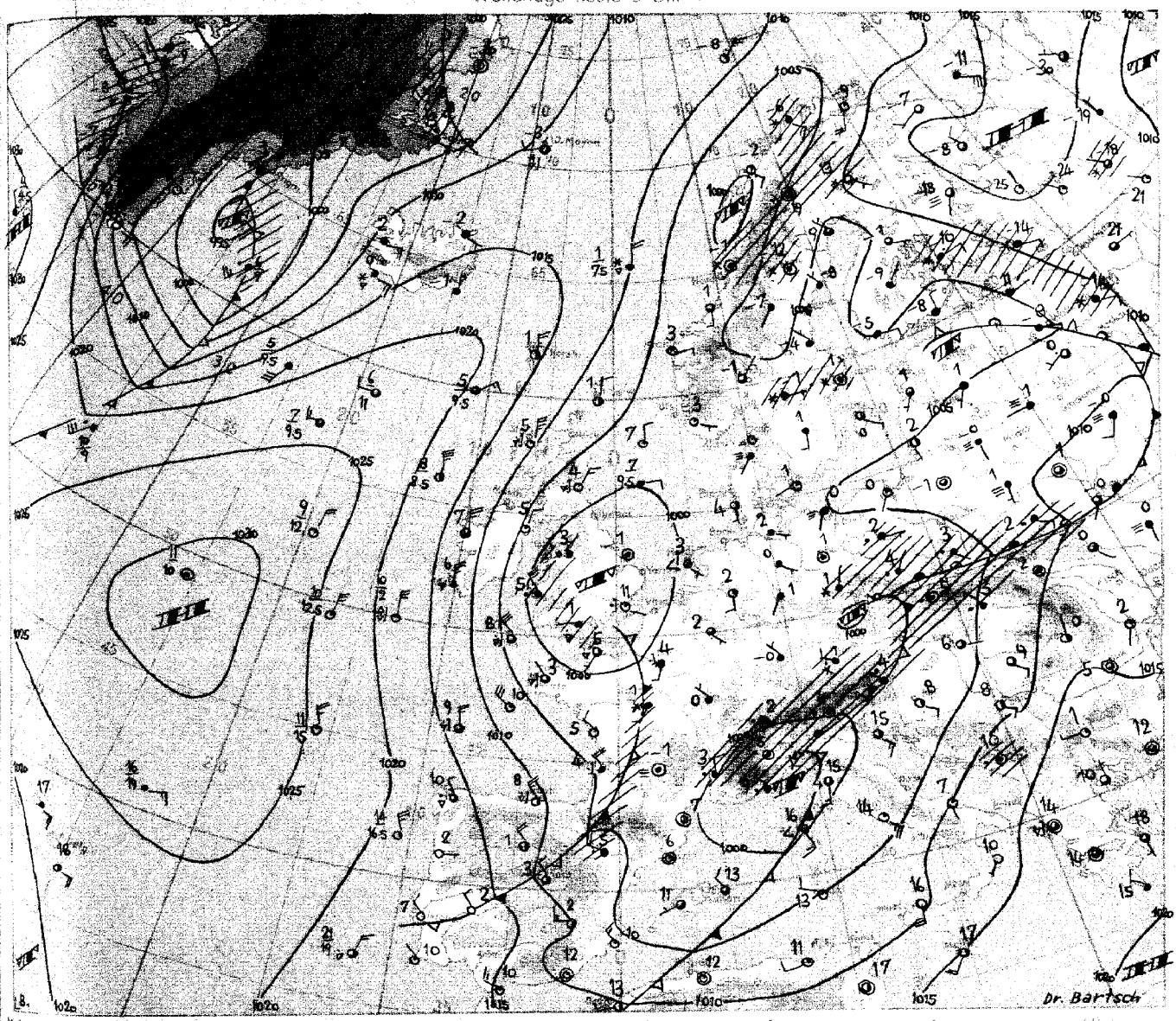
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wende man sich an den Verleger

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

Teil A: Karten

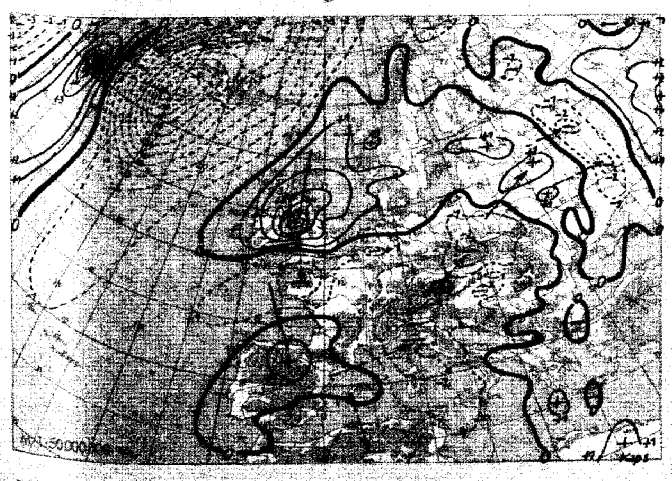
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Offenbach (Main), Frankfurter Straße

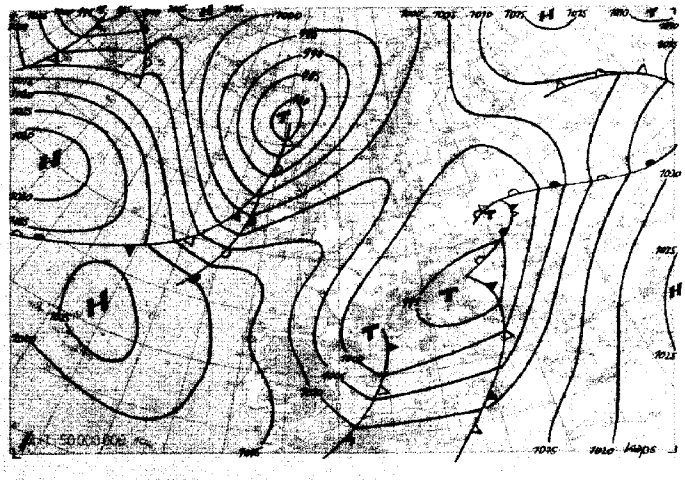
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag den 30.11.1964 6 Uhr

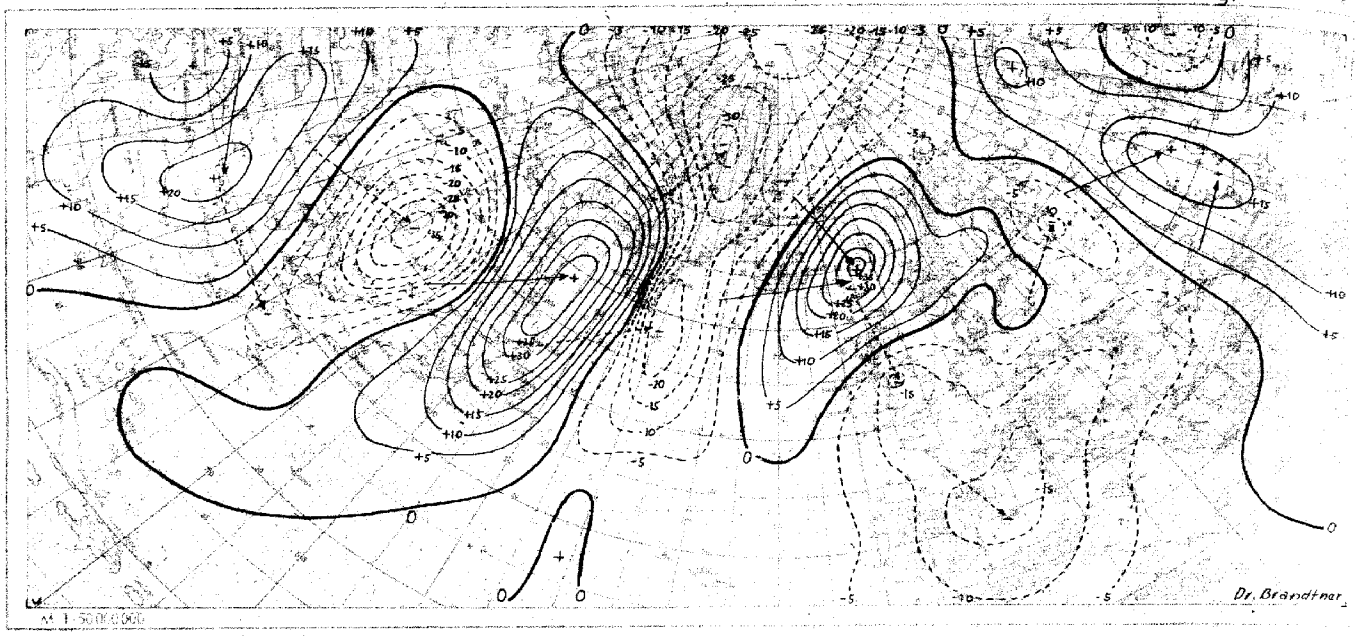


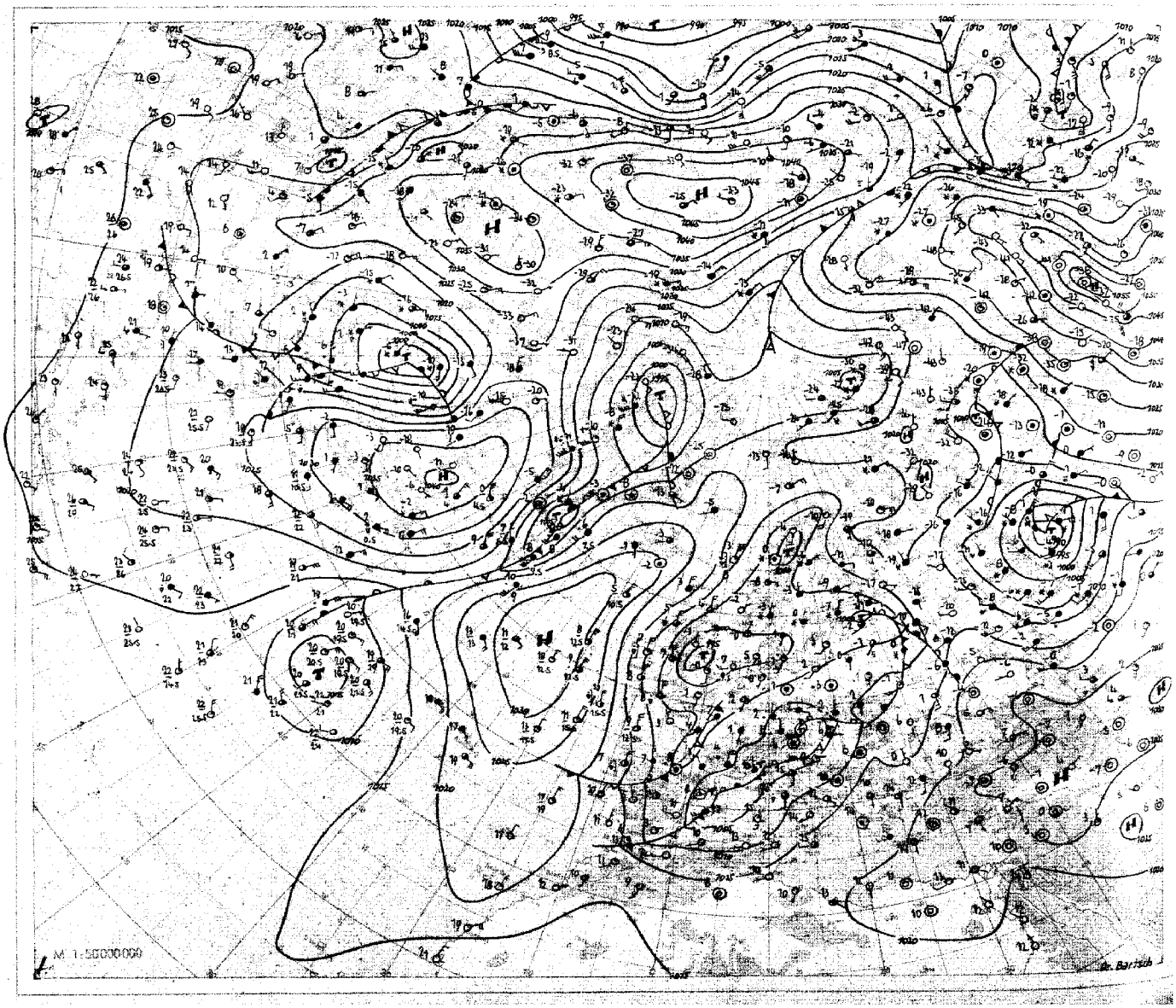


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

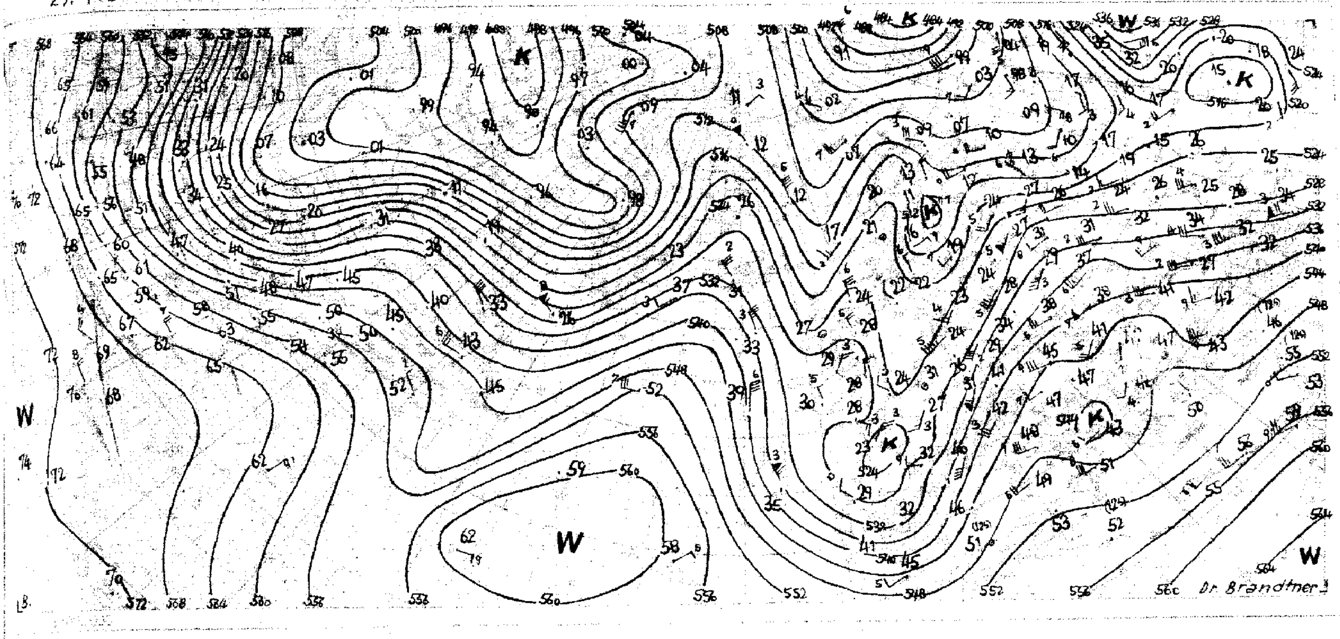
Sonntag.

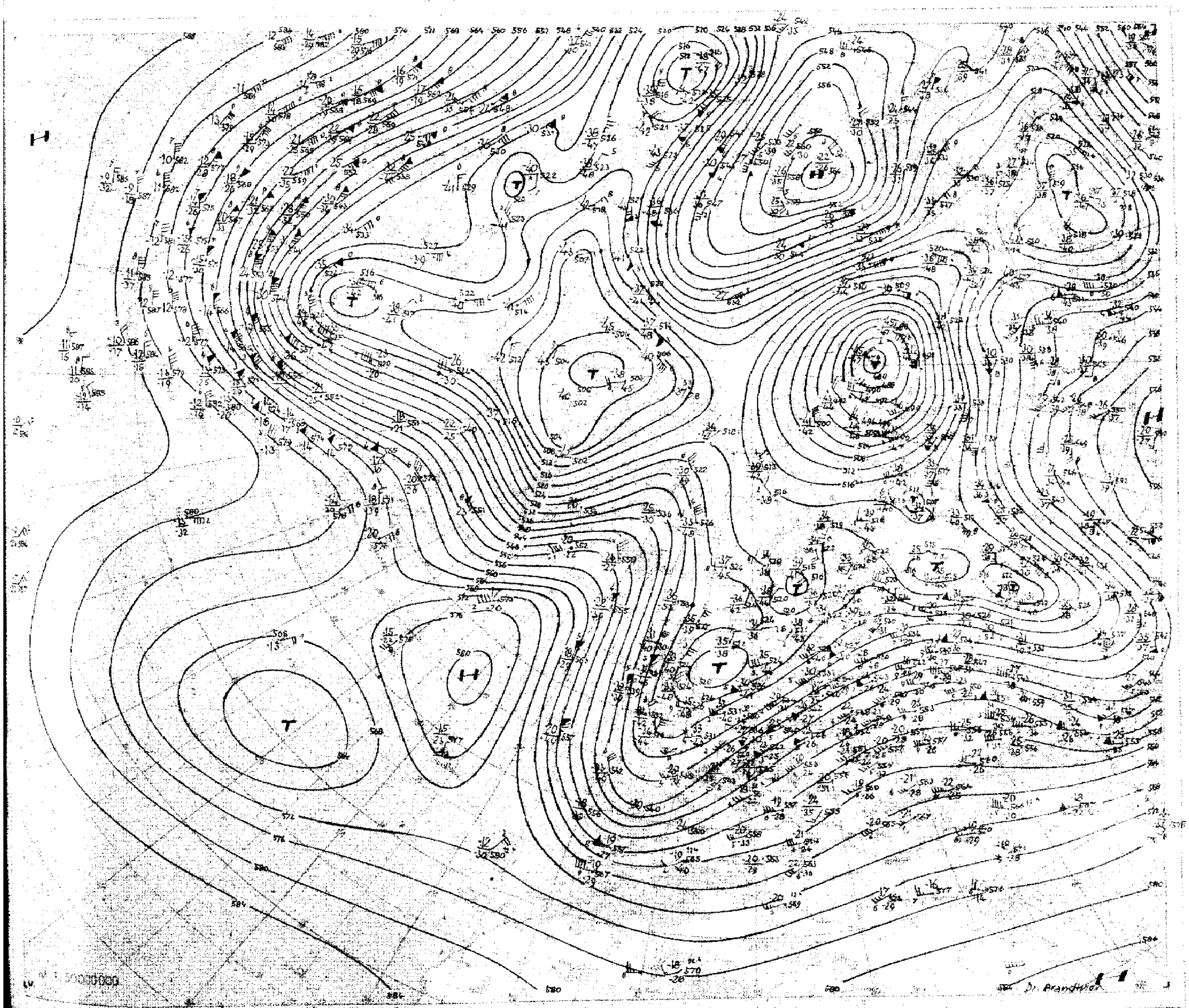




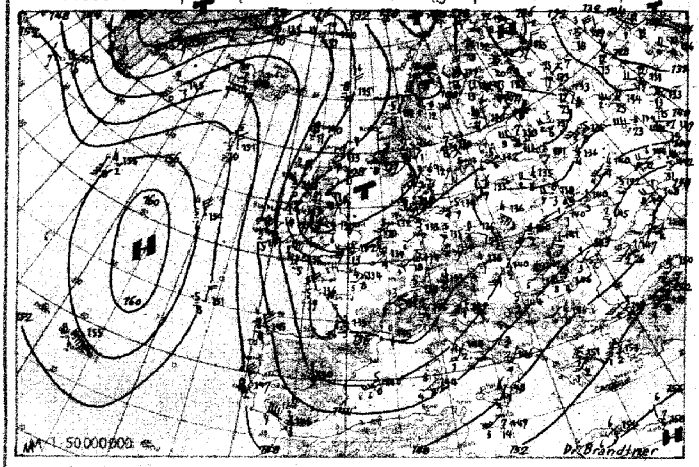
Relative Topographie 500 [illegible] Dekameter

29. November 1964

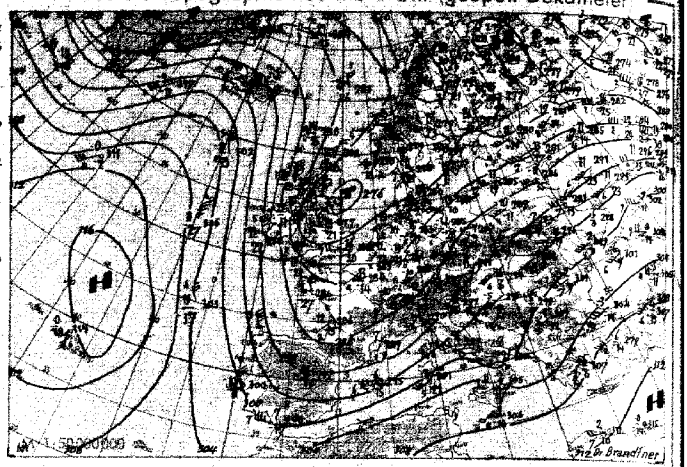




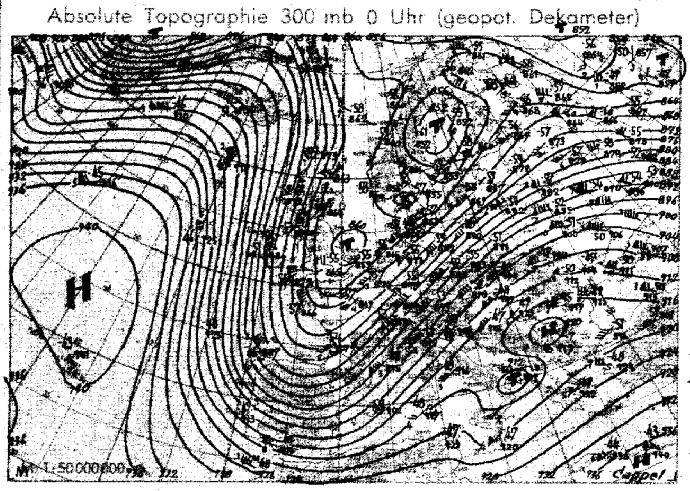
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



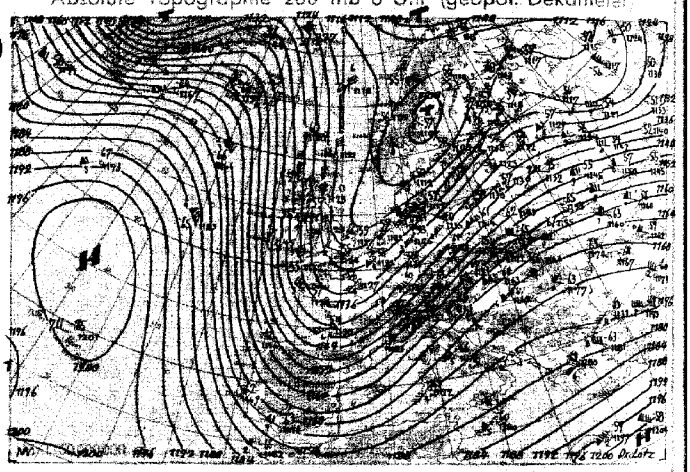
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



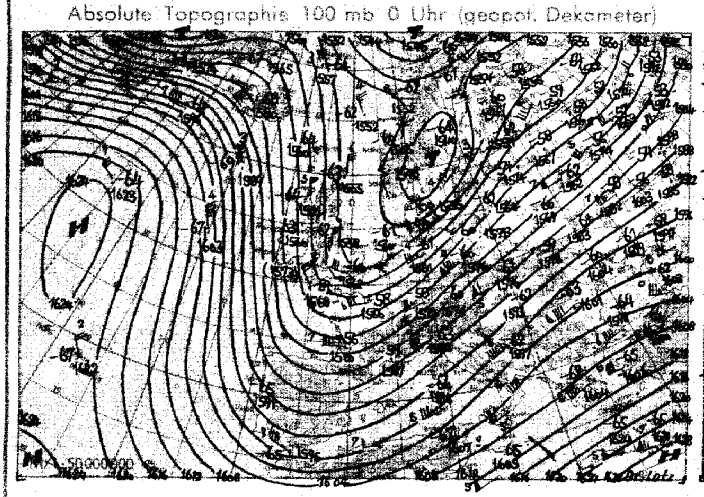
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



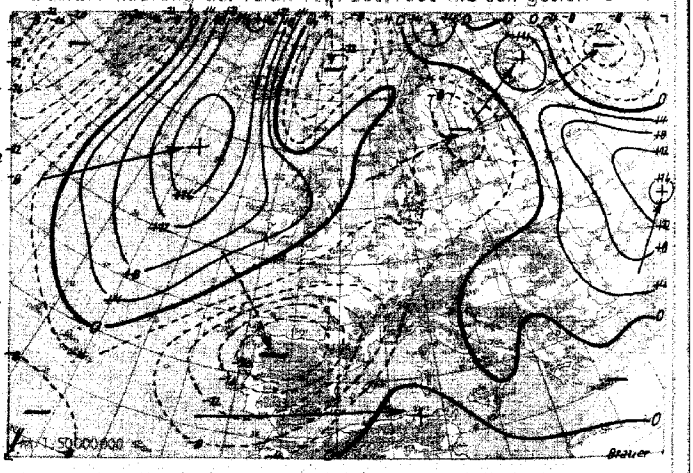
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. November 1964

Der auf der Vorderseite des nordamerikanischen Tiefs nach Labrador gerichtete Warmluftstrom hat seine Intensität in den vergangenen 24 Stunden noch steigern können. Im Kerngebiet der zugehörigen troposphärischen Erwärmung stieg die Mitteltemperatur nunmehr um über 10 Grad an. Dieser Vorgang kräftigte vor allem das inzwischen nach Neufundland gezogene ostamerikanische Hochdruckgebiet. Zwischen ihm und dem atlantischen Hochdruckgebiet wurde die alte Tiefdruckrinne mehr und mehr eingeengt. Der Hauptteil des damit verbundenen zyklonalen Systems zog in der kräftigen Höhenströmung über Grönland hinweg. Gleichzeitig trat eine Spaltung ein, wobei sich ein Teiltief an der Südspitze der Insel bildete. Mit diesem Teil des genannten Systems ist ein großräumiger Druckfall verbunden, der über das atlantische Hoch hinweg bis nach den Azoren reicht. Von jeglicher Intensitätsänderung blieb dagegen das bis in große Höhen reichende Tief beim Wetterschiff E (35N/47W) verschont. Während sein Höhentief um 5 Längengrad nach Westen zog, verlagerte sich das nördlich davon gelegene Höhenhoch um den gleichen Betrag ostwärts.

An der Ostflanke des atlantischen Hochdruckgebietes ist die arktische Polarluft bis zur Iberischen Halbinsel vorgedrungen und hat zur Ausbildung eines markanten Höhentroges geführt. Aus der gestern vor Schottland gelegenen Kaltluftzunge hat sich ein Kaltlufttropfen abgespalten, der heute morgen die Biskaya erreichte. Das Bodentief folgte dem Kaltluftstrom und zog in genau südlicher Richtung nach England. Dabei schwächte es sich um 15 mb ab. Da der Kaltluftvorstoß verhältnismäßig weit im Westen erfolgte, drehte die Höhenströmung über Deutschland aus einer westlichen in eine südwestliche Richtung. An der bereits vorhandenen Kaltfront bildeten sich weitere Störungen aus, die in dieser Höhenströmung Vb-artig nordostwärts ziehen.

Unter dem Einfluß des komplexen europäischen Tiefdrucksystems stiegen die Tagestemperaturen gestern nur im Norden und in Bayern auf wenig über 5 Grad an. In der vergangenen Nacht lagen die Tiefstwerte verbreitet zwischen -1 und +1 Grad, wovon lediglich Ostbayern mit Werten um +3 Grad ausgenommen war. Die ergiebigsten Niederschläge wurden südlich des Mains beobachtet. Bei Mengen bis zu 10 l/qm bildete sich in Schwaben eine erste geschlossene Schneedecke. Das Gebiet zwischen Main und Elbe war im wesentlichen niederschlagsfrei. Dagegen fielen an der Nordseeküste vielerorts mehr als 3 mm Niederschlag.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhentrog verlagert sich langsam nach Osten. Später gliedert sich ihm der Trog des neuen, südostwärts wandernden Islandtiefs an, so daß für Mitteleuropa die Troglage erhalten bleibt. Dabei ziehen weitere Störungen aus dem Mittelmeerraum nordostwärts und beeinflussen vor allem den Süden und Osten Deutschlands.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Sonntag, den 29. November 1964 | Nummer: 334

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	Summen SSS	Summen RR
Helgoland	4	015	73024	48958	02906	5946-	03806	83117	80259	02604	793--	03703	29-43	52518	75018	01105	49361	03715	22521	75018	01305	22500	02302	-1307	24-37			
List	16	020	72419	82278	01204	59402	01602	71913	82028	00404	53502	02708	22-30	62216	82802	99805	39463	02706	42510	84278	00405	44600	01306	-0105				
Husum	3	029	52407	65251	03103	49460	01801	82307	68618	02503	774--	01706		72105	65217	01301	2557-	00712	32309	75027	01503	29460	02002	-1004				
Schleswig	44	036	42611	70258	03003	39463	01603	72209	20868	02702	772--	01603		82208	40618	01801	773--	00708	22210	65018	02002	25600	01301	-0903				
[illegible]	4	043	12310	75011	02902	11400	01601	52322	65038	01904	3349-	03710		82316	65038	01002	33476	01709	32312	70018	01202	9----	01304	-9504				
Kiel	3	045	42314	62808	04102	49403	01003	72210	80258	03203	773--	02609		32906	60021	01904	35440	02713	32208	62018	01702	35400	01602	-0404				
Norderney	13	113	52425	70259	03905	49463	02503	62220	70039	02605	69463	02813	25-42	62319	65158	01905	33560	01707	32412	65028	02605	32500	01307	-0306	26-44			
Bremerhaven	7	129	22014	60020	04603	19501	01604	22014	60030	03405	28501	02808		42014	59030	02505	28431	03603	11807	68018	02603	18400	01301	-0106	30			
Cuxhaven	15	131	72714	58809	04205	793--	03502	62115	65039	03405	69440	03808	25-42	82712	54812	02604	854--	02508	62004	68038	02803	65400	02102	-0206	28			
Kaltenkirchen	32	145	42609	56101	05202	42400	01303	32412	58101	04304	38400	02809		12210	62020	03004	15601	01513	82707	60616	03102	874--	01102	-9405				
Hamburg-F.	14	147	12313	62011	05503	11300	01602	12313	62011	04805	15460	02707		12211	60020	03704	11401	01511	82312	50831	03503	773--	02602	-9706				
Lübeck	13	156	62209	65031	05503	62500	01301	62012	65031	04605	62400	01808		22012	70030	03305	00901	01613	02011	70010	03303	00900	01400	-0006				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	4	203	32217	65030	05404	29401	03400	32218	62030	03605	29531	03818	27	32409	65278	03004	29431	02706	02212	70018	03304	00900	03303	-0306	30			
Cloppenburg	43	216	22110	59020	07302	00901	01603	22508	64030	05306	00901	02818												-0006				
Bremen	4	224	12213	58100	06402	00901	01703	12314	70020	05006	10931	02814		62210	60030	03804	15504	02712	52208	38101	03802	00904	01400	-0006				
Soltau	77	235	32209	56100	06801	35500	00506	12310	60020	05504	00901	01812												05				
Lüchow	35	253	02209	30100	07202	00900	01601	42008	56100	06105	21402	02710												05				
Lingen	21	305	12109	57100	07802	00901	01703																	06				
Münster	64	313	12006	20101	08702	00901	01707	52007	18101	06704	26401	02718		62106	20102	05904	15502	02708	52104	30102	05602	00902	00605	-0004				
Osnabrück	95	317	32109	56100	09002	35400	01601	22108	58100	07305	15401	03816		62008	20101	06303	40952	02710	62108	20102	05603	30942	01607	-0005				
Gütersloh	72	320	50000	23052	09002	00901	01709	72005	32051	07504	00901	02815		72007	56022	06204	00906	01613	51602	48042	05702	00901	01505	-0005				
Salzuflen	98	325	42004	30102	09102	25402	01704	72009	30101	07403	664--	01716		62005	58032	06404	45406	01709						05				
Hannover-L.	52	338	22211	57100	08403	10931	02704	42211	58100	07004	00902	02714		72206	58101	05804	00904	01711	61907	59011	05602	00908	50703	-0005				
Braunschweig-V.	82	348	12206	57100	08402	00901	01705	62206	59030	07405	00906	02709		72306	59032	06004	15601	02714	31805	50101	05603	00901	01705	-0005				
Berlin-Dahlem	51	381	12204	44100	08803	00904	02101	72408	65031	07506	11606	01712		72304	57102	06804	00906	01708	62105	58012	06403	40956	01604	-0006				
Berlin-Tempelhof	51	384	32308	56100	08904	10932	01304	62511	61031	07406	11542	01715		82407	60032	06604	20957	01708	81904	56102	06303	60957	01703	-0006				
Düsseldorf	36	400	62308	56101	09903	00902	02707	62008	56102	08104	15602	03718		62005	58102	06705	10932	03714	61806	58102	06104	00902	02706	-0006				
Bocholt	25	406	11808	35100	09502	10942	01704	31907	50100	07205	00902	02723		61808	60031	06306	25742	02709	71707	45101	05603	456-2	02707	-0006				
Essen-Mülheim	120	410	42407	30100	10902	00901	01711	42210	38101	08903	00902	01718		62308	56102	07803	20946	01711	72209	56102	07103	20976	01708	-0004				
Kahler Asten □	835	427	92709	05414	37852	9----	52706	72410	65014	36552	753--	52715		72507	70022	35852	554-2	52709	62606	68012	34553	25442	53613	-0051				
Kassel	158	438	72904	56102	10702	00902	01605	81806	57102	09104	755--	01815		82206	62022	07404	25612	01616	81404	57102	06602	8092-	01709	-0004				
Göttingen	150	444	72004	70012	09903	25552	00703	82211	65032	07905	18507	00719		82004	65032	07003	25677	01610	71802	60032	06301	00901	50808	-0005				
Braunlage	607	452	82404	56108	09850	854--	51601	72004	62018	08300	754--	51713												02				
Aachen	202	501	72106	57101	10202	00902	00716	62208	57101	08304	00908	01817		72007	60022	06804	00906	01714	81803	57102	06403	00907	01704	-0005				
Nürburg	626	510	82907	50104	11551	861--	51713	82707	40104	09350	861--	50717		62705	65012	07900	36208	50713	82507	50102	07251	862--	52709	-0000				
Köln	68	513	61307	57101	10001	00906	50712	81805	56101	08104	35507	02717		71607	57102	06404	35576	02716	71307	58102	05902	30946	01707	-0005				
Koblenz	96	515	81802	56102	10403	8097-	02716	80000	56102	09404	3547-	02716		82702	65022	06905	854--	01723	81802	62022	06303	854--	00707	-0005				
Marienberg	547	526	82504	30284	11151	862--	51705	82503	40104	09300	3621-	50716		82504	50102	07100	5622-	00718	82503	40102	06251	862--	51711	-0001				
Gießen	185	532	51601	58022	10202	25502	01711	8[illegible]602	60032	08803	4552-	01713		70000	58102	06704	2552-	01620	81603	40102	05602	865--	01711	-0004				
Bad Hersfeld	212	542	82402	45101	11801	755--	01603	82402	58022	09403	755--	01721		82302	60022	08103	5552-	01612	72301	25102	06801	46508	01816	-0004				
Wasserkuppe □	921	544	72403	70024	38453	70978	53604	80000	56104	37252	35-7-	53716		82502	56102	36053	45-2-	54612	62502	75012	34653	20932	55615	-0052				
Trier-Petrisberg	265	609	92302	02454	11501	9----	01712	80000	35104	09701	862--	01717		80000	30102	07902	5622-	01617	81802	40102	07102	654--	01808	-0002				
Deuselbach	479	615	82702	62022	10800	1557-	51714	83602	58022	08901	2627-	00716												-0002				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72905	65024	39351	2657-	52708	83004	50104	37951	6551-	51714		62904	60022	36551	1357-	52818	83003	58102	35352	3552-	53610	-0051				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82001	56102	11202	50917	01810	82202	56102	09504	8091-	02716		72002	50102	07504	11332	03819	80000	50102	07203	1447-	02604	-0004				
Darmstadt	263	639	82802	65022	10902	1637-	02709	82802	65022	08703	2732-	02720		70000	56102	06803	2567-	01718	80000	50102	06202	8097-	01707	-0003				
Würzburg	259	655	73002	58102	11203	30978	01707	83201	60022	09004	4752-	01720		80502	58102	07204	4852-	00717	83402	58102	06302	865--	01611	-0004				
Bad Kissingen	216	658	60000	58102	11502	35572	01705	73301	58102	08804	35578	02722		82601	63022	07704	4557-	01812	80201	59022	06903	8097-	01809	-0004				
Coburg	336	671	70000	09461	11502	38438	02301	83201	50104	08903	2551-	00822		82301	62022	07703	4557-	01711	83202	62022	06102	2557-	01717	-0003				
Bamberg	239	675	62905	65012	11104	38570	02703	83402	70022	09004	4851-	01720		83405	65022	07204	4551-	01617	83405	65022	05703	855--	01716	-0005				
Hof	567	685	72703	58105	11002	753--	01603	72902	70025	08603	31448	52820		82902	68032	07502	5742-	51612	83404	56102	06002	3552-	00815	-9703				
Weiden	438	688	82002	20586	11203	862--	03709	81902	30516	09003	861--	03620		80000	57105	06904	852--	02720	80202	50616	05503	773--	02715	-0204				
Berus	363	704	92702	02472	11201	9----	01714	93201	02454	09602	9----	02714		82302	18104	07502	3547-	02720	82702	56104	06801	864--	01608	-0002				
Schaumb.-Tholey	569	706	82704	80022	12250	8092-	50715	82702	80022	10401	8092-	01715												01				
Saarbr.-Ensheim	323	708	80000	14102	11101	2552-	01715	80000	20104	09302	6557-	02716		80000	30102	06803	3847-	01723	80000	15102	06402	864--	02705	-0003				
Neustadt/Wstr.	161	723	82702	56022	12004	8097-	01809	80000	58022	09605	8092-	02823		80000	56102	06604	5632-	02829	80000	30102	06303	863--	02604	-0006				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80000	81024	11800	8092-	50711	80000	65034	09001	866--	00624		80000	40102	06901	6837-	00620	83206	50104	05901	864--	50709	-0001				
Karlsruhe	114	727	81302	32102	10704	5557-	03715	80604	35102	09105	864--	03716		81802	56216	06204	7552-	02728	80902	56616	05803	864--	02706	-9205				
Mannheim	97	729	80000	30102	11603	5557-	02709	80201	62022	09305	8092-	03721		70202	57102	06904	755--	03724	80201	56102	06304	854--	03707	-0005				
Stuttgart-Echt.	405	738	83304	50106	10404	862--	03711	83604	40616	07903	862--	02725		83605	20686	06801	861--	01715	80105	20687	05501	871--	01712	-0904				
Öhringen	248	742	80703	62026	11904	864--	02704	80906	62026	09804	4552-	01720		80702	45682	07503	874--	00724	81202	30687	06102	874--	01715	-0205				
Ansbach	413	755	82905	56106	11303	854--	02711	82704	56106	09203	854--	01720		80000	30616	07202	863--	01720	83002	30686	06101	863--	00712	-0404				
Weißenburg/Bay.	422	761	82004	40106	11304	862--	03708	80000	40602	08904	863--	03723		80406	21636	07203	862--	03717	80410	40636	05902	862--	01715	-0605				
Nürnberg	310	763	83304	50105	11004	863--	03805	83503	56105	08603	865--	02722		83502	40166	06604	874--	03720	80902	60616	05203	2742-	02713	-0304				
Regensburg	376	776	80000	56106	11204	853--	03711	81102	50606	08205	6547-	04726		81005	50636	06104	6542-	04722	80302	50636	04803	874--	03714	-0505				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92306	01497	40852	9----	52606	82702	84287	38951	20947	51821		92503	01714	37351	9----	51716	91213	01717	35551	9----	51720	-0250				
Freiburg	252	803	83404	50616	09904	4722-	03721	83408	22636	08303	6722-	03617		83404	18687	06801	861--	01716	80000	14717	05601	862--	00712	-0905				
Freudenstadt □	797	815	83601	40287	39201	5727-	00715	80505	28717	37001	771--	00823		90706	05737	35451	9----	51716	80705	12734	34451	871--	51711	-0402				
Klippeneck □	973	818	80801	15706	39601	870--	01718	80501	15717	36900	870--	00730		90505	08737	35551	870--	51612	90904	05717	34252	9----	52714	-0801				
Tübingen	370	826	83607	50106	10405	872--	04716	83607	60636	08503	872--	02720												05				
Stötten	734	836	92904	06614	10702	9----	02712	80204	25736	08701	871--	01720		93605	01737	06700	9----	00720	90506	02737	05450	9----	50713	-1303				
Ulm	522	838	82205	50616	10303	774--	03719	81603	30616	07604	773--	03724		80206	30686	06002	873--	02720	80205	12687	04901	873--	01712	-0704				
Augsburg	477	852	82103	50606	10504	855--	03714	80603	40616	07405	875--	03730		80407	40636	05304	872--	03722	83605	56636	04303	872--	02610	-0705				
München-Riem	524	866	81702	50106	10905	855--	04716	80805	57106	07505	883--	04732		80908	56102	04805	863--	04726	80606	50102	03104	862--	03718	-9305				
Mühldorf	401	875	80000	42612	12505	875--	04713	80903	62026	09506	6662-	04727		80807	56102	06506	6652-	04730	80703	56106	04105	6752-	04725	-9507				
Passau	409	893	82202	62026	11905	4757-	02709	80903	65026	09206	52472	03824		83602	62612	06505	8062-	04727	80402	56212	04105	862--	05724	-0106				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90403	02734	39252	9----	52720	90609	00737	37153	9----	53723		81113	01717	35353	27-2-	53719	91609	01717	34353	9----	53710	-1051				
Konstanz	399	929	80405	50102	09705	6547-	03720	83403	30606	06405	7732-	04731		80108	58616	05304	6732-	03513	83003	58616	04103	4732-	02814	-0705				
Friedrichshafen	401	934	80303	19616	09605	7552-	04719	80206	45106	05906	7542-	04734		83604	50636	04405	7742-	04515	80306	62616	04003	7742-	02808	-0306				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	57212	11104	4752-	03722	80703	57106	07005	855--	03732		83601	57102	04505	865--	03724	83102	50612	04404	873--	03704	-9305				
Oberstdorf □	810	948	81502	20102	39803	36357	02724	80301	62032	37305	3542-	02733		80401	56102	35305	1642-	03723	83602	20102	35004	864--	03701	-0005				
Zugspitze ■	2960	961	81509	89087	91858	16-18	59713	81729	89417	87958	15-7-	59739	29-45	81714	15714	87657	35-2-	58301	71624	89017	86158	15-76	59813	-9557	41-61			
Hohenpeißenb. □	977	962	82502	70606	40102	855--	02720	80305	30106	37902	862--	02724							93405	00454	34402	9----	02616	-9703				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56102	10005	7522-	04723	80105	80202	06306	2652-	04732		80000	70602	03805	1762-	03724	73503	60026	02904	565-8	03513	-9706				
Wendelstein □	1833	980	91302	01454	41752	9----	52717	91510	00454	38552	9----	52732		82010	82284	37252	8062-	52714	82021	84024	35351	5552-	54717	-0051	23-28			
Berchtesgaden	542	997	80000	25102	11206	865--	05719	80502	62022	06908	4652-	04737		80000	59022	04307	3642-	04726	20000	40102	02306	26500	04821	-0008				

Bi

Jahrgang:

Sonntag, den 29. November 1964

Nummer: 334

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	62523	70808	01506	62500	03202						23-34
List	16	020	32308	84020	01005	34600	01206						
Husum	3	029	12405	75010	02002	14400	01205						
Schleswig	44	035	02210	65020	02202	00900	01202	62008	25101	02701	66300	01205	
Falshöft	4	043	32108	65020	02200	9----	51210	22312	65010	02501	9----	50203	
Kiel	3	045	12308	65010	02502	15500	01308						
Norderney	13	113	02111	65010	01905	00900	02607						25
Bremerhaven	7	129	01807	59020	02602	00900	01400	01706	50100	02501	00900	01601	
Cuxhaven	5	131	62409	65022	02804	66400	03400						
Kaltenkirchen	32	145	02206	62016	03301	00900	01301						
Hamburg-F. (+)	14	147	32308	30108	03802	36300	01003	02105	25108	03700	00900	51801	
Lübeck	13	156	02008	58012	03802	00900	01104						
Emden-Wolthusen	0	202	02509	58021	02703	00900	02706	02307	58020	02703	00900	01400	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	32006	30101	04202	00901	01701						
Bremen	4	224	22105	19101	03801	00901	00400	31701	17101	03400	35601	00704	
Soltau	77	235	01902	2010-	04100	00900	50703						
Lüchow	35	253	81806	2010-	05100	00907	00400						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	51803	30102	05002	00902	00605	61603	18102	04301	00902	00707	
Osnabrück	95	317	52108	24102	05102	00902	00705						
Gütersloh	72	320	41103	40041	04901	00901	50708	71005	40041	04101	00901	50808	
Salzuflen	98	325	81603	56102	05402	00907	51602						
Hannover-L.	52	338	81904	57102	05301	00907	51704	81303	56102	05201	00907	50701	
Braunschweig-V.	82	348	31806	50101	05301	00901	00703	82006	50101	04701	00907	51706	
Berlin-Dahlem	51	381	61802	28102	06201	00901	00603	61901	26102	05400	00901	50708	
Berlin-Tempelhof	51	384	81802	24102	06302	40977	02501	80000	20112	05401	00907	01609	
Düsseldorf	36	400	31704	30101	05403	00902	01507	71705	50101	04605	30942	01809	
Bocholt	25	406	61504	30102	05002	00902	02706		2				
Essen-Mülheim	120	410	42107	50101	06702	00902	00704	52005	50101	05902	00902	00708	
Kahler Asten ☐	835	427	52909	73022	33953	15502	54706	73408	80032	33153	00908	56708	
Kassel	158	438	71802	56102	06102	7091-	00706	81802	50102	05302	864--	00707	
Göttingen	150	444	70000	57102	05700	00901	51706						
Braunlage	607	452	02804	6501-	06352	00900	52606						
Aachen	202	501	71806	58022	05003	00902	50713	71907	60022	04302	00902	50708	
Nürburg	626	510	82507	25102	06351	862--	52608		4				
Köln	68	513	71305	60022	05301	00908	50607	71105	60022	04400	00908	51709	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	82504	15102	05351	861--	51711						
Gießen	185	532	82601	50102	06102	765--	01606						
Bad Hersfeld	212	542	80000	30102	05901	8092-	00709						
Wasserkuppe ☐	921	544	82604	75022	34052	8091-	56708	82606	75022	32953	8091-	54713	
Trier-Petrisberg	265	609	81302	56102	06102	862--	01709	81501	40102	05302	862--	02608	
Deuselbach	479	615	81401	30104	05300	862--	51710						
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	83002	58102	34352	1567-	54711	83003	57102	34052	5651-	53605	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	28402	05601	852--	01815	82001	23102	05302	862--	02603	
Darmstadt	263	639	80000	57102	05402	8092-	01708						
Würzburg	259	655	82902	60022	05502	865--	01808	83003	60022	03902	8082-	01713	
Bad Kissingen	216	658	80301	59022	05302	8092-	00716		2				
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	83405	65682	04803	855--	01709		7				
Hof	567	685	83403	50717	05500	873--	51609	83508	18717	04450	873--	51811	
Weiden	438	688	83606	56616	04202	774--	01715		6				
Berus	363	704	82906	56102	06001	861--	01808						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	80000	12682	05702	861--	01607	80000	12687	05302	871--	01705	
Neustadt/Wstr.	161	723	80202	30612	05903	872--	01504						
Weinbiet/Wstr.	553	724	80506	56717	05350	864--	51605						
Karlsruhe	114	727	80802	35616	05403	873--	02704		7				
Mannheim	97	729	83602	56102	05603	2552-	01707		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	93507	14717	04700	9----	00609	83306	16717	04400	871--	00603	
Öhringen	248	742	80000	14736	05401	872--	50708		7				
Ansbach	413	755							7				
Weißenburg/Bay.	422	761	80205	50616	04202	863--	01716		6				
Nürnberg	310	763	83604	60616	04402	863--	01709	83504	58616	03002	862--	01713	
Regensburg	376	776	83605	60216	03103	863--	02717	83504	57636	01603	873--	02714	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	81612	60027	32450	862--	51715		2				
Freiburg	252	803	90000	05717	05401	9----	01601	90000	05717	06001	9----	00305	
Freudenstadt ☐	797	815	80403	11737	33851	871--	51606						
Klippeneck ☐	973	818	90901	05717	33652	9----	52606						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	93202	01737	04651	9----	51711						
Ulm	512	838	82304	25737	03700	873--	00717	83104	15737	03300	872--	00604	
Augsburg	477	852	80704	60636	03302	852--	01714	83205	25736	03001	874--	00603	
München-Riem	524	866	80406	30102	02104	861--	03710	83603	20616	01204	871--	03709	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	32704	15101	02804	26106	04613	92702	01451	02003	9----	03709	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92905	00717	33855	9----	55806		7				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	83503	65616	03103	774--	02609	83103	62686	03402	774--	01302	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	30616	03502	872--	01713	80000	30616	03302	873--	01603	
Oberstdorf ☐	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	81518	84412	85156	25-77	59700	91415	01734	84058	9----	58710	26-47
Hohenpeißenb. ☐	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	83402	40102	02004	864--	03807		6				
Wendelstein ☐	1833	980	81912	82022	34600	8062-	54605		2				
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
Helgoland	32614	60028	01906	33400	04500	42308	75018	02305	12460	04304	20503		05550 [illegible]
List						21912	84018	02303	10963	01203	10102		04800 [illegible]
Husum	22106	75020	02401	15503	51304	92105	01471	02801	9----	01204	30050		[illegible]
Schleswig	91908	04451	02901	9----	01102	91908	03451	03301	9----	01203	60001		01350 01015
Falshöft	92306	01454	02801	9----	01203	92310	02454	03101	9----	01203	-0000		---52 [illegible]
Kiel	81806	6002-	02802	864--	01201	72106	5801-	02901	764--	00201	10001		02900 04015
Norderney						71706	12102	02303	761--	02400	10002		04201 03030
Bremerhaven	81605	13100	02501	36100	00400	21605	18101	02301	26600	00802	30000		03051 01057
Cuxhaven						91702	0343-	02800	9----	00400	10051		04651 02044
Kaltenkirchen						92103	05456	03701	9----	01101	19350		02353 01046
Hamburg-F. (+)	82203	30101	03701	862--	50000	81203	25101	03702	862--	01000	09750		02452 07059
Lübeck	82004	2010-	04002	863--	01501	91803	05472	04101	9----	01101	10001		03451 00020
Emden-Wolthusen	82004	56101	02601	864--	00501								
Emden-Hafen						82004	40616	02903	862--	02602	10102		04200 04054
Cloppenburg						81604	1510-	03001	00907	01603	10001		02551 0005-
Bremen	71205	18101	03251	756--	51502	82002	12101	03201	861--	00500	30051		02354 00053
Soltau						81802	1810-	03451	00907	52702	30051		01652 0005[illegible]
Lüchow						81803	3010-	04150	8091-	51400	30051		01652 00033
Lingen											10001		03050 00054
Münster	81401	18102	04100	864--	00603	61604	30102	03301	20942	50708	10000		02552 00003
Osnabrück						81704	56102	04002	755--	00704	10001		02252 00038
Gütersloh	70000	40042	03800	00901	51703	00000	40041	03300	00900	51705	-0000		----- 00---
Salzuflen						61402	4010-	03901	30932	51708	10001		02851 00002
Hannover-L.	81604	50102	04601	00907	50505	81302	40102	03800	30917	00708	10051		02452 00031
Braunschweig-V.	81606	50102	04601	00907	50501	81304	40102	03900	00907	51807	10050		02252 00014
Berlin-Dahlem	80000	20102	04500	00907	00709	80000	20102	04201	8092-	01702	30000		02651 00041
Berlin-Tempelhof	81401	13282	04401	00907	00610	80000	13104	04301	40977	00601	10000		03253 00---
Düsseldorf	71408	58102	04202	30942	01804	71609	58102	03602	756--	01706	00001		03300 00---
Bocholt						61103	13102	02901	00902	01711	10001		03150 00034
Essen-Mülheim	61908	56102	05401	00902	00805	51808	60022	04702	20932	51707	10001		02251 00017
Kahler Asten ☐	80404	80032	32953	00907	56802	51308	81012	32153	35641	57711	70054		52556 00000
Kassel	81801	50102	04901	863--	00805	82302	50102	04101	864--	00807	00001		02200 00000
Göttingen	80000	35102	04650	00902	51711	80000	30102	03850	00907	51708	30051		01853 00000
Braunlage						23202	5710-	03752	00901	53710	3--52		50855 97000
Aachen	71804	60022	03702	00902	50707	61806	65012	02902	656--	51707	10002		02950 00004
Nürburg						12507	60020	04252	00901	52707	30052		50952 00---
Köln	71006	58102	04100	00908	51803	41206	50102	03451	00908	52607	00051		01653 00002
Koblenz						80000	57102	03402	863--	01710	00002		033-- 00000
Marienberg	92503	02494	04351	9----	52803	92504	02494	03752	9----	52708	10052		50852 00000
Gießen	80000	50102	04001	865--	00701	83202	35102	03101	864--	00809	10001		02400 00000
Bad Hersfeld						80202	60022	04201	8092-	50810	10001		01600 00000
Wasserkuppe ☐	52603	70012	32553	50910	54603	82602	56102	32153	761--	54805	90054		52455 00000
Trier-Petrisberg	82202	25102	04702	754--	02805	82402	35102	03602	754--	02711	10001		01401 00000
Deuselbach	01803	56100	04451	00900	52705	03202	57100	03350	00900	52708	30051		00452 00000
Kl. Feldberg/T. ☐	83006	60712	33952	863--	53702	63005	58107	32853	3553-	54712	39753		51654 97000
Frankfurt-Flugh.	82001	30602	05502	873--	02400	82002	18286	04202	870--	02713	19701		01801 97000
Darmstadt						80000	80026	03701	3577-	50615	10100		02250 01000
Würzburg	82907	60616	04801	8082-	01305	83006	58706	03401	865--	00813	19501		03600 95000
Bad Kissingen						80000	35102	03501	863--	00611	10001		02101 00000
Coburg						83403	59022	02501	865--	51706	10001		01900 00000
Bamberg	83410	60616	03201	865--	00705	83608	60026	02102	864--	00711	10201		03301 02000
Hof						80209	56227	03150	864--	51807	70451		01252 04002
Weiden	83504	56717	01800	864--	50807	80204	50687	01500	864--	50703	50400		02500 06000
Berus						92302	0045-	03501	9----	01704	10200		01400 02000
Schaumb.-Tholey											1		001-- 00000
Saarbr.-Ensheim	90000	01477	04700	9----	00707	80000	20107	04201	860--	50705	10100		02050 01000
Neustadt/Wstr.						70000	56106	03702	756--	01815	10202		03302 02000
Weinbiet/Wstr.						80903	81027	03851	5557-	51609	80251		00252 02000
Karlsruhe						80000	40107	03701	855--	00710	50700		03550 07000
Mannheim						70000	30106	04102	755--	01712	10102		03701 01000
Stuttgart-Echt.	83506	50107	04400	872--	50500	83304	56107	04050	871--	50604	60850		01750 17---
Öhringen						80000	40107	04400	862--	00607	70800		02550 10000
Ansbach						83204	50687	03101	863--	51504	50660		02151 10000
Weißenburg/Bay.	83603	40616	02901	863--	00504	80405	50106	02900	863--	50501	10500		02700 11000
Nürnberg	83305	60516	02602	862--	01504	83306	60207	02101	862--	00505	10401		03000 07000
Regensburg	83501	50686	01502	872--	01603	83102	50686	01101	872--	01704	10501		03401 10000
Gr. Falkenstein ☐	92510	01717	32450	9----	50606	92507	01717	31551	9----	51710	90951		508-- 11010
Freiburg	90000	05457	05200	9----	50809	93502	05457	03801	9----	00712	70600		02100 15000
Freudenstadt ☐						80201	15102	32652	861--	53704	90353		50653 07000
Klippeneck ☐						90504	02457	32453	9----	54708	90354		51056 11000
Tübingen						80000	56107	05500	862--	50704	60650		02051 18000
Stötten						93306	01787	03952	9----	53500	90552		50152 18000
Ulm						82906	30517	03350	862--	50400	90850		01751 15000
Augsburg	82807	20737	03100	873--	00500	83107	58227	02601	874--	00506	70700		030-- 13000
München-Riem	82706	50616	02102	872--	01105	82708	56686	02001	872--	00603	10501		04301 05000
Mühldorf	82606	57636	01704	774--	04302	82907	60636	01504	774--	02803	10603		04803 06000
Passau	92703	04634	01504	9----	04504	82704	58634	01703	873--	03000	10303		04402 04000
Feldberg/Schw. ☐						90410	00497	32556	9----	56711	90357		53856 13000
Konstanz						83304	60027	03502	755--	50000	10501		03850 13000
Friedrichshafen	83003	28717	03801	874--	01001	80302	63607	03402	754--	01803	10601		01400 0[illegible]000
Kempten-Lenzfr.	82502	30716	04001	873--	51400	80000	20717	04050	873--	51101	50650		03050 06000
Oberstdorf ☐						80000	20737	32500	872--	50506	71100		036-- 11000
Zugspitze ■	93602	03737	83660	9----	60704	92702	08737	81961	9----	61716	90661		575-- 06000
Hohenpeißenb. ☐						92909	00737	32352	9----	52605	70552		018-- 05000
Garmisch-Partenk.	80103	30696	02302	873--	01303	80000	20736	02300	873--	00806	60800		01400 0[illegible]000
Wendelstein ☐	93114	00714	34053	9----	53602	92708	00737	33455	9----	55709	99955		510-- [illegible]
Berchtesgaden						80905	40612	00904	874--	03500	10103		04550 01000

Berichtigung zu TW Nr. 333 vom 28.11.1964

Station	iii	Heute 6 Uhr GMT PPPTT
Ansbach	755	12104

Wc.

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – TmTmTm und sss, 'O' [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 28. November 1964 — Nummer: 333

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	27o6
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	2o15 16	2o23 16 2636		2o34 12 2626	2o31 12	2o32 16	2o24 17 2838
100	1589 11	1595 1o 255o	1598 o9 2635	16o6 12 2729	16o6 12	16o4 12	1598 1241 2739
150	1334 o7	1339 o6 2549	1343 o7 2558	1354 o9 2539	1356 12	1351 o8	1346 o936 2843
200	115o o6 2562	1156 o7 2561	1161 o7 2561	1173 o9 2747	1176 o8	1168 o8	1165 o833 2746
300	893 o31o 2572	899 o112 2566	9o5 o1o8 2552	915 ooo6 2541	918 ooo7	911 ooo4	9o6 oo25 2837
400	7o2 8999 2459	7o6 87o2 2563	711 8593 2552	721 8493 2634	723 8594 2637	716 8588	714 8894 2739
500	544 779o 2547	548 7692 2445	552 7481 2548	561 7478 2633	563 7183 2627	557 7377	556 7583 2831
700	293 6o62 2555	295 5959 2446	297 586o 2724	3o5 5464 2624	3o6 5269 2821	3o1 5861	3o2 5567 2821
850	14o 5254 2533	142 5254 2529	144 oo5o 2629	149 5252 2217	15o o1o1 2621	148 oo5o	147 o1oo 2822
1000	oo9 o8o7 25o9	o1o o8o6 27o9	o12 o9o6 232o	o18	o17	o15 o9o4	o15 o3oo 21o8
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP 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							oo5 o9 2793
							oo5 o9 2787
				o2o 11			oo6 o9 2774
				o3o 14			oo7 o9 2871
				o43 2635			oo8 o9 2867
				o6o 14			o1o o9 2878
				o7o 13 273o			o12 16
				o91 1o 2742			o2o 19 2752
	o24 23			1o8 1o			o3o 2o 2737
	o3o 21	o27 19 2655		128 13			o41 15
	o35 21	o3o 18 2655		187 o7		o15 19	o7o 12 2819
	o46 15	o35 18		21o 11		o2o 19	o76 1141
	o65 13	o45 15		233 o6	o3o 14	o3o 18	o94 1242
	o7o 14	o7o 12 2536		25o o713 2643	o54 15	o36 15	121 1137
	o84 11	116 o8	o88 13	333 93o2	o7o 15	o41 17	124 1339
	125 o8	129 o8	13o o9	343 95o1	o73 16	o7o 11	171 o735
	175 o4 2562	188 o5	186 o5	45o 7883 2641	167 o9	124 11	246 o73o
	23o o6	215 o7	223 1o	461 7981	183 11	178 o5	25o o628 2841
	25o o916 258o	222 1o2o	241 1o16	6oo 2528	243 o815	234 o913	335 9617
	273 o714	25o o718 2575	25o o915 2566	611 6o72	25o o714	25o o711	36o 9212
	563 7o79	364 92o5	39o 8695	62o 6173	345 2151	349 9197	529 728o
	591 6869	564 6985	455 7882	666 5565	527 6881	452 7881	539 7o76
	6oo 2556	6oo 254o	528 718o	676 5764	554 6777	572 6675	6oo 2826
	631 6467	625 6472	572 6775	745 oo67	6oo 2719	621 6166	644 6o78
	643 6565	638 6565	6oo 2536	755 5o64	647 5772 2818	67o 5874	748 5164
	767 5467	755 5555	6o5 6569	8oo 2627	748 o167	716 5758	771 5366
	8oo 5657 2535	8oo 5354 2535	643 6167	813 o366	792 oo53	753 5555	778 5455
	878 oo54	813 5454	8oo 2426	842 5252	8oo 2628	8o7 5252	8oo 2821
	899 2728	9o8 282o	9o8 2529	885 2214	832 o3oo	9o2 o3o3	912 282o
	9o8 o65o	926 o353	916 o3o2	947 o5o4	894 o3o3	925 o4o3	915 o5o4
	947 o4o2	965 o5o2	953 o6o3	955 o4o4	915 2511	935 o4o3	988 o7o6
	oo5 o8o7 25o7	o13 o9o7 28o4	oo8 1oo6 2313	983 o6o4 2912	958 o7o5 29o6	oo9 o9o4 23o8	o12 o3o2 19o4
50/100	426	428		428	425	428	426
100/200	439	439	437	433	43o	436	433
200/500	6o6	6o8	6o9	612	613	611	6o9
500/1000	535	538	54o	543	546	542	541

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
YYGG	28oo	28oo	28oo	28oo	28oo	28oo	
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	2oo4 14	2oo2 13 255o		2o25 1o	2o24 12		
100	1574 o8	1572 o8 245o	1582 o8 245o	1594 12 255o	1596 13	1585 o8	
150	1317 o6	1317 o8 2549	1326 o7 2563	134o o9 2665	1343 1o	133o o9	
200	1134 o6	1135 o5 2656	1144 o4 2559	116o o9 2667	1163 o9	1148 o7	
300	875 o614 2458	876 o514 256o	886 o61o 2467	9o5 o1o5 2663	9o8 o1o3	89o o4o8	
400	687 92oo 2455	689 94o3 255o	696 9196 2461	711 859o 2661	714 8588	7oo 9o94	
500	532 8189 255o	534 8o92 264o	54o 7886 2546	552 7578 2545	555 7478	544 7985	
700	286 6468 2526	288 6567 2728	29o 6178 2628	298 5759 273o	3oo 5665 2533	293 6o75 2734	
850	135 5455 2625	138 5456 2629	139 5458 2824	145 5o5o 2634	145 oo54 2531	142 5558 3124	
1000	oo5 o4o3 24o9	oo7 o5o1 2625	oo8 o5o3 2514	o13	o13	o12 o4o2 23o6	
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP 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			o59 12			
	o34 19			o7o 11			
	o37 17			o86 1o			
	o45 18			o96 12 2546	o3o 13		
	o52 12			112 o9 2557	o38 15		
	o59 14			125 11	o56 14		
	o7o o9			13o 2544	o64 11		
	o72 o8			14o o8	o7o 12		
	o84 11			172 1o	14o o9		
	13o o5			18o 2654	189 1o	o67 11	
	14o o7	o4o 15 256o	o6o 13	19o o8	2o4 o9	o7o 12	
	186 o4	o58 12	o65 11	221 12 2784	24o 1215	o75 13	
	225 o4	o6o 16	o7o 11	25o o812 2873	25o 1113	131 o7	
	25o o4	o7o 11 2555	1o5 o7	262 1o13	333 9596	175 o7	
	282 o6	1o8 1o	224 o7	368 2669	427 8185	232 o4	
	332 o31o	111 o8	25o o6 2567	418 8387	439 8185	25o o61o	
	553 7581	25o o514 2555	3o1 o61o	43o 8386	476 7684	271 o61o	
	6oo 7375 2632	312 o614	578 7o86	6oo 2638	486 7679	312 o4o7	
	623 7173	46o 8596	6oo 2538	64o 6163	54o 7o75 2541	583 6984	
	669 6772	55o 7687	6o5 6886	65o 6163	6oo 254o	631 6678	
	736 6164	583 7275	736 5875	73o 5556	626 6263 254o	758 577o	
	773 6o6o	6oo 2643	761 5769	745 5555	731 5365 2632	766 5867	
	8oo 2628	623 7272	785 596o	8oo 5253 273o	8oo 2544	782 5765	
	832 5556	772 6o6o	8oo 2824	818 5252	838 o155	799 5763	
	894 2623	8oo 2725	834 5659	872 oooo	87o 5o57	8oo 2924	
	9o3 5151	88o 5252	889 5154	878 2635	883 o1o1	874 5256	
	94o o1oo	9o2 2635	9o4 2824	918 o3o2	91o 2525	899 3119	
	981 o4o2	995 o5o2	942 o2oo	93o o3oo 2328	933 o5o3 2521	975 o4o1	
	ooo o4o3 24o9	oo8 o5o1 2812	oo4 o5o3 25o9	978 o5o2 211o	953 o5o2 241o	oo5 o4o2 23o4	
50/100	43o	43o		431	428		
100/200	44o	437	438	434	433	437	
200/500	6o2	6o1	6o4	6o8	6o8	6o4	
500/1000	537	527	532	539	542	532	

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh ddfff	Station	YYGG hhhh ddfff
Schleswig	27o6 1o16 267o	Stuttgart	28oo 1326 2669
Emden	27o6 1o7o 2564		
Berlin	27o6 3482 2793		
Schleswig	2712 1o1o 258o		
Emden	2712 1o82 258o		
Hannover	2712 1o5o 2566		
Berlin	2712 1o7o 2663		
Schleswig	2718 o93o 2385		
Emden	2718 o66o 2465		
Emden	2718 o84o 241oo		
Hannover	2718 1o5o 2478		
Berlin	2718 113o 2566		
Stuttgart	2718 17o2 2566		
Hannover	28oo o85o 247o		
Berlin	28oo o9oo 2574		
Stuttgart	28oo 11oo 2784		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718
Grenzwind km	1o.2	11.4	21.9	19.2	21.9	19.8
Grenzwind ddff	267o	2457	274o	2546	273o	2543
Markante Punkte			2735		2728	
			2638	2546	2734	2544
			2638	2547	273o	2545
			2649	2555	2748	2547
			2656	2559	2754	2569
		2472	2563	2476	2643	2478
	2648	2382	2656	248o	2741	2566
	2647	2468	265o	246o	2742	2559
	2646	2451	2646	2559	2642	2542
	2644	2438	2637	2647	2736	2647
	2632	263o	2629	273o	2633	2639
	263o	2626	2628	2719	2534	2635
	2631	2723	263o	282o	2531	2619
	2636	2721	2534	283o	253o	2823

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2712		27o6	2718	27o6	2718
Grenzwind km	o.9		23.7	2o.7	6.o	8.7
Grenzwind ddff	2526		2746	2641	2829	2637
Markante Punkte			2746			
			2727	2641		
			2826	2638		
			2624	2646		
			263o	2645		
			2648	2562		
			2554	2759		
			2554	2648		
			2639	2648		2641
			2729	2639	2823	264o
			2727	263o	3122	2531
			2717	2626	2928	2626
			2718	2717	2822	2528
			221o	3119	2614	263o
	2526		261o	2612	25o8	2719

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	27o6	2712	2718	28oo
Grenzwind km	22.2	21.o	16.2	14.7
Grenzwind ddff	2936	2726	254o	2556
Markante Punkte				
	2933	2726		
	2832	2728		
	284o	2639	254o	
	2849	265o	2558	2558
	2854	2652	2554	2456
	285o	266o	256o	2462
	2749	2647	246o	2574
	2742	2638	2552	2466
	2928	264o	264o	2444
	2929	2535	2628	2337
	282o	2532	2624	2732
	282o	2528	2727	2724
	2825	2526	2725	2822
	272o	2528	2624	2919

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station									
YYGG									
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff

Wolkenzugmessungen

[]]	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	[]]	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonntag, den 29. November 1964 Nummer 334

Station	Schleswig 2812			Emden 2812			Hannover 2812			Stuttgart 2812			München 2812			Köln 2812			Berlin 2806			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	1984 17									2010 12			2013 13			1999 15			2002 15	2439	50
100	1560 09			1563 11		2546	1565 12		2534	1581 11			1584 10			1573 12			1572 1135	2448	100
150	1307 07		2545	1310 05		2540	1312 08		2554	1328 08		2462	1332 11			1319 09			1318 0732	2449	150
200	1125 06		2557	1127 06		2454	1130 06		2568	1148 11		2573	1154 15			1137 08			1135 0832	2562	200
300	868 0712		2580	870 0813		2482	874 0512		2602	894 0204		2490	900 0105		2496	882 0411			877 0428	2663	300
400	651 0599		2554	653 0700		2562	657 0301		2458	701 8789		2374	707 8587		2486	692 9199			689 9326	2560	400
500	527 8436		2643	529 8587		2545	533 8190		2650	543 7577		2456	547 7374		2442	537 8194		2427	535 8213	2644	500
700	282 6566		2424	284 6576		2634	286 6576		2728	290 6062		2415	292 5752		2424	289 6375		2826	287 6398	2632	700
850	132 5556		2530	134 5460		2530	136 5559		2616	139 5252		1908	139 5151		1509	138 5463		2811	137 5560	2719	850
1000	003			003 0401		2412	006 0501		2313	008			008			007 0401		2003	007 0402	2509	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													022 08									Markante Punkte
													030 09									
													036 11									
													043 09			040 14						
													061 13			053 15						
													066 11			058 13						
													070 11			067 14			008 09		2562	
	018 17												077 14			070 14			010 11		2577	
	020 17			060 14		2634							096 09			095 12			012 14			
	024 17			065 13			053 15			020 09			105 11			120 09			015 13			
	030 19			070 14		2540	063 15			030 11			142 13			135 11			020 11		2578	
	035 22			074 14			070 13			034 12			178 10			175 05			030 14		2566	
	045 12			088 11			075 11			040 10			208 17			210 09			051 15			
	070 14			127 11			092 13			062 13			230		2589	220 08			058 11			
	082 15			156 04			118 10			076 11			241 1115			250 1016			066 1236			
	093 09			168 07			135 10			073 11			250 1013		2596	344 9907			070 1135		2458	
	118 12			187 07			250 08		2587	120 11			286 0206			471 8394			081 0934			
	129		2545	223 06			257 0815			160 10			436 8080			487 8395			130 0732			
	260 06			235 07			292 0714			175		2556	584 6566			568 7390			141 0933			
	250 07		2557	250 0711		2466	333 0108			190 09			600		2438	600		2626	164 0530			
	380 9802			289 0610			569 7485			227 13			603 6566			616 6883			250 0630		2555	
	438 9044			531 8084			547 7383			250 1113		7516	715 5658			670 6477			263 0730			
	600 7374		2430	600		2634	600		2630	267 0811			730 5757			691 6376			346 0125			
	728 6364			763 6064			753 6172			550 7071			753 5555			741 6073			580 7206			
	773 5061			800		2528	800		2719	600		2144	798 5252			751 6071			600		2537	
	800		2531	825 5659			814 5664			712 5961			800		2312	783 5970			738 6195			
	833 5657			898		2430	837 5661			725 6166			810 5252			800		2815	800		2720	
	891		2425	913 0155			900		2524	747		2703	835 5050			864 5361			806 5862			
	895 5355			928 0153			911 5153			780 5662			851 5151			894		2808	879 5259			
	937 5050			960 0451			932 0052			800 5656		2405	883 0000			924 5051			902		2819	
	983 0101			981 0301			969 0200			872 5253		2804	903		0906	968 0251			965 0301			
	997 0201		2016	004 0401		2509	000 0502		2313	972 0402		3507	946 0504		1005	000 0401		2003	003 0402		2508	
50/100	424									429			429			426			430			50/100
100/200	435			436			435			433			430			436			437			100/200
200/500	598			598			597			605			607			600			600			200/500
500/1000	524			526			527			535			539			529			528			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	1945 16			1989 14		2630							2006 10									50
100	1558 10			1560 11		2534	1561 11		2434	1572 08		2458	1576 10			1566 10						100
150	1304 08		2440	1304 06		2432	1308 08		2448	1319 11		2468	1324 12			1312 08						150
200	1121 06		2444	1122 07		2440	1126 08		2349	1139 10		2370	1146 13			1131 08						200
300	864 07		2470	865 0610		2360	871 0609		2286	884 0508		2292	893 0305		2383	875 0508						300
400	679 9603		2462	680 9702		2442	683 9598		2240	693 8992		2275	701 8789		2374	658 9194						400
500	526 8491		2557	527 8487		2440	530 8387		2107	536 7780		2154	542 7375		2355	530 8244						500
700	281 8572		2518	282 8574		2527	283 8569		2509	285 8062		2227	287 5758			284 6474		2006				700
850	132 5557		2511	132 5560		2515	133 5557		2609	134 5555		0114	133 0100			134 5568		2408				850
1000	002			002 0201		2307	004			005			001			005						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
				041 15		2630																
	025 16			058 15												063 11						
	030 15			070 11		2535										070 11						
	037 18			092 10												077 11						
	056 13			116 07									056 10			080 14						
	061 14			163 07									066 14			090 12						
	070 12			188 05									070 12			132 10						
	089 12			250 0711		2340							075 14			184 09						
	130 08			287 0711									112 13			218 07						
	143 09			312 0712									127 10			250 0912						
	164 06			335 0409			069 13			064 09			142 13			264 0912						
	232 08			347 0409			070 13		2345	070 11			173 13			280 0610						
	250 07		2454	368 0207			250 08		2374	076 12			184 11			463 8385						
	318 0913			433 0508			281 0911			115 11			212 11			567 7883						
	573 7684			566 7678			353 0002			213 08			245		7311	600		2504				
	600		2529	600		2532	475 8589			242 11			250 12		7309	632 7079						
	640 7177			624 7173			542 7879			250 1014		7208	255 1215			731 6372						
	800		2514	638 7073			600		2416	260 1114		7214	464		2356	772 5966						
	833 5758			723 6375			627 7076			350 0508			538 6970			800		2106				
	891		2513	800 5866		2518	799 5860			600		2444	600		2240	804 5772						
	900 5254			819 5761			800		2512	795 5757			662		2230	890		2606				
	913 5154			847		2514	889 5253			800		1309	767 5354			907 5155						
	970 0200			972 0301			898		2708	860		3615	860 0100			943 0154						
	986 0100			987 0202			963 0251			922 5252			886 0101			973 0151						
	997 0100		2006	003 0201		2307	998 0150		1705	967 0050		2908	938 0303		0204	996 5050		1404				
50/100	427			429									430									50/100
100/200	437			438			435			433			430			435						100/200
200/500	595			595			596			603			604			601						200/500
500/1000	524			526			526			531			541			525						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	2806	1220	2565	Stuttgart	2812	1010	2511
Emden	2806	0950	2671	München	2812	1085	2596
Hannover	2806	0850	2674	Schleswig	2818	0705	2474
Berlin	2806	0740	2470	Emden	2818	0850	2375
Berlin	2806	0940	2668	Hannover	2818	0900	2470
Berlin	2806	0740	2562	Berlin	2818	0840	2496
Berlin	2806	0903	2665	Stuttgart	2818	1018	2410
Berlin	2806	1121	2563	München	2818	1030	2410
Berlin	2806	1610	2561	Schleswig	2900	0828	2474
Berlin	2806	2161	2576	Emden	2900	0748	2370
Berlin	2806	2603	2587	Hannover	2900	0840	2296
Stuttgart	2806	0930	2698	Berlin	2900	0960	2410
Schleswig	2812	0858	2580	Stuttgart	2900	0977	2211
Emden	2812	0870	2482	München	2900	1020	2311
Hannover	2812	0940	24124				
Berlin	2812	0840	25110				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddfi	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	Aachen
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818
Gipfelpunkt	km	13,2	9,3	19,8	19,5	15,3	16,5
	ddff	2559	2445	2552	2541	2642	2442
23,7	km						
20,7							
18,3				2552	2635		
15,9				2550	2537		2446
13,5				2551	2441	2656	2455
12,0		2582		2655	2544	2664	2455
10,5		2645		2661	2551	2558	2462
9,0		2557	2450	2669	2370	2673	2478
7,2		2852	2464	2656	2559	2662	2458
5,4		2545	2535	2647	2654	2648	2630
4,2		2437	2531	2738	2638	2638	2729
3,0		2634	2623	2737	2630	2735	2724
2,1		2631	2619	2833	2625		2717
1,5		2631	2621	2729	2619		2615
0,9		2627	2527	2630	2524		2521

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		2818		2806	2818	2806	2818
Gipfelpunkt	km	3,0		15,9	12,3	5,7	10,2
	ddff	2506		2552	2453	2751	2409
23,7	km						
20,7							
18,3							
15,9				2552			
13,5				2556			
12,0				2664	2460		
10,5				2684	2491		
9,0				2694	2491		2491
7,2				3672	2365		2464
5,4				2551	2352	2648	2440
4,2				2538	2443	2534	2541
3,0		2506		2535	2318	2529	2342
2,1		2809		2718	1609	2524	2019
1,5		2809		2715	1012	2617	1513
0,9		2510		2610	0614	2512	1108

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		2806	2812	2818	2900		
Gipfelpunkt	km	13,5	13,5	14,1	14,4		
	ddff	2654	2560	2459	2456		
23,7	km						
20,7							
18,3							
15,9							
13,5		2654	2560	2459	2458		
12,0		2659	2561	2462	2463		
10,5		2660	2575	2478	2491		
9,0		2665	7501	2489	2498		
7,2		2489	2567	2466	2372		
5,4		2646	2540	2434	2334		
4,2		2638	2637	2528	2408		
3,0		2632	2628	2520	2606		
2,1		2723	2621	2515	2605		
1,5		2822	2618	2416	2604		
0,9		2823	2617	2414	2301		

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station									
YYGG									
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff

Wolkenzugmessungen

		YYGG	Cddv	Cddv		YYGG	Cddv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 334

Sonntag, den 29. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwHwHw	1ddPH	3RRTT
		1ooo2	62625	72o18	o21o7	694oo	o47o9	12636	
12	gestern	1ooo2	52425	72o18	o14o6	594oo	o46o7	12436	
15	gestern	1ooo2	42428	72o28	o13o6	+++++	o47o1	124++	
18	gestern	1ooo2	o2419	72o28	o16o7	oo9oo	o63o3	124++	
21	gestern	1ooo2	o2217	82o28	o18o6	oo9oo	o41o2	122++	
00	heute	1ooo2	o2214	72o2o	o11o6	oo9oo	o48o7	122++	
03	heute	1ooo2	221o9	72o2o	o16o5	9++++	o43o5	121++	39457
06	heute	1ooo2	5161o	72o11	o3oo5	25462	o3214	116+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwHwHw	1ddPH	3RRTT	
		1ooo3	32424	97o16	o23o5	295o2	o47o6	124+2	12724	
12	gestern	1ooo3	62713	97237	o2oo5	49572	o47o9	127+2	12724	
15	gestern	1ooo3	32317	98o17	o22o5	9++++	o43o2	123+2	127+4	3o558
18	gestern	1ooo3	o2313	98o27	o25o5	oo9oo	o41o3	123+2	127+4	
21	gestern	1ooo3	o2318	961oo	o22o5	oo9oo	o37o8	123++		
00	heute	1ooo3	o1913	961o4	o23o5	oo9oo	o32o1	119++		
03	heute	1ooo3	82214	941o4	o21o4	9++++	o37o2	122+1	127+2	3oo6o
06	heute	1ooo3	81811	96278	o32o4	8o92+	o3111	118+1		

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwHwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82723	3o237	o21o4	6742+	o37o4	12724	
15	gestern	1ooo4	52716	98o28	o11o5	595++	o371o	12924	
18	gestern	1ooo4	22117	98o18	o15o7	9++++	o13o4	1++++	3o357
21	gestern	1ooo4	o2414	98262	o17o7	oo9oo	o22o2	1++++	
00	heute	1ooo4	12615	98o27	o15o7	9++++	o28o2	1++++	
03	heute	1ooo4	528o8	98o38	o22o6	9++++	o43o7	1++++	
06	heute	1ooo4	6o4o6	98258	o22o6	9++++	o24oo	1++++	3o158
09	heute	1ooo4	614o6	98o27	o32o6	32572	o331o	12722	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwHwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	62323	97o22	o28o6	47532	o48o1	12325	
15	gestern	1ooo5	82517	97697	o21o4	894++	o37o7	12524	
18	gestern	1ooo5	22313	98o11	o17o5	9++++	o37o4	123++	3o857
21	gestern	1ooo5	22315	98258	o17o4	9++++	o24oo	123++	
00	heute	1ooo5	o2316	97o28	o17o5	oo9oo	o44oo	123++	
03	heute	1ooo5	72314	97o31	o2oo5	9++++	o33o3	123++	
06	heute	1ooo5	823o8	96o22	o2oo5	9++++	o34oo	123++	39757
09	heute	1ooo5	82313	96626	o3oo5	865++	o321o	123+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwHwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo7	72717	98o28	o2oo6	4952o	o581o	12723	
1ooo7	62518	98237	o15o4	495o3	o48o5	12524	
1ooo7	8282o	98818	o22o5	9++++	o32o7	128++	31159
1ooo7	32o11	98o19	o2oo5	9++++	o28o2	12o++	
1ooo7	22317	98o2o	o2oo5	9++++	o44oo	123++	
1ooo7	72413	97o22	o22o5	9++++	o42o2	124++	
1ooo7	721o9	97o22	o22o4	9++++	o34oo	121++	3o26o
1ooo7	818o9	985o2	o32o5	864++	o221o	118+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwHwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo9	6232o	656o1	o42o5	655oo	o37o6	12321	
1ooo9	82712	65516	o35o4	6752+	o37o7	12721	
1ooo9	22o17	65o11	o32o4	9++++	o37o3	12o++	3o658
1ooo9	22215	7oo2o	o39o4	9++++	o23o7	122++	
1ooo9	72316	56o31	o39o3	9++++	o24oo	123++	
1ooo9	8191o	56o32	o41o3	9++++	o23o2	119++	
1ooo9	82311	5oo22	o43o3	9++++	o22o2	123++	3oo6o
1ooo9	92314	o5452	o52o2	9++++	o12o9	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwHwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo6	32224	97o26	o29o5	324oo	o48o1	12222	
1ooo6	22221	97o2o	o21o5	215oo	o47o8	12222	
1ooo6	62425	97o31	o19o5	9++++	o47o2	124++	39755
1ooo6	6222o	98o22	o3oo5	9++++	o4311	122++	
1ooo6	o2216	98o11	o28o5	oo9oo	o48o2	122++	
1ooo6	82211	97o31	o3oo5	9++++	o43o2	122++	
1ooo6	822o9	97o22	o39o3	9++++	o22o9	122++	3oo58
1ooo6	818o9	961o2	o45o3	855++	o32o6	118+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o62o	33oo9	71812	97o22	321o5	716++	oo8o4	o5451	11923		
12	gestern	7o62o	33o12	71924	98o22	3o4o6	756oo	oo717	o52o2	11945		
15	gestern	7o62o	33o15	81818	98o22	281o6	7552+	oo723	o51o4	11834		
18	gestern	7o62o	33o18	81922	97612	253o7	4742+	oo628	oooo5	11934		+)797++
21	gestern	7o62o	33o21	81918	97o26	217o7	874++	oo736	oooo5	11945		
00	heute	1o62o	33ooo	82o18	976o6	169o6	4732+	oo748	o53o6	12o45		
03	heute	1o62o	33oo3	82o2o	97616	o91o7	4732+	oo778	oooo5	12o45		
06	heute	1o62o	33oo6	81925	97636	985o6	4732+	oo799	o52o5	11956	7o686	991o6

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	8193o	96616	o77o4	8o4++	oo5o1	o51o3	1694o	-	
12	gestern	7o565	51o12	83o36	97616	114o3	6742+	oo337	o33oo	13o22	11949	
15	gestern	7o565	51o15	73128	97836	19oo2	872++	oo276	o5851	1815o		
18	gestern	7o565	51o18	73128	97858	248o1	724++	oo259	o565o	18o5o		
21	gestern	7o565	51o21	83o3o	97o28	299oo	824++	oo251	o5957	13o59		
00	heute	1o565	51ooo	53o25	98o28	33ooo	534oo	oo13o	o5956	13o59		snow
03	heute	1o565	51oo3	83224	97852	333oo	825++	oooo3	o5956	13157		
06	heute	1o565	51oo6	82912	97o28	336oo	825++	oo3o3	o5955	13o56		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	815o7	98o22	367o8	855++	oo6o5	oooo4	11521	12734	
12	gestern	7o527	35512	71414	98o22	354o8	755++	oo714	oooo5	11443	12855	
15	gestern	7o527	35515	8152o	98o22	34oo9	855++	oo714	o51o5	11434	-	
18	gestern	7o527	35518	81518	98o22	3o8o9	855++	oo632	oo1o5	11522	1++43	
21	gestern	7o527	35521	81624	97216	28oo9	855++	oo729	oo2o6	11618	13443	
00	heute											
03	heute	1o527	355o3	81835	976o2	2131o	854++	oo737	oo2o9	11847		
06	heute	1o527	355o6	82229	96636	2121o	8o52+	oo5o2	oo2o9	12o47		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	81322	97216	19116	874++	oo7o3	oo215	11359		
12	gestern	7o44o	41o12	81221	96616	18816	874++	oo6o2	oo215	11346		
15	gestern	7o44o	41o15	81417	97616	18316	873++	oo6o5	oo316	11346		
18	gestern	7o44o	41o18	81418	97o26	18316	27477	ooooo	oo315	11346		
21	gestern	7o44o	41o21	81317	97o22	19o16	654++	oo2o7	oo315	11346		
00	heute	1o44o	41ooo	8132o	971o4	19616	864++	oo1o5	oo315	11345		
03	heute	1o44o	41oo3	61223	98o24	19417	355o8	oo8o5	oo415	11245		
06	heute	1o44o	41oo6	o1218	98o21	19516	oo9oo	oooo2	oo315	11245		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	63327	[illegible]	o9618	685oo	oo61o	o5414	13347		
12	gestern	7o35o	48o12	13325	978o8	1o519	735oo	oo3o8	o5315	13348		
15	gestern	7o35o	48o15	8343o	978o8	o9519	885++	oo82o	o5417	13436	1525o	
18	gestern	7o35o	48o18	8333o	978o8	o6919	874++	oo717	o5417	13446	1o369	
21	gestern	7o35o	[illegible]	63325	97258	o662o	674++	[illegible]	o5217	13446	1536o	
00	heute	1o35o	[illegible]	63521	[illegible]	o7o2o	614oo	oo1o3	o5213	13446	1536o	
03	heute	1o35o	[illegible]	3o314	[illegible]	o752o	314oo	oo1o5	o5217	1o224	1o369	
06	heute	1o35o	[illegible]	oo316	[illegible]	o722o	oo9oo	oo7o3	o5217	1o222	1o367	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
73658	o23o9	3o712	97251	99oo4	394oo	oo237	o56oo	11o32	11854	
73658	o2212	3o412	98o38	o16o5	294o1	oo126	o555o	1oo+o	149+5	
73659	o1915	8o226	978o8	o37o3	894++	oo121	o59o1	1o232	11843	
73658	o1918	6o229	97o38	o62o4	694oo	oo325	o57oo	1o236		+)782++
13661	o2ooo	1o333	97268	o86o3	194oo	813o9	o6o51	1o321	13536	
13662	o2oo3	3363o	97o2o	o94o3	394oo	813o8	o5955	1o137		
13663	o21o6	83619	97871	o99o1	894++	811o5	o6352	13636		+)796++

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o593	193o9	6324o	98o31	239o5	684oo	71223	o6oo1	18354		
7o593	19512	73434	98o11	257o6	754++	61218	o57o2	18457		
7o592	19415	63427	98o12	261o6	514o1	411o4	o59o1	18353		
7o591	19318	73523	98218	274o6	754++	41213	o59o1	13536	1835o	
7o59o	19121	3332o	98o11	276o6	355oo	31oo2	o59o2	18361	149+9	
1o59o	193oo	53615	98o28	276o5	255o6	714oo	o61o1	13559		
1o591	192o3	63oo8	98o31	256o6	655++	8172o	o6oo1	13123	13448	
1o592	192o6	727o9	98o11	225o6	755++	oo731	o6ooo	127+2	1o147	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o524	198o9	63622	97278	273o9	694oo	oo223	o56o2	13635	13259	
7o523	19812	43625	98o18	289o7	334o1	oo316	o59o2	13636	13268	
7o522	19615	53226	98152	28oo8	334o1	oo8o9	o57o2	13636	13268	
7o522	19618	63314	98o28	29oo8	634oo	oo31o	o57o5	13436	13268	
7o522	19421	23624	98258	293o8	234oo	oo3o3	o58o3	13634	13358	
1o522	194oo	53625	97258	287o8	534oo	oo8o6	o59o5	13635	1o259	
1o521	193o3	2342o	97o21	273o9	234oo	oo814	o56o1	13435	1o259	
1o521	192o6	3362o	98o21	27oo9	334oo	oo5o3	o56o6	13634	1o259	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o446	16oo9	73534	97o21	25312	6843o	716o2	o56o7	13546	149+3	
7o448	16112	53531	97258	25312	594o2	81ooo	o56o6	13546	149+3	
7o449	16315	63528	97258	24412	694o1	81511	o56o7	13548	1o743	
7o449	16318	5o136	97258	24811	594oo	813o4	o59o7	13648	1o743	+)7o1++
7o451	16321	3o225	976o1	25612	324oo	811o8	o56o4	13648	1o743	
1o453	163oo	33621	97o26	26o11	384oo	811o4	o59o5	13648	1o743	
1o451	163o3	43418	97o2o	2511o	484oo	337o9	o6oo6	13648	1o743	
1o449	16oo6	33524	97o2o	24311	384oo	818o8	o58o5	13646	1o743	+)792++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 334

Sonntag, den 29. November 1964

Meldungen vom 28.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
70530	49400	31837	97021	19006	3++++	14210	05403	11844	Transeuropa	
70505	32000	89901	99022	39309	85400	25402	05702	149++	Praunheim	
70245	68900	49903	98030	19025	334+4	16206	05421	100++	Blumenthal	
70558	43300	82213	98022	28006	854++	65715	05203	12292	Berlin	
70467	41100	90624	96104	24512	9+0++	28400	00111	10633	Bremen	
70270	57000	30413	98020	19922	32300	16207	00012	10421	Wesermünde	
70556	44303	02215	99011	25506	00900	65835	00003	12223	Berlin	
73519	02506	63013	98020	08107	6++++	09715	058++	130++	Frithjof	
73653	08406	31113	98011	96406	+++++	+++++	056++	+++++	Rendsburg	
73690	13706	81613	97858	00102	+++++	00205	06101	116+2	Dohrnbank	
70553	45306	71818	98031	22906	7097+	55726	05005	11822	Berlin	
70474	38206	81424	97216	22414	7732+	28214	05312	11434	Bremen	
70650	53306	81637	97022	95403	+++++	+++++	052++	+++++	Vikingbank	
70669	23208	80413	98022	28352	+++++	+++++	061++	+++++	Konstanz	
70630	25008	53419	98032	30102	+++++	+++++	062++	+++++	Braunschweig	
70229	17306	03313	97000	14121	00900	86711	00215	13322	Krugerland	
73631	04709	80907	98022	95005	+++++	+++++	055++	109+2	H.Everling	
70672	23209	80405	98001	28953	+++++	+++++	070++	+++++	Wuppertal	
70670	23209	90302	98002	26452	+++++	+++++	065++	+++++	Hannover	
70625	17009	33530	98021	20004	+++++	34301	056++	18522	Mainz	
70631	24809	73609	98022	30003	+++++	00229	06851	13621	Katfisch	
73658	09009	30705	99022	99006	+++++	+++++	056++	+++++	Rendsburg	
70627	06409	80152	9710+	90407	+++++	34215	052++	+++++	Regensburg	
70670	23109	83609	97028	30052	+++++	+++++	068++	136+1	Germania	
70625	25909	43218	98011	30303	+++++	52115	061++	13222	Nürnberg	
70506	28609	83509	98505	37309	83300	25709	05610	135++	Praunheim	
70670	23209	79902	98022	31052	+++++	+++++	062++	+++++	Bielefeld	
70595	01209	72137	98022	85105	+++++	+++++	060++	+++++	Nordstern	
70588	06409	83137	96102	91306	+++++	+++++	057++	+++++	Würzburg	
70597	07109	83352	97702	99082	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkland	
70497	09009	+++++	98152	12108	49373	64301	05804	13422	Bischofstor	
70631	25109	43421	98021	31302	+++++	+++++	063++	134+4	G.Dahrendorf	
70647	24509	83209	98022	28902	+++++	45203	060++	13242	Essen	
70631	23509	53611	98012	30103	+++++	+++++	054++	+++++	Haltenbank	
73582	03009	82207	97892	94606	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
70578	00809	42630	98012	945++	+++++	356++	0++++	126+5	Kormoran	
70476	37109	81324	98022	24814	854++	28224	00912	11334	Bremen	
70494	17209	83330	98818	24009	895++	63210	05703	13333	M.Leonhardt	
70589	33511	72209	98022	32007	+++++	+++++	053++	+++++	Hagen	
70650	53312	82730	95868	01153	+++++	+++++	063++	+++++	Vikingbank	
70550	46509	81815	98022	19007	854++	55739	05105	11822	Berlin	
70631	23512	53613	98022	29502	+++++	+++++	054++	+++++	Haltenbank	
70591	00412	72037	98022	82606	+++++	+++++	058++	+++++	Nordstern	
70630	25011	53413	98022	30203	+++++	+++++	060++	13422	Braunschweig	
73521	03012	53009	98022	06015	557++	24705	008++	130+1	Frithjof	
73623	04712	79909	98022	97006	+++++	+++++	053++	149+2	H.Everling	
70631	25112	33413	98020	31303	+++++	+++++	061++	134+3	G.Dahrendorf	
73690	13712	71711	99022	00102	+++++	00400	06101	117+2	Dohrnbank	
70615	07912	60268	95108	96204	+++++	+++++	060++	+++++	Mechthild	
70588	07612	83340	95022	92807	+++++	+++++	058++	+++++	Würzburg	
70644	23612	80309	98022	29904	+++++	35210	056++	10342	Essen	
70625	25912	63418	98031	31804	+++++	62115	058++	13422	Nürnberg	
73663	09612	49905	98022	00106	+++++	+++++	056++	+++++	Rendsburg	
70622	05712	70152	96812	94007	+++++	34236	051++	++++++	Regensburg	
70665	54812	83418	96737	99156	+++++	+++++	068++	+++++	E.Ollenhauer	
70495	09912	83618	98898	13109	69373	64210	05702	13624	Bischofstor	
73574	00012	62227	98022	944++	+++++	35401	0++++	122+4	Kormoran	
70541	45512	81624	97258	20009	863++	14400	00407	01644	Transeuropa	
70670	23112	89902	98022	31056	+++++	+++++	057++	+++++	Bielefeld	
70481	35112	81324	98022	29013	854++	28242	00111	11334	Bremen	
70494	17812	73630	98028	26511	725++	63225	05504	13633	M.Leonhardt	
70547	47312	61824	98012	16207	45340	55728	00303	11823	Berlin	
70672	23212	80401	98032	29052	+++++	+++++	068++	+++++	Wuppertal	
70507	27812	83503	99022	37209	854++	25401	05506	135++	Praunheim	
70428	22912	60409	99012	32214	62400	55704	05509	10421	Illstein	
70670	23112	99902	98022	29051	+++++	+++++	061++	+++++	Konstanz	
70243	16712	00518	98000	17222	0++++	86207	00217	10623	Krugerland	
70415	32412	61321	98012	24218	68415	66714	00114	11323	Nienburg	
70461	19112	53313	99252	29514	54+++	65217	05207	133++	Lahnstein	
70265	66012	23505	98020	19224	22500	16202	05619	135+0	Blumenthal	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
70645	53213	92944	96867	03554	+++++	61230	061++	129+8	Wien	
73690	13715	71705	97022	00203	+++++	00400	05901	117+2	Dohrnbank	
70494	10715	43530	98011	14108	42400	64210	05702	13524	Bischofstor	
70617	05215	80137	96818	97207	+++++	34232	051++	+++++	Regensburg	
73570	01015	62318	98022	940++	+++++	35604	0++++	123+3	Kormoran	
70665	54815	83013	96737	03056	+++++	+++++	065++	+++++	H.Meins	
70484	33915	81418	98022	29212	854++	28202	00009	11422	Bremen	
70652	53515	82927	97022	06355	+++++	74241	068++	12927	Bremerhaven	
70544	48015	82221	97526	16805	853++	55206	05204	12323	Berlin	
70508	26815	40109	98011	36210	41300	25710	05303	101++	Praunheim	
73672	11018	63418	97646	00104	+++++	+++++	060++	+++++	Rendsburg	
70630	25017	53209	98022	30004	+++++	+++++	058++	13221	Braunschweig	
70665	54818	82424	97022	03558	+++++	+++++	073++	+++++	E.Ollenhauer	
70650	11818	50237	98022	23501	555++	34400	061++	15276	Dortmund	
73612	04218	21405	98011	99206	+++++	+++++	054++	149+1	H.Everling	
70631	23518	43311	98011	29503	+++++	+++++	053++	+++++	Haltenbank	
73525	03218	22809	98021	02206	2++++	82710	060++	128++	Frithjof	
73568	03318	72309	98022	97107	+++++	+++++	053++	+++++	Bremen	
70389	51418	70130	98032	16018	62422	24825	05514	10126	A.Theodor	
70389	51418	70130	98032	16018	62422	24825	05514	10126	A.Theodor	
70246	21918	30713	98021	17023	00705	14105	00017	10721	Lichtenstein	
70611	14418	83544	96808	23304	+++++	34302	058++	18526	Mainz	
70631	25118	73205	98022	30302	+++++	+++++	063++	132+1	G.Dahrendorf	
70508	25818	20105	99011	36509	21300	25403	05503	149++	Praunheim	
70670	23118	72609	98032	23851	+++++	+++++	059++	+++++	Konstanz	
70672	23218	89905	98022	24000	+++++	+++++	060++	+++++	Wuppertal	
70416	34918	71324	98022	19518	754++	66722	00414	11323	11546	Nienburg
70671	23118	82302	98022	26350	+++++	+++++	059++	+++++	Hannover	
70670	23018	89902	98022	25350	+++++	+++++	058++	+++++	Bielefeld	
70611	04318	80230	97028	00607	+++++	34234	000++	+++++	Regensburg	
70541	49018	73337	97508	21303	763++	55245	05901	13325	Berlin	
73543	05418	42415	98921	01207	445++	63706	058++	+++++	Möwe	
70607	49218	83144	97727	11602	+++++	00232	003++	18181	Düsseldorf	
73566	01918	62118	98022	959++	+++++	35319	0++++	121+3	Kormoran	
70275	64518	30211	98020	19023	21500	16708	05419	10221	Blumenthal	
70588	09718	83537	95828	07006	+++++	+++++	057++	+++++	Würzburg	
70595	04018	60244	96032	94683	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkland	
70625	25918	73605	98031	30006	+++++	22710	053++	13620	Nürnberg	
70546	43618	81220	96635	16007	863++	14730	00306	11422	Transeuropa	
70486	32418	71418	98022	30811	754+2	27216	05106	11423	Bremen	
73563	05218	82215	96882	97209	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
70392	11518	63527	98022	16209	9++++	64121	05703	13524	Bischofstor	
70262	16018	20418	97030	17221	21600	86204	05117	10423	Krugerland	
70455	20518	23609	99011	29913	216++	65201	05208	136++	Lahnstein	
70519	50518	83444	98022	25502	6752+	24215	00152	134++	Flensburg	
70644	10021	50624	98022	23201	555++	34400	061++	15653	Dortmund	
70632	20621	60313	98021	26903	+++++	35707	060++	10342	Essen	
70492	12121	73330	98038	17009	9++++	64208	05703	13324	Bischofstor	
70650	26021	82215	98022	23205	+++++	91821	056++	122+2	Saarbrücken	
70631	25121	72705	98022	28202	+++++	+++++	063++	127+1	G.Dahrendorf	
70548	42521	51211	97011	14006	8++++	13720	00205	114+2	Transeuropa	
70606	04021	80224	97808	03306	+++++	34227	051++	+++++	Regensburg	
73677	11721	63618	97022	00003	+++++	+++++	062++	+++++	Rendsburg	
73690	13721	81611	98268	99202	+++++	00705	06102	116+2	Dohrnbank	
70491	20321	63613	98011	31011	615++	64210	05203	13622	M.Leonhardt	
70608	13721	83544	96808	24004	+++++	34307	058++	18526	Mainz	
70509	25021	60105	99011	36409	61300	25401	05401	149++	Praunheim	
70640	07721	93337	98022	19002	+++++	+++++	054++	+++++	Passau	
70625	25421	89903	98032	28205	+++++	12718	055++	13620	Nürnberg	
70630	25021	49907	98022	28104	+++++	+++++	057++	12720	Braunschweig	
70444	41421	81413	95515	18516	862++	65710	00215	11432	Linzertor	
70488	30721	71413	98022	32011	754++	27212	05204	11422	Bremen	
70420	45821	83315	97535	13218	863++	65303	05016	133+2	Bremerhaven	
73562	02921	52218	98022	980++	+++++	35221	0++++	122+3	Kormoran	
73605	04321	11405	98020	00506	+++++	+++++	056++	11421	H.Everling	
70538	49921	83437	97032	28803	853++	54275	05651	13426	Berlin	
73581	10306	71810	97532	96205	22420	32620	05804	11822	149+3	A.Dohrn
73581	10509	81810	97605	96505	834++	21203	05804	11821	149+2	A.Dohrn
73584	10712	62110	97216	96505	53403	13400	05803	12121	149+2	A.Dohrn
73581	10915	52411	99158	96205	53430	33703	05702	12421	149+2	A.Dohrn

Storeknut. - J I T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73581	02300	73205	97802	97305	594++	00501	05701	12834	
73581	02303	73205	98028	96306	684++	00710	05601	13234	
73581	02309	73207	97888	95406	00705	05500	13234		
73581	02312	51309	97278	95206	49460	00702	05602	13234	
73581	02315	41909	98022	94406	33440	00708	05452	12734	
73581	02318	21905	98020	95907	23500	00215	05401	119+1	12734
73581	02321	21509	98021	96907	23500	00210	05451	115+1	12734

73580	10618	42220	98808	97005	43400	22308	05703	12221	149+2	A.Dohrn
73579	10721	22210	97018	98805	22400	21218	05604	12221	149+2	A.Dohrn
70590	08306	63144	96656	96205	4732+	24752	06004	18140	91150	W.Herwig
70590	07209	53143	97818	92107	49460	24741	05604	18152	91152	W.Herwig
70587	05912	63441	97158	89708	49460	24724	05603	18456	91150	W.Herwig
70587	04815	73437	97158	86307	49463	24734	05703	18456	91145	W.Herwig
70585	02721	60834	97218	94206	57420	34254	05705	10837	+++++	W.Herwig
70643	35109	81644	95687	97802	862++	00306	05101	16652	+++++	Poseidon

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht zulässig

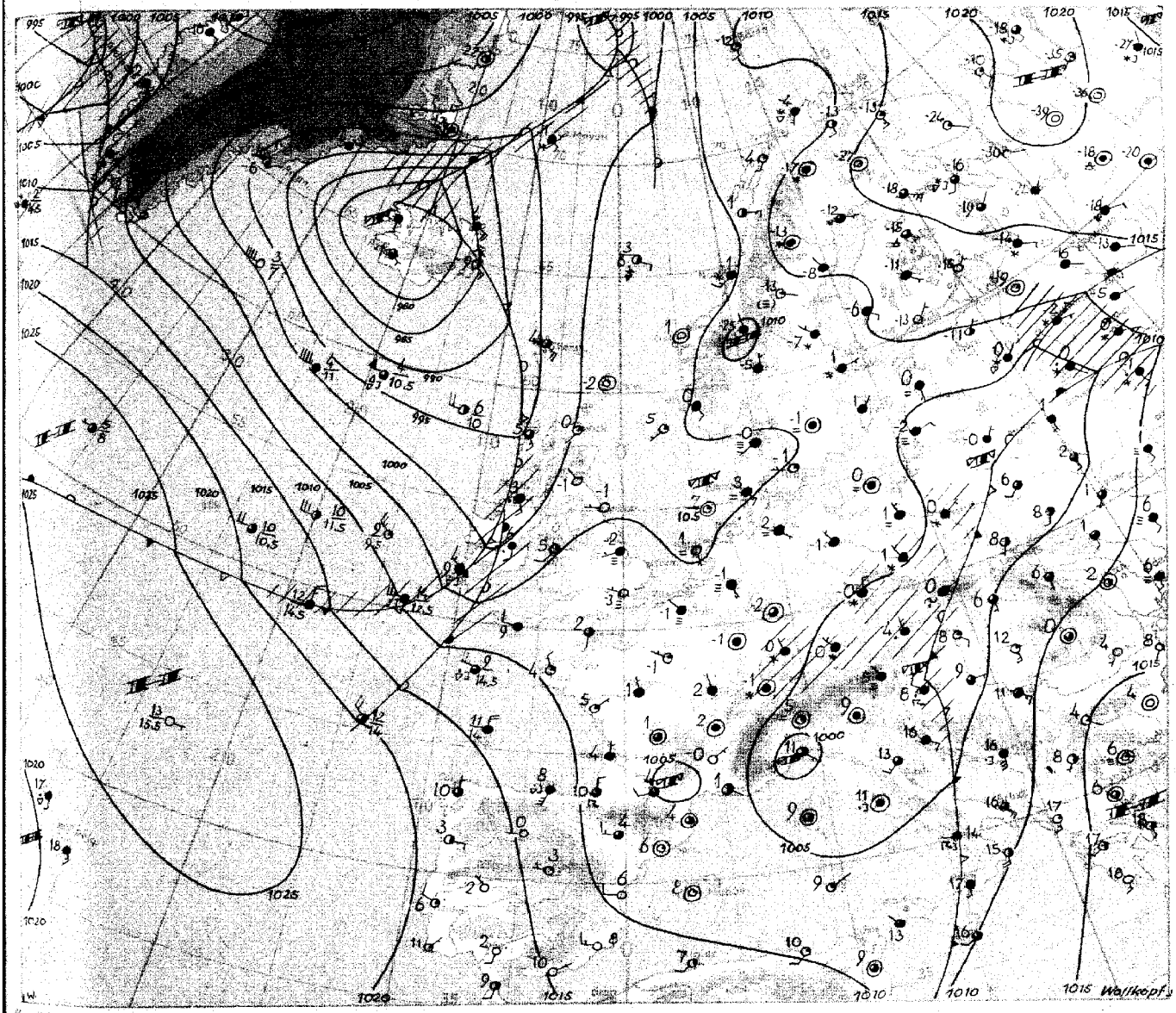
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

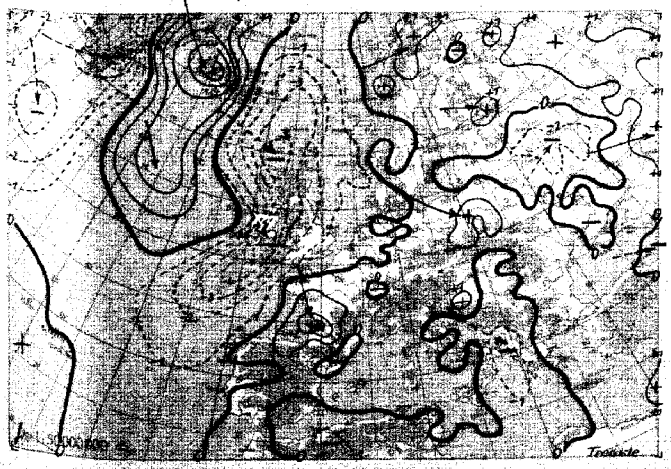
Jahrgang 89

Montag, den 30. November 1964

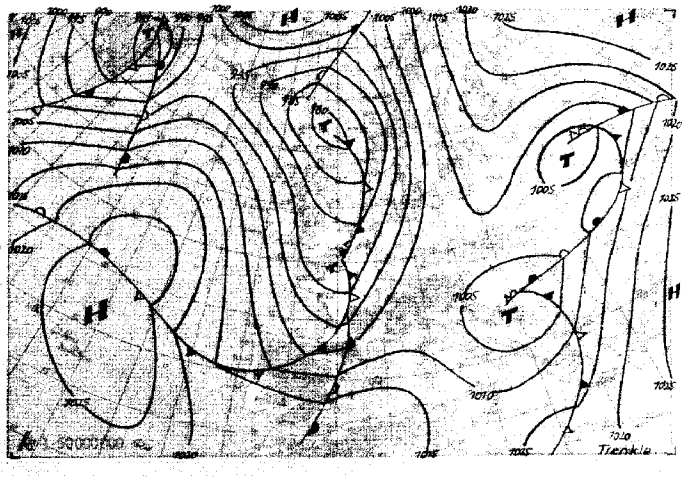
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



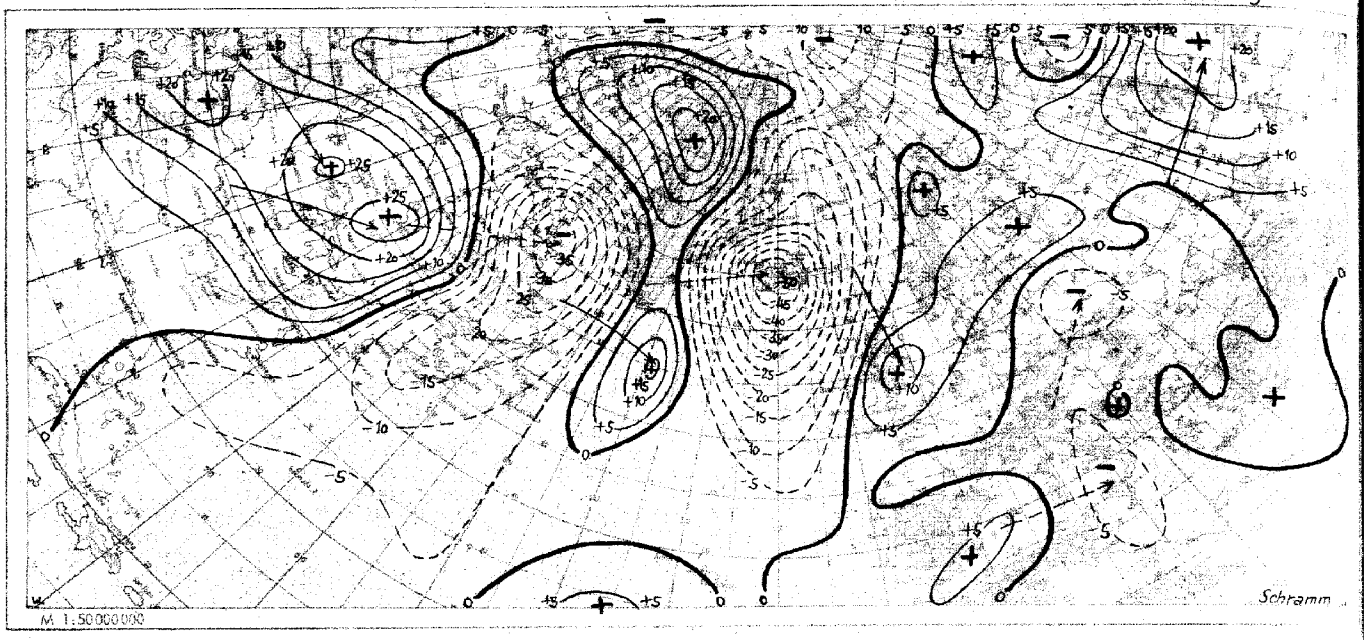
Vorhersagekarte für Dienstag den 1. 12. 1964 6 Uhr



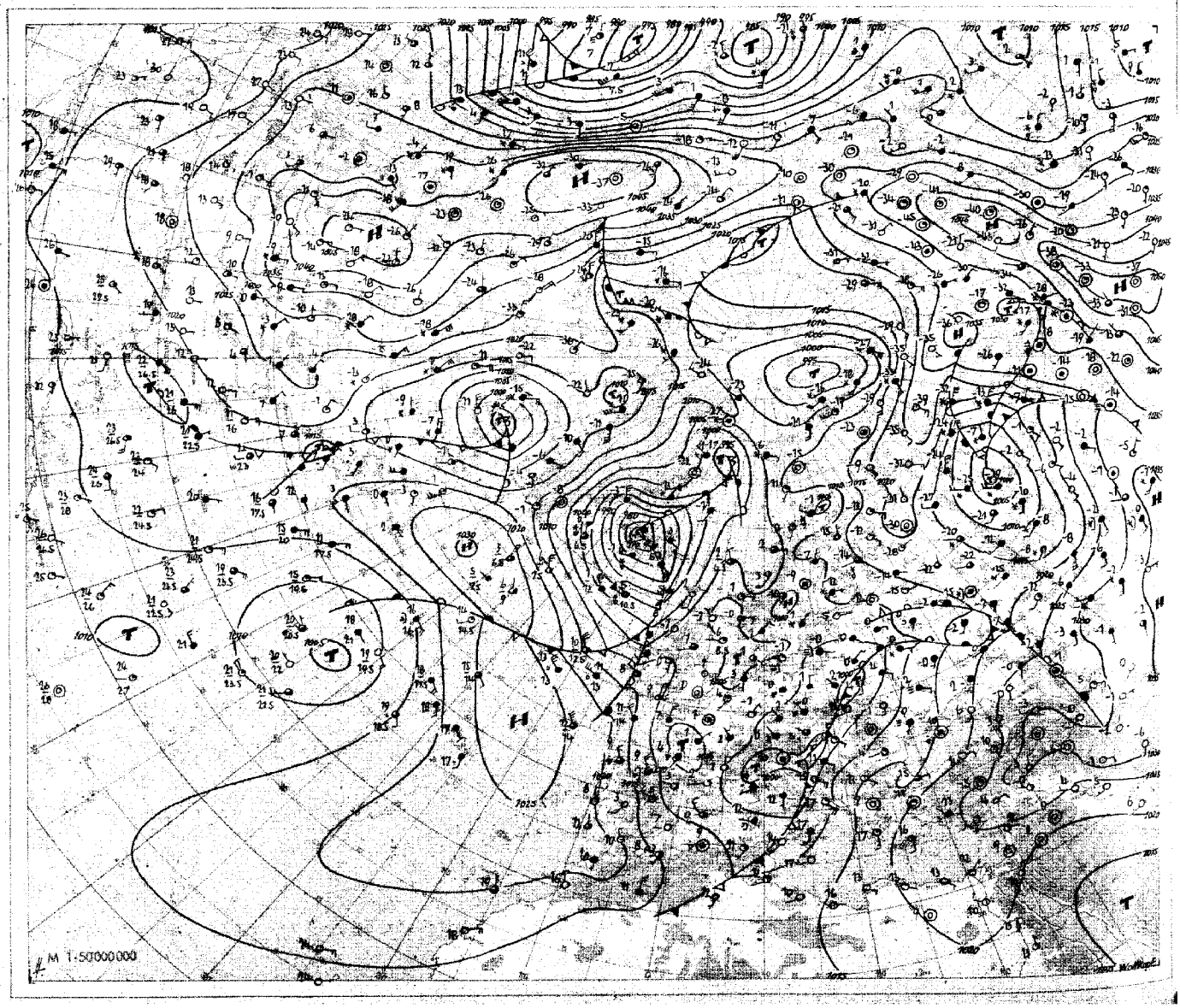
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

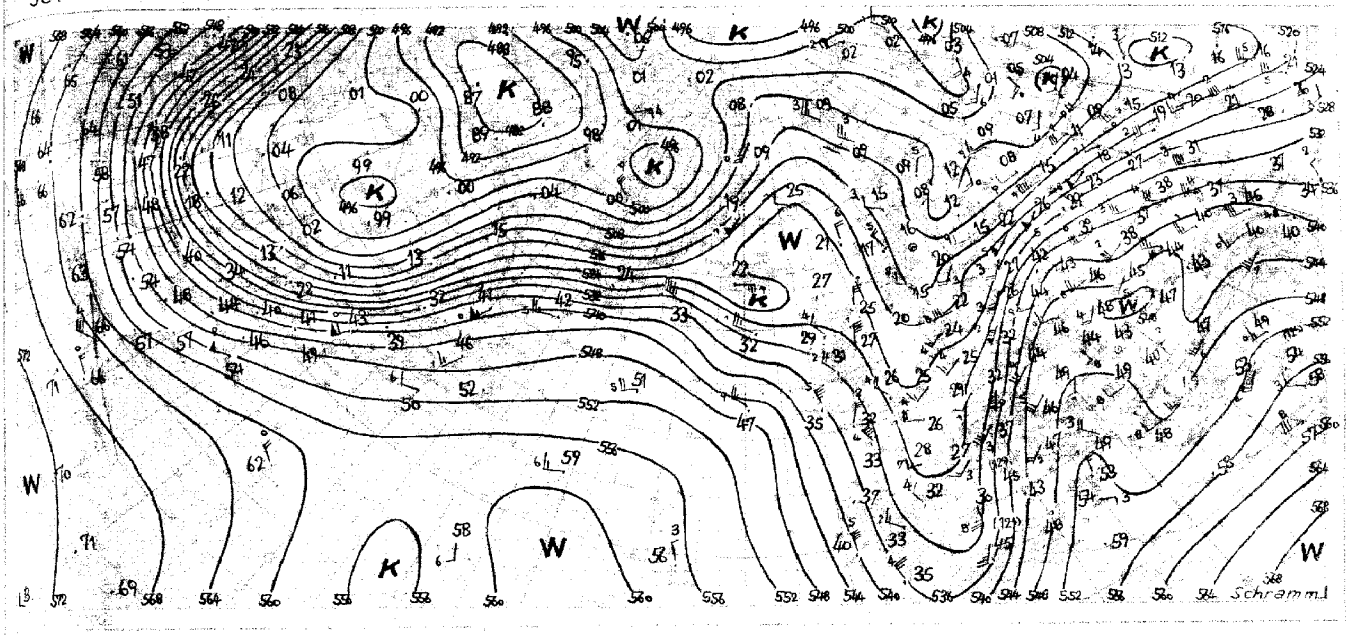
Montag.

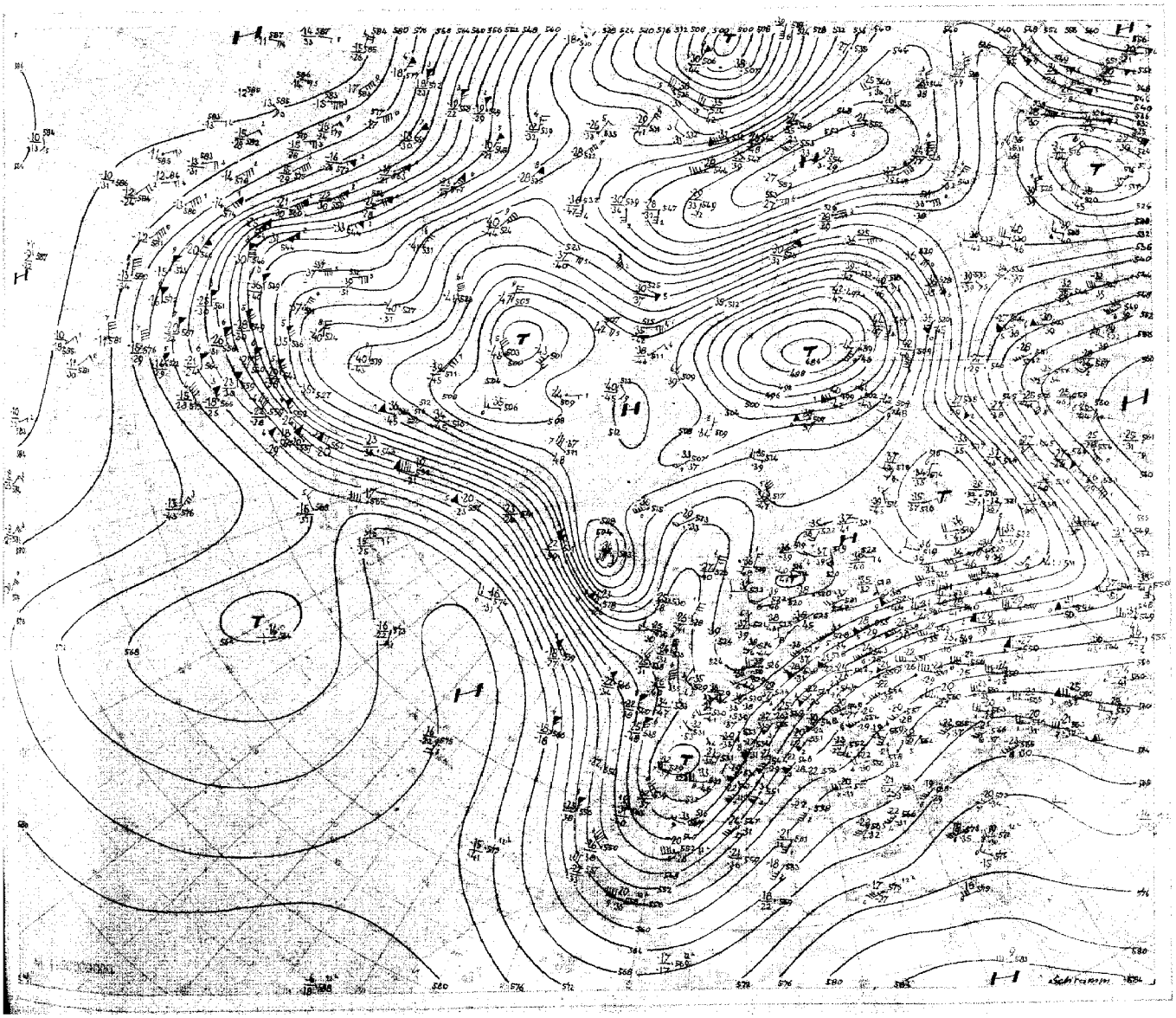


Wetterlage heute 0 Uhr

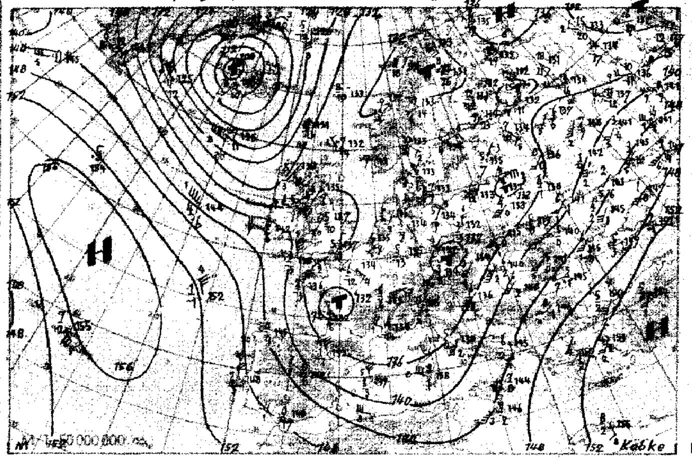


30. November 1964

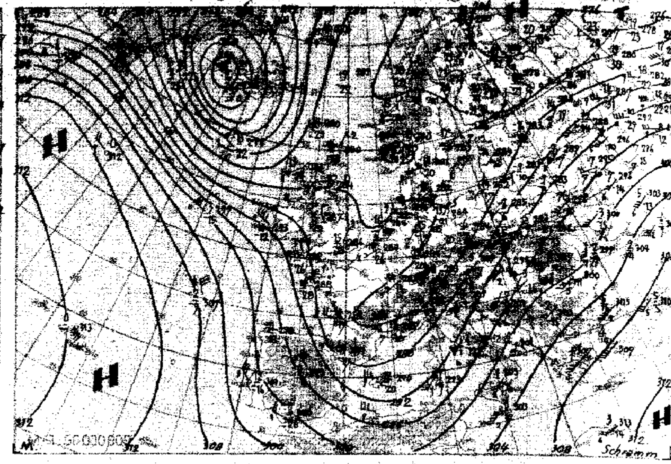




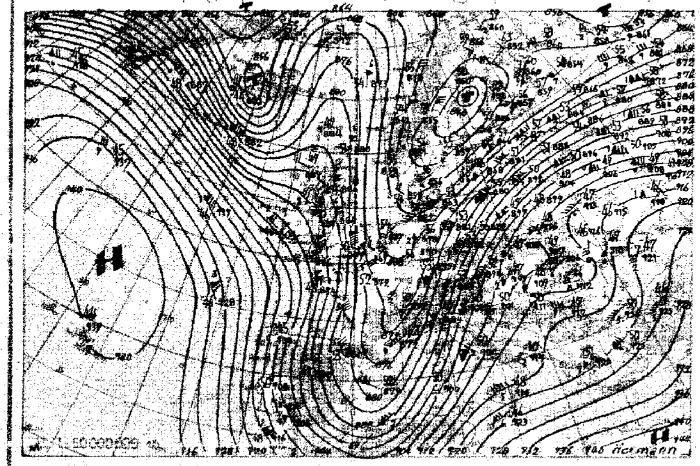
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



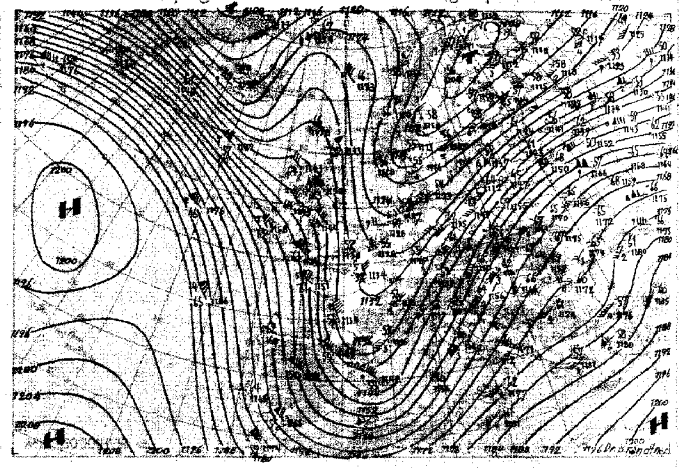
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter



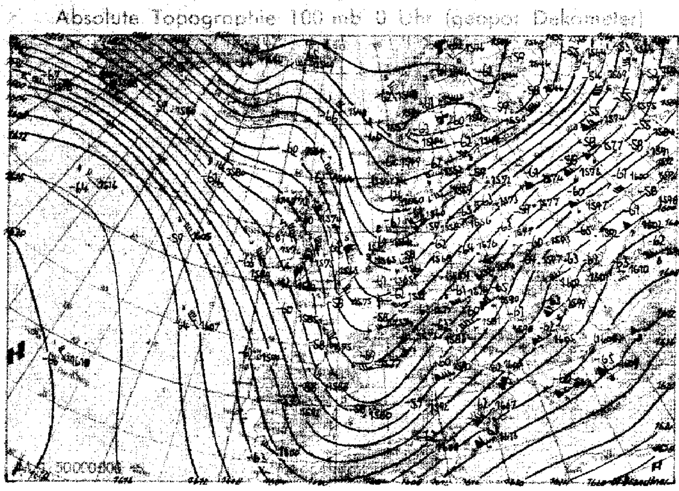
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



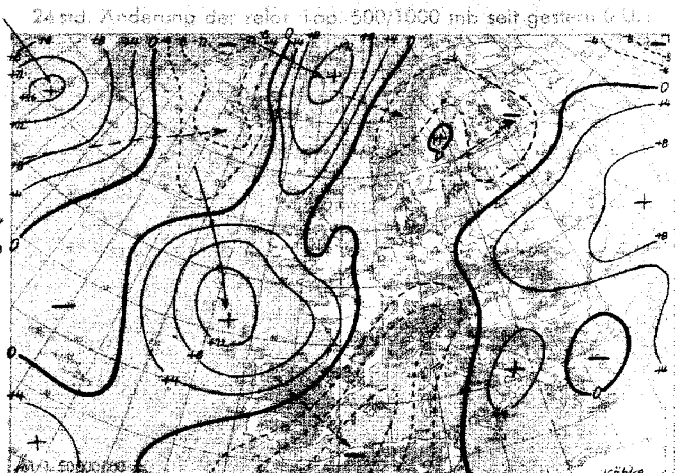
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekamete



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 30. November 1964

Im Bereiche des westeuropäischen Höhentroges, der in seinem Südteil mit dem in das westliche Mittelmeer gezogenen troposphärischen Abkühlungsgebiet südostwärts schwenkte, spaltete sich das über den Britischen Inseln gelegene Tief in zwei Teile auf. Während sich der eine Teil mit der Kaltluft in südlicher Richtung nach Südfrankreich bewegte und sich stärker auffüllte, schwenkte der andere Teil ostwärts zur Nordsee. An der Ostflanke des Höhentroges zogen in der vom Mittelmeer über die Ostalpen nach Polen verlaufenden gut entwickelten Frontalzone Wellenstörungen nordostwärts und beeinflußten mit ihrem Schlechtwettergebiet vor allem den Süden und Osten Deutschlands. Hier kam es infolge vertikaler Windscherung zu weiteren, zum Teil anhaltenden und ergiebigen Niederschlägen, die auch in den Niederungen als Schnee fielen. Gebietsweise bildete sich eine geschlossene Schneedecke von einigen Zentimetern im Flachland aus. In der nach Deutschland eingeflossenen Polarluft lagen die Tageshöchsttemperaturen bei vorherrschend starker Bewölkung meist in Gefrierpunktnähe. Lediglich am Niederrhein und im Nordseeküstengebiet, wo von Westen her etwas wärmere Luft einströmte und wo die Bewölkung vorübergehend auflockerte, wurden Maxima zwischen 4 und 6 Grad beobachtet. In der vergangenen Nacht sanken die Tiefsttemperaturen im Binnenland verbreitet unter den Gefrierpunkt, örtlich bis -5 Grad ab.

An der Nordflanke der gestern noch kräftig entwickelten ostatlantischen Hochzelle, von der ein Keil bis zum Nordmeer reichte, kam es über der Dänemarkstraße zu einer stürmischen Entwicklung. Im Bereiche starker Massengegensätze verlagerte sich das dort gelegene Tief nach Island und entwickelte sich zu einem Sturmtief, das vorübergehend einen Kerndruck von 970 mb aufwies. Dabei wurde durch den großräumigen und kräftigen Druckfall, der über Island und dem Ostatlantik wirksam wurde und Beträge von mehr als 40 mb in 24 Stunden und von 10 bis 11 mb innerhalb von 3 Stunden erreichte, die ostatlantische Hochzelle unter merklicher Abschwächung in südwestlicher Richtung abgedrängt und der zum Nordmeer gerichtete Keil völlig abgebaut. Das zugehörige, weitgehend okkludierte Frontensystem zog, von starkem Druckfall begleitet, rasch südostwärts und erfaßte heute früh bereits die Britischen Inseln. Die kanadische Zyklone, die sich durch einen intensiven Meridionalaustausch auszeichnet, gewann in der kräftigen amerikanischen Frontalzone rasch nordostwärts an Raum und erreichte die Labradorsee. Dabei wurde die vorgelagerte Hochzelle unter starker Abschwächung nach Osten abgedrängt und gliederte sich dem ostatlantischen Hoch an.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über Jugoslawien wandert langsam ostwärts. Die Randstörung des südostwärts ziehenden Islandtiefs verlagert sich ins Mittelmeer. Die nachfolgende Kaltluft regeneriert den Trog über dem westlichen Mitteleuropa, der die Witterung in Deutschland weiterhin beeinflußt.

Wolfkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 30. November 1964 — Nummer 33

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 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	ER-TT
Helgoland	4	o15	72211	62o32	o33o5	3246o	o321o	6181o	75258	o38o4	5864-	o22o5		615o2	75o12	o39o5	42462	o32o1	1oooo	7oo11	o44o4	124oo	o32o5	-92o5
List	16	o2o	31911	66o21	o3oo4	39463	o22o7	718o6	7o278	o39o3	69463	o12o9		615o4	75158	o42o4	594o3	o12o3	1191o	84o18	o47o3	145oo	o22o5	-o4o5
Husum	3	o29	919o6	o1454	o37o1	9----	o13o9	917o5	o2454	o39o2	9----	o2oo1		613o8	56286	o41o2	6563o	o23o2	916o4	o1476	o48o2	9----	o12o7	-o1o3
Schleswig	44	o35	919o9	o1454	o39oo	9----	oo2o6	92oo3	o2434	o45o1	9----	o11o6		924o2	o4614	o49o2	9----	o21o5	936o1	o8476	o53o2	9----	o21o4	-o1o2
Fehmarn	4	o43	923o4	o1454	o42o1	9----	o1211	923o2	o2454	o49o1	9----	o12o7		922o2	o5454	o51o1	9----	o12o2	824o2	151o4	o6oo1	9----	o12o9	-ooo1
Kiel	3	o45	92oo6	o6452	o39oo	9----	oo21o	92oo6	o6472	o41o1	9----	o12o2		8oooo	251o4	o48o2	862--	o21o7	8oooo	3o1o4	o53o3	864--	o13o5	-ooo3
Norderney	13	113	814o5	121o6	o34o2	761--	o1311	818o5	3o6o6	o37o3	764--	o21o3		821o1	3o586	o41o4	7547-	o31o4	814o3	5o2o6	o49o4	756--	o22o8	-o1o4
Bremerhaven	7	129	818o6	o4434	o36o1	9----	o1313	825o2	251o4	o39o3	862--	o22o3		7oooo	421o2	o39o3	25471	o24oo	61oo5	5o1o2	o48o2	5567o	o11o9	-ooo3
Cuxhaven	5	131	816o2	o2454	o39o1	9----	oo311	822o3	o9434	o42o2	9----	o21o3		832o2	351o4	o46o3	762--	o23o4	815o6	141o4	o55o2	761--	o22o9	-ooo3
Kaltenkirchen	82	145	821o3	16284	o44o2	862--	o23o8	822o2	171o4	o46o2	862--	o21o1		9oooo	o4472	o46o2	9----	o24oo	919o4	o3472	o59o1	9----	o1313	-ooo2
Hamburg-F.	14	147	816o2	2o1o2	o44o2	862--	o21o7	899o3	161o2	o45o2	762--	o23o1		83oo4	181o2	o49o2	862--	o22o4	833o2	181o2	o58o2	862--	o22o9	-ooo3
Lübeck	13	156	o18o5	o1454	o41o1	9----	oo4oo	818o6	12284	o47o1	861--	o13o6		9o3o3	o7474	o47o2	9----	o14oo	812o3	4o1o4	o56o2	862--	o13o9	-ooo3
Emden-Wolthusen	10	202																						
Emden-Hafen	6	203	o17o8	o8216	o37o3	9----	o23o8	717o6	3o1o6	o42o4	756--	o22o5		711o2	4o1o2	o45o5	35676	o32o3	813o5	561o2	o53o3	756--	o22o8	-92o5
Cloppenburg	43	216	715o1	211o2	o42o1	65532	o1312							5o5o2	321o1	o4oo3	1o931	o15oo	713o2	251o1	o52o2	6o932	o1111	-ooo5
Bremen	4	224	818o2	261o2	o36o1	35577	o13o4	821o2	5o1o2	o41o5	46332	o31o5		3o9o1	321o1	o41o3	oo9o2	o24oo	5o6o2	351o1	o51oo	264o2	5o31o	-ooo5
Soltau	77	235	8oooo	o8462	o4151	862--	513o6	516o2	12284	o42o2	1o931	o21o3												o5
Lüchow	35	253	818o2	151o2	o465o	2o977	513o5	227o2	3o1o1	o45o4	oo9o2	o1ooo												o4
Lingen	21	305																						o5
Münster	64	313	216o3	3o1o1	o37o2	256o1	5o3o4	416o3	58o31	o35o5	2o942	o1ooo		5oooo	58o31	o37o4	oo9o2	5o3o1	3oooo	4o1o1	o49o2	oo9o2	5o111	-ooo6
Osnabrück	95	317	214o3	561o2	o465o	oo9o1	523o5	3o7o4	58o31	o4oo5	oo9o1	oo8o5		812o2	62o31	o44o4	oo9o1	523o4	7o9o2	4o1o1	o61o2	oo9o2	5o216	-ooo6
Gütersloh	72	320	5oooo	371o1	o39oo	2o931	51oo6	8oooo	58o51	o39o6	oo9o1	51ooo		4oooo	48o41	o41o5	oo9o2	o13o3	2oooo	37o41	o5ooo	oo9o2	512o9	-ooo7
Salzuflen	98	325	714o2	4o1o2	o45o3	65732	o13o7	116o2	4oo51	o39o5	1o942	o16o4		112o2	4o1oo	o46o2	oo9o2	oo3o5						o6
Hannover-L.	52	338	4oooo	251o2	o4851	2o932	51311	oo9o1	4o1o1	o46o4	oo9oo	o15oo		2o5o2	5o1oo	o46o3	oo9o1	o15oo	o1oo1	2o1oo	o6o5o	oo9oo	51212	-ooo4
Braunschweig-V.	82	348	713o4	151o2	o4ooo	1o931	512o1	o13o3	151o1	o43o3	oo9oo	o12o4		2o2o6	381oo	o42o2	oo9o1	oo5o1	oo9o5	3o1oo	o575o	oo9oo	51113	-oo5o
Berlin-Dahlem	51	381	8o3o2	151o2	o47o2	8o87-	o11o5	8o2o2	281o4	o42o4	8o77-	o17o5		836o3	3o1o2	o44o3	4o877	o13o2	836o5	3o1o2	o47o1	8o91-	oo1o3	-ooo4
Berlin-Tempelhof	51	384	8o4o2	131o4	o46o2	3577-	o13o3	8o6o3	221o4	o4oo3	15737	o17o5		8o4o3	4o1o2	o4oo3	25737	o1ooo	836o3	3o1o2	o48o2	3o937	oo2o7	-ooo4
Düsseldorf	36	400	217o7	3o1o1	o41o1	164o2	5o3o5	818o8	5o1o1	o4oo4	156o4	o24oo		5oooo	581o2	o4oo5	25642	o25oo	6o9o1	5o1o1	o51o2	656--	o121o	-ooo5
Bocholt	25	406	711o3	2o1o2	o35o1	755--	o13o7	616o8	351o2	o34o6	15642	o2ooo		615o3	4o1o2	o36o4	25742	o13o1	81oo3	4o6o2	o5oo4	756--	o2213	-97o6
Essen-Mülheim	120	410	119o8	6oo21	o46o1	1o941	515o1	222o8	6oo3o	o46o3	1o942	oooo1		726o2	6oo32	o47o4	656--	oo3o3	315o4	6oo12	o57oo	357oo	512o7	-ooo5
Kahler Asten □	835	427	218o5	84o11	32853	1o942	563o9	3oooo	84o21	332oo	1o942	558o2		7o9o3	86o31	33551	oo9o2	573o5	5o7o6	82o11	33253	oo9o1	572o2	-oooo
Kassel	158	438	822o1	241o2	o47o1	864--	5o3o5	716o1	3o1o2	o44o2	764--	518o3		713o2	351o2	o48o2	755--	511o4	836o2	4o1o2	o53o1	763--	511o5	-ooo2
Göttingen	150	444	9oooo	o2472	o41oo	9----	5o3o3	9oooo	o1454	o43oo	9----	5ooo2		922o4	o4474	o45oo	9----	513o2	5oooo	151o4	o555o	862--	5121o	-ooo1
Braunlage	607	452	7oooo	7oo21	o4652	755--	543o8	111o4	581o2	o38o1	oo9o2	544oo												o2
Aachen	202	501	618o4	65o22	o33o3	557o1	513o4	719o3	68o22	o35o4	757--	5o2o3		322o2	7oo21	o35o5	3o94o	oo2o1	7oooo	65o31	o45o2	756--	o12o7	-ooo6
Nürburg	626	510	823o3	15284	o4552	86o--	523o3	72oo2	4o284	o4o51	761--	528o3		4oooo	65o12	o38o1	1o942	533o4	314o2	o1462	o5352	36ooo	521o5	-ooo2
Köln	68	513	311o7	5o1o2	o39o1	oo9o1	5o2o6	32oo4	5oo12	o35o5	21531	o18o3		713o4	6oo31	o37o4	3o936	o13o2	512o5	58o21	o48o1	5o93o	5o2o9	-ooo6
Koblenz	96	515	723o1	3o1o1	o41o2	763--	oo3o6	327o2	571o1	o36o3	863--	oo8o3		7oooo	57o12	o37o3	764--	513o1	811o2	6oo22	o45o3	863--	512o8	-ooo3
Marienberg	547	526	725o4	571o4	o3952	754--	523o3	325o4	56o24	o23o2	12341	538o4		6oooo	5o4o1	o33o1	26oo2	513o4	929o7	o8434	o4351	9----	512o5	-ooo2
Gießen	185	532	833o2	6oo12	o35o1	664o2	511o4	731o6	6oo12	o31o1	764--	518o4		832o3	62o22	o36o1	864--	511o5	832o3	66o22	o46oo	865--	521o8	-ooo2
Bad Hersfeld	212	542	8o2o2	4o1o2	o42o1	865--	5o5oo	836o2	58o22	o42o1	865--	51ooo							8o7o3	6oo22	o52oo	865--	521o8	-ooo1
Wasserkuppe □	921	544	726o4	75o12	32452	4563-	581o1	936o6	oo472	32o53	9----	538o2		9o1o4	oo474	32o53	9----	534oo	9o2o6	oo454	32454	9----	543o6	-oo52
Trier-Petrisberg	265	609	72oo1	251o2	o39o2	4843-	o23o3	723o3	5o1o1	o3oo4	524o1	o18o5		7oooo	58o12	o35o4	245o2	513o4	3o3o4	561o2	o46o1	oo9o2	oo2o8	-ooo4
Deuselbach	479	615	714o2	6oo21	o335o	755--	524oo	736o2	65o31	o25o2	124o2	517o3												-ooo3
Kl. Feldberg/T. □	805	635	631o6	68282	33o52	16o42	532o3	73oo4	4o1o4	32952	16142	538o4		73oo3	4o282	33o52	16o72	533o3	73oo8	8oo24	33o53	3o972	582o1	-oo51
Frankfurt/Flugh.	110	637	815o2	171o4	o46o2	871--	o23o5	71oo3	271o2	o38o3	764--	o18o6		8o5o4	6oo22	o43o3	854--	513o3	7o7o3	571o2	o49o1	454o8	513o5	-ooo3
Darmstadt	263	639	8oooo	251o2	o4oo1	865--	oo1o4	8o9o7	58o22	o3oo2	864--	oo8o9		8o7o4	59o32	o35o2	865--	513o5	7o7o6	66o12	o37o1	764--	514oo	-ooo2
Würzburg	259	655	825o3	59227	o35o1	6557-	ooooo	831o8	6oo27	o27o3	6547-	oo8o7		831o6	6oo32	o33o2	854--	5o3o5	833o7	62o22	o37o1	856--	513o3	-91o3
Bad Kissingen	216	658	836o2	581o2	o35o1	5747-	oo4oo	8o9o2	68o22	o29o3	3557-	oo7o4		8o2o3	62o22	o29o3	6557-	514oo	8o6o5	561o2	o39o2	755--	512o9	-ooo4
Coburg	336	671	832o3	64o22	o3oo1	855--	513o5	836o3	62o22	o23o3	2552-	518o4		823o2	66o22	o24o3	855--	524oo	8o5o2	62o22	o36o2	855--	52311	-ooo3
Bamberg	239	675	834o5	56212	o3oo2	865--	oo3o9	836o8	561o6	o2oo3	865--	oo8o8		836o4	62o22	o23o3	6557-	5o3o3	834o5	62o22	o29o2	864--	512o4	-92o3
Hof	567	685	8o2o8	6oo22	o3551	3547-	521o1	8o21o	6oo22	o295o	864--	528o3		8o3o8	2o1o2	o295o	863--	518o1	9o21o	o9562	o365o	9----	513o7	-975o
Weiden	438	688	8o2o4	75227	o21o1	6547-	511o7	8o2o5	627o2	o16o1	4542-	518o4		836o4	4o737	o19oo	773--	511o1	8o1o4	58717	o29oo	774--	512o9	-o2o1
Berus	363	704	923o1	oo454	o36oo	9----	oo4oo	7o4o2	3o1o4	o31o1	763--	oo8o4		6o2o4	4o1o2	o35o2	124o8	5o2o5	236o3	4o1o1	o39o1	oo9o8	512o3	-ooo2
Schaumb.-Tholey	569	706																						o1
Saarbr.-Ensheim	323	708	8oooo	151o2	o4oo1	5547-	oo5o1	8o8o2	4o1o2	o32o1	654--	oo7o7		8oooo	4o1o2	o35o1	354o2	oo1o3	6oooo	3o1o2	o42oo	553--	512o5	-ooo2
Neustadt/Wstr.	161	723	827o2	6oo32	o4oo2	5527-	oo3o4	7oooo	571o2	o3oo3	3547-	o1811		8o4o5	561o2	o33o3	3552-	o13o3	83oo2	561o2	o38o2	3542-	oo2o5	-ooo3
Weinbiet/Wstr.	553	724	927o5	oo454	o4o51	9----	523o3	8o5o2	561o4	o265o	865--	51812		834o4	2o1o2	o3151	762--	513o5	932o4	o9431	o3851	9----	511o5	-oo5o
Karlsruhe	114	727	836o2	3o282	o36o1	855--	oo5o2	8o4o6	4o1o4	o29o3	855--	o27o6		8oooo	351o2	o28o3	864--	o15o1	836o3	351o2	o36o2	864--	o12o7	-ooo3
Mannheim	97	729	8oooo	3o284	o45o2	855--	o12o4	8o2o3	561o4	o34o3	3552-	o1811		834o4	5o1o2	o39o3	855--	o13o5	836o1	4o1o2	o42o3	855--	o12o3	-ooo4
Stuttgart-Echt.	405	738	8oooo	5o1o5	o36oo	861--	5o6o4	8o1o3	3o1o5	o3ooo	862--	5o5o5		834o6	3o1o2	o3ooo	862--	5o5oo	835o6	4o1o2	o35oo	862--	5o2o5	-91o1
Öhringen	248	742	9oooo	o7472	o42o1	9----	oo5o1	832o3	251o4	o28o1	862--	oo813		832o3	251o2	o29o2	862--	o11o1	8oooo	251o2	o41o2	862--	o1312	-ooo2
Ansbach	413	755	8oooo	3o517	o34o1	7732-	512o3	832o4	4o1o7	o21o1	7542-	51812		834o2	3o1o2	o26o1	863--	5o3o5	834o2	3o1o2	o32o1	863--	5o2o5	-o1o1
Weißenburg/Bay.	422	761	836o6	25517	o32oo	862--	5o1o3	8o2o6	4o1o7	o24o1	862--	5o8o5		836o8	4o1o2	o23o1	862--	o13o3	836o7	4o7o2	o25o1	862--	oooo3	-92o2
Nürnberg	310	763	832o4	3o2o5	o26o1	862--	oo2o4	833o4	3o1o5	o17o2	862--	o16o7		835o3	581o2	o2oo2	853--	o13o3	835o2	581o2	o26o2	855--	o1oo4	-91o2
Regensburg	376	776	833o4	565o6	o15o2	873--	o13o5	836o4	56616	oo9o2	873--	o18o5		836o4	45686	o14o1	873--	oo3o3	836o7	4o737	o18o1	873--	oo2o3	-o3o2
Gr. Falkenstein □	1307	791	927o5	o1717	31852	9----	523o4	925o2	o1717	31752	9----	528o2		923o2	o1717	31453	9----	537o3	923o3	o2717	31753	9----	533o3	-o751
Freiburg	252	803	835o3	1o284	o38oo	871--	oo5o1	836o3	3o1o4	o27o1	862--	o16o9		833o5	2o1o2	o33o1	861--	o13o5	836o4	3o1o2	o35o1	862--	oo1o3	-ooo2
Freudenstadt □	797	815	911o1	o7472	32252	9----	526o4	8o7o2	65224	31852	6722-	538o6		8o4o6	6oo27	32o52	861--	523o3	8o4o7	5o227	32252	861--	532o3	-9752
[illegible] □	973	818	9o3o1	o2454	32253	9----	536o2	8o7o1	2o1o4	31853	86o--	537o5		9o3o3	o1452	31653	9----	535o3	936o4	o1452	32o53	9----	532o4	-oo53
Tübingen	370	826	8o4o1	5o1o5	o45o1	862--	oo7o9	8o2o6	561o5	o36o1	862--	518o8												o1
Stötten	734	836	936o5	o15o4	o3952	9----	534oo	9o2o3	o4477	o2852	9----	528o9		936o6	o1454	o2852	9----	524oo	936o6	o1454	o2952	9----	521o1	-9152
Ulm	522	838	834o5	652o5	o335o	863--	514oo	836o5	62o25	o22oo	863--	516o9		834o7	3o1o2	o19oo	862--	517o3	836o5	3o7o2	o24oo	862--	511o4	-97oo
Augsburg	477	852	834o7	5o1o7	o29o1	864--	5o3o5	833o4	4o1o7	o18o1	864--	5o812		831o6	4o717	o16o1	874--	oo5o1	835o4	25737	o23o1	873--	oo2o5	-o1o1
München-Riem	524	866	828o7	6o227	o27o1	852--	5o2o7	832o5	35716	o14o1	872--	5o813		931o2	13737	o16oo	9----	5o5o1	93oo3	18737	o2ooo	9----	5o1o4	-o5o2
Mühldorf	401	875	827o2	57716	o29o2	6742-	o121o	824o1	15717	o23o1	7742-	o18o7		8oooo	14717	o19o1	874--	o15o4	828o2	571o7	o2oo1	6742-	o1oo1	-o7o4
Passau	409	893	827o2	6o636	o16o3	873--	o2ooo	827o4	58616	o12o2	852--	o27o6		823o4	5o517	o12o1	871--	o15o1	8oooo	4o1o7	o14o1	852--	o1oo1	-o5o3
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o715	oo494	32357	9----	576o3	9o617	oo494	31456	9----	566o8		9o2o9	oo494	31956	9----	563o5	9o212	oo714	32o56	9----	562o1	-9156
Konstanz	399	929	8o7o3	62o22	o26o2	754--	5o5o7	8o7o4	6oo22	o17o2	854--	5o61o		8o2o1	4o717	o21o1	772--	5o1o2	83oo4	4o717	o28o1	872--	512o7	-o3o2
Friedrichshafen	401	934	8o2o5	57o26	o26o1	7842-	oo6o8	8o1o5	5o716	o15o2	7552-	oo6o9		8o1o4	36717	o15o1	874--	o1oo1	836o2	21717	o19o1	873--	oo1o2	-o2o2
Kempten-Leutkirch	705	946	8oooo	4o227	o3551	873--	526o1	8oooo	15737	o3o5o	872--	528o9		836o2	2o717	o2651	872--	527o6	8oooo	12737	o3351	872--	523o7	-o65o
Oberstdorf □	810	948	836o2	15737	3215o	871--	518o4	8oooo	15737	31351	871--	518o8		836o3	25717	3o951	871--	525o4	836o2	2o717	31351	871--	521o5	-o9oo
Zugspitze ■	2960	961	932o2	o7737	81962	9----	627o1	91114	o1737	8o162	9----	62716		81317	6o717	79761	35-2-	636o3	91315	o6717	79561	9----	618o1	-o961
Hohenpeißenberg □	977	962	934o5	o2717	32552	9----	524oo	9oooo	o3737	31252	9----	52813							836o4	2o737	31553	8o22-	531o3	-o551
Garmisch-Partenk.	704	963	8o1o2	15737	o23oo	874--	5o5oo	836o4	5o717	o165o	874--	5o8o9		8o2o2	3o717	o165o	874--	5o4oo	835o2	35717	o1751	873--	513o1	-o8o1
Wendelstein □	1833	980	929o6	oo737	33555	9----	554oo	936o4	oo737	32o55	9----	55814		936o7	oo717	32257	9----	576o2	9o4o7	oo717	32356	9----	561o2	-9954
Berchtesgaden	542	997	8o9o4	4o969	o2oo2	874--	o13o5	8o7o2	2o736	o17o1	4742-	oo8o5												o4

Bi.

Jahrgang: 89 — Montag, den 30. November 1964 — Nummer 335

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-fi 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 mmmm
Helgoland	4	015	02005 65010 05605 00900 02312											82411 62216 05105 755-- 03400					83302 65026 05304 755-- 02302 19403							04801 96002
List	16	020	01609 56100 05503 00900 03208																81514 40102 05203 852-- 02604 10002							03302 04007
Husum	3	029	81905 15284 05503 862-- 02207											81506 50102 05902 763-- 02101					81805 50216 05902 762-- 02400 19701							02201 01000
Schleswig	44	035	82003 40104 06102 862-- 02107					82102 57104 06502 863-- 01204						81904 09462 06402 862-- 02601					81605 18104 06302 862-- 01501 10001							01201 01000
Falshöft	4	043	80000 30104 06901 9---- 01209					82504 58104 06901 9---- 01400						42405 65012 06901 9---- 00400					12304 60011 06900 9---- 50400 -0000							---00 03---
Kiel	3	045	82301 30102 06002 863-- 01207											82303 45102 06102 863-- 01001					62303 56102 06101 854-- 00500 10001							01851 00000
Norderney	13	113	81503 50105 05504 756-- 02206																81902 12101 05303 754-- 01608 19402							03400 02000
Bremerhaven	7	129	80703 13282 05202 861-- 02204					81603 15282 06001 861-- 01108						01504 01462 05551 00900 51805					81303 01474 05752 9---- 52302 30052							01752 00000
Cuxhaven	5	131	81603 20102 05802 755-- 02203																81707 15102 06100 756-- 00601 19300							01900 93000
Kaltenkirchen	32	145	92402 02514 06001 9---- 01101																90702 03454 06401 9---- 01400 19200							01251 92000
Hamburg-F. (+)	14	147	82602 15284 06002 862-- 02302					82204 50104 06702 763-- 01107						80000 26102 06402 762-- 02803					81504 50102 06403 763-- 01000 00001							01901 00000
Lübeck	13	156	81204 40104 06002 862-- 01204											81902 57102 06602 863-- 01400					82002 56102 06602 862-- 50400 00002							01602 00000
Emden-Wolthusen	0	202	71803 58022 05702 755-- 01104					81804 60022 06103 755-- 01304						51803 58022 05701 555oo 00804												
Emden-Hafen	6	203																	72207 45102 06002 755-- 01303 10001							03500 92004
Cloppenburg	43	216	41601 25201 06001 00902 01107																91202 04405 06902 755-- 01303 10001							03500 92004
Bremen	4	224	61203 08462 05602 66100 00305					91403 03452 06251 9---- 51106						91203 02454 06251 9---- 51400					91306 03454 06352 9---- 52301 30052							01853 00039
Soltau	77	235	80000 08444 05701 863-- 51204																90902 02405 06551 9---- 51400 30051							01651 00017
Lüchow	35	253	93402 04407 05901 9---- 00105																80402 18102 06602 862-- 00502 10000							00453 00029
Lingen	21	305																	71803 20101 06200 756-- 50000 30051							01400 00034
Münster	64	313	52003 20101 05702 557-- 51308					00000 15101 06502 00900 51108						01502 12100 06702 00900 52301					91702 06471 06751 9---- 51400 30052							02253 00027
Osnabrück	95	317	00000 20100 06702 00900 51205																70000 30101 07153 763-- 53400 30053							01854 00059
Güterloh	72	320	03102 56040 06051 00900 53308					00000 37040 06352 00900 53103						00000 28040 06953 00900 54306					22402 20100 06755 00901 55502 -0055							01457 00054
Salzuflen	98	325	90902 04454 06351 9---- 51206																80903 15102 06952 862-- 52400 10052							00752 00071
Hannover-L.	52	338	00904 12284 06353 00900 53102					00404 03464 07153 00900 53208						91105 02454 07552 9---- 52205					91005 03434 07452 9---- 52801 30054							50455 00050
Braunschweig-V.	82	348	00902 12100 05951 00900 52202					00904 03444 06453 00900 53105						90000 00454 07051 9---- 51206					91301 03434 07151 9---- 52201 40053							00456 00329
Berlin-Dahlem	51	381	93605 03472 05355 9---- 50005					93504 03494 06451 9---- 51106						93204 03454 06851 9---- 51104					90602 03454 07151 9---- 51103 10051							01051 00000
Berlin-Tempelhof	51	384	83808 05472 05100 861-- 50003					93604 04452 06350 9---- 50012						93304 03454 06851 9---- 51305					83304 06424 06851 861-- 51500 30051							01452 00---
Düsseldorf	36	400	21704 56101 06002 15601 01109					01403 28101 06705 00900 51207						91805 03470 07051 9---- 51303					91704 02490 06951 9---- 51501 10051							02254 00---
Bocholt	25	406	81202 20106 05603 756-- 01207					6											90000 06434 06401 9---- 01801 19701							03151 97019
Essen-Mülheim	120	410	62303 60031 06601 60930 00209					12406 30101 07351 10930 51105						01908 30100 07351 00900 51400					92405 04430 07651 9---- 52203 30053							01855 00057
Kahler Asten □	835	427	30806 82021 33854 00901 57208					21207 80011 34053 00901 56000						01704 75020 34055 00900 56304					33605 80030 34354 00902 57501 70055							53061 00059 9
Kassel	158	438	83502 25102 06450 863-- 52309					83403 28102 07000 863-- 52005						81003 14102 07151 862-- 52400					81003 12102 07251 862-- 52301 00051							00851 00000
Göttingen	150	444	82204 12102 06150 861-- 51306											90000 04454 07152 9---- 52501					90000 09434 06952 9---- 52502 30052							50152 00000
Braunlage	607	452	00801 70281 06954 00900 55103																03201 7002- 06954 00900 56606 3--55							52160 00033
Aachen	202	501	70000 57101 05802 756-- 00213					52302 57101 06801 55600 00208						22003 57101 07101 20903 50203					32203 60031 07101 35600 50400 10001							02852 00034
Nürburg	626	510	10207 50104 06051 16200 52209					4											13207 20100 06652 00901 52802 30053							50755 00---
Köln	68	513	21106 50106 06051 20940 52212					91305 03470 06951 9---- 51109						81305 25284 07051 861-- 52201					81405 50104 06752 861-- 52503 10052							00858 00059
Koblenz	96	515						2											80000 65022 06400 864-- 53801 00000							02803 00009
Marienberg	547	526	03347 70284 05352 00900 53207											00000 03460 06956 00900 56302					40000 56104 05956 26201 57400 30057							51258 00040
Gießen	185	537	83204 66022 05400 865-- 52308											53202 66022 06051 55500 53103					83203 66032 06150 865-- 52202 30051							00653 00000
Bad Hersfeld	212	542	80000 60022 06200 865-- 52209																81302 60022 06900 865-- 52400 00051							00652 00000
Wasserkuppe □	921	544	90309 00494 33054 9---- 54208					00409 67014 33254 00900 55002						00508 67020 33355 00900 57102					10506 70030 33255 10940 57801 90055							53657 00000 0
Trier-Petrisberg	265	609	03604 45100 05950 00900 50311					80504 25100 06751 862-- 51107						80504 50104 07051 862-- 51303					80702 56102 07051 862-- 52400 30051							01453 00018
Deuselbach	479	615	81402 40102 05451 862-- 52210					2						80000 40102 06152 862-- 53203					80000 30102 06553 862-- 54101 30053							00452 00020
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	60508 80022 33353 46472 59205					20608 70011 33553 10942 55204						20605 70020 33853 10942 55203					10902 66020 33954 00902 54201 30054							52456 00002
Frankfurt-Flugh.	110	637	30405 59031 05750 35400 52211					00303 62011 06651 00900 52209						70201 62021 06851 35806 52001					70201 59021 07052 30918 52301 30052							01154 00000
Darmstadt	263	639	80708 58022 05251 864-- 52214																80000 59022 06051 20902 52303 10052							00253 00000
Würzburg	259	655	83003 62022 04801 855-- 50211					83403 60022 05302 864-- 52205						83603 60022 05501 865-- 52201					83403 60022 05901 865-- 52204 10001							01500 91000
Bad Kissingen	216	658	80306 40052 05102 855-- 52209					1											40201 59011 06351 45500 53307 30051							02252 00000
Coburg	336	671						2											80501 63022 06051 852-- 53306 30051							01852 00000
Bamberg	259	675	83603 62022 04303 864-- 50213					2						83606 64022 04302 865-- 51400					83605 62022 05101 865-- 51307 10001							02401 92000
Hof	567	685	80509 15565 04250 862-- 51307					80210 15105 04651 862-- 52301											80511 30705 05752 862-- 53303 79752							50453 97000 0
Weiden	438	688	83605 64717 03000 754-- 51301					7						83603 30717 04350 773-- 51105					80204 40717 04550 773-- 51301 70351							00651 05000 0
Berus	363	704	00603 30100 05350 00900 51212																93603 00494 06452 9---- 52302 30053							00454 00000
Schaumb.-Tholey	569	706																	70202 80001 07052 70907 54500 30053							50253 00000
Saarbr.-Ensheim	323	708	00000 30101 05150 00900 51208					80000 30101 05550 854-- 51104						80000 30102 05951 862-- 51303					80000 25102 06151 861-- 52201 30051							00452 00000
Neustadt/Wstr.	161	723	83002 50102 04801 6557- 00209																80000 50102 05901 865-- 51400 10001							01851 00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	83604 45104 04352 862-- 52103																83404 40102 05153 864-- 53304 50053							51258 00009 9
Karlsruhe	114	727	80402 30102 04401 864-- 01208					2											83302 22102 05801 862-- 51400 10000							01850 00000
Mannheim	97	729	23601 30101 04901 00902 50307					1											83603 30102 06300 2552- 51302 30050							01852 00000
Stuttgart-Echt.	405	738	83504 50102 04101 862-- 50205					83405 50712 04501 862-- 50105						83305 15717 05100 871-- 00104					83304 16717 05100 861-- 50500 60250							00400 02--- 0
Öhringen	248	742	80403 30102 04402 862-- 00203					2											80401 30712 05601 873-- 00205 19101							01300 91000
Ansbach	413	755						2											80000 20717 05401 862-- 50306 59500							01051 01000 9
Weißenburg/Bay.	422	761	80206 30707 03600 862-- 51208					7						83602 30707 04500 862-- 50105 78100					80206 30707 04700 862-- 50103 78100							00550 93000 9
Nürnberg	310	763	83604 58102 03402 855-- 00207					83402 58102 03902 854-- 00207						83502 56717 04401 855-- 00204					83202 16717 04701 872-- 00203 69550							01851 96000 9
Regensburg	376	776	83608 50717 02501 873-- 00207					83604 50717 03300 873-- 00206						83606 50737 03500 873-- 00202					83605 50717 03500 863-- 00400 60300							01050 06000 0
Gr. Falkenstein □	1307	791	82703 58717 81754 861-- 54400					7						82704 59717 32554 861-- 54204					82705 50787 32555 871-- 55400 90355							529-- 09000 2
Freiburg	252	803	83503 30102 04501 862-- 01209					83602 20606 05101 871-- 01105						80000 20717 05500 871-- 50303					83401 13717 05901 871-- 00205 50300							01250 03000 9
Freudenstadt □	797	815	80405 18102 33552 861-- 52213																83602 12737 34052 861-- 53204 90353							52153 03000 1
Klippeneck □	973	818	80301 20714 33053 870-- 53211																80000 40717 33753 871-- 53203 90453							53254 04000 2
Tübingen	370	826																	80000 18717 05900 872-- 00204 60200							00850 02000 0
Stötten	734	836	90209 01454 03952 9---- 52309																93405 01717 05652 9---- 52203 70252							51752 02000 1
Ulm	522	838	83404 28717 03600 872-- 50111					83403 25717 04300 872-- 50207											83404 22717 05050 872-- 51305 90350							00050 03000 0
Augsburg	497	852	83306 15717 02800 872-- 50206					83303 15717 03550 872-- 50206						83303 25717 04250 872-- 51205					83202 40717 04350 873-- 51201 70750							003-- 07000 0
München Riem	524	866	83105 25717 02300 871-- 50203					83103 50717 03300 872-- 51209						83004 50707 04000 873-- 51207					83004 30717 04050 872-- 51506 70450							00600 09000 0
Mühldorf	401	875						7						82201 56702 03601 774-- 01303					82505 58707 04401 774-- 00307 10100							01450 08000	
Passau	409	893	82801 40682 01501 872-- 01002					83201 40717 02401 872-- 01306						82303 40107 02601 852-- 01203					80000 50107 03001 863-- 01004 20101							01901 08000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90411 00737 32856 9---- 56308					7											90103 02711 33857 9---- 57602 90457							564-- 04000 2
Konstanz	399	929						7											73103 40717 05001 773-- 51204 70201							01851 05000 0
Friedrichshafen	401	934	83102 14717 03601 873-- 00313					83102 12717 04100 873-- 00106						83101 12717 04600 873-- 00104					80000 12717 04801 873-- 00103 70600							01000 09000 0
Kempten-Lenzfr.	705	946	83401 15737 04151 872-- 52207					80000 12737 04951 872-- 52208						80000 18767 05651 872-- 52206					80000 20717 06151 873-- 53203 90752							50652 14000 1
Oberstdorf □	810	948						7											80000 18737 33452 864-- 53201 90552							510-- 14000 2
Zugspitze ■	2960	961	71412 20417 80261 75--- 62305					91616 02457 80762 9---- 62104						91310 01454 81062 9---- 62203					91310 00454 81263 9---- 63101 90463							807-- 09000 1
Hohenpeißenb. □	977	962						7											92803 05737 33552 9---- 52305 70152							524-- 09000 1
Garmisch-Partenk.	704	963	83603 40787 02951 853-- 51210					7						80000 50102 04051 864-- 52106					80000 40222 04551 864-- 52202 90151							50552 09000 0
Wendelstein □	1833	980	90605 00717 32656 9---- 56304					7						92406 00454 33657 9---- 57005					92406 00494 34857 9---- 57308 99958							55857 99000 9
Berchtesgaden	542	997						7											80902 50107 03901 864-- 00106 19400							01400 05000

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: O servatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 335

Montag, den 30. November 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo2	816o7	63512	o38o4	864++	o32o8	116+1	
15	1ooo2	814o4	59o25	o41o5	864++	o43o3	114+o	
18	1ooo2	815o7	59515	o49o6	9++++	o42o8	115++	39457
21	1ooo2	818o9	57o25	o55o5	9++++	o42o6	118++	
00 heute	1ooo2	81911	57o25	o59o5	9++++	o42o4	119++	
03	1ooo2	821o8	57o22	o54o5	9++++	o48o5	121++	
06	1ooo2	623o6	65o22	o51o4	9++++	o35o3	123++	39759
09	1ooo2	5181o	49o22	o58o4	554oo	o22o7	118++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo7	82oo5	98o22	o4oo4	864oo	o41o8	12o+2	
15	1ooo7	827o6	97o22	o45o5	965oo	o32o5	127+1	
18	1ooo7	1oooo	98o11	o5oo5	9++++	o22o5	1oo++	39757
21	1ooo7	823o9	97688	o55o4	9++++	o42o5	123++	
00 heute	1ooo7	82312	98o22	o59o5	9++++	o42o4	123++	
03	1ooo7	32511	97o1o	o6oo5	9++++	o32o1	125++	
06	1ooo7	621o7	97o32	o58o5	9++++	o38o2	121++	3o459
09	1ooo7	81911	961o2	o62o4	8o92o	o33o4	119+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPwHw	3RRTT	
12 gestern	1ooo3	82o11	951o8	o38o3	865++	o31o6	12o+1	12722	
15	1ooo3	825o5	961o2	o4oo5	865++	o32o2	125+1	12722	
18	1ooo3	621o5	97o22	o45o5	9++++	o43o5	121+1	12722	3o558
21	1ooo3	62oo6	96616	o51o4	9++++	o42o6	12o+o	127+2	
00 heute	1ooo3	82113	961o6	o59o5	9++++	o42o8	121+1		
03	1ooo3	o2212	961o6	o56o5	oo9oo	o48o3	122+1		
06	1ooo3	62oo8	961o1	o53o3	9++++	o37o3	12o+1	39761	
09	1ooo3	8181o	92461	o59o2	863++	o22o6	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	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo4	517o7	98o27	o39o7	325o2	o22o7	12721	
15	1ooo4	618o8	98o22	o4oo6	23542	o31o1	12721	
18	1ooo4	73oo4	98o22	o48o6	9++++	o33o8	1++++	39757
21	1ooo4	223o4	98o11	o56o6	9++++	o31o8	1++++	
00 heute	1ooo4	o2o1o	98o2o	o56o6	oo9oo	o34oo	1++++	
03	1ooo4	4181o	98o31	o56o5	9++++	o34oo	1++++	
06	1ooo4	821o4	97616	o56o4	9++++	o24oo	1++++	3o16o
09	1ooo4	826o5	97o26	o6oo5	4742+	o33o4	126+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo9	923o3	o5454	o55o2	9++++	o12o3	123+o	
15	1ooo9	918o4	o8434	o59o2	9++++	o22o4	118+o	
18	1ooo9	o23o4	6oo14	o62o2	oo9oo	o12o3	123++	39261
21	1ooo9	823o5	58o31	o7oo3	9++++	o22o8	123++	
00 heute	1ooo9	8231o	58o22	o72o3	9++++	o22o2	123++	
03	1ooo9	823o8	58o22	o75o2	9++++	o12o3	123++	
06	1ooo9	823o4	62o22	o73o3	9++++	o28o2	123++	3oo59
09	1ooo9	817o8	5oo22	o8oo3	856++	o13o7	11721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo5	823o7	96o26	o32o4	864++	o32o2	123+1	
15	1ooo5	825o5	96o22	o41o4	864++	o32o9	125+o	
18	1ooo5	623o5	98o22	o45o5	9++++	o42o4	123++	39656
21	1ooo5	6251o	97o22	o49o5	9++++	o32o4	123++	
00 heute	1ooo5	82313	97o22	o56o5	9++++	o32o7	123++	
03	1ooo5	42311	97o12	o58o5	9++++	o42o2	123++	
06	1ooo5	2231o	97o11	o5oo5	9++++	o28o8	123++	3oo57
09	1ooo5	81813	96o31	o6oo3	864++	o331o	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo6	825o7	961o2	o48o3	755++	o32o3	125+o	
15	1ooo6	82oo7	961o2	o51o2	855++	o12o3	12o+o	
18	1ooo6	825o5	97o22	o56o3	9++++	o22o5	125++	3oo58
21	1ooo6	822o5	97o22	o62o3	9++++	o22o6	122++	
00 heute	1ooo6	82111	97o22	o65o3	9++++	o22o3	121++	
03	1ooo6	222o8	97o11	o63o3	9++++	o28o2	122++	
06	1ooo6	82211	97o31	o61o4	9++++	o37o2	122++	3oo57
09	1ooo6	72213	97o12	o72o3	755++	o3211	122+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	1o62o	33oo9	82726	97616	899o5	4742+	oo786	o54o4	12756		
12	1o62o	33o12	73o4o	978o8	9o3o3	794++	oo3o6	o58oo	13o78		
15	1o62o	33o15	72943	951o8	944oo	794++	oo241	o6454	12989		
18	1o62o	33o18	73o52	95838	96o52	794++	ooo16	o6855	18o94		+)7999o
21	1o62o	33o21	72852	95868	97351	794oo	ooo13	o6554	17894		
00 heute	2o62o	33ooo	63o52	97858	979oo	694oo	oo3o6	o6356	18o95		
03	2o62o	33oo3	13144	97o18	985o1	116oo	oooo6	o6153	18193		
06	2o62o	33oo6	o294o	98o28	oo1o3	oo9oo	oo216	o5855	17991		+)7999o

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	1366o	o2oo9	3362o	97o11	o96o1	394oo	425o3	o6254	13636		
12	13659	o2o12	6352o	97278	o83o2	794++	oo713	o6o54	13536		
15	13659	o1915	73516	97o38	o74o2	745++	oo6o9	o6o54	13536		
18	13659	o1918	33318	97258	o64o2	395oo	oo71o	o6o53	13434		+)794++
21											
00 heute	23658	o19oo	63511	97o31	o55o2	655oo	oo8o2	o595o	13535		
03	23658	o2oo3	3oooo	97261	o45o2	394oo	oo81o	o57o1	13534		
06	23658	o19o6	51oo8	97831	o35o3	594oo	oo61o	o56o1	1oo+o	13533+)7o1++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	1o565	51oo9	83o11	98o22	332oo	845++	oo8o5	o5857	13o45		
12	1o565	51o12	82112	98o22	314oo	855++	oo717	o5756	12o22	13o34	
15	1o565	51o15	81721	98o22	279o1	855++	oo736	o5654	12o23	13o33	
18	1o565	51o18	81927	98o22	228o2	5552+	oo751	o5553	11935	13o44	
21	1o565	51o21	81935	97o22	2o4o2	6552+	oo824	o5452	11936		
00 heute											
03	2o565	51oo3	81932	98o22	152o2	855++	oo629	o56oo	11947		
06	2o565	51oo6	81931	97712	127o2	855++	oo725	o5551	11958		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	1o592	191o9	82o17	98o12	173o6	854++	oo852	o59oo	12o32	149+7	
12	1o593	19112	81925	982o5	1o2o7	854++	oo771	o57o3	11936	1o379	
15	1o593	19o15	81943	95616	996o7	872++	11799	o57o7	1694o	991o6	91156
18	1o593	19o18	7264o	98216	925o6	753++	oo571	o59o5	17551	11969	149+7
21	1o592	19121	6274o	978o1	924o6	634++	515o1	o6oo3	17751		
00 heute	2o592	192oo	72748	97878	952o5	794++	41228	o61o1	17765		9116o
03	2o591	193o3	6284o	97278	942o5	694++	5181o	o61o1	17865		91158
06	2o591	194o6	62948	97278	939o4	693++	617o3	o63o3	17866		91164

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	1o527	355o9	83128	98216	245o8	855++	oo234	o51o6	13o37	149+6	
12	1o527	35512	53321	98o16	275o7	555oo	oo229	o53o2	13223	11594	
15	1o527	35515	53418	98o22	273o6	555oo	oo8o2	o56o2	13335		
18	1o527	35518	62315	98o22	278o5	555o1	oo1o5	o56o1	13233	149+6	
21	1o527	35521	732o7	98o22	285o5	755oo	oo1o7	o56o1	13221	149+6	
00 heute	2o527	355oo	532o6	98o11	284o6	555oo	oo4oo	o56o2	13122	149+5	
03	2o527	355o3	529o4	98o21	271o5	555oo	oo813	o57o1	149+4		
06	2o527	355o6	627o6	98o21	269o5	655oo	oo8o2	o56oo	149+4		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	1o521	191o9	53511	98o31	263o8	485o1	oo8o7	o57o2	13533	1o159	
12	1o52o	19412	72713	98o31	255o9	785++	oo5o8	o57o2	127+2	1o159	
15	1o52o	19415	82623	98o12	212o9	7567+	71843	o55o3	12634	1o158	
18	1o521	19618	8263o	98212	17o1o	854++	71742	o54o6	12624	1535o	13347
21	1o529	19721	22727	98216	13811	264++	71732	o511o	12726	15352	13347
00 heute	2o522	198oo	4313o	98o38	1411o	425oo	712o3	o55o3	13137	1535o	
03	2o522	199o3	62932	98o31	1331o	625oo	617o8	o54o4	12938	1535o	
06	2o523	2ooo6	52929	98o31	14o1o	525oo	612o7	o53o3	12938	1535o	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	1o44o	41oo9	6o92o	98o3o	19116	15571	oo7o4	oo315	11234		
12	1o44o	41o12	8o816	97514	19416	8o42+	oo3o3	o5115	1o823	11346	
15	1o44o	41o15	81o22	96514	18217	874++	oo812	ooo16	1o925		
18	1o44o	41o18	81o2o	97o25	17117	874++	oo61o	oo116	1o925		
21	1o44o	41o21	8o922	97o22	16717	874++	oo8o5	oo116	1o926		
00 heute	2o44o	41ooo	8o926	972o5	16616	874++	ooooo	ooo15	1o926		
03	2o44o	41oo3	81115	97o28	15617	874++	oo71o	oo116	11o36		
06	2o44o	41oo6	61o18	97o31	15617	664++	oo4oo	ooo16	11o36		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	1o45o	161o9	63627	98158	24o11	694oo	817o3	o58o5	13647	149+2	
12	1o451	16112	53623	97o28	24212	5943o	811o2	o56o5	13647	149+2	
15	1o453	16215	53625	97258	23312	585o2	817o9	o56o6	13646	149+2	
18	1o456	16218	63428	97258	23512	694oo	811o2	o++++	13646	149+2+)7oo++	
21	1o45o	15921	73322	97o32	24312	694oo	331o8	o55o8	13646	149+2	
00 heute	2o449	155oo	6332o	97o22	23o12	685oo	23813	o54o8	13546	149+2	
03	2o452	146o3	73126	97o32	21512	785++	15715	o53o8	13546	149+2	
06	2o455	137o6	73222	97o26	19512	785++	1572o	o54o9	13546		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	1o35o	48oo9	2o314	98o2o	o672o	214oo	oo6o5	o5117	1o222	1o367	
12	1o35o	48o12	2o3o9	9o12o	o792o	214oo	oo112	ooo17	1o321	13647	
15	1o35o	48o15	236o5	98o2o	o7321	124o1	oo7o6	oo117	1o221	13656	
18	1o35o	48o18	3o1o5	98o2o	o6321	11431	oo71o	o5116	1o121	13665	
21	1o35o	48o21	632o5	98151	o622o	22431	oo7o2	o5217	13121	13665	
00 heute	2o35o	48ooo	629o5	98o28	o712o	325o1	oo11o	o5117	12921	13655	
03	2o35o	48oo3	426o7	98o21	o682o	2154o	oo8o3	o5116	12721	13654	
06	2o35o	48oo6	325o6	98o21	o652o	215oo	oo7o3	o5116	12521	13664	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt_R t_R

1o593 19o18 9oo42 986++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 335

Montag, den 30. November 1964

.Meldungen vom 29.11.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
10575	00406	60530	97258	04806	694++	34221	05802	10535	+++++	W.Herwig
13571	00609	70622	97152	05205	784++	34204	05601	10624	+++++	W.Herwig
13567	01512	50612	97148	05506	49560	34203	05501	10622	11923	W.Herwig
13563	02315	40210	98152	05307	29563	34702	05501	10221	11822	W.Herwig
13559	03318	40308	98015	05806	29463	34305	05600	10321	149+1	W.Herwig
13555	04121	30204	98010	06106	13563	34203	05700	10220	149+1	W.Herwig
13578	11109	42510	98152	01505	32402	51210	05800	12521	149+1	A.Dohrn
13581	10018	83517	97022	04105	855++	74210	05701	13522	+++++	A.Dohrn
13582	09521	83520	97022	05003	855++	72209	06002	13534	+++++	A.Dohrn
10669	22909	81728	98022	01403	854++	00760	05250	11748	+++++	Meerkatze
10669	22812	81630	98022	94404	854++	21770	05151	11647	1149+	Meerkatze
10632	53412	72713	98707	23156	755++	00809	06760	12730	12954	Poseidon
13123	43909	70917	98032	15627	784++	00805	00222	10921	+++++	Meteor
10490	29300	81409	98022	32011	854++	27400	05203	114++	Bremen	
10284	62900	40215	98020	18323	425++	16400	05217	102++	Blumenthal	
13531	03300	02705	99000	00206	009++	82710	058++	127++	Frithjof	
10551	41300	82811	97282	15007	8++++	15510	00306	149+2	Transeuropa	
10536	50900	13421	98022	33501	853++	54253	05651	13425	Berlin	
10303	50500	13213	98031	13521	52390	26710	00214	13222	Wesermünde	
13540	03506	02105	99000	00006	00900	82400	058++	121++	Frithjof	
13690	13706	71509	98268	00002	+++++	00400	06101	149+2	Dohrnbank	
10529	52306	03009	99001	37451	00900	55218	05250	13021	Berlin	
10494	25906	89902	98022	30511	855++	27703	00201	149++	Bremen	
10665	55006	82313	96858	19060	+++++	+++++	075++	+++++	Vikingbank	
10669	23008	82130	97022	99956	+++++	+++++	054++	+++++	Konstanz	
10630	25008	82224	98032	04005	+++++	+++++	056++	12222	Braunschweig	
13690	13909	69903	98022	00102	+++++	+++++	063++	+++++	Rendsburg	
13540	03509	42109	98001	01007	42400	64000	057 +	+++++	Möwe	
13582	05309	20000	98020	04006	+++++	+++++	055++	100+0	H.Everlin	
13558	03709	52802	98022	04507	+++++	74210	056++	149+0	Gelsenkirchen	
10589	01309	70409	98258	07004	+++++	+++++	063++	+++++	Mechthild	
13553	05669	21303	98020	02105	+++++	+++++	060++	+++++	Nordstern	
10665	54709	82309	97737	18158	+++++	+++++	071++	+++++	F.Homann	
10670	23109	82033	96028	99504	+++++	+++++	055++	120+3	Germania	
10601	14809	72611	96022	18505	+++++	+++++	059++	+++++	Würzburg	
13545	06709	32005	98021	030++	+++++	+++++	0++++	120+0	Kormoran	
10631	24809	81824	97022	04106	+++++	00798	05905	11833	Katfisch	
13123	49208	30619	99011	16126	31400	26210	00620	10624	Essen	
10599	09109	80424	97022	18005	+++++	34715	058++	10429	Mainz	
10632	23009	81718	97022	10005	+++++	22745	056++	17023	Nürnberg	
10668	24309	81737	97595	98003	+++++	+++++	055++	+++++	Bielefeld	
10631	23509	81424	97002	03105	+++++	+++++	055++	+++++	Haltenbank	
10668	23309	82230	97002	98505	+++++	+++++	054++	+++++	Wuppertal	
10587	00709	30209	98018	06705	+++++	34204	056++	+++++	Regensburg	
10631	25109	81830	97818	02303	+++++	+++++	061++	118+7	G.Dahrendorf	
10484	15109	43420	98158	21410	33271	64214	05015	13423	Bischofstor	
13580	00509	64009	99022	05988	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkland	
10509	20909	70105	98022	30009	753++	25315	05504	101++	Praunheim	
10621	15209	72113	98021	15805	+++++	35748	060++	12143	Essen	
10495	24609	79902	98022	30011	855++	27705	05401	149++	Bremen	
10629	09111	61205	99012	15703	+++++	+++++	065++	+++++	H.Ahlers	
10590	42011	62748	97011	15252	+++++	+++++	066++	+++++	Hagen	
10630	25011	81833	98022	92005	+++++	+++++	055++	11835	Braunschweig	
13578	05412	31405	98020	05806	+++++	+++++	055++	11420	H.Everling	
10665	54812	82213	97022	18159	+++++	+++++	074++	+++++	E.Ollenhauer	
13543	04412	30000	98030	03011	328++	12215	00000	100+0	Frithjof	
13690	13712	79905	98022	01702	+++++	00207	06002	149+2	Dohrnbank	
13562	02812	60405	98022	06007	+++++	74215	057++	104+1	Gelsenkirchen	
10631	23512	81433	97032	93106	+++++	+++++	055++	+++++	Haltenbank	
10665	55012	72011	98268	19859	+++++	+++++	073++	+++++	Vikingbank	
10668	23512	81724	99022	92204	+++++	+++++	056++	+++++	Wuppertal	
13582	00112	20207	99020	06406	+++++	34703	054++	+++++	Regensburg	
10509	19712	83105	98022	28809	853++	25712	05703	131++	Praunheim	
10655	35112	89905	97022	83203	+++++	+++++	002++	149+1	Island	
10632	23012	81737	97026	01006	+++++	32790	056++	11725	Nürnberg	
10390	43512	80505	98256	07020	67442	22205	05117	10000	W.Vinnen	
10585	00412	60405	98022	06704	+++++	+++++	058++	+++++	Mechthild	
10668	24412	81730	97616	91004	+++++	+++++	054++	+++++	Bielefeld	
10667	23512	81537	97022	92205	+++++	+++++	052++	115+3	Konstanz	
10631	25112	81533	96104	90304	+++++	+++++	058++	115+7	G.Dahrendorf	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
10518	55712	81713	98022	32252	85400	55733	05455	117+1	Berlin	
13122	50512	00609	99000	13525	00900	26715	05120	10621	Essen	
10491	24912	82407	98032	29811	855++	64402	05304	12421	M.Leonhardt	
10647	53312	82713	98707	22957	+++++	00208	071++	127+0	Nordenham	
10497	22212	82609	98022	29010	855++	27710	05101	12621	Bremen	
10273	20212	60609	98021	20422	15601	14204	05114	10721	Lichtenstein	
10448	36113	81109	99031	30515	83+++	65805	05308	111++	Lahnstein	
10644	55012	81909	98027	19560	854++	00400	072++	11922	Hanseat	
10303	59912	60321	98031	15021	46490	16202	05517	10322	Blumenthal	
10561	37012	12852	97011	20005	1094+	14210	05401	12855	Transeuropa	
10409	10412	73515	98152	19512	793++	45211	05807	13534	Innstein	
10665	54715	82113	98022	18058	+++++	+++++	068++	+++++	H.Kern	
10666	54715	82509	98022	19060	+++++	+++++	072++	+++++	H.Meins	
10665	55015	81711	97707	19260	+++++	12400	053++	11724	Bremerhaven	
13690	14015	40913	98011	02103	+++++	+++++	063++	+++++	Rendsburg	
10481	16515	43521	98021	23511	43302	64207	05406	13523	Bischofstor	
10508	18715	83109	98032	25010	853++	25738	05303	131++	Praunheim	
10629	09117	82309	98032	07804	+++++	+++++	063++	+++++	H.Ahlers	
10597	40018	22744	98020	09601	+++++	15737	055++	17781	Düsseldorf	
10630	25017	82540	97032	77204	+++++	+++++	057++	12547	Braunschweig	
10613	04618	80909	98022	11003	855++	34740	064++	10921	Dortmund	
13563	06218	40905	98270	04805	+++++	+++++	056++	10920	H.Everling	
13120	51616	20605	99030	15525	215++	26120	05321	10621	Essen	
13690	13718	10811	98010	04102	+++++	00212	06101	108+2	Dohrnbank	
13543	04418	21302	98020	03806	2++++	22400	058++	149++	Frithjof	
10508	17818	83109	98022	22810	853++	25722	05304	131++	Praunheim	
13575	01418	53605	98022	05306	+++++	+++++	054++	+++++	Mechthild	
13509	09118	42409	98021	07207	+++++	74205	056++	134+2	Gelsenkirchen	
10665	55018	72015	97022	18955	+++++	+++++	065++	+++++	Vikingbank	
10670	23218	81430	98002	71001	+++++	+++++	062++	+++++	Wuppertal	
10311	58318	80215	98818	13219	834++	16728	05816	10222	Blumenthal	
10595	06618	80709	98022	10504	+++++	34721	061++	10722	Mainz	
10644	55018	82313	98027	19560	854++	52400	072++	12323	Hanseat	
10631	25118	82740	96104	78504	+++++	+++++	058++	127+9	G.Dahrendorf	
10665	55018	87211	72111	97002	18257	+++++	068++	+++++	W.Ladiges	
11066	23118	91430	97626	80603	+++++	+++++	056++	+++++	Hannover	
13567	02918	81305	97021	05962	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkland	
10444	28518	81309	99032	28515	84+++	65720	00406	113++	Lahnstein	
10669	24018	81824	96636	78057	+++++	+++++	055++	+++++	Konstanz	
10666	24518	81230	97618	78005	+++++	+++++	056++	112+3	Germania	
10299	14718	43618	98021	20020	4564+	86704	05212	13622	Krugerland	
10634	20018	81342	97697	82006	+++++	34790	052++	11328	Nürnberg	
10479	17318	73312	98151	24010	754++	64105	05804	13323	Bischofstor	
10668	24518	81224	97595	79804	+++++	+++++	055++	+++++	Bielefeld	
10498	19318	82713	99022	23012	855++	27730	05103	12721	Bremen	
10564	35318	72948	97012	19006	773++	24400	05401	12945	Transeuropa	
10535	42918	82018	98022	29506	85+++	24615	05752	102++	Flensburg	
13119	52620	00609	99005	15524	00900	26400	00121	10611	Essen	
13572	00221	23005	98020	07206	+++++	74400	057++	131+1	Gelsenkirchen	
10667	24021	91337	96696	77502	+++++	+++++	058++	+++++	Hannover	
10607	03321	30909	98021	07503	3++++	34740	064++	10921	Dortmund	
10429	47821	10505	90444	13708	00901	64708	00208	10521	Linsertor	
10600	39021	22744	98020	08801	+++++	15710	055++	17781	Düsseldorf	
10666	15921	91413	98022	88203	+++++	+++++	051++	+++++	Passau	
13569	02621	19905	98020	05106	+++++	34400	053++	+++++	Regensburg	
10508	16621	82918	98255	20010	853++	25728	05405	129++	Praunheim	
10630	25021	82548	97022	80200	+++++	+++++	066++	125+8	Braunschweig	
10669	24221	81124	96636	75003	+++++	+++++	056++	+++++	Bielefeld	
10477	18221	83115	98022	24212	9++++	64202	05604	131+2	Bischofstor	
10592	05521	80909	97022	07805	+++++	34727	059++	10922	Mainz	
10633	19721	82037	97268	81007	+++++	34710	051++	12027	Nürnberg	
10631	25121	82744	97028	81804	+++++	+++++	059++	127+9	G.Dahrendorf	
10404	55421	80224	98022	16114	854++	66603	05910	10223	Bremerhaven	
13690	14021	40918	98012	05003	+++++	+++++	063++	+++++	Rendsburg	
10499	17721	82824	98022	21512	855++	27715	05006	12832	Bremen	
10608	10421	81837	97022	99906	+++++	35742	058++	11846	Essen	
10396	41521	41413	98011	06818	27302	14223	05117	11422	W.Vinnen	
10488	27521	82713	98022	26213	8++++	64402	00109	12721	M.Leonhardt	
10565	34121	62044	97022	18605	+++++	24704	05801	12946	Transeuropa	

Storeknut - J X T W -

13581	02300	50909	98022	99307	53500	00224	05400	14923	
13581	02303	30409	98022	01607	235++	00223	05402	14923	
13581	02306	23609	98021	04107	22500	00225	05500	10423	
13581	02309	40209	98152	05007	23443	00209	05400	10222	
13581	02312	40109	98142	05307	23443	00103	05304	10122	
13581	02315	40109	98152	04807	33440	00705	05404	10122	
13581	02318	43609	97808	04106	9++++	00707	055++	13622	12322

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1964 | Nachträge und Berichtigungen: | NOVEMBER | Nummer: 11

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 | ddff | Markante Punkte PPP TTT_d T_d | ddff

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Helgoland o8o69-- ooo43 / 12o67-- 2o-28 / 12o92-- 3o1o5 / 18187-- 22-38 / 22o61-- 733o7 / 26182-- 7oo21 / 271869--
-o11o 21-31 / 28o92-- 58958 / 29o32-- 7oo28 / 3o124-- 5846- / List o2124-- 2956o / 11181-- 81513 / 16o65-- o5737 /
18o94-- 39403 / 25187-- 33-45 / 26o94-- ----2 / 27o65-- o972o / Husum o1o64-- 856-- / 21o34-- 764-- /
Schleswig 1ooo2-- 6oo2o / 15o93-- 923o9 / 19o68-- o3o51 / 2ooo1-- 7261o / 25o67-- ---38 / 27122-- 59o36 /
Falshöft o1121-- 825o2 / o3o62-- 5o1o4 / o4oo1-- 6o3o5 / o5214-- ooooo / 13o65-- o62o2 / 16o93-- 964o6 / 27o31--
92320 / 3o182-- 6oo24 / Kiel o9o93-- 2870 4 / Norderney o1184-- 757-- / o2153-- 21408 / o3124-- 783-- / 15o61--
52o23 / 16212-- 588o8 / 3o183-- o58oo / Bremerhaven 11oo1-- 9163 / 14oo4-- 872-- / Kaltenkirchen 13o92-- 581o2 /
18o68-- o1o2o / 22o63-- 239o7 / 28o69-- o2ooo / Hamburg-Fu. o2oo2-- 4o1o2 / o3oo2-- 3510 1 / o4o62-- 1o1o2 / o6182--
3o1o2 / o8o95-- o13o2 / 1o182-- ooa7o / 12o31-- 8240 5 / 12o61-- 822o8 / 15123-- 9551o / 17o91-- 32615 / 18152--
8oo1o / 19o62-- 62o2o / 2o182-- 581o6 / 21182-- 6ooo6 / 22211-- 824o8 / 23o95-- o92o2 / 26o63-- 269o4 / 28182--
5o83o / Lübeck 15211-- 72517 / 261235- 259o6 o38o4 / 27o35-- o6726 / Emden-Wolth. o6oo1-- 9oooo / Emden-Hafen o5o91--
82407 / 18o68-- o68o3 / 22188-- o75 / Cloppenburg o4211-5 511o3 58o12 243o3 555oo o18o5 / o7186-- -97o6 / 24123--
163o9 / Bremen o6o31-- 931o3 / o7154-- 11501 / o9o95-- 5o1o4 / o9124-- oo9o1 / 1oo93-- 2o553 / 12oo4-- 855-- /
12095-- o48o4 / 17152-- 68o28 / 2oo33-- 22o1o / Lüchow o9o69-- 3oo79 / 2oo93-- 2131o / 25125-- 127o8 /
Lingen o7186-- o8 / o8186-- o7 / 1o186-- o3 / 14o66-- 1o7o9 / 21o68-- o93o7 / Münster 12oo6-- o33o5 /
Osnabrück o6123-- 2430 4 / 18o91-- 72811 / Bad Salzuflen o6o68-- o27o3 / Hannover o7oo2-- 4o1o2 / o7o92-- 251o2 /
o7122-- 561o2 / 16152-- 63216 / 21152-- 65512 / 21213-- 233o8 / 22o32-- 57515 / 22122-- 5o1o6 / Braunschweig o2o32--
15284 / o2185-- o53o8 / o8o91-- 9143 / o9182-- 2o1o2 / 17152-- 65258 / 19o95-- o17o7 / 19124-- 4747- / 2o186--
-921o / 29o93-- o4oo1 / 29186-- -oooa / Berlin-Da. o9123-- 28702 / 18oo2-- 6o252 / 24o65-- o66o3 / 29o92-- 1514 /
Berlin-Tph. o3151-- 8o5o6 / 21o65-- o681o / 21o66-- 1960 7 / Düsseldorf 14155-- 12724 / o9153-- 1920 7 / 13215-- o8734 /
16124-- 6o8o8 / 29oo3-- o46o2 / Bocholt o1155-- o84oo / o7o68-- o3o5o / 13152-- 5o1o4 / 17o68-- o94o4 / Essen-M. o6o68--
o2251 / 11o69-- ooo39 / 18o66-- 1o3o5 / 27186-- -oo1o / Kahler Asten o3o68-- oo95o / 1oo67-- 25-4o / 12o68-- oo6oo /
14oo6-- 2o-33 / 15o32-- o6416 / 15o91-- 9241o / 19153-- 5o9o4 / 21126-- ---3o / 22o91-- 831o5 / 25187-- 22-36 / 3oo66--
6oo55 / Kassel 15o68-- 118o9 / 28o91-- 719o4 / Braunlage o8o95-- 594oo / o9185-- 5563 / 13125-- o38o1 / 14o64--
873-- / Aachen 2oo1-- 8259 / 21o69-- o97o7 / 22212-- 5o1o2 / 23oo2-- 561o2 / 23186-- -97o8 / Nürburg 13o61-- 525o7 /
Köln 16151-- 83o14 / 18o32-- 3o1o5 / 19121-- 8260 5 / 2o212-- 571o1 / 26154-- 854-- / 29122-- 58o12 /
Koblenz 19o68-- o86-- / Marienberg o2o32-- 121o5 / o2186-- -o5o5 / 19121-- 9160 4 / 2o213-- 2650 6 / 25o93-- 2630 6 /
Giessen 12182-- 58618 / 1869-- o7oo2 / 2oo68-- o54o5 / 21186-- -96o9 / 22o69-- 96ooo / Bad Hersfeld 2o186-- -oo1o /
Wasserkuppe o5o95-- 532o7 / 1ooo6-- 23-35 / 14oo6-- 28-4o / 14154-- 39208 / Trier o4182-- 58o2o / 1o182-- 4o1oo /
17oo5-- o6216 / 18152-- 561o5 / Deuselbach o7o31-5 9o913 o5454 22851 9---- 52400 / 21o68-- o69o6 / 24182-- 351o5 /
Kl. Feldberg o2153-- 511o3 / 19151-- 92715 / 22o93-- 5413 / Frankfurt-R/M. o1o63-- 2720 7 / o3211-- 1o4o7 / 15o62--
59616 / Darmstadt o2183-- 2230 6 / o7151-5 / 11o11 64o2o 255o6 oo9o1 52500 / 16126-- 23-38 / 17oo6-- streichen /
2o1812- 825o9 75o22 / 26o63-- 2930 8 / Würzburg 16181-- 82524 / 21o668- 1oo8 o86o8 / Coburg 05o69-- ooooo / o6o69--
ooo3o / o7o69-- ooo14 / 12123-- 2o6o7 / 13o69-- o4o11 /17o91-- 5270 8 / 21o63-- 231o7 / 26o62-- 561o6 / Bamberg o2183--
2320 5 /o4123--2380 3 / 1oo94-- 855-- / 12122-- 5o1o2 / 12152-- 561o2 / 26o62-- 834o5 Hof 17o61-- 72819 / 25o66-- 1920 4 /
Weiden o3o93-- 2560 4 / 15182-- 82o28 / 14182-- 581o6 / 19o69-- o1oo4 / 3o152-- 57717 Berus o1o935- 273o7 o73o6 / o31514-
82406 855-- / o5125-- o17o1 Tholey 16o669- 295p4 o7--- / 19o69-- o2ooo Saarbrücken o1o64-- 862-- o1123-- 27509 / o2151--
825o2 / o3o65-- o33o3 12181-6 8211o 4o5o6 2o8o7 854-- o55o8 -9408 / 2oo69-- o1oo1 / 21o69-- 97oo1 29oo3-- o52o2
Neustadt/W. o8o94-- ooooo / 1o151-- 827o3 / 16o95-- o5727 / 18091-- 72303 / 19o62-- 5o6o2 / 2oo61-- 82718 / 25o65--
06400 / 28o92-- 561o2 Weinbist/W. 11153-- 189o6 / 14216-- o9715 / Karlsruhe o2151-- 827o3 / o4o69-- 94oo1 / 1o123--
188o4 / 14o66-- 1o1o8 / 15187-- ---34 / 16126-- ---38 / 24o68-- o38o4 Mannheim o6183-- 2353 / 15122-- 7o256 / 15211--
722o8 / 22o93-- 278o8 / 23215-- o33o7 / 24o62-- 5626 o6 / 24182-- 57216 Stuttgart/E. o4o63-- 21900 / 11215-- o22o8 /
Öhringen o8215-- 5363 / o9182-- 62o11 / 16o66-- 1970 6 Ansbach o8185-- 5330 3 / 26125-- o6815 / 27181-- 827o8 / o8o633--
12104 Weißenburg o5154-- 865-- o7124-- 2560 1 / o7181-6 3o7o3 65o11 27oo2 oo9o1 532o7 7ooo6 / 14o64-- 774-- / Nürnberg
o4o92-- 581o2 / o7o63-- 25o51 / 15154-- 6250 0 / 16o61-- 72oo7 Regenburg o2o35-- o37o7 / 11o63-- 2210 1 14oo2-- 5o1o1 /
19o68-- o58o4 /Gr. Falkenstein o1o31-5 o16o8 6oo2o 545o1 oo9oo 571o2 / o5o32-- 9o72o / o5o935- 45853 533o6 / o6122-- 581o2 /
1o183-- 484o2 / 14213-- 4340 4 / 3oo325 58717 31754 5540 0 / 3oo645- 861-- 5539 9 / Freiburg 14oo2-- 3o626 / 14126-- 28-36 /
16152-- 86o26 / 18o62-- 62o16 / 21o61-- 925o3 / Freudenstadt o5215-- 4o1o2 / o9o69-- -oo77 / 121860- -9106 ----- o11 227 oo /
15186-- -24o9 / 16126-- 29-46 / 171890- o5o 7o / 18186-- 7o6o8 / 19o69-- 13oo4 / 221889- 58 oo6 / 241824- 65215 6537-/
Klippeneck o2o95-- o12o2 / 15215-- o3211 / 16o64-- 454o7 / 2o215-- o38o7 / Tübingen o9o61-- ooo1 / 16o61-- 82313 /
25o93-- 297o9 / 25182-- 65o32 / Stötten o8o91-- 11o27 / 1o182-- 3510 1 /16126-- 27-48 / 22125-- o48o4 / Ulm o1oo3--
27oo5 / o1o62-- 4o1o2 / 22180-- 39 / 22212-- 4510 0 / 28185-- oo712 / 28211-- 8340 4 / 29o92-- 5620 5 / Augsburg o3o61--
9o9o5 / 12215-- o35o1 / 22o31-5 827o8 5o1o2 2540 6 855-- o54oo / 25o62-- 6503 6 / München/R. o4oo1-- ooo9o4 / Mühldorf o3151--
21o1o /11o94-- 754-- / 14oo2-- ----2 / 16o93 177o8 / 22o629- 562o5 94ooo / Passau 18182-- 7o216 / 24123-- 267o5 / 24187--
----- / Feldberg/Schw. o4153-- 44853 / o9oo6-- 39-47 / 11o94-- 25-3o / 15o65-- o57o5 / 16126-- 56-8o / 16152-- ooa638 /
2o182-- 81o34 / 21152-- o9414 / 27186-- -oooo / Konstanz o7o68-- o44o2 / 12o94-- 752-- / 17181-- 82616 / 21153-- 2560 8 /
Friedrichhafen o8o69-- ooooo / 21184-- 6557- / 23213-- 2670 5 / Kempten 14211-- 52o1o / 18o91-5 72412 7o212 2480 9 755--
07220 / 2o182-- 8250 1 / 3oo32-- 18717 / Oberstdorf o8o63-- 45355 / 18o91-5 8o6o4 8o816 5456 8 895-- o6224 / 25o69-- 97o35 /
Zugspitze o1186-- -oo51 / 1oo67-- ---36 / 16o61-- 92524 / 28o92-- 89287 / 28151-- 8174o / 28213-- 85158 / Hohenpeißenberg
04062-- oo494 / o5185-- 51303 / o7121-- 9o6o7 / o8o62-- o1484 / 13125-- o3oo1 / 16126-- 44-74 / 18o93-- 5160 6 21o66--
19703 / Gramisch-P. o1o61-8 7oooo 2o1o1 28251 751-- 5230 2 7oo51 ----- o1852 ooooo / o3o65-- o17o4 / o6o35-- 5220 1 /
07o92-- o5434 / 11o93-- 2230 3 / 131223- 65616 2470 4 / 14o648- 856-- o2452 / 18o92-- 6o626 / 21122- 6oo16 / 23187-- streichen/
27154-- 764-2 / 27211-- 8360 3 / Wendelstein 23o95-- 5420 7 / 26o62-- oo456 / 27oo2-- 8903 2 / Berchtesgaden o8o95--
52607 / 13o69-- 95ooo / 14o63-- 2o7o2 / 22o92-- 6o252 / Göttingen o6151-- 735o5 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

E m d e n

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd		ddff
o212	7oo	3o1 6484	342o			
o3oo	4oo	7o8 89oo	117o			
o512	o5o	2o27 17--	2926			
o712	o5o	2o2o 18--	294o			
1612				522 7178		
2o12				687 5269		
2312	3oo	919 98o2	2842			
2412	4oo	729 7691	3174	8oo o4o4		2946
	5oo	564 6679	3o7o			
2612	15o	1364 12	2743			
2712	85o	142 5254	273o			

S c h l e s w i g

o312				754 5369	----
2712	3oo	893 o31o	257o		

K ö l n

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd		ddff
o912	5oo	566 6878	1131			
17oo				statt PPP=186		
				182 o1--		
19oo	85o	154 o16o	3221			
25oo				25o o111		
2812	7oo	289 6375	2821			
29oo	4oo	685 9194				

M ü n c h e n

o1oo	o5o	2o58 o8	28o1			
o112	4oo	729 8392	2523			
o212				statt PPP=754		
				574 6576		
o3oo				23o oo		2129
o312				6o7 6474		
1212				25o o616		2922
1312				635		2928
19oo				statt PPP=o47		
				o74 2o		
				222 11--		
2o12	85o	155 o15o	2923			
2400				358		3o47
25oo				9o6 o7oo		2739
27oo	4oo	733 8183				
28oo				87o 5o51		
29oo	3oo	893 o3o5	2393			
2912				836 5355		24o8

S t u t t g a r t

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd		ddff
o2oo	o5o	2o54 o9	2514	o4o o8		
	1oo	162o o9	2712	o87 o8		
	15o	1364 o6	3oo7	1o5 o9		
	2oo	1181 o3	3111	121 o7		
	3oo	918 ooo5	2234	137 o9		
	4oo	725 8692	23o9	235 o1		
	5oo	565 7383	25o1	266 o3o7		
	7oo	3o9 5664	31o4	6oo 6o75		29o4
		5o/1oo 135		612 6174		
		1oo/2oo 439		658 5868		
		2oo/5oo 615		671 5967		
		5oo/1ooo 542		8o4 o154		33o6
				824 5353		
				878 o1oo		
				889 o1o1		
				99o o6o3		oooo
2612	1oo	1623 15	2825			
	15o	1375 16	2751			
	85o	156 o551	25o2			
		5o/1oo 422				

B e r l i n

11o7				statt PPP=186	
				183 1234	
18o7		5o/1oo 435			
1912				o18 16	

- Piloten - Änderungen und Nachträge

Station	B e r l i n			M ü n c h e n		K ö l n		E m d e n	
YYGG	o2o6	o312	1912	o218	22o6	1oo6	15o6	o5o6	o8o6
Gpfpkt. km							11.7		
ddff							7525		
23.7 km									
2o.7 "		2718							
18.3 "									
15.9 "									
13.5 "									
12.o "								3511	
1o.5 "									3344
9.o "				2129					
7.2 "									
5.4 "						1316			
4.2 "									
3.o "	242o								
2.1 "					3o17				
1.5 "									
o.9 "			2319						

Klimatologische Werte für November 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	Summe % [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1mm	Tage mit ≥ 2.5mm	Tage mit Schneefall	Tage mit Decke	Sonnenschein Summe Std.	% des Normalwerts [3]	Bewölkung Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind ≥ 8 Beaufort	Sturm ≥ 10 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	16.0	8.0	+0.4	11.6	25.	1.2	30.	.	.	.	.	86	55	77	17	29.	20	5	.	.	43	91	1	13	2	13	2
List/Sylt	16	020		6.9	+0.9	11.0	15.	0.1	11.	.	.	.	.	86	50	71	12	17.	21	7	.	.	69	144	2	12	2	14	1
Wyk/Föhr	7			6.4	+0.6	11.0	25.	0.0	10.	.	.	.	.	90	63	86	11	17.	21	9	.	.	59		2	13	1	8	.
Husum	3	029	15.7	5.5	+0.4	11.5	25.	-3.9	9.	.	.	9	.	88	76	104	16	17.	19	10	1	.	47		4	14	2		
Schleswig	43	035	15.6	5.3	+0.3	11.2	14.	-4.7	11.	.	.	6	.	91	78		17	17.	24	10	2	1	44	95	3	17	1	3	.
Kiel	3	045	15.3	5.9	+0.4	12.0	25.	-3.4	11.	.	.	4	.	88	60	97	16	17.	17	6	1	.	48	103	4	16	.	7	.
Norderney	13	113	16.5	6.4	+0.2	10.7	25.	-1.5	10.	.	.	4	.	85	42	72	13	17.	18	6	.	.	53	95	1	14	2	14	3
Bremerhaven	7	129	16.4	5.5	0.0	12.4	25.	-3.2	10.	.	.	6	1	90	42	87	9	16.	18	7	.	.	37	73	2	20	.	6	1
Cuxhaven	5	131	16.8	6.0	+0.4	11.5	14.	-2.6	10.	.	.	5	.	89	46	78	10	17.	20	6	.	.	55	109	1	16	2	6	.
Hamburg-F. (Obs.)	14	147	16.7	5.4	+0.5	12.9	14.	-4.9	8.	.	.	8	.	89	43	81	10	17.	22	8	.	.	40	91	3	22	.	4	.
Lübeck	13	156	16.1	5.7	+0.5	13.4	14.	-2.4	11.	.	.	4	.	86	41	93	13	17.	16	5	.	.	41	91	4	17	.	6	5
Emden	6	203	17.4	5.8	+0.1	12.3	25.	-3.0	10.	.	.	5	.	90	31	53	6	16.	19	5	.	.	54	100	1	15	1	3	.
Cloppenburg	43	216	18.0	5.3		13.3	14.	-3.3	30.	.	.	9	1	91	45	83	7	28.	20	7	.	.	38		1	19	.		
Bremen	4	224	17.5	5.5	+0.2	13.3	25.	-4.9	8.	.	.	10	.	89	34	67	10	17.	14	5	.	.	35	71	1	19	1	5	1
Soltau	77	235	17.3	4.9	+0.3	12.4	14.	-5.6	8.	.	.	8	.	92	72	133	25	17.	18	8	.	.	34		3	19	1	5	.
Lüchow	21	253	17.0	5.1	+0.5	13.0	14.	-5.8	8.	.	.	8	.	91	38	95	13	17.	18	4	.	.	41		1	18	.		
Lingen	21	305	18.2	5.9	+0.2	13.1	14.	-3.0	8.	.	.	6	.	89	40	73	8	14.	16	6	.	.	38	75	2	14	1		
Münster	64	313	18.9	5.9	+0.1	13.3	14.	-3.7	7.	.	.	5	.	88	65	108	19	15.	16	8	.	.	36	65	2	18	1		
Osnabrück	95	317	19.0	5.4	0.0	12.8	14.	-4.6	8.	.	.	9	.	89	57	99	14	15.	18	7	.	.	43	83	1	18	.	3	.
Bad Salzuflen	98	325	18.9	5.6	0.0	13.0	14.	-3.4	9.	.	.	7	.	88	58	100	15	15.	16	9	.	.	44	85	2	19	2		
Hannover-L.	52	338	18.2	5.2	+0.1	13.5	14.	-4.8	8.	.	.	9	2	91	41	95	12	15.	16	4	.	.	23	44	.	22	.	5	.
Braunschweig-V	81	348	18.0	5.0	+0.1	13.7	14.	-4.8	8.	.	.	8	1	89	50	106	14	15.	16	4	.	.	14	28	.	22	.		
Berlin-Dahlem	51	381	17.6	5.4	+0.9	14.0	15.	-2.7	8.	.	.	7	.	85	42	105	11	16.	15	7	.	.	39	78	.	19	.	2	.
Berlin-Tempelh.	51	384	17.2	5.5	+0.8	14.4	15.	-2.4	10.	.	.	5	.	85	42	108	10	16.	15	6	.	.			.	18	.	5	.
Bocholt	25	406	19.1	6.6	+0.8	13.5	14.	-1.3	7.	.	.	3	.	88	61	105	18	15.	14	9	.	.	36	64	2	21	.		
Essen-Mülheim	120	410	19.6	6.0	+0.2	14.5	14.	-2.7	30.	.	.	5	.	89	87	121	21	15.	18	8	.	.	39	73	1	19	1	3	.
Kahler Asten	835	427		1.5	+0.4	9.5	14.	-5.7	30.	.	.	17	3	94	136	111	30	17.	20	11	6	3	45	98	2	20	.	10	.
Kassel	158	438	19.3	6.0	+1.2	13.3	14.	-1.4	30.	.	.	4	.	81	47	111	12	17.	11	7	.	.	37	72	2	24	.	2	.
Göttingen	150	444	19.0	5.5	+0.8	14.0	14.	-4.4	9.	.	.	7	.	85	37	93	12	17.	11	4	.	.	22	43	.	26	.		
Braunlage	607	452	18.5	2.5	+0.4	10.4	14.	-4.9	30.	.	.	14	.	90	139	146	33	17.	17	11	4	1	41	87	1	18	2	8	.
Aachen	202	501	19.7	6.4	+0.4	14.4	14.	-1.2	7.	.	.	4	.	86	83	128	24	17.	17	8	.	.	53	85	4	18	.	4	.
Nürburg	626	510	20.2	3.2	+0.3	10.7	14.	-3.4	30.	.	.	11	2	93	77	119	20	17.	17	8	1	.			2	20	.		
Köln-Bonn	68	513	19.8	6.2	0.0	15.6	14.	-7.0	9.	.	.	10	.	86	85	161	22	17.	17	9	.	.	47		3	15	.	3	.
Marienberg	546	526	19.1	3.4		10.8	14.	-6.5	30.	.	.	9	1	92	152		34	15.	17	11	1	.	41		3	22	.		
Gießen	185	532	19.1	5.8	+1.1	14.1	14.	-1.1	10.	.	.	6	.	84	85	189	25	17.	12	17	.	.	28	62	3	24	.	.	.
Bad Hersfeld	212	542	19.7	5.3	+1.1	13.2	14.	-2.5	10.	.	.	6	.	85	60	113	20	17.	12	5	.	.	31	76	2	22	.		
Wasserkuppe	921	544		1.2	+0.4	8.2	15.	-5.7	30.	.	.	15	3	91	119	168	28	15.	19	10	4	3	45	88	4	24	.	11	3
Trier-Petrisberg	265	609	20.4	5.7	+0.5	13.8	15.	-1.9	10.	.	.	8	.	88	105	182	34	15.	16	7	.	.	42	100	3	19	.	3	.
Deuselbach	479	615		4.5	+0.3	12.0	15.	-3.4	30.	.	.	8	.	89	90	132	26	15.	16	7	.	.	36	63	2	23	.		
Geisenheim	109	628	20.0	6.8	+1.4	14.4	14.	-1.8	9.	.	.	5	.	81	77	187	20	15.	11	6	.	.	43	107	3	18	.	2	.
Königstein	376		19.7	5.0	+1.2	11.3	14.	-3.5	30.	.	.	4	1	84	127	192	37	15.	15	8	.	.	42		3	20	1		
Kl. Feldberg (T.)	805	635		2.0	+0.4	9.2	14.	-5.1	30.	.	.	12	1	94	139	169	40	15.	19	8	4		40	88	3	23	1		
Frankfurt-Flugh.	110	637	20.0	6.1	+1.3	14.1	15.	-2.3	7.	.	.	6	.	86	132	254	32	15.	14	9	.	.	36	82	3	21	.	4	.
Frankfurt-Stadt	125	638		6.6		13.8	15.	-0.8	30.	.	.	2	.	79	106		40	15.	13	8	.	.			3	21	.		
Offenbach	99	640	19.7	6.6	+1.4	14.2	15.	0.0	30.	.	.	.	.	83	111	232	38	15.	14	8	.	.	38	83	3	22	.	.	.
Darmstadt	263	639	19.7	5.4	+0.6	13.5	15.	-2.9	9.	.	.	8	1	87	97	191	23	15.	14	8	.	.	36	64	3	20	.	3	.
Würzburg	259	655	20.0	5.5	+1.1	13.2	14.	-1.4	5.	.	.	5	.	83	51	119	21	17.	12	6	1	.	34	71	3	21	.		
Bad Kissingen	216	658	20.0	5.6	+1.6	13.5	15.	-2.0	19.	.	.	4	.	84	83	148	22	15.	16	6	1	.	28	68	3	18	.		
Bamberg	239	675	20.1	5.2	+1.5	14.4	15.	-3.4	8.	.	.	6	.	84	49	114	14	18.	16	7	1	.	27	60	2	20	.		
Coburg	336	671	19.8	4.5	+1.1	12.5	15.	-2.7	19.	.	.	8	.	88	78	149	18	16.	14	8	1	.	31		3	19	.		
Hof	567	685	19.6	3.0	+1.1	10.5	15.	-4.9	9.	.	.	9	1	88	55	112	14	17.	17	5	3	2	28	59	1	22	.	7	1
Weiden	438	688	20.0	4.1	+1.2	12.3	15.	-3.5	8.	.	.	8	.	87	64	142	13	17.	18	8	3	2	44	90	1	21	.	4	.
Berus	363	704	20.0	5.0	+0.6	13.0	15.	-3.1	30.	.	.	6	.	92	78	112	36	17.	16	8	.	.	29	51	2	22	.	4	3
Schaumberg	569	706	20.7	3.6	+0.3	10.2	14.	-2.8	30.	.	.	11	2	94	92	122	24	17.	13	8	1	.					.		
Ensheim	323	708	20.4	5.3	+0.6	12.7	15.	-2.5	10.	.	.	6	.	91	96		40	17.	15	8	1	.	26	49	1	22	.	2	.
Neustadt Weinstr.	161	723	20.1	6.9	+1.6	14.6	14.	-1.2	6.	.	.	4	.	82	49	104	17	17.	12	4	1	1	38	63	1	24	.		
Weinbiet Weinstr.	553	724		3.8	+0.4	11.7	15.	-3.0	30.	.	.	11	3	92									36	74	1	23	.		
Karlsruhe	114	727	20.3	6.9	+1.6	15.6	15.	-1.7	10.	.	.	4	.	83	62	104	26	17.	13	6	1	.	28	57	1	23	1	2	.
Mannheim	97	729	20.6	6.8	+1.4	15.5	15.	-1.4	8.	.	.	6	.	83	38	97	10	3.	14	5	.	.	38	77	2	23	.		
Stuttgart-Stadt	305	737	20.2	6.7	+1.3	15.2	15.	-0.9	8.	.	.	3	.	78	86	191	30	17.	12	9	2	2	38	67	1	20	.	2	.
St.-Echterdingen	405	738	20.4	5.7	+1.6	14.0	15.	-2.8	6.	.	.	7	.	83	98	200	23	29.	14	11	2	2			1	21	.	2	.
St.-Hohenheim	401		20.5	5.5	+1.6	14.0	15.	-2.4	6.	.	.	5	.	84	81	180	23	17.	14	8	2	2	45	68	1	22	.		
Öhringen	248	742	20.6	6.0	+1.4	14.4	15.	-1.8	8.	.	.	3	.	84	85	155	26	17.	13	7	2	1	37	65	1	21	.		
Ansbach	413	755	20.5	4.9	+1.7	13.4	15.	-3.2	8.	.	.	6	.	85	60	124	19	18.	14	5	3	.	31	63	2	22	.		
Weißenburg i. Bay	422	761	20.5	4.7	+1.2	13.0	15.	-3.6	8.	.	.	9	.	86	73	166	26	18.	14	5	2	1	35	61	2	22	.		
Nürnberg	310	763	20.0	5.2	+1.4	13.6	15.	-4.0	6.	.	.	8	.	84	62	143	20	18.	18	7	2	.	35	64	2	21	.	7	3
Regensburg	376	776	20.0	4.7	+1.7	12.8	15.	-2.2	6.	.	.	6	.	87	91	260	40	18.	16	5	2	.	36	88	1	20	.	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		-0.5		8.0	10.	-6.7	19.	.	.	26	2	92	155	126	49	17.	16	12	10	13	51	60	4	23	.		
Freiburg	252	803	21.0	6.2	+0.7	15.6	15.	-2.5	10.	.	.	4	.	85	69	111	16	29.	13	9	2	1	49		.	19	.	4	.
Freudenstadt	797	815		2.9	+0.1	10.3	15.	-4.4	9.	.	.	12	2	92	268	194	85	18.	19	11	4	2	47	72	1	23	.		
Klippeneck	973	818		2.3	+0.1	12.0	25.	-4.4	30.	.	.	15	3	92	68	115	14	17.	15	8	3	2	71	86	1	18	.		
Tübingen	370	826	20.7	5.9	+1.9	14.6	15.	-3.3	9.	.	.	5	.	81	70	153	17	29.	14	9	2	2	53	85	1	19	.		
Stötten	734	836	20.5	3.2	+1.0	11.6	14.	-2.7	30.	.	.	22	2	89	168	258	49	17.	17	12	2	2	43	84	1	21	.	10	2
Ulm	[illegible]	838	20.6	4.5		11.6	15.	-2.2	23.	.	.	7	.	87	72		24	17.	14	6	2	2	34		1	22	.		
Augsburg	[illegible]	852	20.1	4.9	+1.6	12.9	15.	-1.6	23.	.	.	5	.	85	85	198	33	17.	18	7	2	2	28	51	1	21	.		
München-Riem	524	866	20.6	4.9	+1.8	13.8	15.	-2.5	8.	.	.	8	.	85	91	194	23	18.	19	8	2	1	17	28	.	22	.	4	1
Mühldorf	401	875	21.1	5.2	+2.0	14.1	15.	-1.7	19.	.	.	3	.	87	82	193	34	18.	18	6	1	.	22	42	.	20	.		
Passau	409	893	20.1	5.0	+2.0	13.0	15.	-1.9	4.	.	.	5	.	86	101	189	30	18.	17	7	1	.	42	86	1	19	.		
Feldberg Schw.	1486	908		1.0	+0.7	11.0	26.	-8.2	30.	.	.	21	4	83	212	142	54	18.	17	11	9	18	100	106	4	16	.	18	10
Konstanz	398	929		5.7	+1.5	12.7	18.	-1.6	8.	.	.		.	80	62	135	12	29.	13	9	2	1	36	77	.	20	.	3	.
Friedrichshafen	401	934	20.7	5.9	+1.7	12.5	15.	0.2	8.	.	.	.	.	84	78	144	16	18.	14	10	2	1	41	72	1	17	.	1	.
Kempten	705	946		3.9	+1.6	13.0	25.	-3.4	30.	.	.	11	.	87	87	126	28	18.	15	8	2	2	25	29	.	22	.		
Oberstdorf	810	948		3.1	+1.3	15.4	25.	-6.2	8.	.	.	13	.	88	185	173	56	18.	12	10	2	2	44	53	2	19	1	.	.
Zugspitze	2960	961		-6.0	+1.0	-0.1	8.	-14.2	30.	.	.	30	30	86	152	162	45	18.	17	10	17	30	105	77	5	14	.	22	7
Hohenpeißenberg	977	962		2.5	0.0	11.3	15.	-3.5	8.	.	.	14	3	93	92	170	31	18.	22	9	3	2	37	40	1	22	.	7	4
Garmisch-Partenk.	704	963	20.9	3.8	+0.9	13.6	15.	-5.0	7.	.	.	11	.	87	99	157	35	18.	17	8	3	2	30	33	2	22	.		
Bad Tölz	654	971	20.6	4.3	+1.2	14.5	25.	-4.0	7.	.	.	11	.	86	128	168	39	18.	15	9	2	2	35	45	2	19	.	.	.
Wendelstein	[illegible]	980		-0.2	+0.1	7.7	15.	-8.6	30.	.	.	23	5	82							13	30	84	75	4	16	.		
Berchtesgaden	542	997	20.7	4.5	+1.9	15.1	15.	-3.6	7.	.	.	11	.	86	171	222	70	18.	16	8	1	.	42		.	19	1		

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:

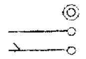
Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

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:

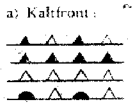
0	◎	8— 12	
1—2		48— 52	
3—7		123—127	

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3).

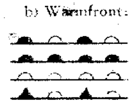
00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung ∞
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen ∇
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 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:

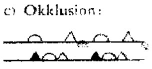
a) Kaltfront: b) Warmfront:



in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

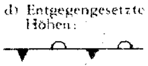


c) Okklusion:



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

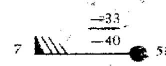
— — — — — — — — — Konvergenzlinie

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 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.

IIiii = 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 Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen
2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über ... 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

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

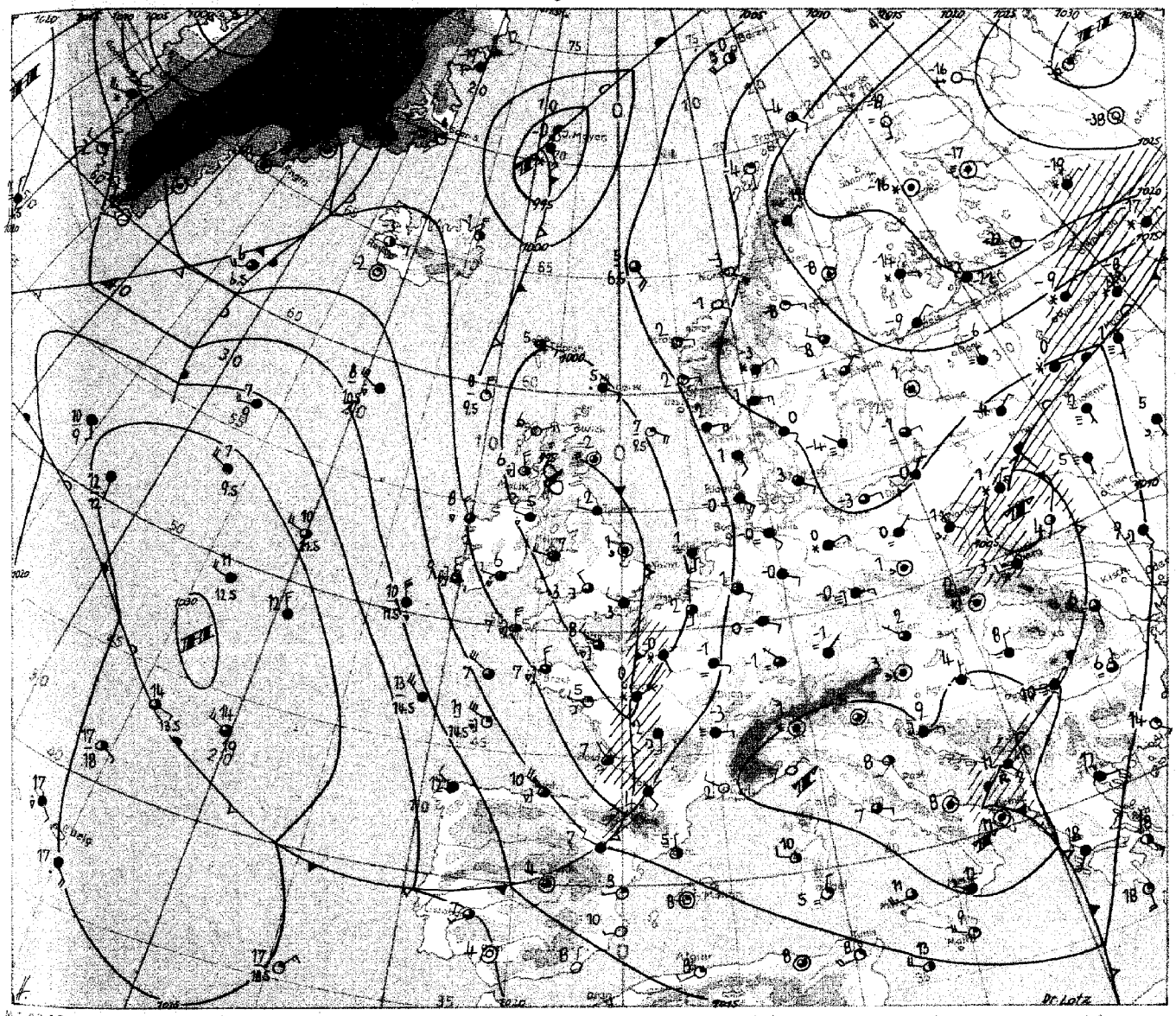
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80 [illegible]

Jahrgang: 89

Dienstag, den 1. Dezember 1964

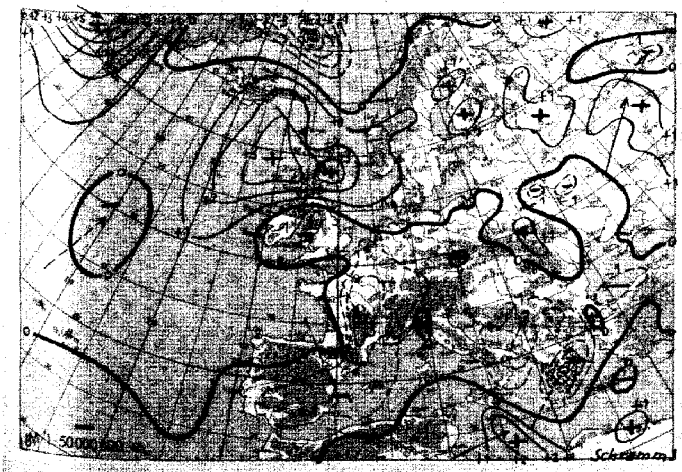
Nummer: 336

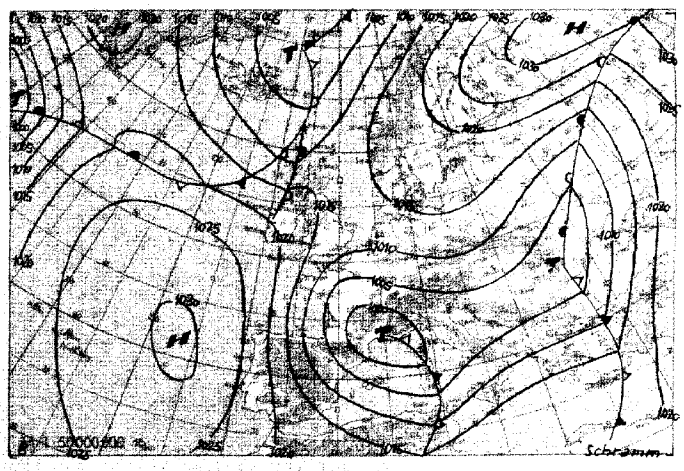
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 2. Dez. 1964, 6 Uhr

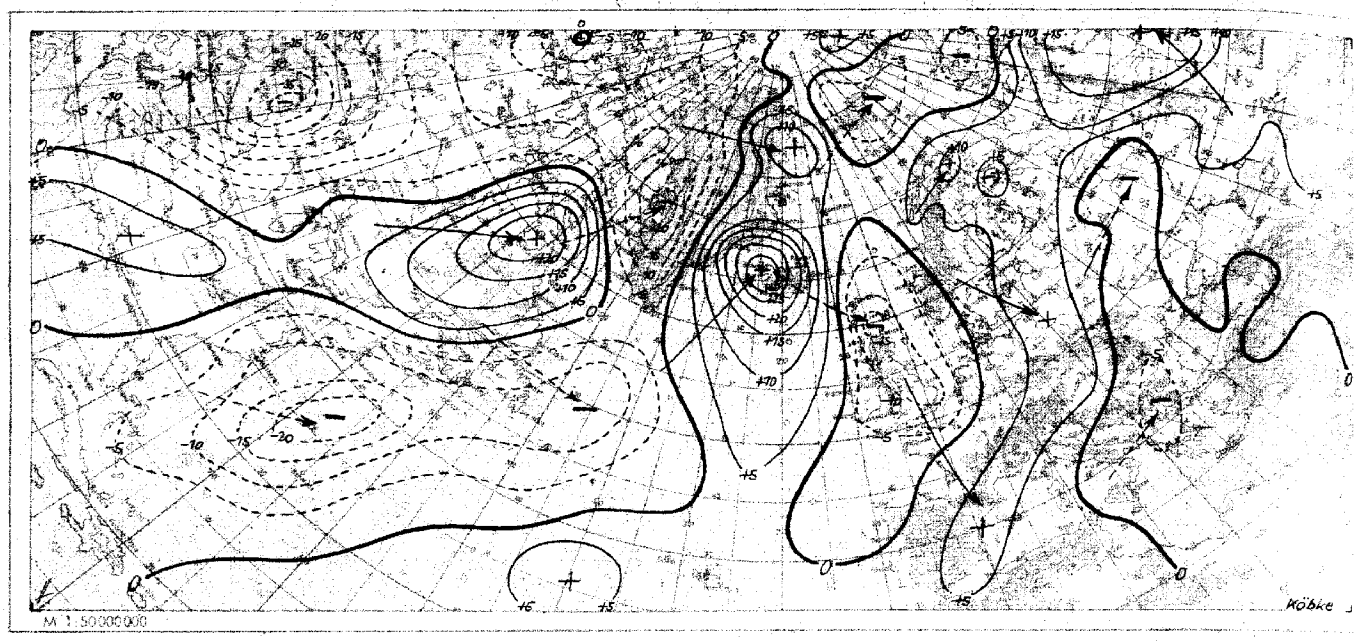




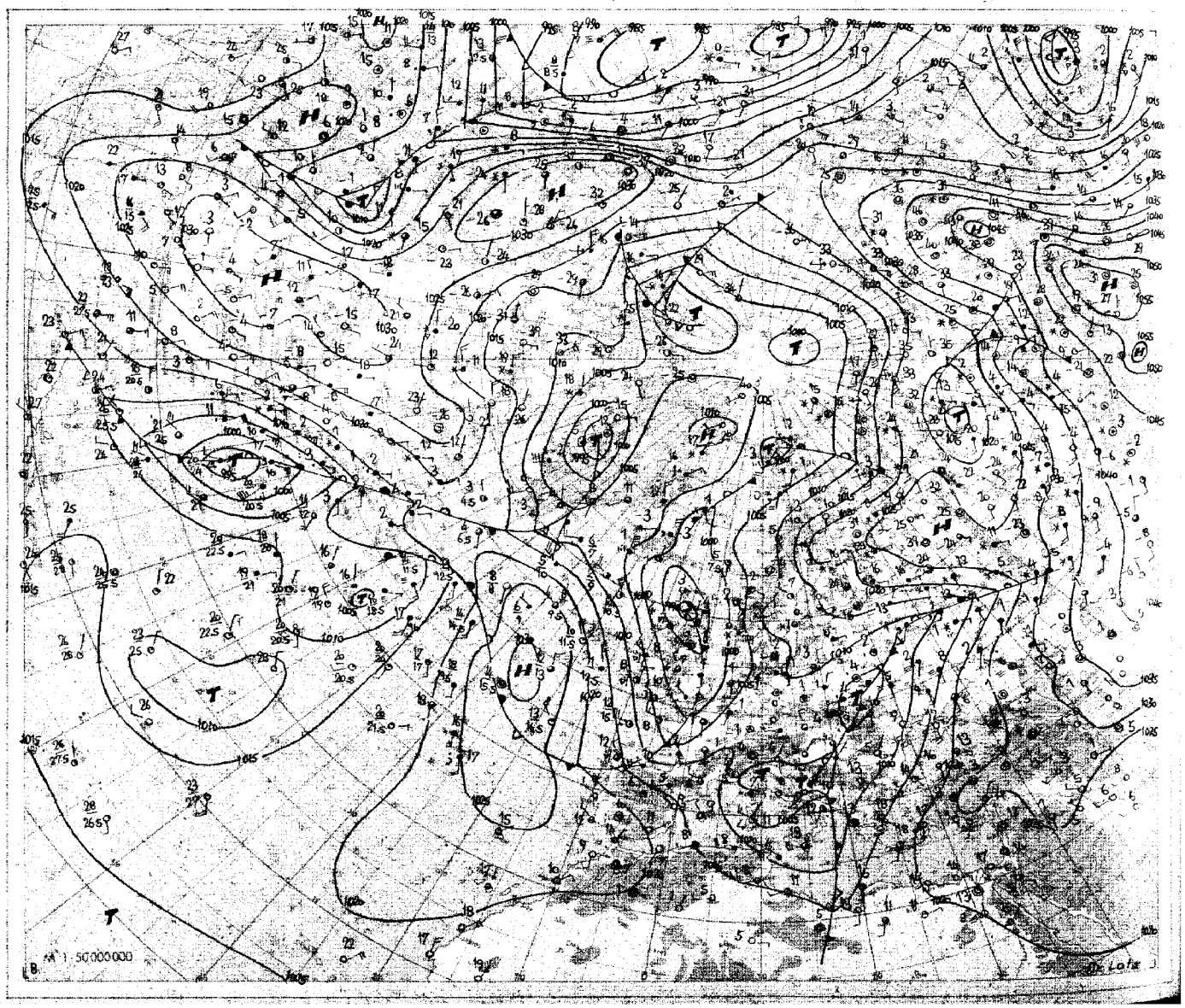
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

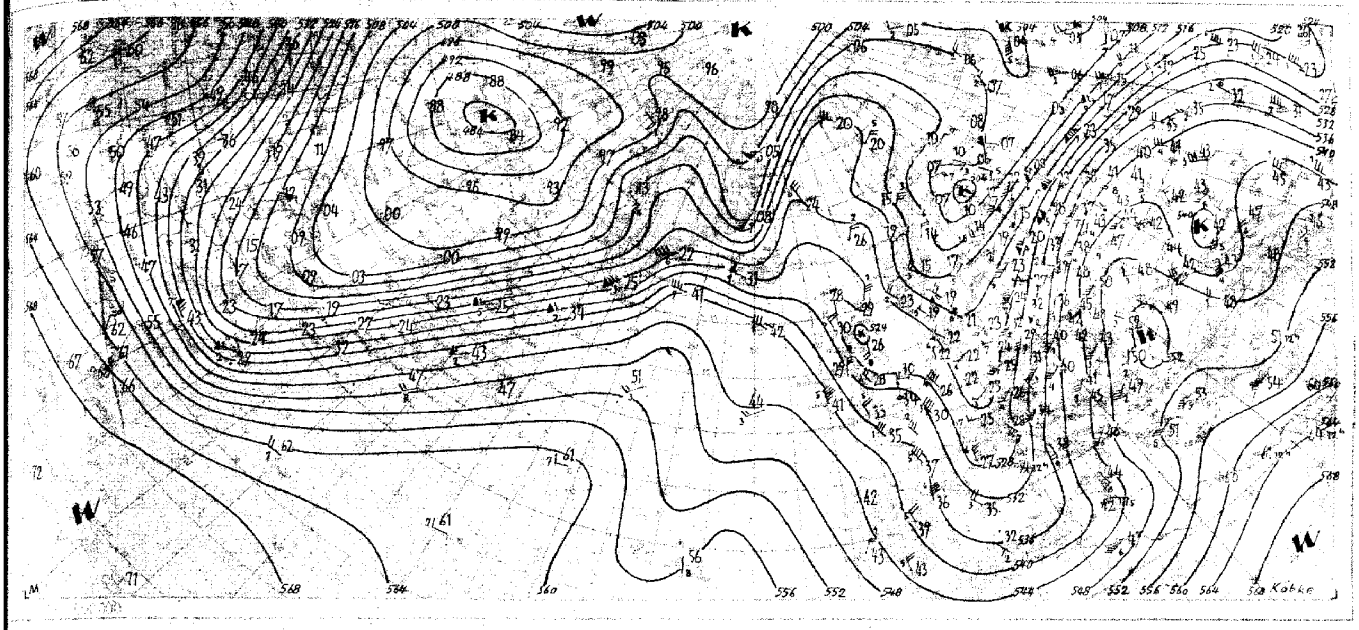


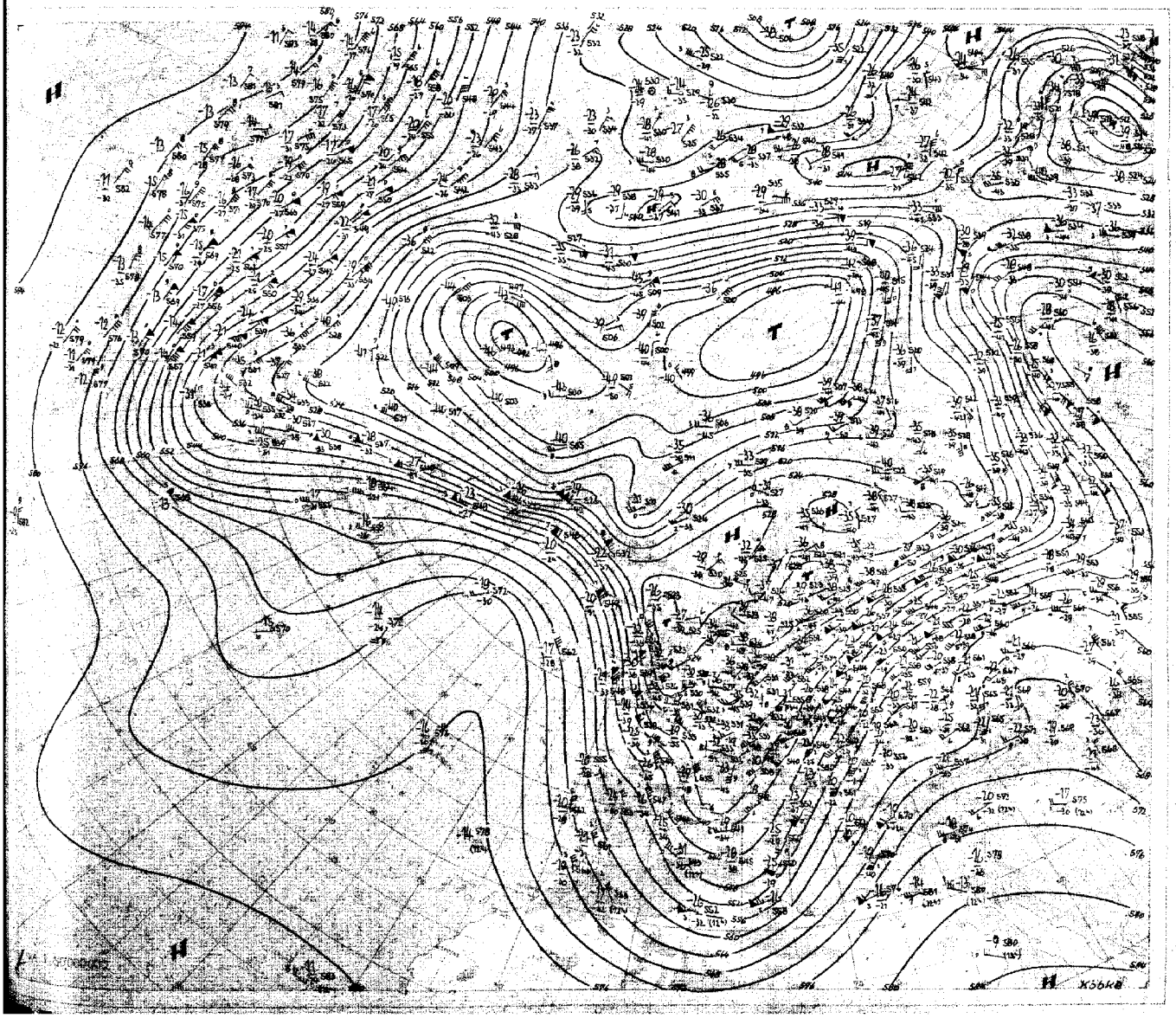
Wetterlage heute 0 Uhr



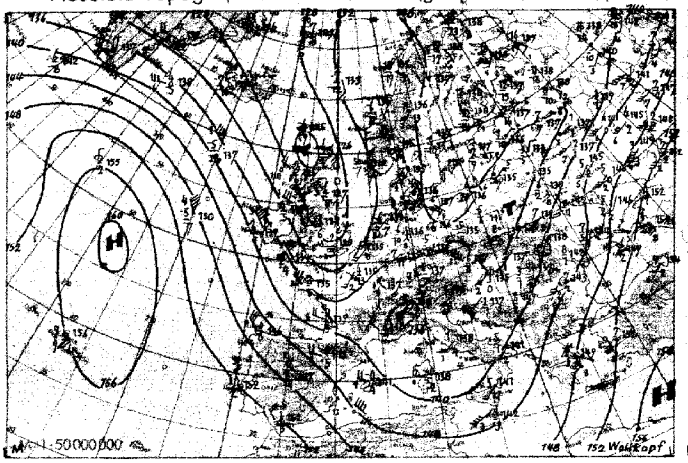
1. Dezember 1964

Relative Topographie 500/1000 mb [geopot. Dekameter]

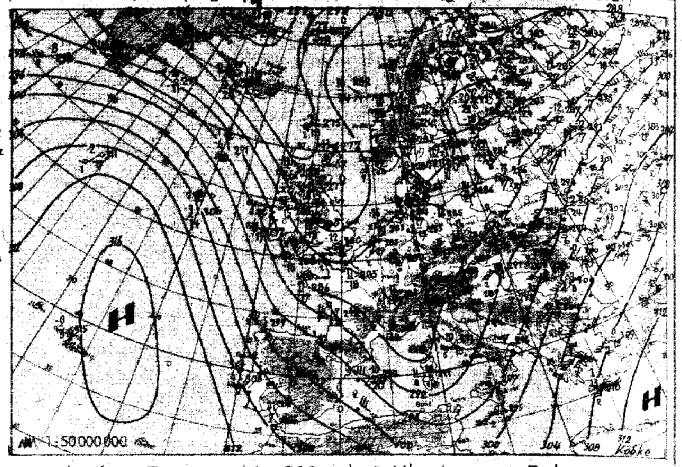




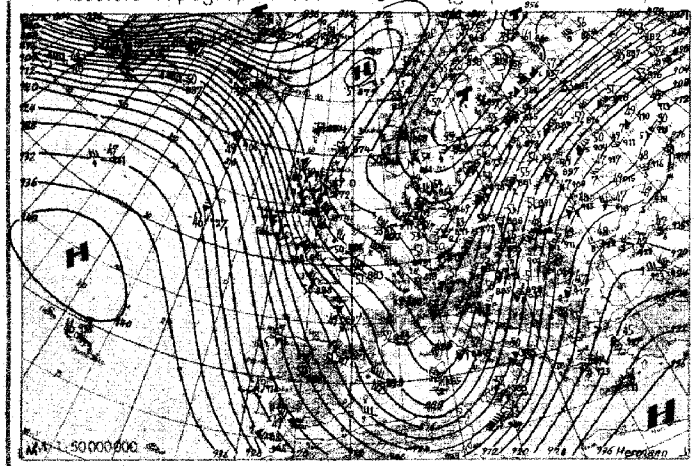
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



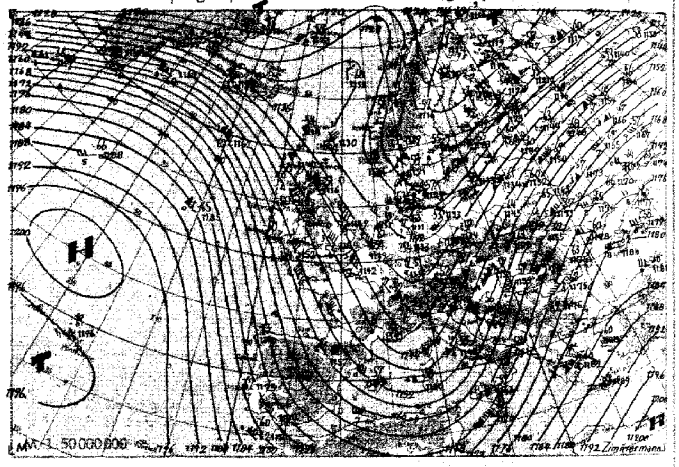
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



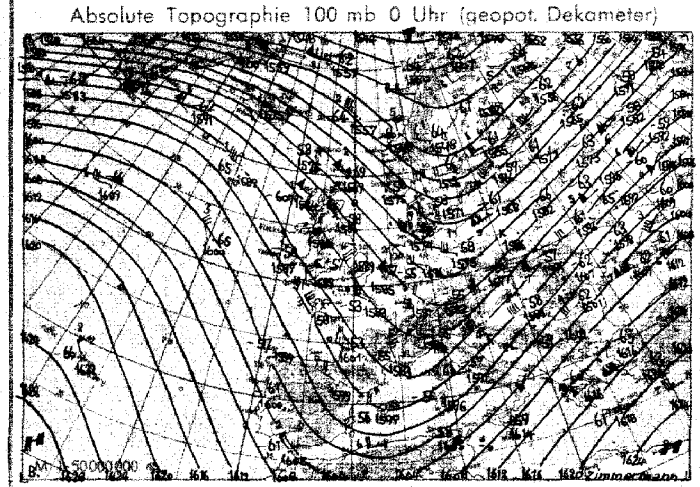
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



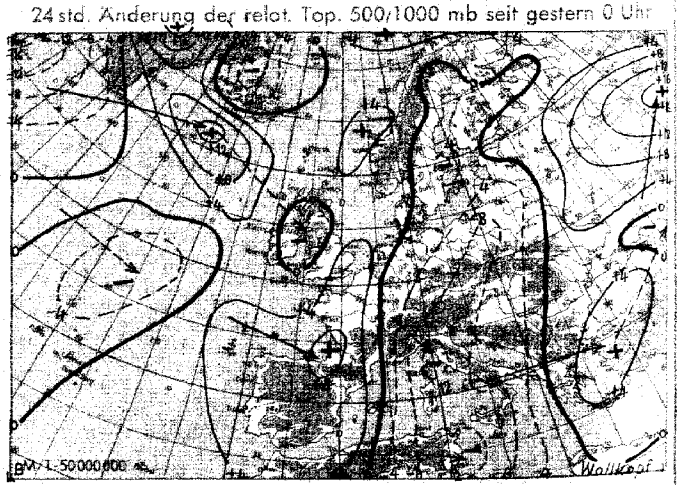
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 1. Dezember 1964

Der westeuropäische Höhentrog verlagerte sich in östlicher Richtung. Er erstreckte sich heute früh von der Deutschen Bucht zum westlichen Mittelmeer. Das südfranzösische Kaltlufttief gelangte dabei in den Genua-Golf. Die Ostbewegung des Höhentroges wurde durch einen Vorstoß atlantischer Warmluft auf der Vorderseite eines über Schottland erschienenen Tiefs ausgelöst. Diese Warmluft erhöhte über Frankreich und Spanien die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um 2 bis 4 Grad, während gleichzeitig über dem Genua-Golf ein Rückgang dieser Temperatur um 6 Grad eintrat. Im 500-mb-Niveau wurden über Norddeutschland im Bereich des Höhentroges die tiefsten Werte mit -35 und -36 Grad gemessen. In der Kaltluft kam es gestern über Süddeutschland noch zu einzelnen leichten Schneefällen. Bei schwachen Luftdruckgegensätzen herrschte in ganz Deutschland stark bewölktes, zum Teil auch neblig-trübes Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen null und 3 Grad und mit verbreitetem leichten Nachtfrost.

In der Frontalzone auf der Vorderseite des mitteleuropäischen Höhentroges wanderten einzelne Wellenstörungen über Ungarn und Polen nordostwärts. Dabei wurde die Massengrenze zwischen der über Nordrußland lagernden kontinentalen Kaltluft, die in der vergangenen Nacht gebietsweise Hüttentemperaturen zwischen -30 und -42 Grad aufwies, und der südrussischen Warmluft merklich nach Norden verschoben. In der nordrussischen Kaltluft hielt der Druckanstieg an, der am Boden einen breiten, vom Ural ausgehenden und nach Skandinavien reichenden Hochkeil aufbaute.

Auf der Westflanke des mitteleuropäischen Höhentroges gewann die gestern von Südgrönland zum Ostatlantik gerichtete Frontalzone Anschluß an die alte westeuropäische, wobei an die Stelle des [illegible] britischen Inseln ein Höhentief trat. Das zugehörige Bodentief füllte sich auf seiner Wanderung von Island nach Schottland um fast 20 mb auf. Dieser Energieverlust hängt mit dem raschen Vordringen westatlantischer Warmluft zusammen, die auf der Nordflanke des kräftigen atlantischen Hochs in die Rückseite des Islandtiefs geführt wurde.

Während das Tief über der Labrador-See ohne Intensitätsänderung langsam nordostwärts vorankam, entwickelte sich auf der Vorderseite des ostamerikanischen Höhentroges eine flache Wellenstörung zu einem Tief unter 995 mb, das sich von den Bahama-Inseln rasch nach Nordosten in das Seegebiet südlich von Neuschottland verlagerte.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tiefdruckgebiet über den Britischen Inseln verlagert sich in den Mittelmeerraum und vereinigt sich mit dem nordostwärts wandernden Resttief über der Adria. Bei gleichzeitigem Luftdruckanstieg über Nordeuropa stellt sich über Deutschland zumindest vorübergehend eine östliche Strömung ein, mit der kalte Festlandsluft westwärts vordringt.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 1. Dezember 1964 — Nummer 336

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		
Helgoland	4	015	42109	60011	05905	38461	03206	72311	58101	05904	6647-	03000		82112	40102	05703	863--	02702	82114	30102	05902	863--	02302	-0005	
List	16	020	71913	65032	05903	69403	02307	71612	45258	05904	793--	03000		82211	56612	05602	873--	02503	81520	57026	05602	862--	02400	-0104	27
Husum	3	029	81906	07687	06501	872--	01306	91707	03457	06501	9----	01000		91807	01474	06700	9----	50302	91806	01454	07350	9----	50106	-0202	
Schleswig	44	035	91805	08457	07201	9----	00208	82009	14287	07002	862--	01801		81709	06444	06501	862--	01505	81707	20104	07101	862--	01106	-9602	
Falshöft	4	043	91806	09434	07250	9----	51203	91806	09454	07202	9----	02400		82210	30104	07002	863--	02702	81808	10284	07902	9----	01209	-0003	
Kiel	3	045	81807	45102	06802	864--	01207	72108	40102	06703	754--	01701		82007	45102	06603	864--	00701	81807	35102	07701	862--	50311	-0003	
Norderney	13	113	91806	05474	05802	9----	02305	91708	04434	05901	9----	01101		91611	03454	05401	9----	01504	91712	06504	05809	9----	50003	-9704	
Bremerhaven	7	129	91306	01494	06551	9----	51208	91404	02434	06561	9----	51000		91507	02434	05951	9----	51606	91506	05494	06550	9----	50106	-0050	
Cuxhaven	5	131	91705	00474	06852	9----	52207	91608	01434	06851	9----	51400		91611	02474	06651	9----	51502	91607	00454	07151	9----	51205	-0001	
Kaltenkirchen	32	145	81802	20104	07402	764--	02309	81606	25104	07102	764--	01802		81803	25102	06901	763--	00603	81506	20102	07700	763--	50308	-0002	
Hamburg-F.	14	147	81504	30102	07502	763--	02211	81705	30102	07502	862--	02000		81305	18102	07201	862--	00703	91505	09452	07800	9----	00206	-0003	
Lübeck	13	156	81902	56102	07202	863--	00206	82304	57102	07602	864--	50004		81805	56102	07401	862--	50602	81606	57102	07700	862--	50103	-0002	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	91905	00454	06801	9----	01208	91907	00474	06601	9----	01802		91910	01434	06301	9----	01703	81809	25104	06701	862--	00304	-0002	
Cloppenburg	43	216	11402	03464	07753	15600	53308	71602	10284	07452	761--	52802		92004	01472	07051	9----	51604	92106	04432	07751	9----	51107	-0050	
Bremen	4	224	91404	03494	07052	9----	52103	81606	16104	06851	861--	52802		91503	09472	06551	9----	51703	81907	18282	07251	861--	51107	-0050	
Soltau	77	235	91803	02454	07851	9----	51313	81603	06444	07551	861--	51803												50	
Lüchow	35	253	80000	16102	08100	861--	00216	81602	15102	07750	862--	50804												00	
Lingen	21	305	91906	01474	07100	9----	00109	81906	12284	07101	761--	01000		81907	20102	06901	862--	00603						01	
Münster	64	313	92304	00494	07751	9----	51311	92103	05435	07300	9----	00704		82106	12104	07001	861--	00503	82204	15104	07601	863--	50205	-9101	
Osnabrück	95	317	61003	14102	07752	6095-	53306	92004	07472	07751	9----	51400		92105	03474	07400	9----	00703	82106	17284	08000	862--	51307	-0000	
Gütersloh	72	320	80000	14101	07953	4557-	54312	82503	13042	07951	757--	52000		90000	03434	07351	9----	51706	82002	09424	08000	862--	51207	-0000	
Salzuflen	98	325	81603	20102	07951	862--	52209	51602	25102	07700	50952	52801		70902	20102	07302	10942	51703	82404	12102	08150	754--	51307	-0002	
Hannover-L.	52	338	91106	03434	08252	9----	52208	71004	16104	08151	752--	51801		71004	12282	07751	56201	51704	81305	16104	08451	861--	51207	-0050	
Braunschweig-V.	82	348	91804	03434	08152	9----	52310	90000	05454	07661	9----	52805		81403	12104	07451	862--	52502	81604	13104	07951	862--	52305	-0051	
Berlin-Dahlem	51	381	82901	10104	08150	861--	51010	80000	15104	08150	861--	50400		90000	07454	08400	9----	50303	81405	25204	09250	862--	51108	-9700	
Berlin-Tempelhof	51	384	80103	07464	08051	860--	51012	81203	09444	08051	861--	51500		81203	08464	08251	861--	51302	81704	15504	09151	861--	51209	-9750	
Düsseldorf	36	400	81505	10284	08251	862--	51213	71905	16104	07801	763--	00804		71904	20101	07703	753--	01400	81905	30101	08003	855--	01103	-0003	
Bochum	25	406	81602	13104	07401	862--	00211	81610	12104	07501	862--	00101		81809	12102	07202	862--	01503	71808	45102	07403	754--	00201	-0003	
Essen-Mülheim	120	410	82604	10104	08650	862--	50211	82706	15104	08501	864--	00000		72306	14102	08301	754--	51503	82407	30102	08402	864--	50101	-0002	
Kahler Asten □	835	427	71103	82031	35252	40972	56210	50000	84011	35151	35742	55804		51304	81012	35152	25732	55302	61304	81022	35055	10941	57204	-0051	
Kassel	158	438	81102	18102	08751	863--	53215	81202	30102	07901	864--	52707		80702	28102	07501	855--	52705	71003	57102	08201	755--	51307	-0001	
Göttingen	150	444	81602	10104	08551	862--	52216	81402	20104	07750	862--	52707		81303	45102	07700	864--	51500	81304	40102	08101	864--	51204	-0001	
Braunlage	607	452	50000	65032	08052	00902	54213	71103	80032	06601	68431	53704		70000	65032	06950	784--	53602	82002	60032	07952	864--	54205	-0001	
Aachen	202	501	72201	20101	07702	764--	01207	72405	18101	07402	785--	00803		82207	40102	07402	864--	52400	01807	50011	07901	00900	53104	-0003	
Nürburg	626	510	83405	20104	08052	861--	52313	83409	15104	08052	861--	52400		81805	50102	07952	862--	52501	82307	40102	08652	862--	53207	-0051	
Köln	68	513	81304	50102	07951	862--	52312	71104	50102	07601	754--	51503		81306	40102	07402	854--	00502	81206	50102	08002	855--	00106	-0002	
Koblenz	96	515	80000	58022	07800	865--	52315	80000	56022	07602	865--	52803		80901	62032	07402	855--	52501	82001	56032	08002	855--	52205	-0003	
Marienberg	547	526	90902	01494	08155	9----	55313	70000	08464	07353	7613-	53803		81103	20104	07052	861--	53400	81304	30104	07953	861--	53307	-0051	
Gießen	185	532	83203	60022	07150	864--	53210	83603	58022	06900	865--	53802		82701	58022	06601	865--	53602	82202	58022	07500	865--	53208	-0001	
Bad Hersfeld	212	542	80402	58022	07600	765--	52207	81205	58022	07501	765--	52000		80901	58022	07701	865--	51102	80000	50102	08300	865--	52305	-0001	
Wasserkuppe □	921	544	60603	67012	34254	25502	55311	90102	01412	34354	9----	55001		72604	59014	34454	756--	55301	62603	56284	35054	65600	55207	-0053	
Trier-Petrisberg	265	609	80404	30102	08251	862--	51312	80103	40102	08150	862--	51400		81503	30102	07900	862--	51201	82001	30102	09251	862--	51111	-0000	
Deuselbach	479	615	80000	20102	07853	861--	53312	80000	30102	07251	861--	52801		80000	40102	07351	862--	52301	83205	30102	08452	862--	52208	-0000	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	60903	50101	34853	30932	54212	50903	50101	35152	20939	53400		70702	40284	35153	25732	53202	32305	40284	35654	26202	54208	-0000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70405	50102	07700	764--	51308	80802	56102	07901	864--	51102		83501	30102	07601	864--	52802	82703	40102	08900	864--	51212	-0001	
Darmstadt	263	639	80705	30102	06651	866--	52105	80902	25284	07251	862--	52105		80902	35102	07351	754--	52302	81303	58022	08351	863--	52209	-0050	
Würzburg	259	655	83303	58717	06801	855--	52208	83602	38687	06901	854--	51001		83302	08687	07300	873--	50203	83403	14687	08300	873--	51209	-0201	
Bad Kissingen	216	658	70202	60027	07100	755--	52107	60503	60017	06702	45530	51801		80603	57682	06902	865--	52301	82401	56107	07901	755--	51209	-9702	
Coburg	336	671	73401	57222	06650	5557-	52208	80701	15717	06401	872--	52601		90701	04717	07300	9----	50308	80901	35717	07650	773--	51203	-9601	
Bamberg	239	675	83606	26717	06301	864--	51211	83602	35717	06201	863--	00000		83403	20717	06501	863--	00303	83401	30707	07700	863--	00211	-0201	
Hof	567	685	80207	20717	06752	862--	53209	80207	18717	07052	862--	53103		80204	08717	07352	862--	53303	80203	18717	08353	862--	54207	-0252	
Weiden	438	688	80203	45737	05450	773--	51209	80103	56787	05600	854--	51103		80101	50717	06100	754--	51204	80201	50717	07350	864--	51111	-0200	
Berus	363	704	93602	01494	07352	9----	52210	92902	02454	07751	9----	51205		82703	25104	07550	861--	50400	92503	02454	08751	9----	51309	-0050	
Schaumb.-Tholey	569	706	70206	80022	08453	7097-	54211	70000	22102	08452	7097-	52102												51	
Saarbr. Ensheim	323	708	80000	20102	07251	861--	52211	80000	13102	07200	863--	51102		70000	20102	07401	35442	51202	80000	20102	08550	863--	51210	-0001	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	30102	06701	15532	52208	80000	40102	07102	856--	51204		80402	30102	07401	864--	00203	80000	25102	08601	864--	50211	-0002	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70304	30102	06153	3567-	53209	82902	05464	06652	856--	53204		92704	03494	06752	9----	52400	92704	02494	07952	9----	52312	-0052	
Karlsruhe	114	727	83604	18702	06901	863--	50211	83402	18717	07401	863--	51105		80000	24227	07502	863--	51101	82207	30107	08602	863--	50211	-9102	
Mannheim	97	729	83603	30102	07300	855--	51209	83603	30102	07501	865--	51103		80203	30102	07901	865--	51204	80203	35102	08901	864--	51209	-0001	
Stuttgart-Echt.	405	738	83303	18717	06200	861--	50309	83303	16717	06700	862--	50004		83303	16737	07550	861--	50208	80000	20717	08650	861--	51209	-0300	
Öhringen	248	742	80000	15717	06201	873--	50205	83001	15717	06801	872--	00007		82703	12717	07401	872--	00305	90000	08717	08100	9----	00207	-0301	
Ansbach	413	755	83202	14717	06100	862--	51207	80602	40717	06700	863--	51205		83402	30717	07100	862--	51304	83402	20717	08050	862--	51208	-0301	
Weißenburg/Bay.	422	761	80203	15717	05900	861--	51111	80201	30717	06300	862--	51204		83401	12717	06900	861--	50205	80000	12737	08000	861--	51211	-0402	
Nürnberg	310	763	83403	12717	05900	861--	00211	80104	40717	06201	6622-	50201		83402	25717	06601	862--	00205	83103	16687	07500	862--	00109	-0101	
Regensburg	376	776	83206	56107	04901	862--	50316	83403	57107	05201	862--	00102		83201	30712	05901	872--	50307	82901	50107	07400	853--	00212	-9401	
Gr. Falkenstein □	1307	791	91803	02717	33854	9----	54213	91603	00787	34154	9----	54203		91802	00787	34554	9----	54204	91808	00787	35255	9----	55209	-9454	
Freiburg	252	803	82902	10717	07500	871--	00215	83101	10717	07700	871--	00103		80000	25222	08401	862--	00207	82402	15687	09201	862--	01208	-0201	
Freudenstadt □	797	815	80201	18717	34852	861--	52209	80201	18717	35151	7612-	51102		83204	25737	35652	772--	53306	73205	50227	36453	762--	54210	-0251	
Klippeneck □	973	818	80000	56707	34653	872--	54211	90000	02717	34953	9----	53002		90202	01717	35553	9----	53207	92902	00717	35954	9----	54207	-0352	
Tübingen	370	826	83102	11717	06900	872--	00210	80000	11717	07201	872--	00105		80000	10717	07501	872--	00103	83602	12717	08900	872--	50211	-0301	
Stötten	734	836	93302	02717	06152	9----	52311	92704	00717	06352	9----	53101		92806	00717	07452	9----	52309	92905	00707	08552	9----	52209	-0352	
Ulm	521	838	73203	30227	05750	763--	51207	83202	30107	05900	764--	51004		82505	25717	07000	774--	50209	82904	22717	08350	773--	50212	-0201	
Augsburg	477	852	83304	17787	05500	873--	51213	82802	30717	05801	873--	50003		82704	45227	06601	864--	51308	82806	30107	07600	864--	00210	-0101	
München-Riem	524	866	83003	20227	05750	864--	51215	82907	50107	05501	864--	51302		82608	56102	06401	864--	52208	82406	50102	08200	864--	52315	-9401	
Mühldorf	401	875	72504	57107	05701	6667-	00213	72507	75017	05802	5257-	51302		82502	62022	06802	7652-	51209	80000	56102	08702	865--	00218	-9703	
Passau	409	893	82503	50102	04801	863--	01118	82703	62022	05401	855--	51306		82503	62022	06101	855--	51207	82701	58102	07601	864--	50213	-0002	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90000	04714	35157	9----	57214	93001	00717	35255	9----	55102		93308	00717	35756	9----	56304	73506	56717	36358	2627-	59207	-0255	
Konstanz	399	929	82702	30717	06301	773--	51212	82604	59037	06502	6547-	00103		82804	40237	07202	754--	51207	82603	56107	08402	754--	51210	-0302	
Friedrichshafen	401	934	80000	25717	06101	7732-	00213	83201	36707	06401	7732-	01104		83303	50107	07002	7842-	50205	83002	40107	08302	6632-	50213	-0202	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	15707	07252	773--	51308	80000	18717	07100	872--	51307		82503	58107	08050	774--	53207	82501	56107	09551	873--	53211	-0100	
Oberstdorf □	810	948	70000	05467	34553	7085-	53313	63602	62037	35301	68400	52001		83602	40702	35850	872--	51308	80000	40707	36552	874--	53213	-9702	
Zugspitze ■	2960	961	11517	89024	81962	15-40	62207	11818	89284	82363	19-43	64103		12110	89144	82465	10782	66301	22112	05414	83465	25---	65208	-0061	
Hohenpeißenberg □	977	962	92402	01457	34553	9----	53211	92803	03437	34952	9----	52104							82404	09454	36453	862--	53211	-9252	
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56227	05751	854--	52312	70000	56777	05600	6527-	51202		70000	57777	06500	753--	51208	80000	50717	07950	873--	51212	-9100	
Wendelstein □	1833	980	92503	00494	35257	9----	57207	92508	00494	35658	9----	58103		92606	00494	36558	9----	58309	92708	00494	37658	9----	58210	-0057	
Berchtesgaden	542	997	80501	35102	05201	864--	00212	80902	20512	05501	862--	00102		80501	25515	06401	863--	50108	80501	30105	07801	864--	00214	-9301	

Bu

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	TTTmmgg	RRsss
Helgoland	4	015	82012	18102	06601	862--	01207							81817	58102	05503	754--	02707	81719	50102	05703	863--	01302	10001	21-30	02601	00000
List	16	020	91518	03472	06401	9----	01108						26						81317	25102	06650	862--	51305	30051		02051	01000
Husum	3	029	91709	03434	07650	9----	50303							81407	18104	07251	862--	51803	81307	25104	07550	862--	51103	30051		00352	02000
Schleswig	44	035	81507	22102	07801	863--	00107	81810	20102	07751	862--	51802		81909	20102	07951	862--	51102	81806	25102	07951	863--	52400	10052		00951	96000
Falshöft	4	043	82107	58102	08201	9----	00203	81908	58102	08200	9----	50400		81906	57102	08250	9----	51400	82304	57102	08200	9----	50400	-0051		--51	00---
Kiel	3	045	81806	25102	08000	862--	51203							81807	4010-	08000	863--	52500	81706	2510-	08050	862--	52500	10050		01251	00004
Norderney	13	113	81714	20104	05801	861--	00400												81311	62022	04701	865--	50400	19701		01401	[illegible]
Bremerhaven	7	129	81709	27104	06850	863--	50103	81508	30104	06650	862--	51802		81207	35102	06000	755--	51706	81208	45102	06350	755--	51303	30051		50851	00000
Cuxhaven	5	131	81810	15284	07551	871--	51004												81410	35102	06850	755--	51301	00051		50251	00000
Kaltenkirchen	32	145	81807	25102	08050	763--	50204												81506	35102	07751	863--	52400	10051		00751	00001
Hamburg-F. (+)	14	147	81806	40102	08201	862--	00204	81806	50102	08200	863--	00000		81504	30102	08151	863--	52701	81606	25102	07950	862--	51702	00051		00951	00000
Lübeck	13	156	81604	57102	08400	862--	51207							81604	56102	08551	862--	52602	81604	40102	08451	862--	51601	30051		00951	00000
Emden-Wolthusen	0	202	81607	58102	06101	862--	00806	81607	65102	06001	864--	50701		81606	56102	05102	864--	01709									
Emden-Hafen	6	203																	01310	56101	05001	00900	51601	10001		01151	00000
Cloppenburg	43	216	81607	26104	07850	862--	50101												51407	3010-	06351	56200	52702	30051		51051	00000
Bremen	4	224	81907	20102	07850	862--	51206	81806	25102	07200	864--	51806		81406	45102	06800	864--	51704	81410	56102	06951	864--	51301	00051		50652	00000
Soltau	77	235	81605	04444	08252	861--	52205												81406	1010-	07552	862--	52602	30052		51653	00000
Lüchow	35	253	81608	3010-	08851	862--	51203												81207	3010-	08151	862--	52701	30052		50452	[illegible]
Lingen	21	305																	31407	40101	05450	35400	52708	30050		01252	00000
Münster	64	313	82104	20102	07702	754--	51201	01405	25101	06900	00900	51808		21506	40101	06351	00902	52707	21306	50101	05451	25400	53708	30051		00853	91000
Osnabrück	95	317	82004	30102	08301	862--	51203												01207	30101	06952	00900	53605	30052		50253	00000
Gütersloh	72	320	81402	20044	08300	854--	51102	81205	14104	07851	35400	51604		21105	19041	06851	25500	53711	00903	32041	06652	00900	54502	-0052		-----	00---
Salzuflen	98	325	92404	09454	08950	9----	51208												81402	3010-	07050	864--	52704	10051		50052	00021
Hannover-L.	52	338	81303	20102	08951	862--	51205	81202	16284	08752	862--	52802		81704	57102	07951	863--	52708	80902	59022	07950	852--	51400	30052		50953	00000
Braunschweig-V.	82	348	81605	15102	08501	862--	52206	81804	18282	08351	862--	52802		81804	18102	07851	862--	52806	81101	40102	07651	863--	52501	30052		51451	00000
Berlin-Dahlem	51	381	81802	35105	09650	862--	51304	81302	50105	09351	863--	51803		81202	40762	09000	864--	51603	81102	40717	08800	861--	50602	19351		50451	93000
Berlin-Tempelhof	51	384	81103	30205	09551	862--	51104	80000	50105	09250	862--	51803		81102	40772	08800	853--	51804	80803	24712	08700	862--	51501	69251		50751	92---
Düsseldorf	36	400	51705	58101	08101	55500	50400	71607	50101	07102	755--	00810		51609	50102	05901	55600	51712	61410	60012	05201	657--	51607	10001		01053	00---
Bocholt	25	406	81608	30102	07403	754--	00400		2										61207	40102	05201	654--	51607	30001		02051	00000
Essen-Mülheim	120	410	32209	35101	08401	35500	51000	21911	58011	08201	25500	51703		51912	62031	06901	55500	51712	72015	65012	06300	756--	52707	30050		00251	00000
Kahler Asten □	835	427	92506	01454	35255	9----	56203	92403	01454	34156	9----	57809		92208	01454	33756	9----	57705	92110	08414	33155	9----	56708	60057		53960	00014
Kassel	158	438	81001	56102	08701	865--	51205	82105	57102	08401	865--	52803		81704	60022	08150	865--	54703	82005	59022	07750	865--	54704	00050		00450	00000
Göttingen	150	444	81603	56102	08501	854--	52204							81805	56022	07600	864--	53707	81805	57102	07100	865--	53605	10000		50151	00000
Braunlage	607	452	02503	65021	09054	00900	55204												81605	3010-	07754	862--	54603	30055		52959	00031
Aachen	202	501	61805	65031	07802	656--	51400	11703	65011	07101	15600	52708		11807	70020	05200	10940	53718	01806	70020	04400	00900	53708	30000		01753	00003
Nürburg	626	510	02307	60022	08953	00900	54801		2										81807	30102	06053	861--	54704	30054		52755	00---
Köln	68	513	81207	56101	08051	357--	51400	01307	57102	06951	00900	52711		71606	58101	06400	756--	51705	01109	60011	05251	00900	53512	30051		50254	00000
Koblenz	96	515							2										41603	57102	05501	45500	51614	00001		017--	00000
Marienberg	547	526	82503	50102	08353	862--	53204							81805	50102	06953	863--	53709	71809	50102	06153	763--	53708	30053		53253	00008
Gießen	185	532	82203	58022	08851	865--	53211							80902	58022	06850	865--	53708	81102	58022	06350	865--	53704	10051		50351	00000
Bad Hersfeld	212	542	82902	60022	08801	865--	53106												82301	56022	07300	865--	53708	10000		00600	00000
Wasserkuppe □	921	544	92004	01494	35454	9----	55205	92105	06494	35055	9----	56805		92004	02494	34555	9----	56705	91705	01494	34254	9----	55604	90055		54257	00004
Trier-Petrisberg	265	609	82402	40102	09251	862--	52400	82001	40102	08551	862--	51807		82001	30102	07051	862--	51715	81810	62022	05401	754--	52713	10052		50653	00000
Deuselbach	479	615							2					80000	40102	06151	862--	53715	81811	40102	05151	862--	53709	30052		51353	00003
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92905	01474	35855	9----	55205	92304	01454	35555	9----	55804		92105	01454	34755	9----	55709	91805	01714	34254	9----	55708	39755		54256	97003
Frankfurt-Flugh.	110	637	81803	30102	09400	864--	52205	81604	40102	09100	855--	51803		81503	57102	08200	855--	52609	81003	56102	07300	855--	51709	10000		00250	00000
Darmstadt	263	639	81401	50102	08551	864--	52202												82204	70022	06350	865--	52710	30051		50951	00000
Würzburg	259	655	82903	50687	09000	864--	50207	82901	40707	08800	864--	51801		82803	50107	08150	864--	51607	83001	58107	07350	854--	52708	59750		00451	02000
Bad Kissingen	216	658	82102	56102	09001	864--	50211		2										82301	35102	07300	864--	52706	10000		01000	97000
Coburg	336	671							7										80000	59027	07551	865--	51708	80151		50452	01000
Bamberg	239	675	80000	25717	08400	864--	51207		7					80000	40107	07600	864--	50705	80000	35107	06950	864--	51707	10150		00450	04000
Hof	567	685	80202	18717	09153	862--	54107	70201	17787	09254	763--	55801							80201	18787	08053	863--	54603	79655		52657	02000
Weiden	438	688	80000	45717	07951	863--	52206		7					82702	50102	07851	863--	52605	80000	56102	07251	863--	52803	79151		50653	02000
Berus	363	704	92504	01457	09051	9----	51203												81806	4010-	05751	863--	52614	39751		51152	97000
Schaumb.-Tholey	569	706																	51806	5810-	07253	55200	53710	30053		51854	00011
Saarbr.-Ensheim	323	708	90000	09472	08850	9----	50203	80000	14284	08500	861--	50803		50000	58012	07250	55500	51713	71404	56102	05850	755--	51713	10051		50251	00000
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	25102	08801	864--	00204												80000	30102	06901	865--	51710	10001		01101	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82705	56284	08652	864--	53207												82303	50107	06152	863--	53609	59753		52253	97000
Karlsruhe	114	727	82204	30102	09102	863--	00205		2										80000	20102	06602	862--	50710	10001		01500	91000
Mannheim	97	729	80000	35102	09401	864--	51205		2										81606	35102	06801	864--	51713	10000		00650	00000
Stuttgart-Echt.	405	738	83301	40227	09450	864--	51208	80000	56107	09151	855--	52704		73302	30102	08651	755--	52705	73302	40102	07351	755--	52712	69151		50253	03---
Öhringen	248	742	92704	08457	09000	9----	50208		7										80902	40102	07650	862--	52812	59750		00651	03000
Ansbach	413	755							7										80000	40102	07550	864--	52708	59250		00051	03000
Weißenburg/Bay.	472	761	80000	12717	09050	861--	51209		7					80000	30102	08651	862--	51810	83602	30102	07951	862--	52707	79751		00151	04000
Nürnberg	310	763	83002	16687	08600	861--	00211	82602	40227	08600	855--	51801		80000	40102	07900	862--	51705	82102	40782	07300	863--	50607	50100		00751	02000
Regensburg	376	776	83001	56102	08101	874--	00209	83001	59787	08600	864--	51003		80000	60222	08100	864--	51705	80000	57107	07550	865--	51706	69750		00653	94000
Gr. Falkenstein □	1307	791	91806	01497	36255	9----	55211		7					92303	03494	35856	9----	56803	72005	25284	35556	751--	57703	99756		54656	94000
Freiburg	252	803	71901	30237	09801	773--	00205	80000	30107	09300	763--	50805		81204	50101	08050	36400	52712	01304	58011	06751	00900	53715	39251		00954	03000
Freudenstadt □	797	815	63404	58102	36653	653--	54205												83202	40100	33756	863--	57807	90056		52660	02000
Klippeneck □	973	818	83002	00457	36854	9----	55210												03203	50100	34157	00900	58715	99257		53766	03000
Tübingen	370	826																	61002	40102	07851	65500	52709	59252		00353	01000
Stötten	734	836	92907	00707	09553	9----	53208												81302	06412	07854	863--	55608	99454		52358	03000
Ulm	522	838	83103	30107	09351	863--	52207	83403	30107	09151	862--	52803							81302	35102	07052	863--	52713	99452		50453	02000
Augsburg	477	852	83004	25102	08400	863--	51206	83205	20102	08550	863--	51000		83202	20717	08150	863--	51804	83203	25707	07250	863--	51608	69750		00350	01000
München-Riem	524	866	82405	50102	08900	855--	51106	82301	50102	08700	864--	51801		83403	40102	07950	864--	51708	80302	25107	07451	864--	51706	69751		00452	94001
Mühldorf	401	875							1					81901	15102	09150	865--	50804	80000	12102	08450	865--	50706	10051		01054	97004
Passau	409	893	82503	58102	09301	864--	51217	82903	56102	09100	55500	50803		72501	40102	08500	755--	00706	80401	30102	08550	863--	51601	10050		01252	00000
Feldberg/Schw. □	1486	908	53205	02717	36957	55-00	58106		7										11608	02414	34259	15-40	59715	99359		56868	02000
Konstanz	399	929							2										70000	50101	07352	755--	52611	50052		01055	03000
Friedrichshafen	407	934	82604	59032	08901	7852-	00106	73404	61012	08901	785--	51802		83602	60012	07900	55500	52710	83602	02472	06951	9----	52712	60051		01353	02000
Kempten-Lenzfr.	705	946	82205	56102	09951	874--	53204	80000	30102	10051	864--	53801		80000	30102	09351	864--	53707	80703	40102	08854	864--	55610	90054		51055	01000
Oberstdorf □	810	948							7										80000	20227	34753	864--	53811	90154		520--	01018
Zugspitze ■	2960	961	51409	00444	84065	65---	65205	91406	00714	83566	9----	66804		91409	01717	82666	9----	66708	91405	05717	81867	9----	67708	90267		631--	01000
Hohenpeißenb. □	977	962							4										80000	20717	35354	872--	54714	90154		526--	01000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	40717	08750	874--	51206		7					80000	30717	08151	872--	52704	80000	20717	07252	872--	52609	90152		505--	01000
Wendelstein □	1833	980	92606	00494	38458	9----	58208		4					93603	00494	37059	9----	59808	90000	00704	36059	9----	59611	99759		58159	00000
Berchtesgaden	542	997							2										80000	30107	07100	863--	51707	19750		01050	00000

Wz.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Schleswig 2912	Emden 2912	Hannover 2912	Stuttgart 2912	München 2912	Köln 2912	Berlin 2906
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
1981 18	1985 15 2527		2001 11 2458	2004 13	1989 17	1984 13 2455
1556 12 2530	1560 11 2622	1560 11 2430	1571 11 2342	1575 11	1565 11	1558 1236 2444
1303 08 2524	1306 07 2622	1307 08 2638	1317 08 2345	1323 10	1311 09 2413	1306 0932 2453
1120 06 2430	1124 06 2423	1126 09 2270	1136 09 2372	1145 14	1129 06 2328	1126 1028 2464
862 08 2437	865 0709 2335	870 0611 2370	880 0207 7617	891 0103 7208	871 0410 2264	874 0814 2279
678 9803 2441	681 9899 2215	682 9500 2321	690 8995 2076	696 8588 2184	684 9501 2554	686 9199 2273
527 8590 2532	529 8486 2209	530 8486 2615	533 7992 2329	537 7476 2170	531 8390 2527	530 8085 2343
283 6671 2511	283 6466 2205	284 6568 2408	283 6074 0108	284 6263 0907	284 6476 1906	283 6573 0608
133 5559 2607	133 5455 2108	134 5456 1705	132 5555 0410	132 5355 2508	134 5364 1709	133 5479 0407
003	003 0302 1806	004	003	002	004	003
PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff
020 17	025 19 2532	065 14	030 08	033 09	012 14	007 05 7410
030 20	030 19 2535	070 14 2430	040 2456	040 09	015 12	007 08
033 21	033 20	085 12	047 12	070 11	020 12	008 09 7513
044 18	044 19	115 11	070 12 2458	075 09	022 14	010 12 7417
046 19	070 14 2630	174 09	076 13	091 14	028 12	011 13
055 15	250 0507 2328	233 09	086 10 2341	104 10	030 13	013 09
060 14	276 0608	250 06 2270	117 09	122 13	035 15	020 14 2474
070 15	345 0608	256 0610	138 09	138 10	040 14	030 12 2479
084 12	600 2206	307 0711	225 09	180 11	045 17	036 16
121 09	625 7073	551 7879	240 1116	214 16	059 19	051 13
163 07	735 6163	600 2510	250 1015 7128	250 1013	070 15	055 1538
216 05	750 6263	642 7075	344 9804	256 7202	080 11	070 1437 2435
250 06 2444	800 5859 2108	713 6466	450 8295	336 7210	105 11	250 1118 2380
258 05	877 5254	758 6064	522 7792	567 6769	119 09	262 1419
272 06	898 2109	800 1705	532 7895	600 2043	169 09	279 1218
283 09	930 0051	827 5657	600 6996 3109	628 6465 1929	189 06	374 9599
322 06	975 0101	867 5355	770 5862	742 5961	242 0613	443 8603
339 0811	004 0402 1805	898 1705	785 5960	797 5556	250 0512 2345	460 8596
482 8792		911 5151	800 0410	800 2506	253 0512	517 7881
580 7680		998 0301 0403	818 5658	836 5355 1708	269 0612	529 7880
600 2624			831 5757	876 5353	287 0310	600 1916
650 7072			865 0409	896 2808	319 0612	613 7072
755 6168			867 5655	907 5252	377 9804	622 7072
800 5962 2510			895 5353	939 0051 2907	442 9096	648 6872
892 5259 2508			910 5353		543 7785	665 6873
920 5152			957 0000		600 2110	786 5782
947 0000			965 0150 3106		705 6376	800 0308
961 5151					718 6474	854 5479
999 0000 2105					800 1708	868 5461
					890 1807	897 5260
					893 5162	898 0507
					933 5153	977 0250
					995 0450 0000	998 0000 0502
425	425		430	429	424	426
436	436	434	435	430	436	432
593	595	596	603	608	598	596
524	526	526	530	535	527	527

Schleswig 3000	Emden 3000	Hannover 3000	Stuttgart 3000	München 3000	Köln 3000
hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff
1991 15 2724			2000 12 2554	1999 10	1992 17
1564 12 2817	1565 11 2913	1566 08 2615	1572 10 2427	1571 13	1565 11
1311 07 2717	1311 07 2820	1311 08 2520	1317 09 2345	1318 11	1312 07
1127 04 2622	1128 04 2719	1129 05 2330	1135 05 2238	1139 09	1129 06
867 04 2435	867 0408 2420	870 0610 2251	875 0306 2066	883 0305 2199	870 0611
681 9803 2424	681 9701 2315	683 9599 2339	687 9497 2027	692 8891 6901	683 9600
529 8490 2518	529 8587 2504	530 8488 2328	533 8083 1807	534 7781 2168	530 8387
284 6572 2712	284 6667 2306	285 6567 2002	284 6365 0805	283 6162 2231	284 6570
134 5556 2707	135 5656 1908	134 5559 1602	134 5656 0507	132 5555 3208	135 5563
005 0201 2001	005 0301 1805	005 5354 0403	004	002	005
PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff	PPP TTTT dd ddff
039 19 2917	054 16 2630	111 12	020 05	030 09	017 14
054 14	063 13	132 08	030 08	032 11	020 14
060 15 2631	070 13 2819	186 07	035 2446	038 08	026 13
065 13	094 12	250 04 2238	043 2466	060 13	030 15
070 13 2625	105 10	281 04	070 14 2232	070 12	045 14
076 13	142 08	296 0611	108 11	082 14	058 14
080 11	165 05	322 0610	134 06	138 09	070 12
122 09	250 0307 2514	351 0207	175 2226	181 09	082 11
138 09	267 0207	517 8189	250 0509 2154	211 09	129 10
227 03	280 0409	565 7783	320 0004	220 11	221 04
237 05	341 0307	598 7476	335 0105	250 0810	250 0414
250 04 2426	379 0004	600 2210	364 9902	257 0811	263 0308
272 03	600 7475 2507	778 5968	508 7982	296 2198	321 0610
322 04	686 6668	800 1802	519 7981	370 6911	458 8892
333 2440	710 6667	899 1202	600 0507	453 8184	671 6774
360 01	800 2107	925 0156	683 6367	600 2132	723 6367
380 0106	813 5859	986 5354	690 6365	666 6264 2240	775 6064
564 7785	900 5353 1808		733 6063	679 6364	883 5361
600 2614	983 0300		743 6161	796 5656	943 0055
638 7077	006 0301 1804		800 5757 0208	800 0807	968 0052
671 6873			820 5657	896 3108	997 5252 1404
723 6371			830 5757	912 5151	
800 2808			870 0409	939 5050 3104	
835 5558			920 5151		
893 2405			967 0100 3306		
913 5153					
932 5252					
963 0000					
			428	428	427
437	437	437	437	432	436
598	599	599	602	605	599
524	524	525	529	532	525

Maximumwinde

Hannover 2906 0870 2275 Stuttgart 3000 0880 2066
Berlin 2906 0818 2284 Stuttgart 3000 2100 2466
Berlin 2906 0920 23100 München 3000 0746 19111
Stuttgart 2906 0930 22124
München 2906 0710 22110
Hannover 2912 0950 2270
Berlin 2912 0950 23137
Köln 2912 0798 2277
Stuttgart 2912 0996 21128
München 2912 0817 22110
Hannover 2918 0940 2372
Berlin 2918 0910 23120
Stuttgart 2918 0830 21105
München 2918 0890 21104
Berlin 3000 0880 22110
Berlin 2906 3344 23118

Aachen

2906 2918 2906 2918 2906 2918 2907 2912
14.1 20.1 18.0 18.9 17.1 21.9 2.1 1.8
2424 2717 2625 2918 2430 2546 2410 2004
2534
2723 2920 2533
2818 2624 2916 2435 2525
2429 2616 2626 2910 2446 2528
2434 2624 2527 2716 2349 2429
2437 2527 2332 2524 2354 2351
2352 2437 2330 2427 2273 2368
2345 2526 2336 2219 2131 2333
2437 2716 2526 2110 2009 2510
2528 2712 2513 2006 2607 2306
2515 2611 2318 1906 2206 1702
2516 2506 2116 1806 2303 1602 2410
2410 2205 2021 1908 2403 1402 2008 1806
2410 1903 2113 1804 1904 1203 2204 2208

2918 2906 2918 2906 2918
4.5 16.5 16.8 8.7 9.0
2110 2345 2324 7200 7104
2349 2335
2446 2140
2370 2341
2387 2188
7216 7102 7104
2166 2045 7210 2196
2239 2013 2263 2169
2010 2527 0411 1929 2153
1810 2814 0806 2715
1308 3604 0711 2517
2905 0806 0210 2518
0105 0309 3409 2712

Station Berlin

2906 2912 2918 3000
15.3 19.5 20.7 21.3
2858 2447 2544 2550
2544 2547
2451 2544 2533
2458 2538 2533
2359 2352 2369 2342
2363 2365 2359 2344
2385 2397 2388 2376
2398 7323 7317 7207
2380 2262 2263 2251
2239 2340 2329 2517
1824 2213 2514 3108
0407 0812 0310 0205
0305 0412 0311 0208
0305 0411 0310 0209
0404 0410 0311 0407

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station Berlin 2906

006 96 7318
006 99 7310

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Dienstag, den 1. Dezember 1981 Numm: 336

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3oo6			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				1997 16		3141				2oo4 12		2935	2oo1 12			1996 15			1987 17		2637	50
100				157o o8		3334				1573 o9		2719	1572 11			1569 1o			1562 1137		2527	100
150				1313 o6		332o	1312 o7		2716	1316 o7		2526	1319 o8			1313 o6			13o9 o835		2326	150
200	1127 o3		2817	1129 o4		3328	1129 o4		2518	1133 o4		2512	1137 o4		214o	1129 o4			1128 o833		2341	200
300	866 o5		2619	867 o2o7		3221	868 o5o9		2229	871 o4o8		2131	876 o2		2172	868 o2o7			87o o419		2168	300
400	68o 98o1		2515	679 97o1		24o6	683 96o2		223o	685 9699		2112	687 94o1		2151	682 97oo			683 9598		2229	400
500	529 8689		2412	528 8589		23o7	53o 8393		2117	531 8385		2o21	534 8289		2o32	53o 8488			53o 8390		2416	500
700	284 6668		2309	283 6572		22o9	285 6667		2oo5	285 6566		22o4	285 6164		2317	285 6768			284 6575		o5o5	700
850	135 5656		2514	134 5761		2o13	136 5559		21o6	135 5656		o1o6	134 5656		2613	136 5659			134 5666		o61o	850
1000	oo6 o1o1		1907	oo5 o1oo		1906	oo6 5152		1105	oo6			oo4			oo7			oo5 5151		2902	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	
																			oo7 o1			
																			oo7 o1		75o1	
																			oo8 o6			
													o23 o7						oo8 o6		2598	
													o3o o8						o1o o5		2486	
													o38 o7						o14 o3			
													o63 14						o2o o8		2675	
													o68 11						o3o 14		2661	
													o7o 13						o4o 18			
													o72 14						o7o 13		2427	
										o2o o7		2675	o86 1o			o2o o9			o8o 12			
										o3o 1o		2646	1o7 12			o27 12			o76 12			
							115 o9			o41		2833	117 1o			o3o 15			o82 14			
							172 o6			o48		2948	131 1o			o63 15			o98 1137			
				o4o 16		3o48	218 o3o8			o58		2924	156 o9			o7o 13			118 1138			
	165 o6		3o17	o58 16			25o o4o8		2324	o64 1o			181		2132	123 o7			22o o531			
	225 o2			o7o 13		3325	312 o5o9			o7o 11		2736	225		215o	217 o3			25o o73o		2261	
	25o o4		2716	13o o6			327 o711			o73 13			25o o3		2148	25o o31o			274 o727			
	3o6 o5o9			187 o3			442 9699			125 o6			267 o4			316 o3o7			3o8 o817			
	33o o4o8			235 o4			536 8o9o			142 o7			3o6 o2			326 o2o6			338 o3o6			
	377 99o3			25o o2o8		3322	588 7478			25o o1o6		2225	313 o31o		2178	353 o4o7			37o 99o3			
	4o9 97o1			324 o2o7			6oo		2o14	313 o5o8			522 7987			477 8789			387 97oo			
	6oo		2512	364 oo05			6o5 7377			33o o2o6			592 7174			575 7679			6oo		22o4	
	613 7375			416 96oo			627 7173			35o o4o7			6oo		2123	6o3 7577			6o7 7Lo9			
	75o 6266			46o 9o94			64o 7272			49o 8286			639 6768			657 6874			677 6775			
	8oo		2512	533 8o84			723 6565			593 7275			71o 6164			69o 6770			79o 5896			
	83o 5757			557 7982			787 5963			6oo		17o6	72o 6262			752 6266			8oo		o4o9	
	843 5757			6oo		2568	8oo		2106	6o7 7274		21o6	772 5866			832 5662			8o4 5893			
	894		2413	657 6974			887 5356			8oo		o1o9	8o8		2514	861 5557			873 5561			
	9o3 5254			8oo 6o67		2117	9o1		2oo5	81o 5864			849 5656			914 5355			885 5563			
	92o 5152			9oo 5457		19o8	943 oo55			822 5858			876 5454			928 5353			899		o6o8	
	957 oo5o			958 oo51			96o o153			866		o1o6	899		2611	96o 5152			948 5153			
	972 5o5o			99o o1o1			99o 5253			948 5151			923 5154			98o 5253			956 5354			
	oo1 o1o1		19o7	oo6 o1oo		18o5	8o1 5152		11o5	969 oo51		2908	942 oo51		2702	999 oo51		14o4	oo1 5151		2902	
50/100		427					431			429			427			425						50/100
100/200		441					44o			435			44o			434						100/200
200/500	598	6o1			599		6o2			6o3			599			598						200/500
500/1000	523	523			524		525			53o			523			525						500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100						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	2oo4 14		2947	2oo8 12		3o45				2o15 o9		2936	2o18 o8			2o12 12						50
100	1574 o8		3128	1576 o7		3229	1576 o5		3029	1581 o6		3222	1582 o5			1578 o6						100
150	1315 o8		3128	1317 o8		3328	1317 o4		3o21	1321 o4		3o22	1323 o3			1319 o4						150
200	1129 o3		3o17	1131 o3		322o	1131 o3		3119	1135 o1		3o16	1137 o2		2322	1133 o4						200
300	867 o3		3121	871 o211		3442	869 o312		322o	873 o1o7		3222	874 o1		2239	873 o316						300
400	679 96o1		271o	68o 91oo		3332	681 96o3		2322	684 96oo		2216	686 96oo		2243	682 91o6						400
500	528 8691		2304	527 8692		2711	529 8595		2315	531 8387		2316	533 8388		234o	528 8598						500
700	284 677o		2o17	283 6671		2208	285 6769		1810	286 6668		2613	287 6366		2218	284 6672		2o1o				700
850	135 5561		1913	134 5657		2215	136 566o		1805	137 5657		2306	137 5557		2612	135 5761		23o8				850
1000	oo6 oo51		1909	oo5 o15o		1708	oo7 5152		2403	oo8			oo7			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	
																o52 12						
																o57 11						
																o7o 1o						
																o75 1o						
	o3o 18															1o8 o7						
	o36		2954													142 o2						
	o4o		2957				o7o 13		2928	o15 o8		2858				163 o2						
	o55 15						o81 12			o2o 1o		2864				189 o3						
	o66 11						o95 o6			o23		2840				21o o5						
	o7o 12		3o32				13o o5			o3o o7		2857	o28 o8			226 o215						
	o81 11						173 o3			o42 1o			o3o o8			25o o317						
	o89 o8		3136				217 o3			o58		2942	o66 1o			272 o619						
	131 o4			o4o 14		3o45	25o o1		3219	o62 11			o7o 1o			288 o317						
	181 o2			o48 11			266 o312			o7o o9		2934	169		2315	3o6 o216						
	25o o2		3228	o55 14			3o7 o312			o76 1o			25o o3		2229	33o 92o7						
	264 o4			o65 13			37o 9806			1o9		3231	284 oo			492 8599						
	314 o3o9			o7o 11		3o27	417 95o1			131 o2			32o o4o8			5o3 8597						
	342 o1o7			o75 o8			483 8795			163 o5			346 o1o5		2258	576 7686						
	373 97o3			o85 o7			51o 8496			218 o3			367 99o3			59o 7781						
	45o 9397			112 o7			545 8o91			238 oo08			378 99o3			6oo		2111				
	553 8085			13o o3			572 7788			25o o1o8		322o	6oo		2124	651 7o75						
	6oo		22o6	184 o2			6oo		231o	28o o2o8			658 6668			688 6775						
	64o 7174			236 o3			6o7 748o			323 99o5			667 6668			7o3 6671						
	674 6872			25o o514		3436	654 7177			372 oooo4			718 6265			8oo		2111				
	715 6668			269 o514			67o 6971			6oo		2311	736 6264			823 5863						
	8oo		2o17	422 9199			693 6868			642 6975			745 6364			88o 5557						
	843 5561			6oo		221o	7o7 667o			653 6972			783 6o63			891		251o				
	863 5459			8oo 5861		2211	8oo		17o7	68o 677o			8oo		2616	9o3 5456						
	895		1816	829 5859			821 5761			69o 6768			83o 5659			938 5155						
	915 5156			872 5456			888 5359			788 5963			84o 5657			952 5154						
	937 5o54			899		2116	9o1 5256		1804	8oo 6o61		2609	862 5556			973 oo54						
	95o 5353			9o3 5353			938 5252			862 5757			874 5555			992 oo52						
	97o 5252			97o 5o5o			953 5353			869		23o7	928 5o52			88o 5557						
	oo2 oo51		19o8	oo6 o15o		16o7	oo2 5152		2402	971 oo53		27o4	945 5o51		23o4	998 5152		15o6				
50/100	43o	432					434			436			434									50/100
100/200	445	445			445		446			445			445									100/200
200/500	6o1	6o4			6o2		6o4			6o4			6o5									200/500
500/1000	522	522			522		523			526			522									500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	ddff(f)
Berlin	3oo6 o885	2170				
Berlin	3oo6 o9oo	2290				
Berlin	3oo6 2282	2661				
Berlin	3oo6 3286	2515				
Stuttgart	3oo6 254o	2686				
München	3oo6 o95o	2110				
München	3o12 o85o	2178				
Stuttgart	3o12 25oo	2678				
Stuttgart	3o18 2490	2768				
Stuttgart	o1oo 265o	2877				

Markante Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	Aachen
YYGG		3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6 3o18	3oo7
Gipfelpunkt	km	23.7	21.3	17.7	19.8	22.5 2o.	2.1
	ddff	2741	2941	3132	3137	2642 3142	0000
23.7	km	2741					
20.7		2832	2944			2639 3142	
18.8		2926	3041		3139	283o 3238	
15.9		2923	3122	312o	3129	2819 3131	
13.5		2814	3125	312o	322o	2419 3o19	
12.0		2716	322o	3o14	3324	2423 3o18	
10.5		2618	3124	3o19	3328	233o 2916	
9.0		2521	3o14	3o1o	3336	233o 2719	
7.2		2518	2417	2516	3117	2336 2233	
5.4		2518	221o	28o3	251o	2323 2225	
4.2		2614	22o9	24o5	24o8	2511 231o	
3.0		2608	2211	22o9	21o8	19o6 2o12	
2.1		25o5	2113	211o	2113	19o3 19o2	0000
1.5		25o5	2111	211o	2o12	21o2 19o7	2306
0.9		23o6	191o	22o8	2o16	24o3 1806	2808

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG				3oo6	3o18	3oo6 3o18	
Gipfelpunkt	km			26.7	24.9	9.6 1o.5	
	ddff			267o	2768	17o7 2245	
23.7	km			2664	2866		
20.7				2655	2937		
18.8				2634	3o3o		
15.9				2723	3224		
13.5				2618	282o		
12.0				2526	2613		
10.5				2129	2613	2245	
9.0				2041	2515	2198 2256	
7.2				2314	22o4	2165 2244	
5.4				2o12	2413	2326 2326	
4.2				22o7	2714	2325 2219	
3.0				o9o8	2808	212o 2419	
2.1				o511	29o6	2716 2517	
1.5				o1o6	2808	271o 2715	
0.9				34o8	29o6	27o7 2615	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		3oo6	3o12	3o18	o1oo		
Gipfelpunkt	km	21.o	23.7	21.9	2o.7		
	ddff	2438	2643	2837	2945		
23.7	km		2643				
20.7		2438	264o	2933	2945		
18.8		2424	2634	2933	2931		
15.9		2432	2625	2726	2927		
13.5		2425	2436	2531	292o		
12.0		2336	2447	2429	2722		
10.5		226o	2249	2238	2325		
9.0		2290	2247	2237	2323		
7.2		2234	2224	2219	2315		
5.4		2418	2214	22o9	18o7		
4.2		27o8	22o6	19o5	16o9		
3.0		o4o2	o8o3	o9o6	1313		
2.1		o4o4	o8o8	o9o9	13o8		
1.5		o4o8	o9o8	o9o8	15o6		
0.9		o4o6	o9o8	14o8	14o5		

Markante Punkte

Station	Berlin			Köln			
YYGG	3oo6			o1oo			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte							
				o3o o9			
				o4o 12			
	oo5 96		2588	o4o 11			
	oo8 98		75oo	o44 11			

Welkenzugmessungen

III	YY.GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 336 — Dienstag, den 1. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	61812	57o15	o57o4	654++	o48o1	118+o	
15	gestern	1ooo2	61915	952o4	o52o2	654++	o16o5	119+1	
18	gestern	1ooo2	72o15	961o4	o51o2	9++++	o27o2	12o++	39763
21	gestern	1ooo2	82116	68o22	o51o3	9++++	o24oo	121++	
00	heute	1ooo2	81914	65o22	o51o3	9++++	o24oo	119++	
03	heute	1ooo2	81915	61o22	o41o3	9++++	o281o	117++	
06	heute	1ooo2	81814	57o22	o37o3	9++++	o26o4	118++	3oo62
09	heute	1ooo2	61519	961o2	o5oo3	4543o	o1313	11522	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	92316	92474	o6oo3	9+o++	o38o2	12321	
15	gestern	1ooo7	92o13	92454	o6oo2	9+o++	o24oo	12o21	
18	gestern	1ooo7	92o15	92454	o62o2	9+o++	o12o2	12o++	3oo64
21	gestern	1ooo7	91915	92454	o68o1	9+o++	o12o6	119++	
00	heute	1ooo7	92o17	93434	o62o2	9+o++	o18o6	12o++	
03	heute	1ooo7	81819	97o22	o6oo3	9++++	o27o2	118++	
06	heute	1ooo7	81617	97o22	o59o3	9++++	o27o1	116++	3oo62
09	heute	1ooo7	8142o	97o22	o7oo2	855oo	o1311	11422	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	92o12	9o474	o61o2	9+o++	o22o2	12o+1	
15	gestern	1ooo3	92o12	91454	o6oo1	9++++	oo5o1	12o+1	
18	gestern	1ooo3	91916	91454	o64o1	9++++	oo3o4	119+1	3oo65
21	gestern	1ooo3	81816	961o4	o63oo	9++++	518o1	118+1	
00	heute	1ooo3	81818	951o4	o6oo1	9++++	o17o3	118+1	
03	heute								
06	heute	1ooo3	8182o	961o2	o55o3	9++++	o25oo	118+1	3oo61
09	heute	1ooo3	7142o	951o2	o62o2	6652+	o13o7	11422	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82o14	97616	o58o5	4742+	o18o2	12o21	
15	gestern	1ooo4	72o15	97o26	o51o5	3455+	o37o7	12o21	
18	gestern	1ooo4	72o17	97o26	o58o4	9++++	o33o7	1++++	3o261
21	gestern	1ooo4	81816	56o22	o58o3	9++++	o24oo	1++++	
00	heute	1ooo4	81717	5oo22	o53o3	9++++	o18o5	1++++	
03	heute	1ooo4	81617	5oo22	o5oo5	9++++	o27o3	1++++	
06	heute	1ooo4	81613	58o22	o51o4	9++++	o23o1	1++++	3oo6o
09	heute	1ooo4	81518	58o22	o64o4	4742+	o1213	11522	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	8191o	58o22	o81o3	6552+	o12o1	1192o	
15	gestern	1ooo9	8191o	58o22	o81o3	855++	o14oo	1192o	
18	gestern	1ooo9	815o8	58o22	o89o2	9++++	o12o8	115++	3oo61
21	gestern	1ooo9	816o8	56o22	o91o1	9++++	oo2o2	116++	
00	heute	1ooo9	816o9	58o22	o91oo	9++++	514oo	116++	
03	heute	1ooo9	8181o	58o22	o91o1	9++++	5o4oo	118++	
06	heute	1ooo9	814o7	58o22	o91oo	9++++	514oo	114++	3oo64
09	heute	1ooo9	814o8	2o1o2	1o1o1	854++	5o21o	114+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	92o15	1o474	o62o3	9+o++	o32o2	12o+2	
15	gestern	1ooo5	92o15	o9474	o56o2	9+o++	o28o6	12o22	
18	gestern	1ooo5	91815	1o454	o61o2	9+o++	o13o5	118++	3oo63
21	gestern	1ooo5	91815	951o4	o61o1	9+o++	oo4oo	118++	
00	heute	1ooo5	81816	96o22	o61o1	9++++	5o4oo	118++	
03	heute	1ooo5	8182o	96o22	o61o2	9++++	o14oo	118++	
06	heute	1ooo5	81419	96o22	o61o2	9++++	o14oo	114++	3oo63
09	heute	1ooo5	81417	3o1o2	o71o1	864++	oo31o	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82o1o	97o32	o76o3	855++	o22o4	12o21	
15	gestern	1ooo6	521o8	96o22	o73o3	554oo	o28o3	121+o	
18	gestern	1ooo6	822o4	97o32	o81o3	9++++	o23o8	122++	3oo58
21	gestern	1ooo6	822o9	97o22	o88o3	9++++	o22o7	122++	
00	heute	1ooo6	822o8	97o22	o88o2	9++++	o24oo	122++	
03	heute	1ooo6	82o1o	97o2o	o88o2	9++++	o24oo	12o++	
06	heute	1ooo6	82o1o	97o22	o88o2	9++++	o14oo	12o++	3oo6o
09	heute	1ooo6	82o11	97o22	o98o2	865++	o121o	12o2o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o62o	33oo9	o2934	98o2o	o3oo4	oo9oo	oo229	o5653	1798o		
12	gestern	2o62o	33o12	o2818	98o2o	o53o4	oo9oo	oo223	o5652	12866		
15	gestern	2o62o	33o15	726o9	98612	o51o5	4752+	oo8o2	o59oo	12622	13166	
18	gestern	2o62o	33o18	82614	97o28	o52o6	885++	oo3o1	o52o1	12623		+)797++
21	gestern	2o62o	33o21	82714	978o8	o75o6	894++	oo223	o52o2	12734		
00	heute	3o62o	33ooo	82622	976o6	o84o6	6742+	oo2o9	o52o2	12645		
03	heute	3o62o	33oo3	8252o	97o26	o87o6	4742+	oo3o3	o52o4	12545		
06	heute	3o62o	33oo6	7262o	98o26	o89o6	755oo	oo3o2	o51o2	12645		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23658	o19o9	3oooo	9815o	o26o4	294o2	oo7o9	o575o	1oo+o	13533	
12	gestern	23658	o1912	51o11	98158	o3oo5	294o2	oooo4	o5354	11o21	1o333	past snow
15	gestern	23658	o1915	41o12	98o21	o29o5	294o2	oo5o1	o5455	11o21	1o333	
18	gestern	23658	o1818	31114	98o2o	o25o5	294o2	oo8o3	o5453	11o21	1o333	+)791++
21	gestern	23658	o1821	21115	97obo	o33o5	224oo	oo2o8	o5551	11o22	1o333	
00	heute	22658	o18oo	11612	98o2o	o49o5	124oo	oo116	o555o	11621	11232	
03	heute	33658	o17o3	1161o	98o2o	o49o5	124oo	oo116	o555o	11621	11232	
06	heute	33659	o16o6	21619	98o18	o56o5	294oo	oo8o4	o5352	11621	11232	

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	8213o	97o25	122o3	875++	oo5o5	o5351	11957		
12	gestern	2o565	51o12	8212o	98o27	125o2	855++	oo3o3	o53oo	11946		
15	gestern	2o565	51o15	8212o	97832	123o2	855++	oo8o2	o55o1	12o47		
18	gestern	2o565	51o18	82316	978o8	13oo3	884++	oo1o7	o54o1	12146		
21	gestern	2o565	51o21	82612	97o28	147o3	884++	oo317	o53o1	12246		
00	heute	3o565	51ooo	82811	98o28	18oo3	884++	oo232	o53o1	12644		
03	heute	3o565	51oo3	73416	97o22	195o3	6533+	oo115	o5452	12644		
06	heute	3o565	51oo6	8311o	98o22	2o6o2	855++	oo212	o5552	13222		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o592	195o9	62945	98258	957o6	634++	61218	o59o2	17967		
12	gestern	2o592	19612	82942	97o38	984o7	884++	61227	o58o3	17979		Waves 33ft
15	gestern	2o592	19115	73o38	98o12	oo3o7	784++	32319	o57o4	18o79		
18	gestern	2o59o	18918	83o38	98o12	o3oo8	855++	21227	o55o3	18o78		
21	gestern	2o591	19o21	83o4o	98o22	o56o8	855++	71126	o56o5	18o67		
00	heute	3o591	19ooo	53o35	98o18	o8oo8	555oo	81224	o55o5	18o67		
03	heute	3o59o	192o3	13123	98o11	1o3o9	156oo	71283	o55o7	18162		
06	heute	3o59o	193o6	83o32	988o8	124o8	884++	71221	o55o7	1816o		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	72oo4	98o22	268o5	755oo	oo8o2	o58oo	149+5		
12	gestern	2o527	35512	318o4	98o21	271o6	255o1	oo2o3	o56o2	11821	13156	
15	gestern	2o527	35515	817o7	976o1	254o6	855++	oo817	o53o5	13156		
18	gestern	2o527	35518	81613	96516	25oo8	864++	oo6o5	o51o7	11621	13156	
21	gestern	2o527	35521	916o8	91455	252o9	9++++	oo1o3	oo1o9	11621	13156	
00	heute	3o527	355oo	o17o6	941o4	259o8	oo9oo	oo2o7	oooo8	11821	13156	
03	heute	3o527	355o3	81912	97o24	2481o	854++	oo811	oo3o9	11822	13145	
06	heute	3o527	355o6	817o9	97o24	2481o	859++	ooooo	oo2o8	11721	13145	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o523	2o1o9	82932	98258	1511o	885++	61211	o54o4	12948	18o52	
12	gestern	2o524	2o112	73128	97o38	16o1o	784++	611o9	o53o5	13148	18o5o	
15	gestern	2o523	2oo15	63o3o	97o22	1661o	685++	611o6	o53o5	13o48	18o5o	
18	gestern	2o524	2o118	8323o	97o12	1841o	884++	71218	o53o4	13248	18152	
21	gestern	2o524	2o221	53124	98o31	2o21o	556oo	71218	o52o4	13147	18151	
00	heute	3o525	2o3oo	1313o	98o31	2151o	115oo	71213	o53o5	13147	18151	
03	heute	3o524	2o3o3	83o21	98o22	2131o	856++	oo6o2	o53o6	13o46	1815o	
06	heute	3o524	2o1o6	7312o	98o32	2241o	756++	oo311	o53o5	13136	1815o	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	61128	97o21	15217	664oo	oo5o5	ooo16	11o35		
12	gestern	2o44o	41o12	71119	97252	15417	754oo	oooo3	oo216	11o35		
15	gestern	2o44o	41o15	7112o	978o2	13817	754++	oo817	oo216	11o35		
18	gestern	2o44o	41o18	71225	97o28	12417	26472	oo717	oo216	11o35		
21	gestern	2o44o	41o21	81224	97252	11917	874++	oo5o5	oo116	11646		
00	heute	3o44o	41ooo	81423	98o32	13o17	874++	oo21o	oo216	11136		
03	heute	3o44o	41oo3	21423	98o21	13717	255oo	oo1o7	oo216	11235		
06	heute	3o44o	41oo6	31417	98o2o	14o17	264oo	oo2o1	oo116	11235		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o457	129o9	73o28	97o22	17813	785++	15717	o541o			
12	gestern											
15	gestern											
18	gestern											
21	gestern											
00	heute											
03	heute	3o475	o77o3	53336	98o31	o821o	585oo	1572o	o56o9	13146	149+4	
06	heute											

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	325o5	98o2o	o652o	3254o	oo5oo	o5116	12521	13664	
12	gestern	2o35o	48o12	623o5	98o3o	o842o	325o2	oo219	o5117	13654	1o197	
15	gestern	2o35o	48o15	521o8	98o22	o8521	325o6	oooo2	o5117	12121	13654	
18	gestern	2o35o	48o18	621o8	98o22	o8521	425o4	oo7o2	ooo16	12121	13654	
21	gestern	2o35o	48o21	220o4	98o21	o9321	225o1	oo21o	ooo16	12121	149+4	
00	heute	3o35o	48ooo	211o3	98o21	1o42o	119o1	oo11o	o5116	11121	13654	
03	heute	3o35o	48oo3	314o1	98o31	1o42o	225oo	oo4oo	o5216	11921	13653	
06	heute	3o35o	48oo6	o14o5	98o2o	1o419	oo3oo	oo4oo	o5216	12421	13653	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 336

Dienstag, den 1. Dezember 1964

Meldungen vom 30. 11. 1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
2o667	541o6	2o831	98o11	o3755	215oo	14758	o6259	1o833	+++++	Poseidon
2o665	54821	8243o	967o7	92152	862++	546o6	o5952	12443	+++++	Poseidon
23122	431o9	7112o	98o32	14227	21462	12822	o5121	11133	+++++	Meteor
23122	43715	41115	98o12	13o27	13472	oo5o2	o512o	11122	+++++	Meteor
23122	43718	21116	98olo	15o26	124oo	oo12o	o5122	11122	+++++	Meteor
2o662	23o18	8o216	95777	99o54	872++	oo238	o6656	1o121		Meerkatze
23581	1o118	61511	97838	o62o4	624oo	oo2o7	o59o2	11521	149+2	A.Dohrn
23579	o9881	6181o	97o28	o75o3	634oo	53213	o61o2	11821	+++++	A.Dohrn
2o5oo	16ooo	82824	97535	17511	863++	2774o	o54o7	12834		Bremen
2o32o	567oo	6o318	98o22	13819	545++	16213	o5913	1o3+2		Blumenthal
2o39o	441oo	8o9o5	986o8	o6818	76+++	245o2	o5616	1++++		A.Theodor
2o441	3o2oo	713o9	98o32	26o15	74+++	6571o	oo212	113+1		Lahnstein
2o321	431oo	725o9	982o5	o9o2o	6732o	164oo	o5117	12521		Wesermünde
2o399	337oo	8o8o9	961o2	17219	8++++	55612	oo717	1o821		Illstein
2o566	331oo	52927	97o21	17oo6	5++++	24716	o53ol	129+5		Transeuropa
2369o	137o6	11o11	98o2o	o75o3	+++++	oo4oo	o59ol	11o+2		Dohrnbank
23116	546o4	oo5o9	99olo	15o24	+++++	26215	o5321	1o522		Essen
2o5oo	124o6	82724	972o5	o9o14	854++	28742	oo3o8	12724		Bremen
2o665	55oo6	81115	98o22	o2255	+++++	+++++	o65++	+++++		Vikingbank
2o63o	25oo8	82948	97278	865o3	+++++	+++++	o6o++	12948		Braunschweig
2o582	o18o9	422o9	98o11	o1oo4	+++++	34717	o58++	12222		Mainz
2o611	335o9	13224	98o2o	o49o5	+++++	152o4	oo1++	13254		Düsseldorf
2o329	136o6	23618	98o21	21517	256++	864oo	o57o9	1o122		Krugerland
2o631	251o9	82844	97o22	899o2	+++++	+++++	o62++	128+9		G.Dahrendorf
2o631	248o9	7284o	97262	894o6	+++++	oo271	o51o1	12854		Katfisch
2369o	139o9	8o7o9	99o32	o7oo2	+++++	+++++	o64++	1o732		Rendsburg
23113	554o8	3o513	99o11	15o26	314++	264oo	oo22o	1o522		Essen
2o635	21oo9	82213	96o22	85oo2	+++++	+++++	o59++	+++++		Würzburg
2o667	249o9	8o444	961o2	87353	+++++	+++++	o69++	+++++		Bielefeld
2o614	344o9	1o1o9	99o2o	o38o2	+++++	+++++	o61++	+++++		L.Schweisfurth
2o596	o61o9	8163o	98o22	933o6	+++++	357o3	+++++	+++++		Essen
23552	o55o9	299o2	99o11	o5oo6	+++++	342o8	o55++	+++++		Regensburg
2o5oo	112o9	82824	98o22	o8o12	854++	2871o	o51o6	12844		Bremen
2o625	16oo9	8213o	96698	8ooo2	+++++	344oo	o64++	12114		Nürnberg
2o569	3o3o9	5283o	97o32	151o7	8++++	247o4	o54o3	12844		Transeuropa
2o665	547o9	8o618	97727	97153	+++++	+++++	o61++	+++++		F.Homann
2o665	55oo9	9o913	97736	97751	+++++	+++++	o54++	+++++		W.Ladiges
2o5o6	125o9	83327	98o22	1121o	873++	254o3	o53o7	133++		Praunheim
23669	o98o9	714o5	96155	o324o	53572	+++++	+++++	+++++		S.Matthew
2o467	217o9	62924	98o12	24813	4537+	642o8	o531o	12923		Bischofstor
2o595	o4oo9	61818	98o22	96oo4	21751	65+++	o6oo2	118+3		Blankenese
2o626	o5111	61527	98o12	938o5	+++++	+++++	o56++	+++++		H. Ahlers
2o63o	25o11	53244	98o22	919o3	+++++	+++++	o59++	13247		Braunschweig
2o585	o2412	52o11	98o22	oooo5	655++	3472o	o6o++	12o21		Dortmund
2o665	55o12	81115	95727	95553	+++++	+++++	o59++	+++++		Vikingbank
2o62o	14o12	82544	98o22	+++++	78oo6	+++++	o58++	+++++		Saarbrücken
2369o	13712	599o7	99261	o9oo2	+++++	oo21o	o6ool	1o7+2		Dohrnbank
2o637	22212	83137	95o22	882o3	+++++	+++++	o56++	+++++		Würzburg
2o5o5	11512	83o3o	985o8	1o51o	873++	257o7	o55o7	13o++		Praunheim
23547	o6312	417o3	98o3o	o5oo7	+++++	344oo	o55++	+++++		Regensburg
2o467	22112	53o18	98152	25314	4637o	64215	o51o9	13o23		Bischofstor
2o62o	14512	62237	98o18	985o6	+++++	34715	o55+o	12225		Nürnberg
2o662	23212	8o118	98o22	899oo	+++++	+++++	o63++	+++++		Wuppertal
2o592	o4912	81624	98o22	919o6	+++++	35714	o62++	11644		Essen
2o4o8	38712	61221	98o31	12119	684++	14222	oo217	11223		W.Vinnen
2o499	o4412	42824	98o11	o7olo	455++	2871o	o52o6	12844		Bremen
2o57o	29512	82837	97o22	154o7	853++	24oo3	o54o2	12845		Transeuropa
2o631	25112	62937	98o22	988o3	+++++	+++++	o6o++	129+9		G.Dahrendorf
2o481	32512	717o9	98o31	26514	755++	644oo	o51o8	11721		M.Leonhardt
2o345	13o12	3oo18	98151	24517	2252+	86214	o54o8	1oo33		Krugerland
2o668	23712	8o437	961o2	94o53	+++++	+++++	o68++	+++++		Bielefeld
2o337	53312	63411	98o21	11o19	5857+	162o5	o6113	134+2		Blumenthal
2o432	34212	81318	98o32	2oo15	854++	6572o	oo214	11322		Lahnstein
2o663	23212	8o115	96o22	8795o	+++++	+++++	o6o++	+++++		Konstanz
2o342	4o212	82413	97252	1252o	8732o	1622o	oo o18	12421		Wesermünde
2o595	o5613	82324	97656	9o1o5	865++	65+++	o62o4	123+4		Blankenese
2359o	14o15	7o713	98727	o9oo2	+++++	+++++	o64++	+++++		Rendsburg
2o61o	49515	81813	97o22	o5oo3	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
2o463	23415	63o15	98o22	26714	5837o	642o4	o5oo9	13o21		Bischofstor
2o665	54715	89911	98268	922b1	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern
2o666	54715	81313	98o28	92o52	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins
23111	56712	1o415	99ooo	11526	115oo	25635	o5119	1o431		Essen
2o394	62315	599o5	98o31	1o218	524o2	66726	o5211	149++		Bremerhaven
2o479	33415	817o4	98o22	25o13	855++	64715	ool o8	11721		M.Leonhardt
2o5o3	1o615	63224	98258	o981o	673oo	257o7	o54o7	132++		Praunheim
2o595	o7216	42713	98o12	91o87	437oo	65+++	o57ol	127+2		Blankenese
2o665	54818	815o9	98o22	9o551	+++++	+++++	o57++	+++++		K.Ollenhauer
2o667	54o18	8o718	94747	92152	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
2o622	o4117	713o9	98o32	931o5	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Ahlers
2311o	57216	oo518	98ooo	13526	+++++	2522o	oo218	1o544		Essen
2o478	34518	514o5	98o12	24o14	51546	6471o	ooll o	11421		M.Leonhardt
23575	o1518	81813	98o28	99oo7	855++	3471o	o6o++	11821		Dortmund
2o665	55o18	812o9	951o4	9o251	+++++	+++++	o56++	+++++		Grönland
2o631	32518	12718	99o2o	o22o4	+++++	+++++	o6o++	+++++		L.Schweisfurth
2o621	29518	23218	98o2o	o47o5	+++++	157o2	o52++	13243		Düsseldorf
2o63o	25o17	43237	98o22	oo2o4	+++++	+++++	o58++	13236		Braunschweig
2o391	39718	617o7	98o11	1262o	12472	242o8	oo117	117+1		A.Theodor
2o5o2	o9718	63218	98258	o981o	673oo	25ooo	o54o4	132++		Praunheim
2o646	24718	83224	96o22	982o1	+++++	+++++	o61++	+++++		Würzburg
2o359	12718	43613	98o21	24o16	415++	862o5	o55o7	1oo22		Krugerland
2o6o1	o5o18	829o9	978o8	925o6	+++++	8461o	o58++	149+2		Gelsenkirchen
2o344	51618	83413	975o5	o8618	863++	16716	o5816	13421		Blumenthal
2369o	13718	3o9o7	98261	o95o2	+++++	oo2o2	o61o1	149+2		Dohrnbank
2o413	37318	71413	98o22	13818	764++	14211	oo117	11423		W.Vinnen
2o426	36718	81313	98o22	17o18	854++	65715	oo21o	11322		Lahnstein
2o667	23318	8o224	97o22	95554	+++++	+++++	o66++	+++++		Hannover
2o613	11o18	62833	98o22	848o6	+++++	24334	o58++	128o7		Saarbrücken
2o668	23418	8o33o	98712	97354	+++++	+++++	o83++	+++++		Wuppertal
2o464	o9318	83224	98818	1o812	424o1	5422o	o53o8	13221		Coburg
2o665	55o18	817o9	977o7	91352	+++++	42715	o58++	11723		Bremerhaven
2357o	o2318	82o24	97o28	994o7	+++++	347o1	o55++	12o28		Mainz
2o666	24918	8o324	97o22	oo253	+++++	+++++	o67++	+++++		Bielefeld
2o667	24o18	7363o	97o12	97753	+++++	+++++	o66++	+++++		Konstant
2o666	24518	8363o	97o22	97554	+++++	+++++	o73++	136+4		Germania
2o461	24218	732o9	98o22	27813	6847+	64211	o52o9	13221		Bischofstor
2o613	11818	73o37	97o31	868o7	+++++	34741	o54++	13o25		Nürnberg
2o571	27518	72828	97o22	16oo7	753++	244oo	o54o4	12845		Transeuropa
2o526	35418	81413	962o5	23oo9	85+++	244oo	o51o5	114++		Flensburg
2o631	25121	63o13	98o22	o41o3	+++++	+++++	o61++	13o+5		G.Dahrendorf
2o6o6	o5621	431o9	97o12	932o6	+++++	842o7	o58++	12122		Gelsenkirchen
2357o	o2o21	61821	98o22	995o6	655++	344oo	o61++	11821		Dortmund
23564	o2821	82o18	97o22	999o6	+++++	343o3	o53++	12o29		Mainz
2o625	28o21	23213	98o2o	o53o5	+++++	152o6	o52++	13221		Düsseldorf
2o67o	21o21	9o118	98o22	o2254	+++++	+++++	o69++	+++++		Passau
2o67o	23121	6o315	97o12	o2855	+++++	+++++	o68++	+++++		Wuppertal
2o669	23221	6o418	97o12	99854	+++++	+++++	o68++	+++++		Hannover
2o581	o1621	81811	98o22	934o5	+++++	35124	o6o++	11842		Essen
2o667	24721	7o413	977o7	o3953	+++++	+++++	o69++	+++++		Bielefeld
2o459	25o21	832o2	98o22	29213	9++++	64114	ool o7	132++		Bischofstor
2o5oo	o8721	o3218	98o31	o951o	oo9oo	254o3	o52o7	132++		Praunheim
2369o	13921	2o713	98o11	o95ol	+++++	+++++	o63++	+++++		Rendsburg
2o63o	25o21	53224	98o22	o48o4	+++++	+++++	o57++	13233		Braunschweig
2o416	36621	215o9	98o11	16217	ooooo	14224	ool16	11521		W.Vinnen
2o6o9	1oo21	62921	98o22	848o6	+++++	244oo	o58++	129+4		Saarbrücken
2o573	26421	8293o	97o22	17o++	8++++	2421o	o++++	12944		Transeuropa
2o663	55221	82o18	98838	94o53	+++++	oo221	o6o++	12o+1		Nordenham
2369o	13723	199o5	98o2o	1o5o1	+++++	oo2o5	o6252	149+1		Dohrnbank

Storeknut – J I T W –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23581	o23oo	227o5	97olo	o41o6	9++++	oo71o	o55++	12722	12322
23581	o23o3	225o5	98o2o	o27o6	9++++	oo714	o57++	12522	
23581	o23o6	225o5	97o2o	o18o5	9++++	oo7o9	o57++	12522	12o33
23581	o23o9	434o5	97o31	o15o6	495oo	oo7o3	o57++	13422	13633
23581	o2312	327o9	97oll	o1oo7	3354o	oo7o5	o53++	12722	13633
23581	o2318	32o13	97o21	991o6	9++++	oo7o6	o56++	12o33	13++3
23581	o2321	22o13	97oll	991o6	9++++	oo4oo	o56++	12o33	13622

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6015 A

Bei unregelmäßiger Lieferung eine Beschwerde nimmt die Zeitungsstelle nicht an

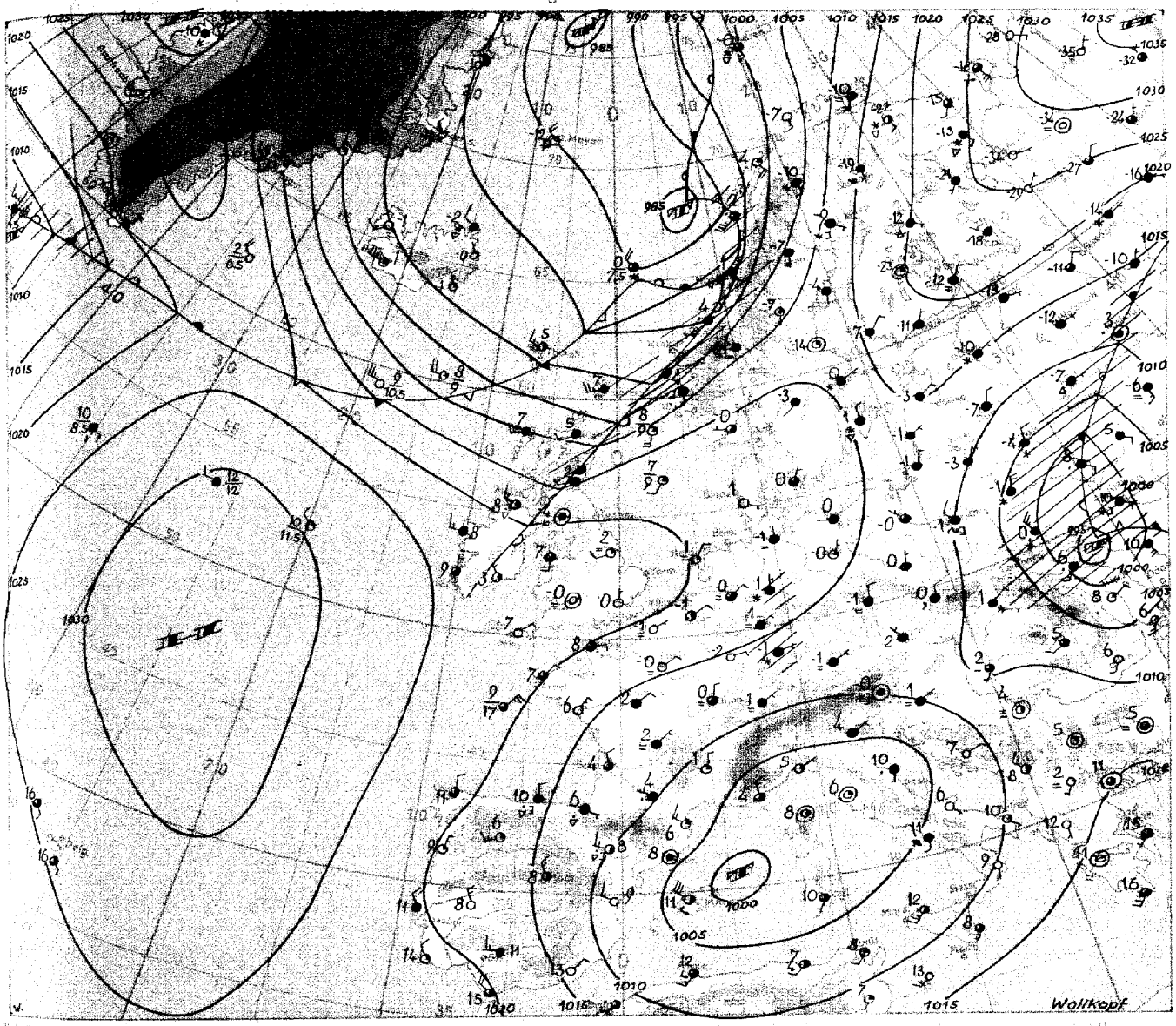
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Karten

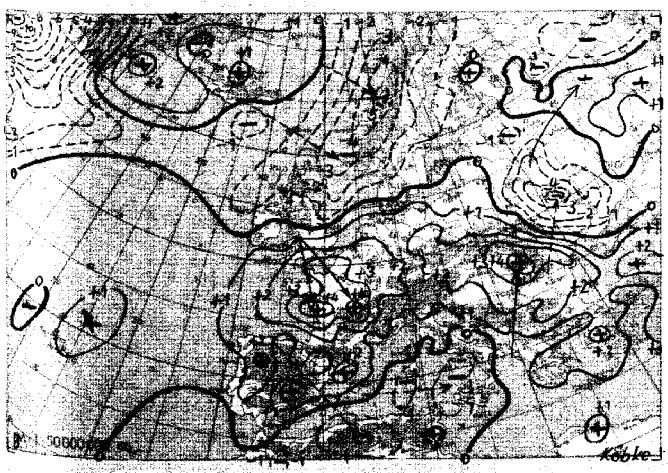
Druck und Verlag Deutsche Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 2. Dezember 1964 — Nr. 337

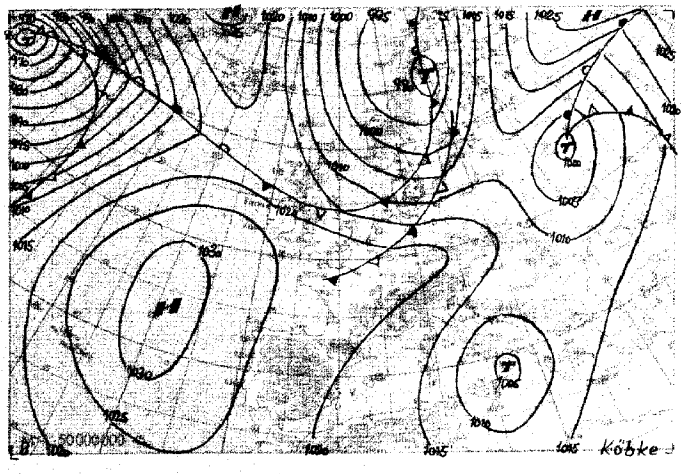
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



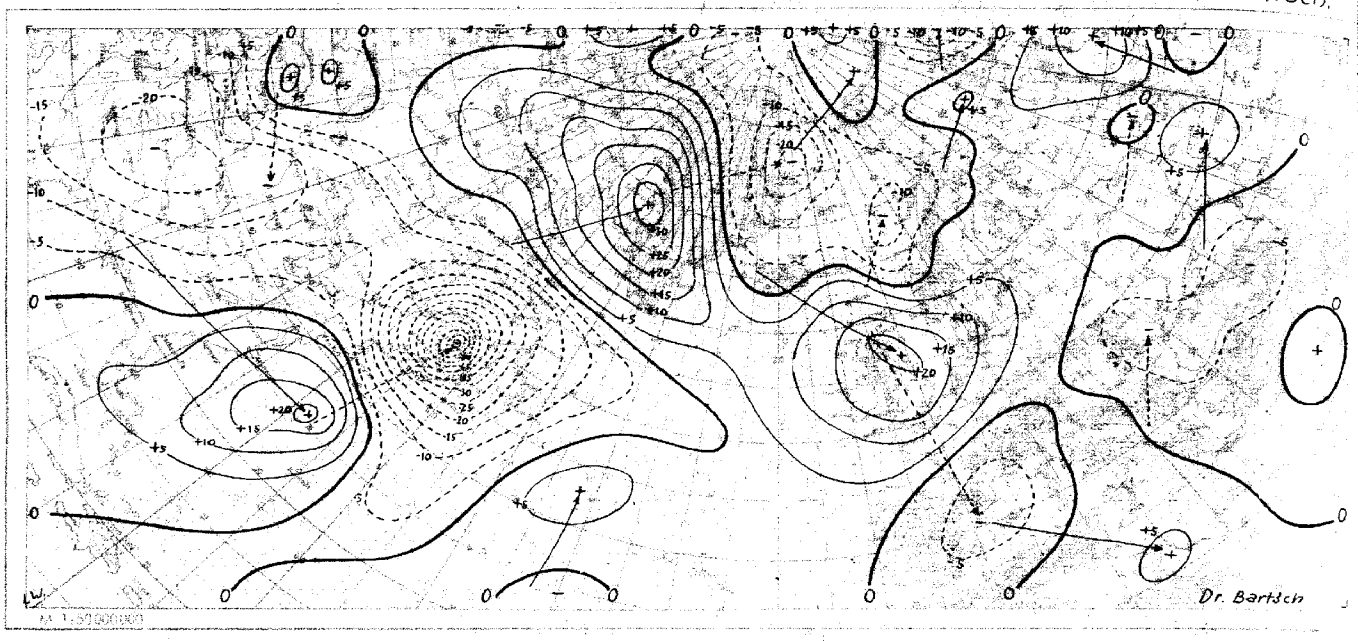
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 3. Dez. 1964, 6 Uhr

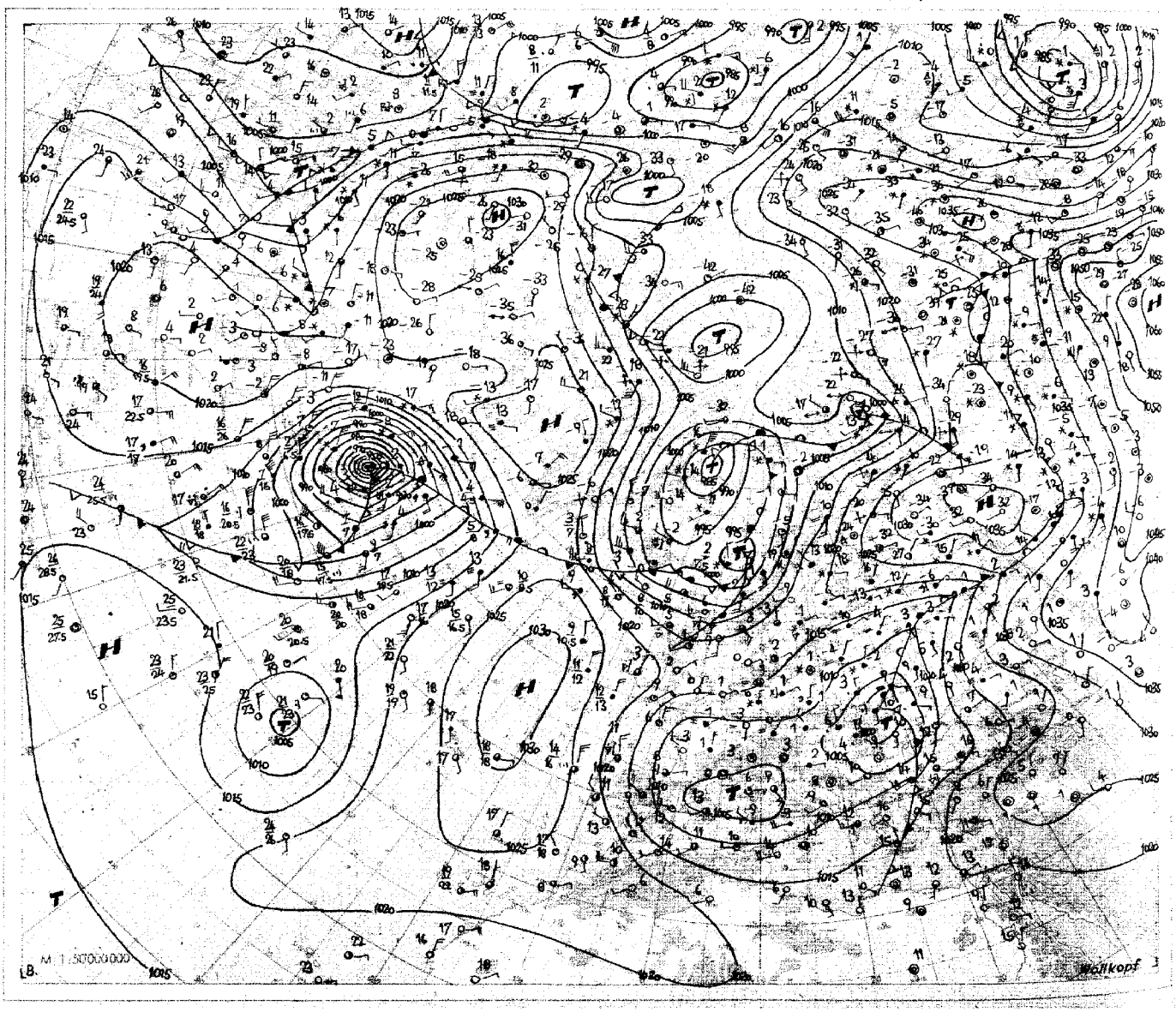


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

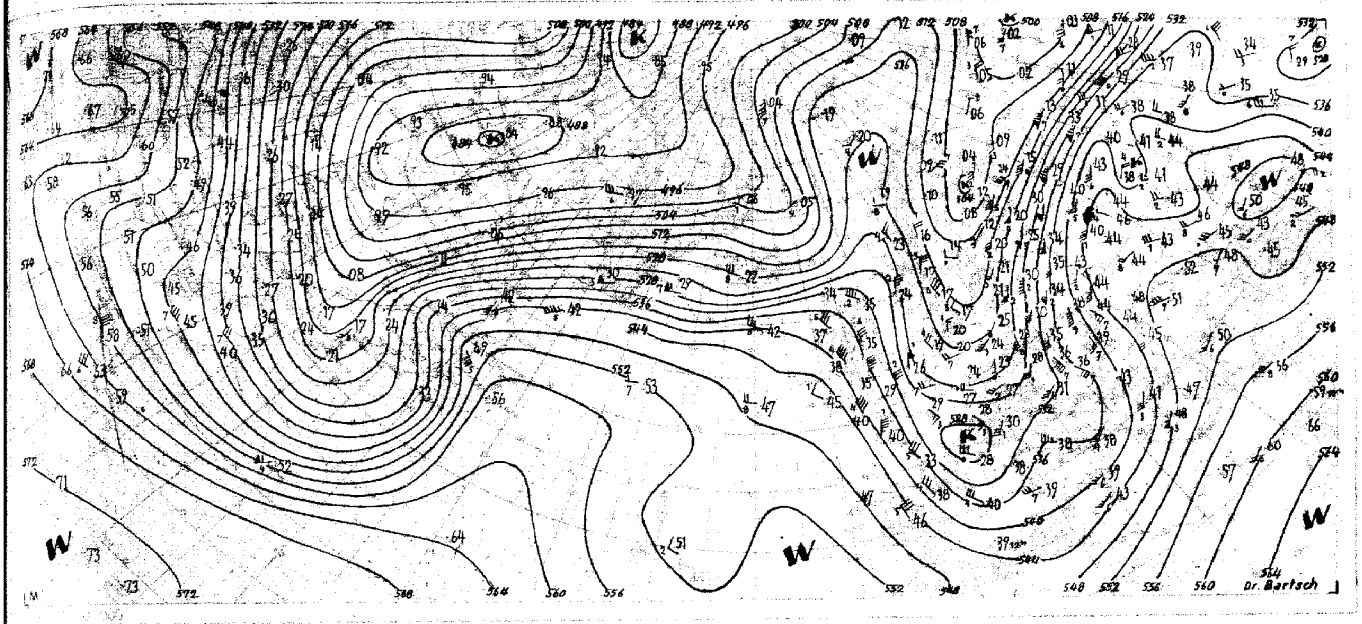
Mittwoch,

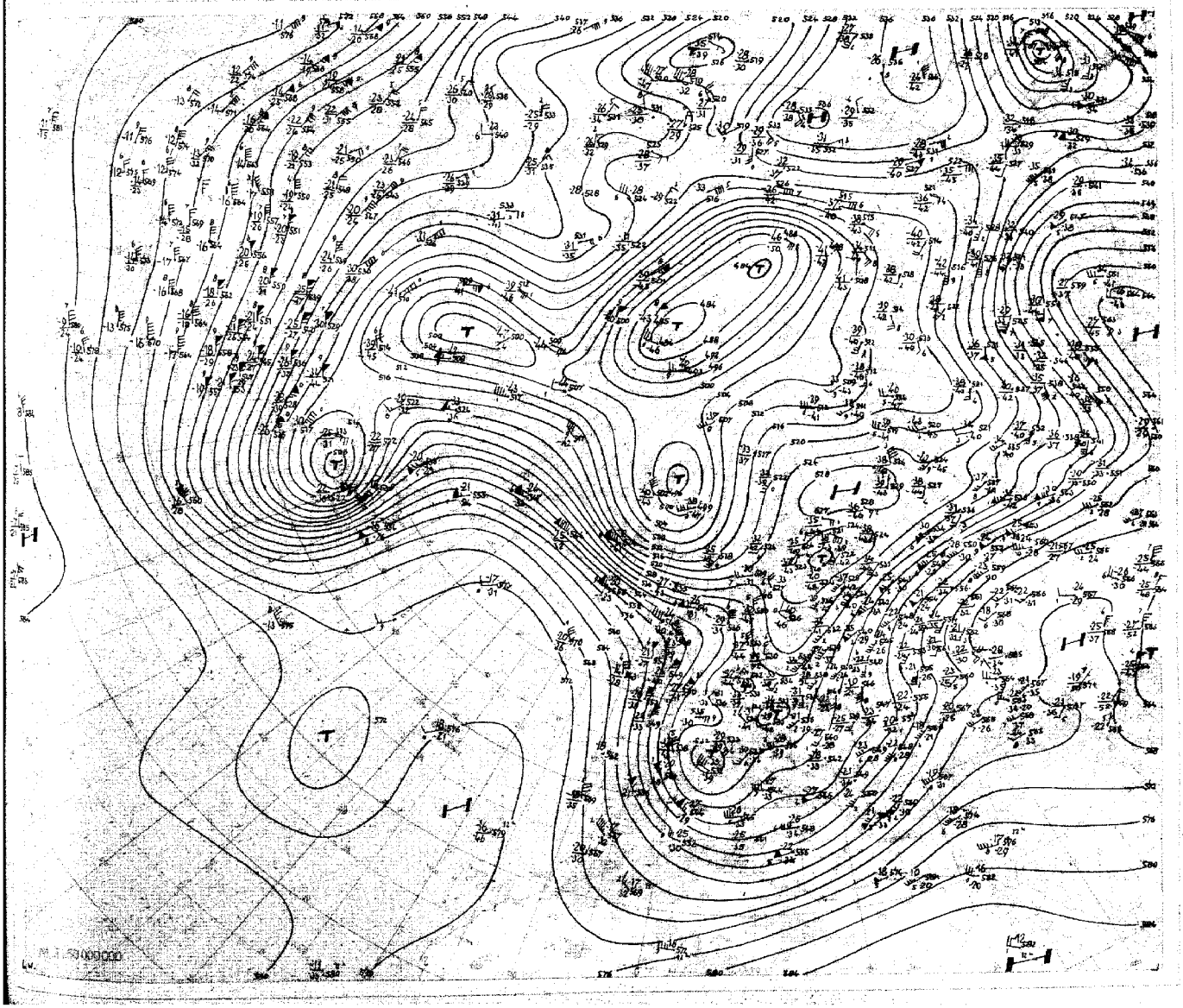




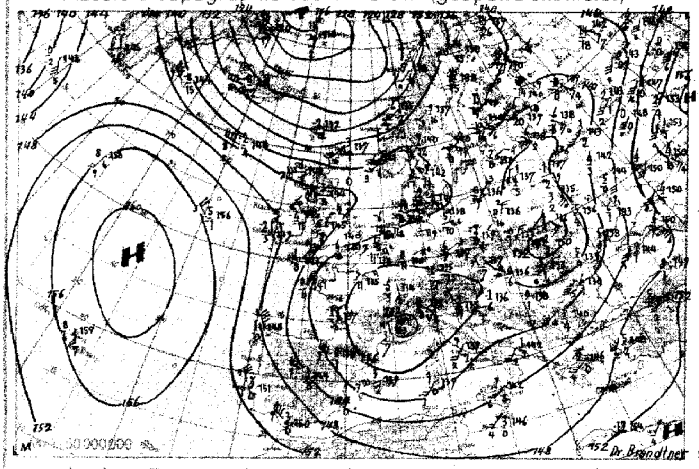
2 Dezember 1964

Relative Topographie 500/1000 mb Höhe in 10 tiefen geopot Dekameter

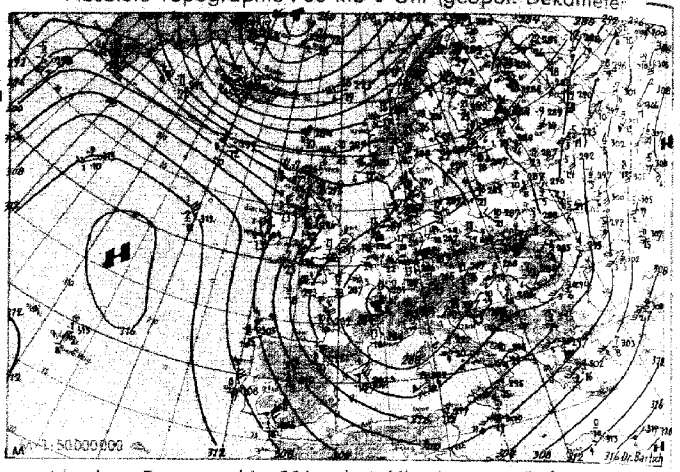




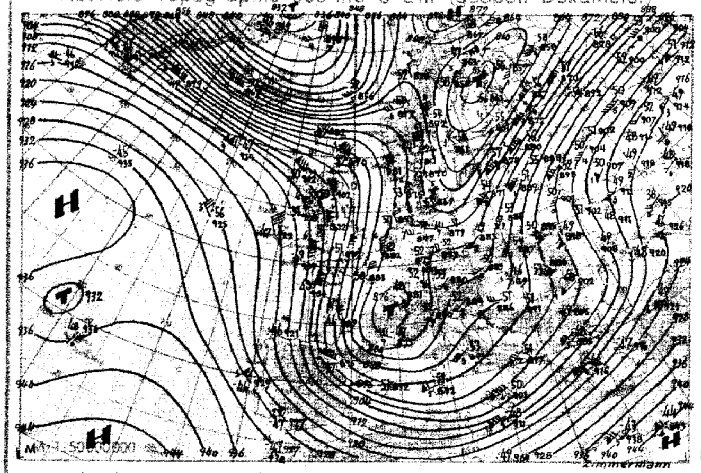
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



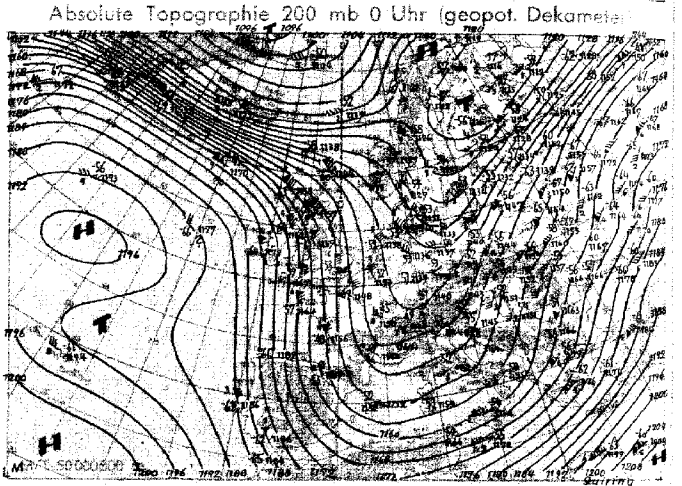
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



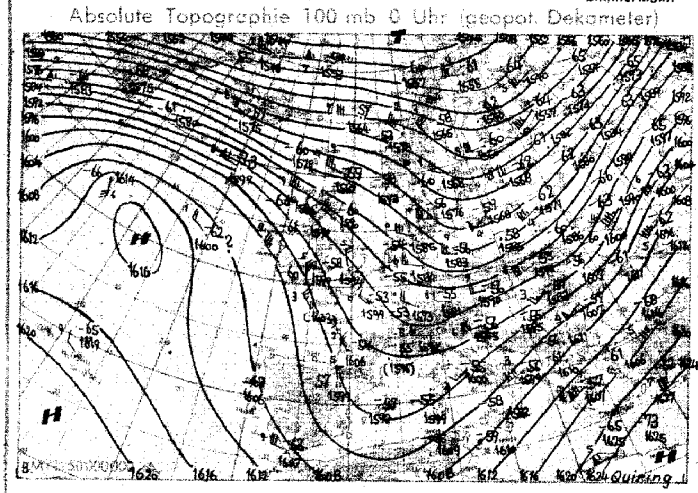
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



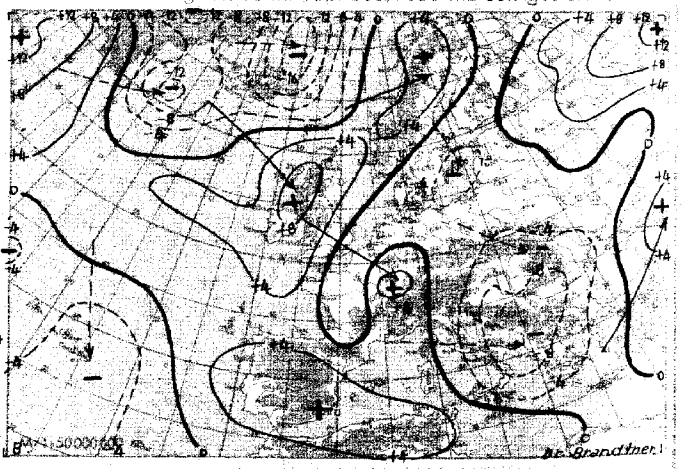
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 2. Dezember 1964

Bei anhaltendem Luftdruckanstieg über Nordeuropa und den Britischen Inseln konnte sich ein Hochkeil von der kräftigen nordrussischen Antizyklone weit nach Westen bis zur Deutschen Bucht vorschieben, der nunmehr Anschluß an das ostatlantische Hoch fand. Gleichzeitig damit wurde das französische Tief unter merklicher Auffüllung bis in das westliche Mittelmeer abgedrängt. Mit dieser Entwicklung stellte sich über Mitteleuropa eine östliche Bodenströmung ein, mit der Kaltluft nach Deutschland geführt wurde. Der in der Höhe über West- und Mitteleuropa vorhandene Trog löste gebietsweise weitere leichte Niederschläge aus, die bei Temperaturen um den Gefrierpunkt vielfach als Schnee niedergingen. Dabei bildete sich auch im Flachland südlich des Mains stellenweise eine dünne Schneedecke. In den Gipfellagen der Mittelgebirge betrug die Schneehöhe 4 cm, im Schwarzwald 10 bis 25 cm und in den Alpen bis zu 40 cm.

An der Vorderseite des europäischen Höhentroges hielt der nach Nordosten gerichtete Warmluftstrom unverändert an. Der damit verbundene Luftdruckfall leitet bereits den Abbau des russischen Hochdruckgebietes von Süden her ein.

In der kräftigen nordatlantischen Frontalzone, in deren Bereich im 500-mb-Niveau Windgeschwindigkeiten bis zu 90 Knoten, in 10 bis 12 km Höhe Maximalwinde von 130 bis 150 Knoten auftraten, wurde eine über der Dänemarkstraße angelangte Störung rasch ostwärts geführt und in den Strömungsbereich des Nordmeertiefs einbezogen. Bei verstärkter Kaltluftzufuhr aus dem Polargebiet entwickelte sich vor der norwegischen Küste ein neues kräftiges Randtief, dessen Einfluß bis Schottland reicht.

Auch über Ostamerika zeichnete sich eine lebhafte Entwicklung ab. Der längs der amerikanischen Küste verlaufende Höhentrog schwenkte ostwärts ein, wobei sich über Neuschottland ein selbständiges Höhentief ausbildete. Mit Verschärfung der Temperatur- und Druckgegensätze frischten die Höhenwinde in allen Schichten stark auf und erreichten im 300-mb-Niveau über 150 Knoten. Das zugehörige Bodentief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Der Kern dieses Sturmwirbels liegt heute mit einem Wert von weniger als 955 mb über dem St. Lorenz-Golf.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Am Rande des kräftigen, stationären atlantischen Hochs verlagert sich das hochreichende Tiefdruckgebiet vom Nordmeer nach Südosten. Vor der auf seiner Rückseite nach Mitteleuropa vorstoßenden maritimen Polarluft weicht die Hochdruckbrücke über Deutschland nach Süden zurück.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 2. Dezember 1964 — Nummer 337

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	ERRRt	
Helgoland	4	015	81618	45102	06902	763--	01312	81313	56102	08301	763--	00214		81213	58102	09901	763--	00216	81213	56102	12401	863--	51225	-0003	
List	16	020	71316	35102	08200	752--	51216	81210	30102	09751	862--	51215		81109	56102	11500	862--	51218	81207	59022	13500	863--	51220	-0001	
Husum	3	029	81310	15102	08450	862--	51309	81508	30102	09550	863--	51211		81107	45102	11151	863--	52316	51204	56102	12851	56300	52217	-0050	
Schleswig	44	035	81207	30102	09151	863--	52113	81307	50102	10050	863--	51108		81107	35102	11451	863--	52214	81102	58022	12700	854--	51213	-0000	
Falshöft	4	043	81904	30102	08400	864--	50202	81510	58102	10801	864--	00224		81214	60022	11502	854--	00207	80914	70022	13203	9----	01217	-0003	
Kiel	3	045	81610	40102	08950	862--	52309	81409	56102	09850	863--	52209		81309	57102	11000	863--	51212	81605	59022	12701	864--	51217	-0001	
Norderney	13	113	71115	35102	06200	764--	51315	81212	40101	07550	764--	51113		70711	57102	08700	754--	52312	81012	57102	11400	754--	53127	-0001	
Bremerhaven	7	129	81307	42102	07351	763--	52210	81005	56102	07900	863--	51206		70606	50102	09100	763--	51312	80708	57102	11400	764--	52223	-0000	
Cuxhaven	5	131	81413	25102	07951	772--	52211	81413	30102	08951	772--	53210		81208	57102	10200	754--	52313	81013	60022	12550	864--	52223	-0001	
Kaltenkirchen	32	145	81506	18515	08751	862--	52310	81205	35105	09551	863--	53208		80906	50102	10451	863--	52210	80907	30102	12350	863--	52218	-9750	
Hamburg-F.	14	147	81208	40202	08751	862--	52208	81207	50105	09450	863--	52107		81006	50102	10451	772--	52210	80706	50102	12300	773--	51219	-9700	
Lübeck	13	156	81303	25102	09451	861--	52310	81105	45102	10050	862--	52106		80405	58102	10600	862--	52306	70304	56102	12401	762--	52218	-0001	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	01210	20101	06550	00900	51315	41111	50101	07601	45730	51211		80907	56102	08501	754--	52209	80808	57102	11201	754--	53227	-0002	
Cloppenburg	43	216	01207	40102	07051	00900	52307	71108	50031	07401	754--	53104		71007	57012	08600	755--	54312	20906	35102	10950	25500	52223	-0001	
Bremen	4	224	81206	57102	07200	863--	51203	80908	36102	07700	862--	51205		80810	41102	08700	863--	51310	70708	56102	11100	754--	52224	-0001	
Soltau	77	235	80903	10245	07852	861--	52303	70705	16105	08250	753--	51104													
Lüchow	35	253	80905	30102	08751	862--	51306	70510	50102	08800	754--	51001												50	
Lingen	21	305	01208	40101	06251	00900	52308	01206	58021	06101	00900	52801		10905	56100	07302	00901	51312						00 02	
Münster	64	313	41106	35100	06151	45500	53307	01006	50050	06102	00900	52000		10806	57020	06802	00901	53207	10604	40100	09251	00901	53224	-0002	
Osnabrück	95	317	01207	56100	07051	00900	53301	01206	60020	07301	00900	53103		10805	62020	07701	15500	54304	30806	60011	10151	00902	52224	-0002	
Gütersloh	72	320	71006	40041	06550	756--	53001	11205	57041	06502	11500	54000		10903	56041	07201	14541	53307	20604	44041	09201	25600	53220	-0003	
Bad Salzuflen	98	325	71204	40052	07400	754--	53204	61204	56011	07202	65501	54801		00902	60012	07501	00900	54303	00903	58020	09650	00900	53220	-0002	
Hannover-L.	52	336	81008	12102	08150	853--	51302	70807	16102	08300	752--	51202		70707	28102	09001	754--	51207	80506	50102	11100	854--	51221	-0001	
Braunschweig-V.	87	348	70903	13102	07951	755--	52203	70906	50101	07601	755--	51803		80908	30702	08501	863--	51309	80408	30712	10700	873--	51322	-9701	
Berlin-Dahlem	51	381	80202	14717	09201	861--	00304	80707	35717	08502	873--	00607		80707	40716	09101	872--	00306	80705	45687	10402	872--	00213	-9502	
Berlin-Tempelhof	51	384	80304	17717	09001	862--	51303	80606	30707	08601	862--	00704		80807	40717	08901	862--	00303	80707	50687	10301	863--	00314	-0102	
Düsseldorf	36	400	11512	56100	05001	00901	51502	11411	58020	05104	00901	51201		21107	56100	05703	15601	50206	00805	56100	08400	00900	51226	-0004	
Bocholt	25	406	31208	35101	05301	25501	51301	11206	30051	05203	00901	51500		20404	30050	05202	00901	51400	00804	30100	08801	00900	52336	-0003	
Essen-Mülheim	120	410	21811	58030	05701	25600	52705	11912	58030	05903	11601	52103		21408	58010	06402	24600	53305	01406	58010	09000	00900	53224	-0003	
Kahler Asten □	835	427	91911	08414	33655	9----	56304	81409	58774	33355	862--	56804		71507	60037	33655	756--	56304	91111	01477	34955	9----	56215	-9755	
Kassel	158	438	81602	60022	07500	855--	54501	81502	58022	07201	755--	53702		81103	35052	07302	865--	52301	70703	50052	08601	755--	52212	-0002	
Göttingen	150	444	70000	59012	07500	756--	52004	71405	45052	07102	755--	52703		80702	30052	07501	855--	52304	83602	40102	09001	855--	51214	-0002	
Braunlage	607	452	72004	40102	07954	754--	54303	60000	51707	07352	68430	54803		80705	20717	08153	854--	54305	90605	05717	09853	9----	54215	-9352	
Aachen	202	501	11406	60010	03802	00902	53504	61610	58031	03602	00902	54703		61106	62012	04203	20912	54308	00504	57101	07051	00900	53222	-0003	
Nürburg	626	510	71408	50102	05553	761--	54605	81409	58102	05353	862--	54701		61113	60022	05252	65301	54301	71113	59022	06953	753--	55213	-0052	
Köln	68	513	11313	58020	04801	15500	51705	51309	56100	04403	21406	51801		51206	56011	05102	25502	52305	20805	58021	07651	00901	53225	-0003	
Koblenz	96	515	11403	56102	05401	11540	51400	71605	50222	04903	755--	51803		71602	56022	05203	755--	53302	70906	57022	06702	755--	53215	-9703	
Marienberg	547	526	71610	50102	05953	754--	54603	76310	50102	05452	754--	54801		21210	57101	05452	25500	54400	41110	58101	06953	45500	55312	-0052	
Gießen	185	532	70903	60012	06200	755--	53601	50906	62031	05502	25630	54705		20701	62011	05302	25600	54702	70406	62031	06601	755--	52312	-0003	
Bad Hersfeld	212	542	82402	59022	07400	865--	54000	80701	58772	06800	864--	52807		80704	30107	07101	863--	51304	80605	50107	08501	864--	52214	-9701	
Wasserkuppe □	921	544	91604	01494	34054	9----	56603	81305	30104	33655	851--	56803		80503	62027	33955	881--	57303	80304	50107	34955	762--	56211	-9754	
Trier-Petrisberg	265	609	51805	60022	04900	555--	52605	71308	60022	04002	58402	53807		71308	65012	04002	35402	53400	10509	65012	05900	15401	54315	-0004	
Deuselbach	479	615	61413	60012	04752	65400	54706	61409	60022	04150	48462	53704		51415	62022	03251	22502	54508	31408	58012	05151	14402	54218	-0000	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91208	00457	34155	9----	55400	91208	06417	33755	9----	55806		50906	50104	33854	55400	56400	90811	00474	34554	9----	54310	-9754	
Frankfurt-Flugh.	110	637	71104	50102	07201	755--	52502	71205	56022	06202	755--	52608		70605	50022	05803	755--	52604	70803	68022	07602	755--	53217	-0003	
Darmstadt	263	639	71507	33102	06350	754--	52500	51408	58031	04902	58430	53811		41108	50012	05101	35540	54301	11109	58012	06350	15500	54111	-0002	
Würzburg	259	655	73502	45102	07200	754--	51601	70805	56102	06201	754--	51808		20606	58011	06201	26400	53400	80801	58031	07300	864--	51310	-0001	
Bad Kissingen	216	658	82001	25102	07401	863--	51303	80403	25102	06401	754--	51809		80301	59022	06901	755--	51304	80502	57052	07701	864--	52208	-0001	
Coburg	336	671	70000	30102	07150	755--	51603	81101	59022	06501	755--	52704		81403	59022	06501	865--	52400	80202	62022	07300	865--	54307	-0001	
Bamberg	239	675	83402	16102	07050	862--	51101	80000	35102	06101	862--	50708		83404	35102	06001	862--	51601	83602	56102	07101	863--	51211	-0001	
Hof	567	685	80201	14107	08053	853--	54301	80201	14107	07052	853--	53807		80204	30102	07252	863--	54301	80506	15102	08252	862--	54207	-9752	
Weiden	438	688	82702	35102	07551	853--	51500	80000	56107	06450	853--	52809		83603	56102	06550	754--	52201	30000	56102	07752	35500	53208	-9700	
Perl	363	704	81605	30102	05152	863--	52606	61206	56102	03700	42401	52811		71207	56032	03301	42501	53503	20410	30101	04851	25500	53111	-0002	
Schaumb.-Tholey	569	706	71608	18102	06053	751--	53610	61410	62012	04952	65301	52708												51	
Saarbr.-Ensheim	323	708	71108	56102	05351	755--	53606	50910	60032	03701	31501	52813		70709	60032	03601	45501	52501	00408	50101	04850	00900	52310	-0002	
Neustadt/Wstr.	161	723	70000	15102	06401	66430	51704	81403	50022	05602	855--	51708		20902	56012	04603	24600	52509	60402	40101	05701	65600	52311	-0004	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92506	04494	05552	9----	53807	81503	15104	05152	862--	53504		70911	50102	04451	725--	53805	80912	65032	04852	855--	53304	-0051	
Karlsruhe	114	727	20000	35101	05601	25500	51709	11202	58021	04504	11500	51710		10907	65030	04303	12501	53503	10902	60030	05600	15502	52211	-0004	
Mannheim	97	729	01206	30222	06502	00900	51803	51603	60037	05604	52501	52708		60907	65031	05303	68500	52504	20701	60011	06600	25500	53212	-9704	
Stuttgart-Echt.	405	738	20000	01444	07153	25500	54705	73303	40104	05951	764--	53708		71003	30102	05000	755--	52707	71002	50102	06000	755--	52209	-0000	
Öhringen	248	742	50903	57102	06901	35532	52707	01107	60021	05703	00900	52709		71204	60021	05401	756--	53604	81104	50102	06601	855--	51311	-0003	
Ansbach	413	755	72902	40102	07551	754--	52101	73204	58022	06300	755--	54709		70902	50102	06200	754--	52601	80904	40102	06850	864--	52205	-0000	
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	03462	08253	65500	54601	80000	15104	06851	855--	52809		80503	56102	06450	855--	53501	80205	56102	06750	855--	52203	-0000	
Nürnberg	310	763	80000	28107	07000	854--	51702	70000	40687	06101	754--	51808		80203	30102	06101	854--	50500	80804	30102	06900	855--	51207	-9102	
Regensburg	376	776	70401	40102	07100	754--	51703	71302	58102	06201	4241-	52707		80404	58102	05801	854--	51504	83603	50102	06800	854--	51208	-0002	
Gr. Falkenstein □	1307	791	82703	58024	35556	861--	57400	82002	12787	35155	88---	56805		80905	58787	34856	821--	57703	90902	01457	34156	9----	57509	-0155	
Freiburg	252	803	10905	60010	05600	10940	54709	13603	58020	04202	10941	51711		72303	50101	03402	755--	51508	11702	50010	04650	00901	55109	-0003	
Freudenstadt □	797	815	13202	65022	33256	00901	57605	21401	20282	32955	25300	55706		91602	04470	32454	9----	55605	80902	30104	33355	862--	55309	-0054	
Klippeneck □	973	818	00908	60284	33556	00900	57709	01104	60024	33355	00900	55504		70907	40102	32555	762--	56708	81106	40102	33155	862--	56306	-0054	
Tübingen	370	826	01002	30102	07252	00900	54607	22702	57102	06451	25500	54706		70503	50102	05500	755--	52707	70502	56102	06400	755--	53208	-0000	
Stötten	734	836	91104	04474	07253	9----	53704	81207	14284	05658	863--	53812		71205	40102	05753	754--	54500	91109	08452	06153	9----	53204	-0053	
Ulm	522	838	86704	15102	06851	862--	51701	70904	30102	05350	754--	52712		70405	35102	04700	754--	53705	80407	28102	05650	863--	51308	-0000	
Augsburg	477	852	80907	30107	06300	863--	52708	70905	50057	05401	724--	53707		70706	50102	04901	754--	52504	80606	40102	05500	854--	52204	-9701	
München-Riem	524	866	80302	20717	06950	854--	51603	70906	40227	05201	783--	52714		70706	35102	04901	754--	52504	60708	50102	05950	656--	52108	-9101	
Mühldorf	401	875	80000	16787	08000	865--	00703	71106	56107	06302	6257-	51714		70705	60022	05902	6557-	51504	80704	57102	06701	865--	00105	-9702	
Passau	409	893	50402	62012	07701	35532	51807	70905	70032	05802	15576	53715		81106	75022	05702	50927	53501	80903	65022	06601	5552-	52207	-0002	
Feldberg/Schw. □	1486	908	61409	00414	33759	65-00	59806	11509	81024	32855	15-01	55807		62319	80364	32057	10946	58607	41117	04413	32959	15-41	60208	-0055	
Konstanz	399	929	63102	25102	05951	662--	53712	83204	30102	05100	763--	52606		70502	40052	04201	754--	53709	70505	50052	04801	755--	53306	-0001	
Friedrichshafen	401	934	90106	07474	06051	9----	52709	30205	35104	04400	36200	51712		20203	44101	04101	26300	52703	10303	30101	04951	16401	53304	-0002	
Kempten-Lenzfr.	705	946	20000	58102	08454	25600	56807	60602	57101	06051	65500	54711		70604	60022	05551	755--	54605	70602	56102	06353	764--	55302	-0051	
Oberstdorf □	810	948	30201	30287	33755	36200	56808	10000	65027	33251	18600	55713		11801	68020	32755	11500	57301	80000	50101	33354	864--	56207	-9251	
Zugspitze ■	2960	961	11412	89224	81166	10372	68706	11722	89027	80965	12-41	67702		12219	89010	80865	15-01	70601	02213	89010	81566	00900	74307	-9565	24-41
Hohenpeißenb. □	977	962	90904	01787	34454	9----	54708	20704	40287	33254	26100	54712							90705	08454	33753	9----	53104	-9753	
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	30777	06651	752--	52705	50000	50107	04500	553--	52714		50202	50102	04651	55300	53502	82304	50102	06053	863--	55206	-9101	
Wendelstein □	1833	980	90902	00717	35458	9----	58704	91503	00497	34357	9----	57610		91905	01494	34458	9----	58500	61907	01414	[illegible]	66---	59208	-9957	
Berchtesgaden	542	997	81103	20102	06401	863--	51605	80000	30257	04901	864--	51713		70702	56102	04302	764--	51605	80000	56102	05301	864--	52309	-9702	

Bu

Jahrgang: 89 **Mittwoch, den 2. Dezember 1964** Nummer 83

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	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	81309	58102	14701	863--	00223						
List	16	020	80303	58022	15701	855--	50222						
Husum	3	029	70203	50102	15251	764--	52224						
Schleswig	44	035	73403	58102	15050	755--	51223	23606	56102	16500	25500	50215	
Falshöft	4	043	40604	70012	15103	9----	01219	40510	70022	16902	9----	01218	
Kiel	3	045	72704	59012	14101	754--	51214						
Norderney	13	113	81008	57022	13900	864--	53225						
Bremerhaven	7	129	80506	57102	13650	863--	52222	70507	63012	15700	752--	52221	83709
Cuxhaven	5	131	80712	60022	14600	864--	52221						
Kaltenkirchen	32	145	80502	50102	14150	863--	52219						
Hamburg-F. (→)	14	147	80607	58102	14000	863--	51217	03501	50101	15501	00900	52215	
Lübeck	13	156	03402	58222	13900	00900	51215						
Emden-Wolthusen	0	202	80909	58102	14000	864--	53228	80808	60022	15550	864--	53215	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	70702	45100	13357	755--	52225						
Bremen	4	224	80706	59022	13400	854--	52223	80305	60031	15100	864--	51217	
Soltau	77	235	70905	5078-	12751	754--	52222						
Lüchow	35	253	83605	3070-	12200	872--	00219						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	00605	35100	11851	00900	53227	00104	25100	14152	00900	54222	
Osnabrück	95	317	00606	56100	12652	00900	53225						
Gütersloh	72	320	00402	28040	11751	00900	52225	80508	35041	13600	853--	51219	
Salzuflen	98	325	00902	50100	12250	00900	53225						
Hannover-L.	52	338	80306	56702	12600	862--	51217	80106	40712	14600	872--	50218	
Braunschweig-V.	87	348	80508	50717	11900	873--	50212	80709	56227	13501	872--	00216	
Berlin-Dahlem	51	381	80505	58617	11802	863--	00214	80606	58707	13401	864--	51216	
Berlin-Tempelhof	51	384	80507	57687	11802	853--	00215	80507	58107	13201	854--	51214	
Düsseldorf	36	400	00605	58100	10852	00900	54224	00405	58100	13452	00900	53226	
Bocholt	25	406	00000	25100	11651	00900	52228		0				
Essen-Mülheim	120	410	01107	58020	11351	00900	52222	00907	56100	13951	00900	53227	
Kahler Asten ☐	835	427	90911	02414	36755	9----	55220	90608	01414	38354	9----	55218	
Kassel	158	438	80704	56022	10601	764--	52220	80204	56707	12601	774--	52219	
Göttingen	150	444	83602	50227	10901	864--	51219						
Braunlage	607	452	90206	05707	10953	9----	54212						
Aachen	202	501	00804	40100	09851	00900	53228	00702	30100	13152	00900	54231	
Nürburg	626	510	80709	57102	09653	863--	55225		2				
Köln	68	513	01005	60020	09952	00900	54223	40609	60030	12451	00901	54224	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	01009	57100	09353	00900	54221						
Gießen	185	532	70404	64022	08901	756--	52222						
Bad Hersfeld	212	542	80402	40102	10600	864--	52220						
Wasserkuppe ☐	921	544	80306	50102	35955	853--	57213	90104	01472	37055	9----	55212	
Trier-Petrisberg	265	609	00207	58020	08451	00900	53223	00306	58020	11051	00900	53225	
Deuselbach	479	615							0				
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	80707	30284	36254	871--	55218	80308	57104	37655	864--	56214	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70605	58022	09301	756--	52217	80305	58022	10701	856--	52215	
Darmstadt	263	639	60908	62032	08151	656--	53217						
Würzburg	259	655	83602	50102	09100	864--	52217	82703	58102	10500	865--	53215	
Bad Kissingen	216	658	80402	58102	09201	864--	52216		2				
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	83605	56022	08301	864--	53212		2				
Hof	567	685	80303	18102	09653	862--	53215	80403	12712	10953	862--	53212	
Weiden	438	688	83601	57102	08452	755--	53207		7				
Berus	363	704	00409	30100	07252	00900	52221						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	00411	50100	06651	00900	53216	00208	40100	09152	00900	53223	
Neustadt/Wstr.	161	723	40403	15101	07701	45600	51319						
Weinbiet/Wstr.	553	724	70914	56102	07153	755--	54220						
Karlsruhe	114	727	00505	59020	07251	00900	52216		1				
Mannheim	97	729	60405	57101	08200	655--	52216		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	40405	56102	07651	45500	52213	60802	50101	09151	65500	52215	
Öhringen	248	742	81301	40102	07901	865--	52212		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	80507	57102	07850	855--	52211		2				
Nürnberg	310	763	70000	60022	08250	756--	51212	80102	58102	09750	856--	52214	
Regensburg	376	776	80103	57102	07700	854--	52208	83603	60782	08850	855--	52211	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90203	01454	33556	9----	58217		4				
Freiburg	252	803	11202	50100	07151	00901	53223	01803	40100	08753	00900	55213	
Freudenstadt ☐	797	815	80000	40102	34754	862--	54216						
Klippeneck ☐	973	818	81104	40102	34455	863--	55215						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	90909	08454	07453	9----	54212						
Ulm	522	838	80707	30102	06750	864--	51211	80706	35102	08751	864--	52217	
Augsburg	497	852	70905	40102	06600	754--	52209	80906	56102	08350	853--	52218	
München-Riem	524	866	70605	56102	06550	763--	51206	80406	56102	08050	862--	51214	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80902	62022	07201	8552-	52205	80709	60022	08301	855--	52211	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	41109	03284	34259	25-42	60214		4				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	00000	30100	06752	00900	52216	40103	30100	08153	45400	54212	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	56102	07953	865--	54214	80000	56022	10054	865--	57215	
Oberstdorf ☐	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	02902	89020	82466	00900	75208	00000	89020	83065	00900	75106	
Hohenpeißenb. ☐	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	12102	50101	07255	15400	57206		1				
Wendelstein ☐	1833	980	02307	89024	35759	00900	60204		4				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmm
Helgoland	21204	65021	18002	21400	01214	00102	62021	19002	00900	00210	00000		01552 00000
List						01004	60021	18901	00900	00400	30000		00051 00000
Husum	00102	30100	17652	00900	53112	03604	50100	18852	00900	53212	30052		50454 00000
Schleswig	00106	58100	17750	00900	51212	00604	58100	18750	00900	51310	00051		50653 00000
Falshöft	80408	60022	18102	9----	01213	20306	58102	19002	9----	01209	-0002		---51 000--
Kiel	10709	5901-	16803	15500	01213	60409	60011	18102	65400	00213	19101		00552 91000
Norderney						01304	5710-	18950	00900	52312	30050		00453 00003
Bremerhaven	00205	57101	17050	00900	51213	83607	57101	18301	755--	52213	30050		50452 00000
Cuxhaven						70205	68022	18802	755--	00018	00050		00251 00000
Kaltenkirchen						00302	08444	18452	00900	52215	30052		50655 97000
Hamburg-F. (→)	13403	26111	17052	15600	53215	83502	20121	18751	862--	51317	30053		50355 97000
Lübeck	83402	6222-	17901	863--	00214	63603	60037	18400	65300	51305	30150		50152 01000
Emden-Wolthusen	80806	60022	18051	864--	52125								
Emden-Hafen						80903	59022	19850	864--	52118	30051		00751 00031
Cloppenburg						80205	4010-	19151	754--	51214	30051		50651 00026
Bremen	80107	60022	17050	855--	51219	03302	50101	18652	00900	52216	30052		00454 00000
Soltau						83602	1510-	17851	862--	52220	19751		51052 91000
Lüchow						80203	3010-	17501	862--	00218	1--00		00000 93000
Lingen						80106	56102	19151	763--	52220	30052		50654 00053
Münster	73203	30101	16351	762--	52221	80204	50101	18150	862--	51217	30053		50454 00054
Osnabrück						80306	40102	18750	863--	51215	30052		51154 00052
Gütersloh	80307	32042	15900	863--	51223	80204	26222	17800	862--	51220	-9751		----- 9 ---
Salzuflen						80404	30107	17900	863--	50221	19751		00052 97026
Hannover-L.	80104	50107	16401	862--	00218	80307	58107	18101	872--	00217	19150		00200 91000
Braunschweig-V.	80508	56102	15001	863--	00215	80509	56102	17101	863--	50220	19350		00050 93019
Berlin-Dahlem	10205	70017	14800	164--	51214	10104	60027	16851	10940	52219	39151		01453 96000
Berlin-Tempelhof	10206	62012	14500	15400	52213	10103	60011	16850	15500	52223	39252		01254 02---
Düsseldorf	80507	50100	16152	35600	52226	70409	30101	18200	764--	51221	30053		50457 00---
Bocholt						80207	56101	18951	864--	52225	30052		00553 00041
Essen-Mülheim	50907	30100	16351	55700	52223	80906	20101	18450	757--	51220	30052		00453 00061
Kahler Asten ☐	90410	01714	40154	9----	54221	90509	03777	41754	9----	54218	79255		55055 92010
Kassel	83404	57707	14701	774--	51221	83405	58717	16101	774--	51113	19701		01001 97000
Göttingen	83605	40102	14501	864--	51218	83608	40222	16401	864--	00219	19101		00951 91003
Braunlage						80309	3073-	16552	872--	53224	70153		52954 02003
Aachen	00202	30100	15853	00900	54225	80304	12101	17952	861--	53121	30053		00058 00050
Nürburg						83407	12102	16954	861--	54223	30055		52856 00---
Köln	70503	60021	14952	7095-	53224	70403	50101	17250	7095-	52223	30053		50655 00047
Koblenz						80000	57022	16002	865--	52220	00000		018-- 97000
Marienberg	80209	50101	13753	864--	54222	80205	45701	15153	863--	53313	79754		53055 97001
Gießen	83405	62022	12701	865--	52220	83405	66022	14801	865--	52221	10000		01251 00036
Bad Hersfeld						80401	54737	15700	874--	51321	89150		00351 91000
Wasserkuppe ☐	90305	03454	38455	9----	55214	93605	00714	40355	9----	55220	99156		54856 91000
Trier-Petrisberg	00408	56100	13552	00900	53224	70304	56100	16151	755--	53225	30052		00054 00022
Deuselbach	80202	30101	12553	862--	54220	80507	40101	14552	863--	53222	30054		51355 00043
Kl. Feldberg/Ts. ☐	90208	01712	39354	9----	54219	90208	00457	41254	9----	54221	39755		54455 97000
Frankfurt-Flugh.	70208	56022	13201	756--	52323	80310	56102	15201	856--	51220	00001		01253 00003
Darmstadt						80708	56102	14050	865--	52220	30051		50152 00021
Würzburg	83605	59022	12500	865--	53219	83603	58022	14600	865--	53220	30000		00251 00000
Bad Kissingen						80305	56707	14901	755--	51218	59700		00800 97000
Coburg						80704	59022	14300	754--	51213	50051		50351 00000
Bamberg	83402	58102	12501	855--	53214	83408	56712	13700	855--	52212	59700		00551 97000
Hof						80204	30717	14052	863--	53217	89153		52853 91000
Weiden	83603	59717	11451	754--	53208	83603	59787	13551	754--	53220	79152		51153 91000
Berus						80412	63021	13652	855--	53218	30053		51254 00010
Schaumb.-Tholey						80708	5810-	15753	854--	54223	30053		52154 00004
Saarbr.-Ensheim	80306	40100	11852	35500	53225	80207	56101	14351	855--	52226	30053		50554 00031
Neustadt/Wstr.						80412	40052	13701	865--	52230	00001		01452 00008
Weinbiet/Wstr.						80516	56102	13152	854--	54223	50053		52054 00000
Karlsruhe						83604	40102	13501	854--	51223	30052		00855 00062
Mannheim						80207	62032	14401	857--	52220	10051		01454 97026
Stuttgart-Echt.	80804	50102	11351	855--	52221	80805	50702	13351	854--	52219	69751		50852 97---
Öhringen						80901	40102	13700	865--	52224	10050		00651 00041
Ansbach						80202	24102	13951	754--	53220	50051		50252 00000
Weißenburg/Bay.	80506	50102	11351	855--	52216	83604	50702	13451	855--	52220	79751		50251 97000
Nürnberg	83404	58102	11450	856--	51216	83601	50712	13651	865--	52221	19751		00453 91000
Regensburg	83604	60787	10350	855--	52214	80103	57707	12450	855--	52220	39750		00451 97014
Gr. Falkenstein ☐	80203	58022	37456	852--	58213	93602	02712	39156	9----	58217	99257		56057 01000
Freiburg	20000	40100	10953	00902	55221	93601	00470	13654	9----	54224	30054		50556 00062
Freudenstadt ☐						80406	18284	38553	862--	53220	90054		54855 00055
Klippeneck ☐						80501	40102	38754	861--	55218	90056		55758 00018
Tübingen						83650	56102	12950	864--	52218	00052		50953 00040
Stötten						80506	40104	12953	861--	54217	90053		53255 00000
Ulm						80209	35227	11751	864--	53216	59751		50651 97002
Augsburg	80405	56102	10150	863--	52216	80408	40102	12050	863--	52218	69750		00251 97002
München-Riem	80204	50102	10351	861--	52220	80303	50102	12051	862--	52217	50051		50052 91000
Mühldorf	70502	57102	10700	756--	51315	80503	57102	12600	756--	51219	10000		00851 97007
Passau	80902	60022	09801	855--	51215	80402	60782	11901	854--	52220	19701		01200 97012
Feldberg/Schw. ☐						50621	02414	38459	55-00	59320	90060	27-32	583-- 00052
Konstanz						80605	60022	12101	754--	54219	50050		00054 00000
Friedrichshafen	70401	62022	10052	754--	54220	80000	40102	12152	856--	53220	60053		51155 00016
Kempten-Lenzfr.	81602	50022	12355	865--	57118	81402	50102	13455	864--	57213	90055		52656 00029
Oberstdorf ☐						61804	65012	37358	655--	60209	90059		53962 92057
Zugspitze ■	11102	89020	83666	00902	74310	10000	89020	85165	00908	74209	90066		653-- 95069
Hohenpeißenb. ☐						80000	50512	38554	871--	55222	99756		53655 97019
Garmisch-Partenk.	80000	50101	12056	865--	58222	52003	50101	13356	554--	58213	90058		52962 91016
Wendelstein ☐	90705	00470	38059	9----	59314	90606	00494	39659	9----	59217	90060		58667 99000
Berchtesgaden						80702	50102	11300	864--	51217	10050		00850 97000

Fd.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 337

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 2. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	61419	50012	06903	654++	01219	11422	
15	gestern	10002	71216	50022	09102	754++	00222	112+1	
18	gestern	10002	81014	59022	11402	+++++	01223	110++	30064
21	gestern	10002	81214	68022	13902	+++++	51225	112++	
00	heute	10002	81108	65022	16802	+++++	51229	111++	
03	heute	10002	81104	68022	18303	+++++	01115	111++	
06	heute	10002	70605	72022	19103	+++++	01208	106++	30061
09	heute	10002	41908	65012	20603	45400	02215	119++	

FS P12 54.0N 07.9E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81115	97022	08301	85600	00213	11121	
15	gestern	10007	81015	97022	10002	85600	00217	110+1	
18	gestern	10007	81115	97022	12?02	9++++	50222	111++	30063
21	gestern	10007	81111	97022	14701	9++++	51225	111++	
00	heute	10007	80909	98022	16402	9++++	50217	109++	
03	heute	10007	81105	98022	18202	9++++	00218	111++	
06	heute	10007	30405	98021	19203	9++++	00110	104++	30061
09	heute	10007	82404	98021	20204	80870	02310	125++	

FS Weser 53.9N 07.9E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	81215	96102	08101	864++	50119	11222	
15	gestern	10003	81012	96102	09501	865++	50314	110+1	
18	gestern	10003	81013	98022	12202	9++++	00227	110+1	30062
21	gestern	10003	81011	97022	14801	9++++	00226	110+1	
00	heute	10003	80914	98022	16201	9++++	00214	109+1	
03	heute	10003	31008	98011	17802	9++++	01216	110+1	
06	heute	10003	50804	98021	19304	9++++	02215	108+1	30058
09	heute	10003	82706	97032	20904	3457+	02216	127+0	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81416	56022	08204	5742+	01218	11422	
15	gestern	10004	81014	56022	10202	864++	51220	11021	
18	gestern	10004	81113	97022	12202	9++++	00220	1++++	30064
21	gestern	10004	81111	97022	14802	9++++	50226	1++++	
00	heute	10004	80911	98022	17003	9++++	50222	1++++	
03	heute	10004	11003	98011	14803	9++++	01114	1++++	
06	heute	10004	31804	98020	19903	9++++	01215	1++++	30061
09	heute	10004	22309	98020	20904	25500	00210	12320	

FS Kiel 54.5N 10.5E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	81409	56022	11001	855++	50209	11420	
15	gestern	10009	81406	57022	12101	855++	50211	11420	
18	gestern	10009	81407	65022	14003	9++++	01219	114++	30059
21	gestern	10009	82706	65702	14903	9++++	01209	127++	
00	heute	10009	80309	65027	17004	9++++	02221	103++	
03	heute	10009	00512	65011	18003	00900	02210	105++	
06	heute	10009	83612	65031	19203	9++++	02212	136++	30058
09	heute	10009	73404	65012	20404	755++	02212	134+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81409	96102	08100	864++	51210	11421	
15	gestern	10005	81113	97022	09950	675++	52218	111+1	
18	gestern	10005	80914	97022	12001	9++++	52221	109++	
21	gestern	10005	80912	97022	14001	9++++	50220	109++	
00	heute	10005	80908	97022	16001	9++++	51220	109++	
03	heute	10005	20504	98011	17102	9++++	51211	105++	
06	heute	10005	03605	98010	18703	9++++	01216	100+0	30059
09	heute	10005	73205	98032	19903	765++	01212	100+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	81609	97022	10203	865++	02204	116+0	
15	gestern	10006	81311	97022	11603	855++	02214	113+0	
18	gestern	10006	70809	97012	13103	9++++	02215	108++	30058
21	gestern	10006	80711	97032	14903	9++++	03218	107++	
00	heute	10006	00411	97011	15702	00900	02208	104++	
03	heute	10006	00215	97020	17002	00900	01213	102++	
06	heute	10006	60211	97031	18101	9++++	01211	102++	30060
09	heute	10006	63204	97022	19701	655++	01216	132+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Std.		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30620	33009	62622	98012	10206	68500	00213	05103	12645		
12	gestern	30620	33012	52626	98022	11806	58500	00216	05103	12645		
15	gestern	30620	33015	52821	98030	13206	32561	00214	05202	12845		
18	gestern	30620	33018	63019	98031	14405	22570	00212	05451	13045		
21	gestern	30620	33021	63020	98022	17404	65500	00231	05654	13056		
00	heute	40620	33000	23222	98020	19303	28600	00218	05855	13256		
03	heute	40620	33003	02920	98020	20702	00900	00214	05955	12945		
06	heute	40620	33006	03020	98020	22102	00900	00214	05954	13045		70000

Position M 66.0 N 02.0 E

Std.		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	33659	01509	61720	97252	05005	59440	00806	05300	11722		
12	gestern	33660	01412	71821	97258	03705	19440	00613	05503	11833		
15	gestern	33660	01315	52017	97158	01406	49461	00823	05302	12034		
18	gestern	33661	01418	62518	97028	99005	69400	71724	05550	12334		
21	gestern	33661	01421	82912	97602	96103	4743+	00629	05803	12334		
00	heute	43662	01600	83311	96708	94302	6732+	00718	06600	13334		
03	heute	43662	01603	83415	97027	90502	4742+	00730	06253	13435		
06	heute	43662	01606	63222	97702	89200	57470	00613	06551	13434		793++

Position B 56.5 N 51.0 W

Std.		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30565	51009	83605	98022	21503	855++	00308	05453	149+2		
12	gestern	30565	51012	80114	98022	22203	6752+	00107	05351	13142		
15	gestern	30565	51015	80314	98022	22203	6752+	00000	05300	10221	13042	
18	gestern	30565	51018	80423	98022	20203	5742+	00520	05300	10423		
21	gestern	30565	51021	80530	97022	18604	4742+	00715	05101	10535		
00	heute	40565	51000	80534	97022	14404	6742+	00842	05101	10546		
03	heute	40565	51003	80533	97626	09103	8042+	00753	05302	10548		
06	heute	40565	51006	80641	97616	03504	8042+	00756	05103	10559		

Position I 59.0 N 19.0 W

Std.		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30592	19509	73025	98038	13509	784++	71011	05308	13046	13059	
12	gestern	30593	19612	82928	98018	15508	884++	71220	05408	12848	17961	
15	gestern	30592	19715	82824	97502	14809	855++	61807	05408	12847	17961	
18	gestern	30592	19418	72723	98025	15708	755++	21309	05507	12757	149+7	
21	gestern	30593	19321	82725	98032	15908	854++	00102	05508	12856	13167	
00	heute	40593	19200	32928	98032	15608	36400	11603	05608	13747	12869	
03	heute	40593	19103	72630	98021	15009	764++	21506	05309	12748	12948	
06	heute	40593	19006	22926	99011	14609	25600	00604	05308	12846	12958	

Position C 52.7 N 35.5 W

Std.		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30527	35509	81611	97032	24809	27476	00500	00208	11621	13245	
12	gestern	30527	35512	81615	97512	25410	854++	00207	00308	11521	13255	
15	gestern	30527	35515	81515	97025	23710	854++	00717	00309	11522	13255	
18	gestern	30527	35518	81413	99104	23509	861++	00500	00209	11522	13254	
21	gestern	30527	35521	91411	71454	23709	9++++	00102	00209	11422	13254	
00	heute	40527	35500	21913	95105	24010	26400	00203	00309	11821	13254	
03	heute	40527	35503	71917	95105	23410	76300	00706	00209	11821	13254	
06	heute	40527	35506	91411	91455	23610	9++++	00002	00309	11621	13254	

Position J 52.5 N 20.0 W

Std.		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30524	20109	73220	98032	23910	755++	00215	05306	13134	18150	
12	gestern	30524	20012	73218	98032	25309	755++	00214	05405	13234	13659	
15	gestern	30523	19915	83314	98022	25009	855++	00803	05405	13334	13659	
18	gestern	30523	19918	83215	98022	26310	856++	00313	05405	13233	13659	
21	gestern	30523	19621	83215	98022	27310	856++	00110	05405	13233	13659	
00	heute	40523	19600	83310	98022	28609	856++	00113	05505	13332	13650	
03	heute	40523	19603	13009	98011	28809	15600	00102	05607	13032	13650	
06	heute	40522	19506	13011	98021	29310	15600	00305	05308	13022	13658	

Position D 44.0 N 41.0 W

Std.		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30440	41009	21518	98020	14217	16400	00302	00216	11235		
12	gestern	30440	41012	71521	98031	15717	755++	00115	00316	11434		
15	gestern	30440	41015	61614	97152	16118	625++	00005	00310	11434		
18	gestern	30440	41018	71814	98021	16717	72500	00305	00216	11534		
21	gestern	nil										
00	heute	40440	41000	11713	98028	19117	11500	00210	00216	11633		
03	heute	40440	41003	01713	98010	18617	00900	00805	00116	11733		
06	heute	40440	41006	01612	98020	18717	00900	00302	00116	11733		

Position K 45.0 N 16.0 W

nicht auf Position

Position E 35.0 N 48.0 W

Std.		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30350	48009	11205	98020	10220	11500	00502	05217	11421	13653	
12	gestern	30350	48012	51506	98021	11920	52500	00317	05117	11521	10353	
15	gestern											
18	gestern	30350	48018	31806	98021	11821	32500	00500	05017	11821	10353	
21	gestern											
00	heute	40350	48000	11805	98020	13420	11500	00210	05217	11821		
03	heute	40350	48003	11906	98020	13320	11500	00802	05217	11921	10252	
06	heute	40350	48006	22008	98020	13420	21500	00302	05216	12021	10252	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 337 — Mittwoch, den 2. Dezember 1964

Meldungen vom 1.12.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QXapp	QTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
33122	437o3	71119	98252	14226	6836+	oo24o	o5122	11122	1++++	Meteor
33133	44o15	2112o	98o3o	12426	1942	oo3o2	o5222	11123	1++++	Meteor
33597	o9412	6o61o	98o28	11105	62400	61208	o55o3	1o621	1++++	A.Dohrn
3o419	3590o	115o9	98o11	18017	15400	14218	aoo16	11521		W.Vinnen
3o457	2580o	7oooo	98o31	3oo14	8++++	6410 8	o53o7	1oooo		Bischofstor
3o388	6550o	81737	97818	96o18	82+++	66741	o5315	117+3		Bremerhaven
3o366	3670o	81913	98o22	1782o	77331	16225	oo118	11821		Weservünde
3o348	4690o	23411	98o2o	1o52o	225++	162o5	o5316	13642		Blumenthal
3o476	3580o	81313	98o22	21514	865++	6472o	o5113	113++		M.Leonhardt
3o392	3820o	318o5	98o31	1712o	22+++	2432o	aoo18	118++		A.Theodor
3369o	13706	119o3	98o2o	11oo1	+++++	oo4oo	o6352	1494		Dohrnbank
3o594	o2106	3o3o5	98o16	9946	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o615	o54o7	1o9o9	99o11	o14o7	+++++	+++++	o514+	+++++		H.Ahlers
3o63o	25oo8	22711	98o22	o73o5	+++++	+++++	o564+	12722		Braunschweig
3o669	2390 8	828o4	98o22	o3251	+++++	+++++	o64++	+++++		Konstanz
33103	6o6o4	4o5o9	99o3o	14126	415++	25116	o522o	1o523		Essen
33103	6178 8	4o4o9	98o18	12827	413oo	25713	oo121	1o422		Essen
3o388	114o6	33413	98o21	22o15	355++	8672o	o53o9	13422		Krugerland
33696	162o9	12oo5	99o2o	11o51	+++++	+++++	o58++	+++++		Randsburg
3o631	251o9	32713	98o2o	o81o5	+++++	+++++	o55++	1274 3		G.Dahrendorf
3o63o	253o9	33618	97o2o	o71o6	+++++	oo2o9	o514+	12443		Düsseldorf
3o618	o74o9	529o5	97o22	o52o7	+++++	64225	o564+	1494 1		Gelsenkirchen
3o666	2459	899o5	97708	o2552	+++++	+++++	o67++	199+o		Germania
3o653	3o4o9	827o7	98o22	o27o4	+++++	+++++	o56++	+++++		L.Schweisfurth
2o577	217o9	83124	97o22	182++	8++++	242o2	o++++	13134		Transeuropa
33565	o21o9	71313	98o21	o21o6	+++++	35251	o57++	11342		Essen
33559	o46o9	812o9	98616	oo3o8	+++++	+++++	o55++	+++++		J.Krüss
3o665	547o9	8273o	98268	o7256	+++++	+++++	o68++	+++++		Fr.Homann
4o67o	233o9	83oo5	977o7	o3151	+++++	+++++	o65++	+++++		Bielefeld
3o671	225o9	83oo5	97712	o21o1	+++++	+++++	o61++	+++++		Wuppertal
3o655	295o9	8o3o9	96o22	o4o51	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
3o597	o6oo9	7o313	98o21	o4oo9	+++++	34145	oooo+	1o321		Nürnberg
33564	o3612	812o9	98616	oo4o8	+++++	+++++	o554+	+++++		J.Krüss
3o615	o5411	1o9o2	99o2o	o48o7	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Ahlers
3o63o	25311	32418	98o2o	o68o6	+++++	oo7o3	o514+	12443		Düsseldorf
3o63o	25o11	72711	98o32	o7oo5	+++++	+++++	o55++	12721		Braunschweig
3o619	o8712	529o5	98o22	o9oo7	+++++	64237	o554+	1294 1		Gelsenkirchen
3o631	25112	72313	97o22	o81o5	+++++	+++++	o564+	1234		G.Dahrendorf
3o655	29512	72518	97o22	o29o1	+++++	+++++	o61++	+++++		Würsburg
3o655	35112	82913	98o22	o245o	+++++	+++++	o64++	1292		Island
3o488	29212	51611	98o31	27316	4o742	6463	oo114	11622		Bischofstor
3o439	12812	73337	98o38	17o12	753++	66128	o52o8	13232		Heidelberg
3369o	13712	418o9	99o31	1o2oo	+++++	oo7o5	o645o	1494 1		Dohrnbank
33696	16112	519o9	99o31	1o651	+++++	+++++	o69++	+++++		Rendsburg
3o385	33512	311o9	98o1o	21519	3343o	16215	oo417	11121		Weservünde
2o578	2o512	83118	98o22	182o7	853++	254oo	o56++	13133		Transeuropa
331oo	62712	2o4o9	98o11	1o527	2130 5	25723	o512o	1o422		Essen
3o594	o5712	734o9	98o21	o6511	+++++	44125	o52++	1342o		Nürnberg
3o631	23512	72211	98o12	o71o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Haltenbank
3o361	45512	512o9	98o31	1482o	525++	16236	o5117	11221		Blumenthal
3o412	42112	41913	99o2o	15o2o	854+1	6540o	oo916	1194 1		Lahnstein
3o67o	23512	799o2	98o27	o3152	+++++	+++++	o674+	+++++		Bielefeld
3o671	22512	83oo5	94732	oo553	+++++	+++++	o6o++	+++++		Wuppertal
3o595	14o13	63118	98o22	121o9	6860o	654++	o53o3	1314 5		Blankenese
33696	16115	51613	99o22	o955o	+++++	+++++	o674+	+++++		Rendsburg
3o665	74715	82o18	98268	19158	+++++	+++++	o674+	+++++		H.Kern
3o645	53115	82218	98o22	22255	+++++	+++++	o624+	+++++		H.Heins
3369o	13715	31913	99o2o	o95o1	+++++	oo7o7	o6351	1194 2		Dohrnbank
3o665	55o15	82318	98o21	19o56	+++++	1125o	o634+	1234 3		Wien
3o447	3o315	31511	97o2o	25916	2o672	64714	oo214	11521		Bischofstor
33o99	63716	4o4o9	97o41	12527	444++	52o2o	oo122	1++++		Essen
3o595	15316	72718	98o22	1239	4366 9	654++	o52o6	1274 5		Blankenese
3o639	52817	62718	98o22	25255	+++++	+++++	o664+	+++++		Hagen
33573	o1718	818o9	98o26	1o1o8	+++++	+++++	o54++	+++++		K.Krüss
3o615	o5417	3o9o5	99o3o	o55o8	+++++	+++++	o534+	+++++		H.Ahlers
33696	16118	51613	98o22	o8o52	+++++	+++++	o694+	+++++		Rendsburg
3o665	55o18	72113	97268	22o23	+++++	+++++	o624+	+++++		Vikingbank
3o621	1o418	8293o	97o22	o7oo6	+++++	6451o	o564+	12925		Gelsenkirchen
3o367	43418	311o9	98o2o	1352o	215+3	164oo	o5o17	11121		Blumenthal
3o63o	25o17	22533	98o21	o75o5	+++++	+++++	o55++	12536		Braunschweig
3o445	31118	31511	97o31	25215	864++	647o7	oo114	11522		Bischofstor
3o63o	25318	3253o	98o2o	o61o6	+++++	oo7o4	o514+	12866		Düsseldorf
3o671	22518	82712	977o2	97254	+++++	+++++	o664+	+++++		Wuppertal
3o653	3o118	12813	99o2o	o21oo	+++++	+++++	o64++	+++++		L.Schweisfurth
3o595	16o18	82718	98o22	136o9	886++	65+++	o52o7	1274 4		Blankenese
3o668	24318	729o5	98o22	99254	+++++	+++++	o694+	+++++		Hannover
3o667	24518	73o13	98858	98353	+++++	+++++	o684+	+++++		Konstanz
3o586	o2918	62111	98o11	11oo6	+++++	34123	o564+	12121		Nürnberg
3o488	15218	8363o	98o22	23513	855++	66239	oooo7	1364 3		Heidelberg
3o436	31818	81413	98o22	23o17	884++	14315	oo115	11423		W.Vinnen
3o631	23518	63237	98o22	o75o6	+++++	+++++	o554+	+++++		Haltenbank
33659	16o21	11813	98o11	o6o51	+++++	+++++	o684+	+++++		Rendsburg
3o581	18o18	82817	98o22	18o++	8++++	2540o	o++++	12832		Transeuropa
3369o	13721	61928	98o32	o4582	+++++	oo73o	o624+	1194 5		Dohrnbank
3o631	25121	82733	97o28	o9505	+++++	+++++	o574+	12747		G.Dahrendorf
3o622	11721	52924	98o12	o55o8	+++++	64715	o544+	12925		Gelsenkirchen
3o666	24521	73211	97o22	97553	+++++	+++++	o694+	1324 1		Germania
3o589	o1421	121o7	98o11	1oo o8	+++++	+++++	o534+	1214 1		Saarbrücken
3o438	13o21	81615	972o5	25216	863++	14222	ooo15	11622		W.Vinnen
3o582	16721	42727	972o1	178++	4++++	257o2	o++++	12722		Transeuropa
33549	o5821	61313	98o21	14906	+++++	35233	o584+	11342		Essen
3o575	o1o21	818o9	97o22	1o1o8	+++++	+++++	o544+	+++++		J.Krüss
3o63o	25o21	+++++	98o32	o89o3	+++++	+++++	o594+	12736		Braunschweig
3o583	o2221	718o9	98o31	1280 7	+++++	34118	o544+	1182o		Nürnberg

Storeknut -JXTW-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33581	o23oo	22o18	97o21	99306	9++++	oo2o2	o55++	12o34	13622
33581	o23o3	21818	97o21	9937	9++++	oo4oo	o54++	11834	13622
33581	o23o6	21418	97o21	o11o7	9++++	oo218	o55++	11434	
33581	o23o9	31418	97o31	o42o7	335oo	oo231	o544+	11435	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nimmer an das Postzeitungsamt zu richten

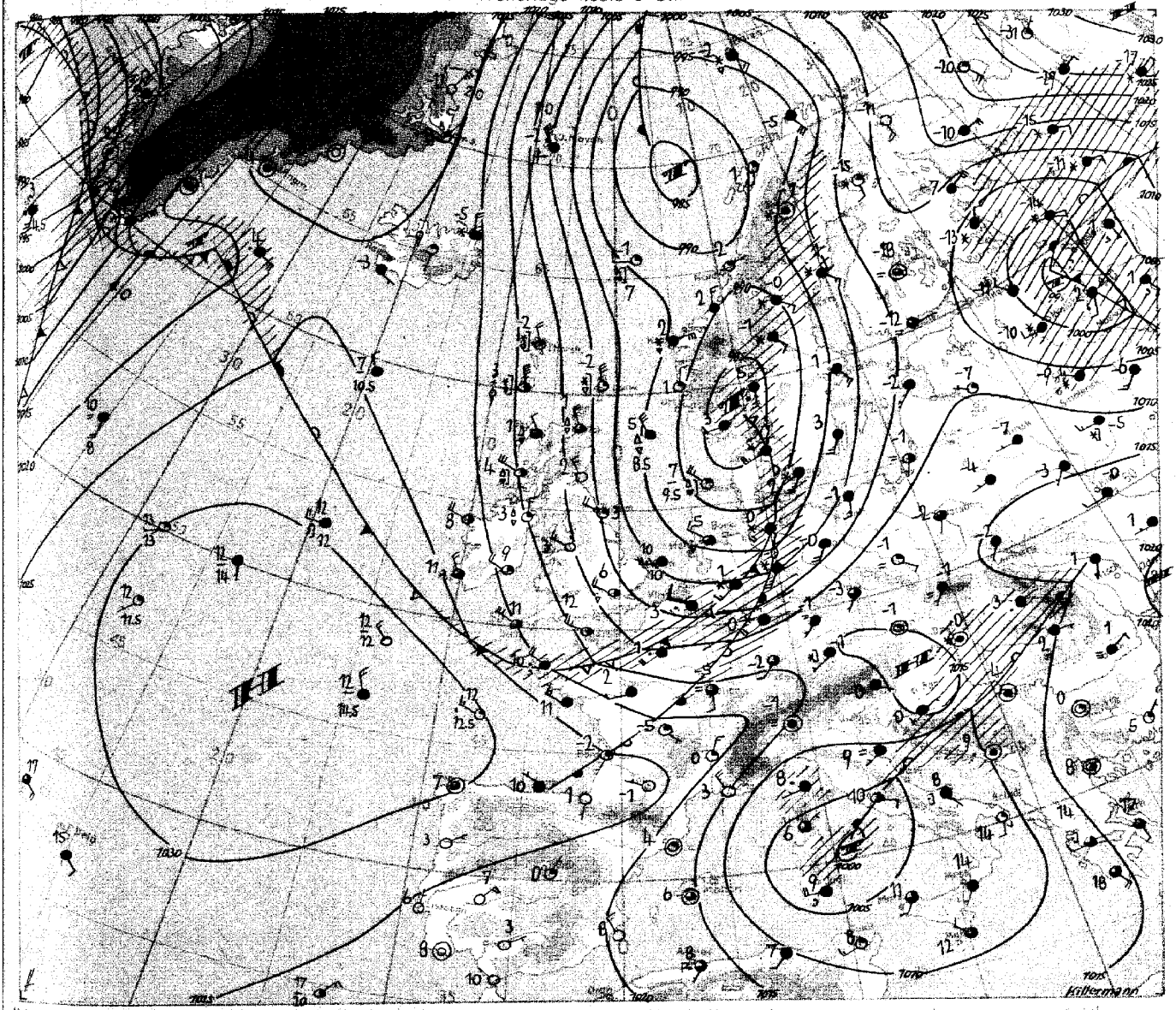
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

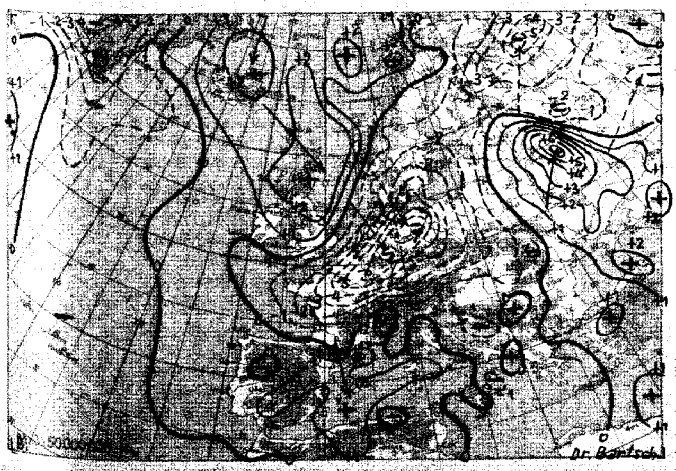
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Fernruf 8201

Jahrgang 89 — Donnerstag, den 3. Dezember 1964 — Nummer 338

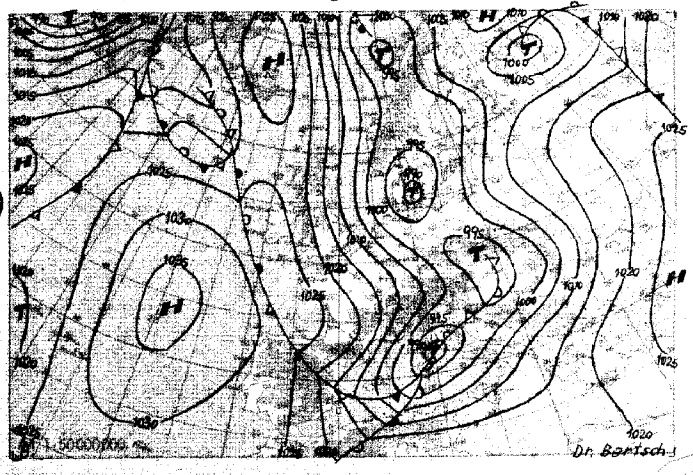
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



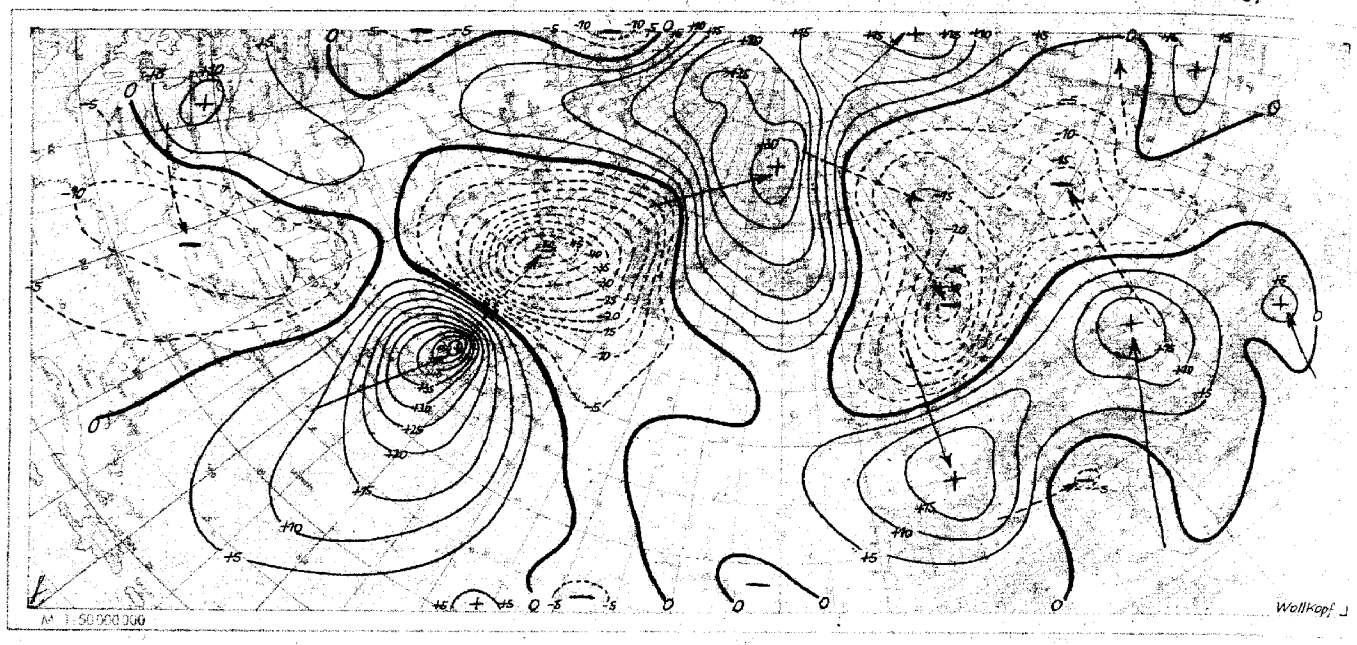
Vorhersagekarte für Freitag, den 4. Dez. 1964 6 Uhr

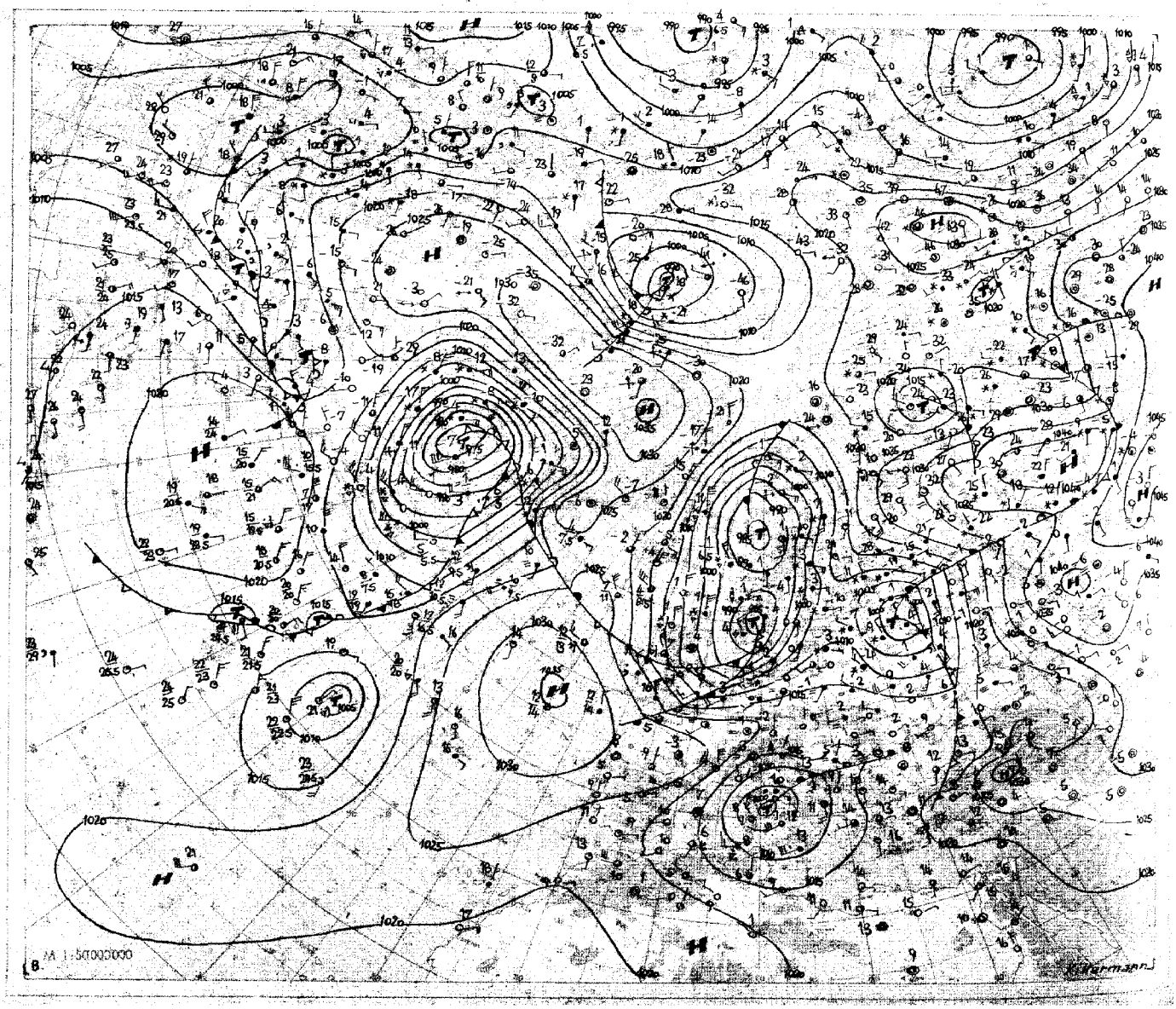


Isallobaren in Millibar (= mbar) mittlere Greenwich Zeit

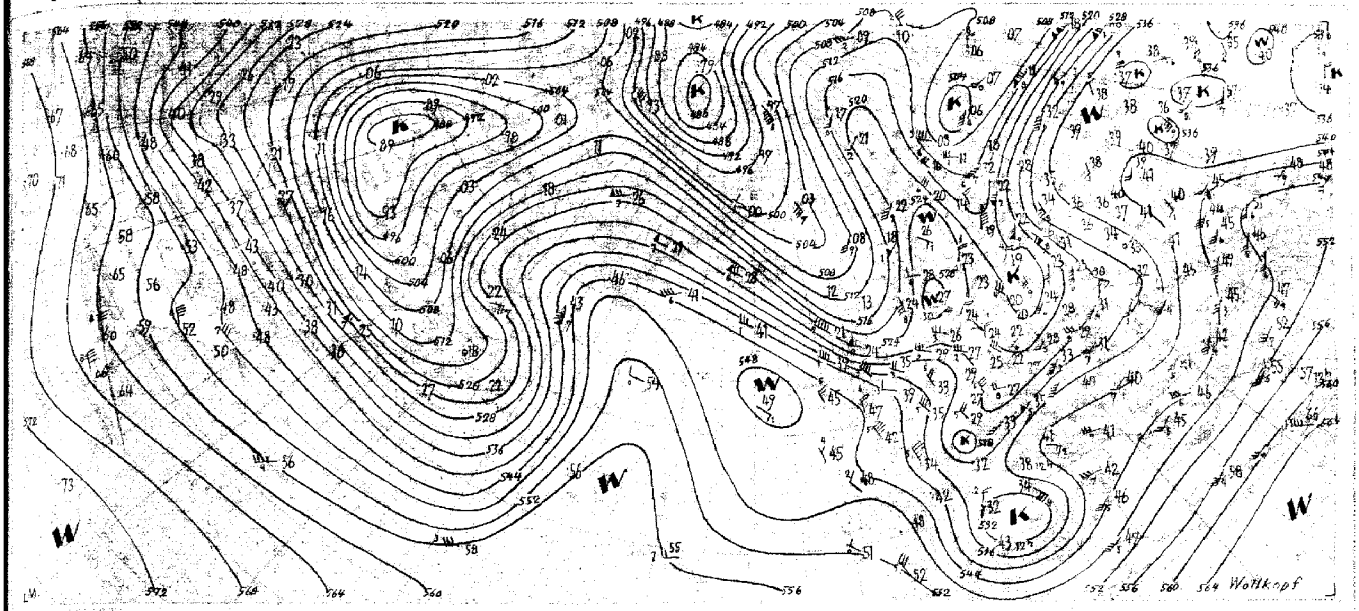
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 6 Uhr

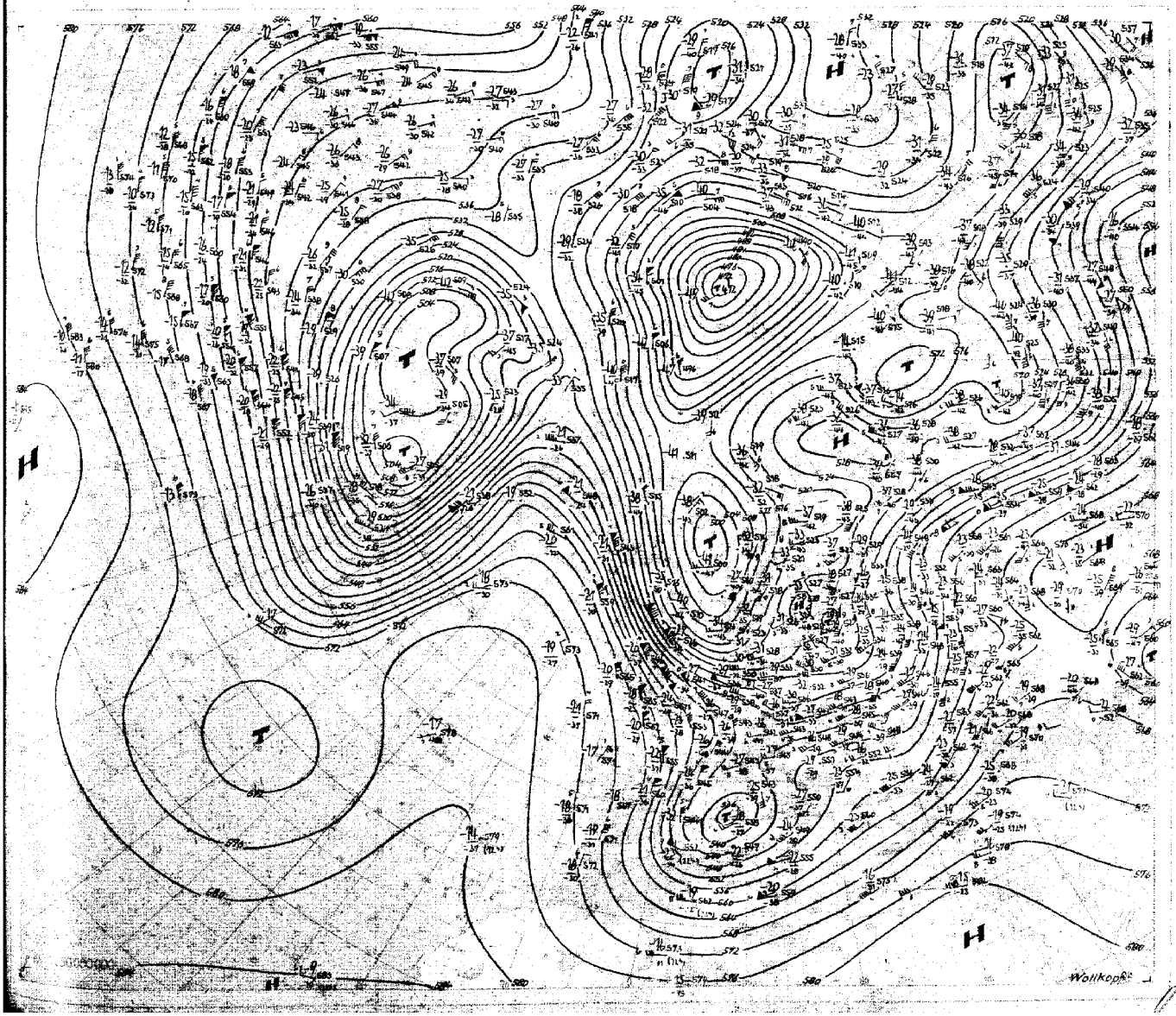
Donnerstag,



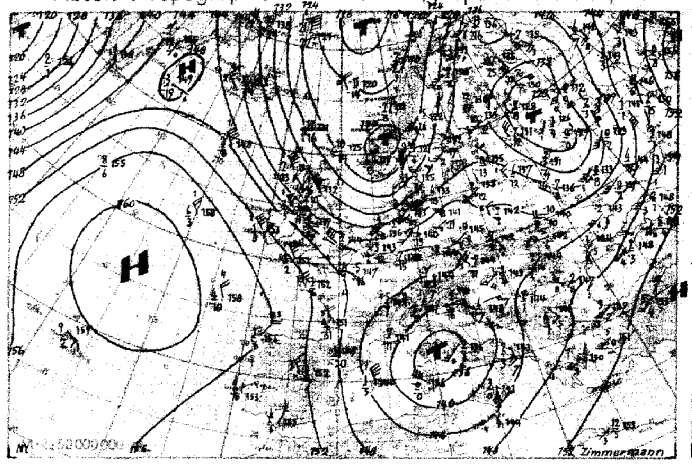


3 Dezember 1964

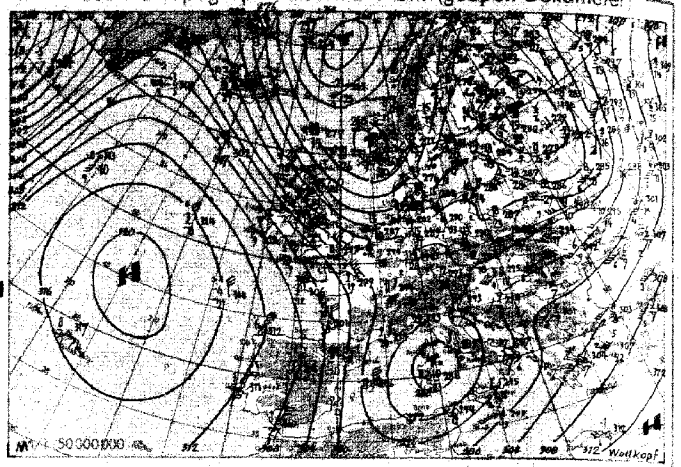




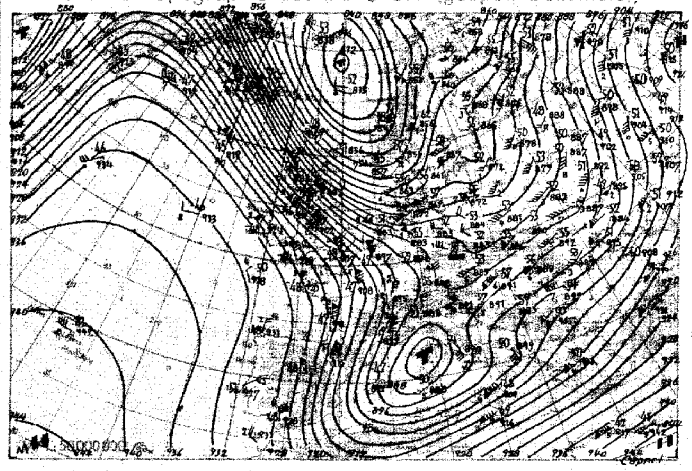
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



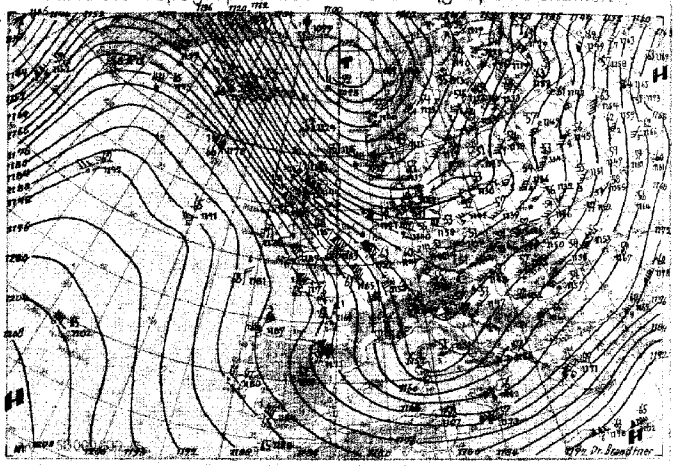
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



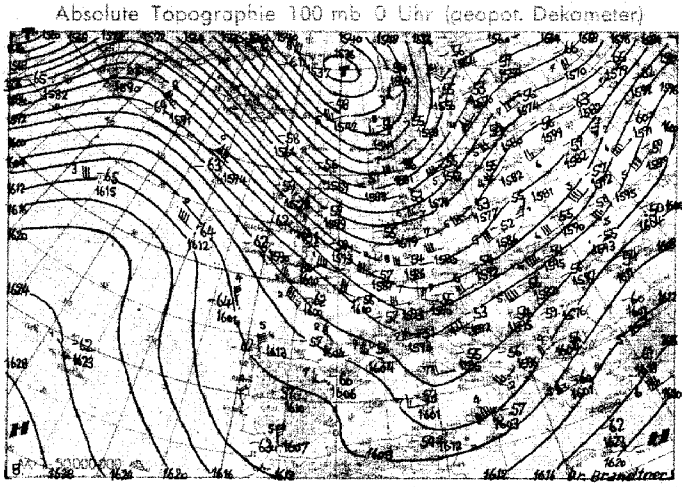
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



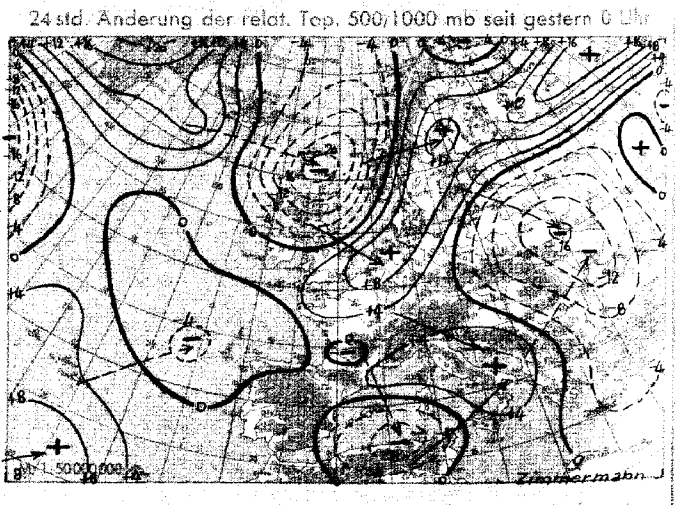
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 3. Dezember 1964

Der Schlüssel für die in den letzten 24 Stunden abgelaufene Wetterentwicklung muß in der intensiven Zyklogenese über Labrador gesehen werden. Die auf der Südseite erfolgte Kaltluftadvektion nach Osten und die nordwärts gerichtete Warmluftadvektion auf der Vorderseite bewirkten ein Rückdrehen der für die Verlagerung des Tiefdruckwirbels maßgebenden Frontalzone auf eine südsüdost-nordnordwestliche Richtung, so daß der Kern über Labrador hinweg nach Norden vordrang. Damit dauerte aber die Warmluftadvektion über die Labrador-See hinweg zur Davisstraße ununterbrochen fort, so daß sich der gestrige nordwestatlantische Höhenhochkeil unter gleichzeitigem Schwenken nach Nordosten weit ins Polargebiet ausweiten und über Nordkanada hinweg Verbindung mit einem nordwestkanadischen Höhenhochkeil aufnehmen konnte. Dies hatte nun auch eine Drehung der nordatlantischen Frontalzone aus einer westlichen in eine nordwestliche Richtung zur Folge. Dementsprechend verlagerte sich die für den Druckfall im Bereich der Nordmeerzyklone maßgebende Diffluenzzone der Höhenströmung vom südlichen Nordmeer zur südlichen Nordsee. Das Fallgebiet wandte sich daher unter weiterer Intensivierung nach Süden und verursachte die Ablösung einer Randstörung, die heute morgen über dem Skagerrak liegt. Mit ihr zog auch das Frontensystem rasch südwärts, wobei zunächst in der Höhe etwas mildere Luft herangeführt wurde, hinter der Kaltfront aber ein neuer, kräftiger Vorstoß hochreichender Kaltluft arktischen Ursprungs in Gang kam. Das inzwischen okkludierte Frontensystem erreichte in der zweiten Nachthälfte die Nordseeküste. Präfrontal entwickelte sich ein Niederschlagsgebiet, das bei stark fallendem Luftdruck rasch an Ausdehnung gewann. Dabei fielen die Niederschläge auch in den tieferen Lagen bis kurz vor dem Frontdurchgang in Form von Schnee, was als Folge der durch die starke Zyklonalisierung hervorgerufenen Hebungsabkühlung der beteiligten Luftmassen angesehen werden muß. Beim Eintreffen der frischen Kaltluft, die in den unteren Schichten durch die Nordsee auf einige Grad über Null angewärmt wurde, in 500 mb aber Temperaturen von unter -30 Grad (über der nördlichen Nordsee bis -40 Grad) aufzuweisen hat, kam es im Nordseeküstengebiet zu kräftigen Schauern, die in Holland sogar von Gewittern begleitet waren. - Die bis heute früh in Deutschland gemessenen Niederschläge erreichten nur im Nordwesten 5 bis 6 mm, sonst waren sie geringfügig. Die Tagestemperaturen lagen gestern zwischen 0 und +3 Grad, in der Nacht trat allgemein leichter Frost ein.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das südnorwegische Tiefdruckgebiet verlagert sich südsüdostwärts. Auf seiner Rückseite dringt sehr kalte maritime Polarluft bis über die Alpen südwärts vor und führt über dem westlichen Mittelmeer zur Ausbildung eines neuen Tiefs. Unter dessen Einfluß halten die Aufgleitvorgänge über dem südlichen Süddeutschland länger an. Im übrigen Deutschland dagegen bestimmt die zufließende Polarluft die Witterung der nächsten Tage.

Kiltermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 3. Dezember 1964 — Nummer: 338

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	ERRRT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: 2. TTT 555	Summen 11.-1.12. SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	72505	65022	20804	714--	00213	52512	75012	19504	51401	01808		82420	70032	17203	724--	02723	82323	60022	14602	673--	01726	-0004	25-35	045	008	24
List	16	020	51708	40101	19802	55500	01309	72214	75031	18304	785--	50815		72124	70022	15304	4647-	51730	82228	70022	11503	756--	00738	-0004	29-41	034	039	13
Husum	3	029	90000	00454	20751	9----	52219	02002	08424	19150	00900	51816		72306	62024	17201	785--	00719	82315	60024	14401	755--	51728	-0002	25	021	012	20
Schleswig	44	035	92907	01454	20551	9----	51218	12204	20104	19001	10940	01814		62008	25101	18001	55541	01810	82215	20281	14750	862--	50734	-0002	27	018	017	20
Falshöft	4	043	93104	02474	20501	9----	00215	92609	03454	19650	9----	51709		72208	09444	17900	764--	00717	82222	30104	14500	9----	00734	-0002				08
Kiel	3	045	32905	35101	19601	36300	50215	62706	07421	18901	66100	00807		72309	05464	17750	761--	51712	82016	20104	15150	861--	51826	-0003		027	022	09
Norderney	13	113	02006	56100	20601	00900	00117	72111	35101	19901	762--	00807		82015	15284	18151	862--	51618	72020	20104	15451	762--	52727	-0002	22-34	034	042	08
Bremerhaven	7	129	30305	26101	19902	35500	00216	01805	42101	19203	00900	01807		92011	02471	18550	9----	50707	82017	57104	16350	872--	51722	-0004		021	058	03
Cuxhaven	5	131	70302	60012	20903	75500	01221	11802	30101	19803	15500	01811		92310	07470	18500	9----	00713	82115	32104	16350	861--	51722	-0004	26	025	051	07
Kaltenkirchen	32	145	93601	01454	19952	9----	52214	92302	00494	19551	9----	51803		92206	01494	18951	9----	51707	92212	01454	17051	9----	51719	-0051		020	047	04
Hamburg-F. +)	14	147	03402	01442	20153	00900	53214	99903	01472	19751	9----	51804		82507	12284	19450	861--	50803	82311	12284	17351	862--	51721	-0050		024	059	04
Lübeck	13	156	03605	18101	19501	00900	51211	02305	18101	19203	00900	00803		92305	01474	19151	9----	51601	82011	56104	16751	862--	51824	-0003		026	029	01
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	32602	50102	21751	36300	52319	92308	02474	21151	9----	51806		82312	15104	19751	861--	51714	82318	40104	17451	862--	51723	-0000	26	033	098	09
Cloppenburg	43	216	73306	02462	21052	761--	52219	82604	21104	21100	862--	50001		82406	50102	20300	862--	51708	82008	45102	18950	862--	51715	-0000		018	123	07
Bremen	4	224	23004	15101	20152	26305	53215	91508	07451	20200	9----	00001		72505	30104	19501	762--	00607	82211	57104	18300	863--	51612	-0001		021	070	03
Soltau	77	235	90000	01434	19950	9----	51222	92903	03474	20301	9----	01104												01		012	081	06
Lüchow	35	253	83602	59022	19301	862--	01118	82702	62022	19801	864--	50105												02		020	007	01
Lingen	21	305	80303	30102	21250	862--	51220	83601	45102	21500	762--	51003		82304	50102	20600	762--	51708						06		024	134	05
Münster	64	313	70206	35102	20700	764--	50227	80203	40102	21706	864--	51109		73104	50101	20800	756--	51508	72303	50101	20250	754--	52807	-0001		022	116	04
Osnabrück	95	317	80406	20102	20751	861--	51220	83104	30102	21500	862--	51108		82904	50102	20600	754--	51509	72408	60022	19851	755--	52808	-0001		017	134	03
Gütersloh	72	320	70000	40042	19901	763--	51221	73006	56042	20302	754--	51004		70000	50052	20101	754--	50702	80000	28102	19600	854--	51805	-0002				03
Salzuflen	98	325	80403	25102	20101	763--	51221	73602	50102	20702	754--	51105		72905	35102	20301	754--	51704	80000	30102	19801	754--	51705	-0002		021	120	03
Hannover-L.	52	338	80104	58102	20101	863--	50220	73503	59022	20502	75500	50104		62704	57101	20301	674--	51502	72006	40102	19451	753--	51809	-0002		017	081	03
Braunschweig-V.	82	348	80905	57702	19101	863--	00220	73104	59027	19702	784--	00007		00000	62011	19101	00900	51706	71804	58101	19500	75500	51003	-9702		017	062	04
Berlin-Dahlem	51	381	73505	35101	18600	758--	51218	83506	50107	18901	862--	51104		82803	56102	19201	853--	51103	82706	62022	19401	863--	51101	-9702		022	041	02
Berlin-Tempelhof	51	384	73604	30101	18200	753--	51314	83505	40107	18501	773--	50103		83602	56102	18801	864--	51003	82905	60022	19001	854--	51102	-9701		023		02
Düsseldorf	36	400	80204	20102	20600	862--	51224	83305	20102	21601	863--	51110		83205	17102	21601	863--	51500	82804	27102	21500	855--	51801	-0001		026		07
Bocholt	25	406	73504	50102	21150	764--	52223	80804	45102	21700	764--	51106		82004	45102	21500	864--	52803	82208	30102	20951	863--	51807	-0000		030	094	04
Essen-Mülheim	120	410	80808	14102	20150	863--	51217	80604	12102	21500	863--	50113		83002	15102	21201	863--	52703	82904	30102	21250	855--	51000	-0001		021	135	07
Kahler Asten □	835	427	90611	08417	43454	9----	54219	70612	58224	44453	712--	54111		70000	65032	44554	71---	54302	72507	65022	44155	753--	55801	-9553		526	083	06
Kassel	158	438	83404	30707	18602	865--	51225	63204	61027	19502	62500	52111		20104	65021	19802	24500	52201	63101	35101	20200	65500	52203	-9703		022	006	02
Göttingen	150	444	83605	30702	18601	873--	51222	63606	50057	19702	65500	51111		73605	50051	19801	755--	52301	83401	40101	20651	855--	52306	-9702		019	005	02
Braunlage	607	452	80406	08707	18753	872--	54219	21102	60017	19251	25400	54109		30000	57100	20153	31400	55203	42403	59101	20154	46400	55801	-9750		510	067	11
Aachen	202	501	80303	10102	20151	862--	52222	80204	13102	21451	862--	51112		83201	12284	21751	862--	51203	82203	40104	21850	863--	53003	-0050		027	091	05
Nürburg	626	510	93405	01717	19254	9----	54221	93606	02717	20653	9----	53116		93607	02457	21353	9----	53207	93404	02457	21453	9----	53001	-9552		510		03
Köln	68	513	73305	30101	19400	756--	51222	73606	56101	20402	754--	51010		73305	30102	20402	754--	51000	82902	18102	20600	854--	51002	-0002		017	108	05
Koblenz	96	515	73202	50227	18001	725--	52218	73405	18717	19302	755--	50114		83204	30107	19803	855--	50306	83404	40107	20802	854--	51209	-9103		032	009	04
Marienberg	547	526	70108	40227	17453	755--	54221	70205	30107	18952	754--	52117		73403	60032	19451	754--	52205	83007	40102	20352	862--	52207	-9751		511	049	07
Gießen	185	532	83403	60227	16901	865--	52220	83405	60027	18202	854--	51214		73402	62022	18802	755--	52306	73202	62022	19501	755--	52106	-9703		021	036	03
Bad Hersfeld	212	542	80607	58027	17801	7551-	51221	70306	61027	19302	7843-	51116		60708	63022	20001	655--	54205	81203	60032	20200	755--	54201	-9702		019	000	05
Wasserkuppe □	921	544	90105	00717	42154	9----	55221	80105	56707	42955	861--	56111		73604	62037	43155	763--	57303	81204	40107	43650	861--	58008	-9154		527	004	12
Trier-Petrisberg	265	609	80206	50782	18051	855--	53319	80508	40222	19600	855--	52217		80805	50787	20700	855--	52311	33603	40107	21251	35500	52304	-9701		015	040	05
Deuselbach	479	615	83610	30702	16852	862--	53220	80212	30707	18652	861--	52118		80208	40227	19951	861--	52215	40501	50107	20652	46100	53104	-9751		003	066	07
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80308	40717	42854	871--	54216	80410	40717	44753	871--	54221		70405	58027	45153	753--	54204	80403	56107	45254	860--	54204	-0253		521	005	07
Frankfurt-Flugh.	110	637	80308	20732	17401	854--	51222	50311	59017	18602	58400	50113		80307	57022	19503	856--	52209	73402	60022	20302	757--	51207	-9103		022	003	11
Darmstadt	263	639	80709	30717	16150	865--	52219	70711	57107	18001	785--	51219		70608	75031	18702	755--	51208	70506	75012	19501	755--	53207	-9102		013	021	13
Würzburg	259	655	83404	35702	16600	864--	52220	70207	56027	18101	755--	52215		70207	58022	18901	756--	53208	70202	60022	20100	755--	54211	-9102		022	000	07
Bad Kissingen	216	658	80505	60027	16801	755--	52220	30607	63017	18102	35550	53213		70504	62020	19401	755--	53209	81201	40052	20300	755--	55109	-9702		024	000	04
Coburg	336	671	80201	59702	17001	6532-	51225	70207	59227	18201	754--	52212		70204	58107	19151	753--	53208	83401	59027	20251	854--	54209	-9701		016	000	10
Bamberg	239	675	73402	56107	16101	755--	51224	63609	70027	17102	65500	50211		83607	66022	18501	755--	52212	53604	66012	19700	55500	53211	-9702		024	000	10
Hof	567	685	70208	40227	16552	754--	53223	83608	56107	17852	864--	54112		80405	57107	19253	864--	55211	80404	56107	20353	864--	55109	-9551		501	002	07
Weiden	438	688	63608	50107	15651	35570	53220	63603	56227	16750	65500	53112		83606	57102	17750	854--	53209	80701	58102	19051	854--	53211	-9700		010	000	13
Berus	363	704	70212	40102	16551	755--	54227	70213	40102	17900	755--	52215		80409	50707	19450	855--	52214	80205	62027	20550	855--	52211	-9700		007	010	06
Schaumb.-Tholey	569	706	70508	25102	17652	754--	53218	80508	35782	19352	854--	53118												52		503	015	05
Saarbr.-Ensheim	323	708	70208	30102	16351	755--	53220	80369	30702	18300	854--	52120		80205	40707	19300	854--	51210	80000	40107	20500	854--	51211	-9700		012	031	05
Neustadt/Wstr.	161	723	70408	45102	15901	755--	51221	80408	35107	17702	864--	50219		80403	35237	18702	6642-	50309	80000	40107	19902	864--	51111	-9102		028	008	04
Weinbiet/Wstr.	553	724	70513	50102	15152	755--	53221	90712	02477	17152	9----	53119		90503	04717	18352	9----	52312	80708	45107	19552	872--	52211	-9251		504	000	04
Karlsruhe	114	727	83603	36102	15901	855--	51224	83603	36102	17602	855--	51217		80000	35102	18503	7557-	50210	80000	45212	19502	855--	00209	-9703		029	062	09
Mannheim	97	729	73608	35102	16301	755--	51219	70408	57031	18203	755--	51220		70203	58022	19203	1557-	51209	70000	56102	20201	756--	51109	-0003		029	026	05
Stuttgart-Echt.	405	738	83606	30702	15551	864--	52220	70205	40107	16900	764--	52215		80204	40712	18300	863--	52213	80103	56107	19600	855--	51212	-9700		014		27
Öhringen	248	742	70903	40102	16101	755--	52224	80704	45222	17501	864--	51215		20703	35227	18401	26400	51208	70000	30107	20151	765--	52215	-9702		023	041	20
Ansbach	413	755	80402	14737	16151	862--	52220	70402	50107	17000	754--	52211		40402	56101	18600	45400	52215	00202	50101	20151	00900	53212	-0101		017	500	17
Weißenburg/Bay.	422	761	80207	35717	15551	863--	52220	70208	50107	16150	755--	52208		70208	58107	17800	755--	52216	20000	60027	19552	00901	53212	-9700		018	000	18
Nürnberg	310	763	73504	40227	15550	755--	51218	60302	60017	16402	68500	52212		20206	60021	17701	15641	52211	83202	58101	19551	756--	52213	-9702		023	000	14
Regensburg	376	776	80104	28717	14500	863--	51220	40207	59017	15401	48530	51211		10306	68010	17401	10941	53219	00102	60020	18651	00900	53208	-9101		023	014	18
Gr. Falkenstein □	1307	791	93502	02717	40856	9----	58219	73603	56027	41656	751--	57209		83603	56702	42656	850--	58212	93605	02477	43457	9----	58209	-9455		528	010	24
Freiburg	252	803	70000	15284	14254	761--	54220	70000	20107	16751	762--	52215		73505	30102	17702	7541-	52213	83601	20102	19600	863--	50216	-9202		020	069	26
Freudenstadt □	797	815	80404	30702	40654	862--	54221	70704	40707	42253	762--	54217		80405	35227	43353	762--	54214	80403	18247	44153	861--	53209	-9153		517	055	13
Klippeneck □	973	818	80701	20714	40554	861--	54220	70706	20714	41954	764--	54215		70504	30707	43054	6543-	54213	80503	35107	43955	863--	55211	-9454		525	050	19
Tübingen	370	826	80205	45702	15100	864--	52222	70207	40107	17001	764--	52218		83607	30102	18501	864--	52215	83606	25102	19401	864--	52209	-9701		017	044	27
Stötten	734	836	80507	35712	15653	872--	54224	80609	28702	16753	872--	54112		80607	50107	18153	862--	54213	30504	50107	19854	30970	55211	-9753		508	000	31
Ulm	522	838	80208	14732	14951	863--	52229	80308	28727	16451	863--	52315		80206	13737	17551	862--	51211	83607	38107	18851	863--	51212	-9350		012	002	21
Augsburg	477	852	80408	20717	14350	862--	52222	80407	11737	15450	872--	51311		80405	14717	17100	872--	51316	80406	25717	18550	872--	51212	-0200		020	002	22
München-Riem	524	866	80305	30702	13750	862--	51216	80306	25217	15000	862--	51213		63606	30102	16601	654--	51216	80206	40227	17950	862--	51210	-9701		024	002	15
Mühldorf	401	875	70405	50782	14501	4573-	51218	80505	46712	15901	755--	00114		70202	56107	17401	785--	50214	80102	35107	18200	856--	50107	-9102		031	011	14
Passau	409	893	70901	60017	14301	754--	50223	60000	65037	15202	42570	52210		82002	65032	15902	52577	51207	82003	20702	17850	6557-	50214	-9103		029	012	10
Feldberg/Schw. □	1486	908	90314	00737	40158	9----	58219	90216	00737	41558	9----	58115	26-31	90313	00717	42658	9----	58212	90212	00497	44158	9----	58215	-0157		555	055	23
Konstanz	399	929	70405	56022	13901	754--	53218	80605	40227	14901	773--	52210		70604	56027	16601	755--	53216	80311	57107	17901	755--	52212	-9102		023	000	22
Friedrichshafen	401	934	81103	57772	14251	855--	53220	70901	58717	15450	755--	53213		80000	57717	17351	855--	53318	80202	58707	17701	855--	51207	-9301		022	016	20
Kempten-Lenzfr.	705	946	71502	65022	15755	756--	58218	60000	58057	16854	68600	57213		80000	56717	18553	875--	56219	80602	56707	19052	874--	54108	-9552		007	029	21
Oberstdorf □	810	948	11802	36020	39459	15700	61219	60000	75031	40257	11648	59213		71801	70022	42155	1667-	58218	67802	62017	42058	3661-	59206	-9755		002	118	26
Zugspitze ■	2960	961	23609	89030	86365	00905	77211	70812	89031	87265	30778	75208		71014	89032	88665	7067-	73213	10103	89611	89564	10641	72209	-0064		604	206	17
Hohenpeißenb. □	977	962	80703	40105	40154	864--	55220	90403	03717	40953	9----	54208							90305	09707	43154	9----	54107	-9353		507	019	16
Garmisch-Partenk.	704	963	72002	60031	15155	756--	57219	71802	62031	15252	15572	57108		80000	62782	17152	865--	55318	80000	40782	18052	7657-	54108	-9751		014	021	18
Wendelstein □	1833	980	90802	00704	40959	9----	59219	91201	00714	41458	9----	58207		90606	00717	43359	9----	59215	90902	00707	43959	9----	59106	-9958		546	030	99
Berchtesgaden	542	997	70501	30717	13500	754--	51222	70702	30717	14501	764--	52110		80501	25717	16101	864--	51217	80502	30227	17101	864--	52208	-9102		031	000	06

Ru

Jahrgang:

Donnerstag, den 3. Dezember 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	TTTT mmmg	
Helgoland	4	015	8233o	582o5	o91o2	772--	o1855						33-45	82534	5o9o7	957o2	673--	o2778	52619	62218	917o5	564--	o474o	1o6o2	39-62	o26o2	o5o23
List	16	020	82o35	6o612	o51o3	773--	o2764						35-52						5181o	7oo36	893o3	556oo	o2729	1o5o2	46-64	o3oo1	o5oo3
Husum	3	029	82318	6oo22	1oooo	662--	51744						31	8222o	2o237	949oo	862--	5o767	82712	58617	916o2	872--	oo633	6oo65	22-4o	5o15.	o5oo6
Schleswig	44	035	82117	3o1o2	o955o	763--	5o751	82o19	65o22	o29oo	8o92-	51766	34	8212o	12717	952oo	772--	oo775	82113	2o717	914oo	772--	oo738	7o551	24-4o	5o151	o5o24
Falshöft	4	043	82324	58o22	o6ooo	9----	51785	82226	58o22	o2ooo	9----	5174o		9213o	5o7o6	985oo	9----	51785	8222o	5o7o6	948o1	9----	51737	-o1oo		---51	o1---
Kiel	3	045	82o18	561o2	111oo	864--	5174o							8222o	15717	9725o	872--	51778	82o17	13717	921oo	872--	51751	7o55o	34	o1251	o5o33
Norderney	13	113	81823	381o2	1o7oo	762--	51747						26-39						72115	65o27	933o2	4557-	o2841	5o751	3o-54	5o2oo	o7o29
Bremerhaven	7	129	82o19	561o2	128oo	872--	51735	81819	571o2	o57oo	8o97-	52871	22-32	81822	2o737	9755o	772--	51782	82222	32687	931o1	772--	o1644	6o45o	27-38	o1o51	o4o33
Cuxhaven	5	131	82o17	5o1o2	1245o	862--	51739						33						82315	351o7	926o1	862--	o1749	7o451	25-4o	o145.	o4o19
Kaltenkirchen	32	145	82415	6oo24	13651	862--	51734												82321	4o737	9335o	8o92-	5o775	9o251	21-36	51451	o2ooo
Hamburg-F. (+)	14	147	82216	561o2	136oo	773--	51737	82216	561o2	o75o1	2742-	52761		82116	2o712	oo15o	774--	51774	82219	3o727	939oo	773--	5o762	8o151	21-32	5o151	o1ooo
Lübeck	13	156	82o13	561o2	1345o	863--	51733							81818	1373-	oo7oo	863--	5o767	818o6	25717	9475o	862--	5176o	9o351		oo151	o3o39
Emden-Wolthusen	0	202	82o13	581o2	1245o	862--	5275o	82218	6o262	o835o	854--	52741	36	82318	2o737	972o1	872--	517[illegible]							46		
Emden-Hafen	6	203																	82514	5o687	951o1	773--	o1521	5o551	32-43	5o251	o5ooo
Cloppenburg	43	216	82111	561o2	15451	862--	52735												82414	5o6o7	958oo	872--	oo55o	9o551		5o55o	o5ooo
Bremen	4	224	82416	59o22	148oo	864--	52735	8212o	561o2	o88oo	8o92-	5176o	25	82123	57712	oo9o1	855--	52779	82322	5o687	944o1	873--	oo665	7o35o	26-36	5o45o	o3ooo
Soltau	77	235	725o8	561o-	15251	755--	5273o												82114	1273-	96ooo	873--	5o77o	9o251	24-3o	5o451	o2ooo
Lüchow	35	253	72o12	571o-	1575o	7o93-	52834												81822	3o717	976oo	6552-	52777	59151		oo651	91ooo
Lingen	21	305																	82415	2o719	965o1	772--	oo771	7o551		5o451	o5ooo
Münster	64	313	822o6	251o2	1745o	862--	51728	8211o	3o1o2	1235o	863--	53751		82114	56o22	o47o1	855--	54775	8231o	12732	989oo	872--	oo757	7o55o	3o	5o151	o5oo7
Osnabrück	95	317	8211o	58o22	17o5o	754--	51728												82215	18737	984oo	772--	51776	9o651	34	5o251	o6ooo
Gütersloh	72	320	72oo8	37o42	171o1	754--	52825	82o15	28o42	127oo	3641-	52847		81918	34o42	o57o1	855--	5477o	82119	21687	988o1	872--	52768	-o15o		-----	o1---
Salzuflen	98	325	722o1	3o1o2	179o1	754--	52719												82412	3o71-	992o1	774--	o177o	9o3o1		oo651	o3oo8
Hannover-L.	52	338	718o7	5o1o2	17o5o	4571-	52724	82212	6oo22	127oo	8o92-	52743		81918	65o22	o59o1	8o92-	53768	81923	1o732	9815o	873--	51777	69251	23-31	oo552	92oo9
Braunschweig-V.	82	348	82oo6	581o1	16951	355oo	52826	82oo9	59o31	13o5o	3552-	53838		82o11	59o22	o64oo	3552-	53866	82o15	6o7o2	99oo1	3552-	52772	39751	34	oo353	97oo3
Berlin-Dahlem	51	381	822o7	62o22	175oo	864--	52818	818o7	271o2	1485o	852--	51728		8181o	5o1o2	1o251	863--	52745	81912	58o22	o43oo	855--	54759	3oo51		oo252	97oo6
Berlin-Tempelhof	51	384	824o8	62o12	173oo	864--	53717	82oo8	571o2	1475o	652oo	52826		8181o	571o2	1o251	4o938	53745	81916	6o82	o465o	8o93-	54756	3oo51	27	oo253	97---
Düsseldorf	36	400	823o9	4o1o2	194oo	854--	51721	81912	561o2	149oo	8o92-	51744		82116	7oo22	o8oo2	856--	51769	82219	4o776	o13o1	873--	o1767	5955o	21-34	oo551	95---
Bocholt	25	406	82o14	3o1o2	17951	863--	5173o		7										82114	15617	997o1	772--	o1761	5o251	3o	5o351	o2ooo
Essen-Mülheim	120	410	82712	3o1o2	18951	863--	52723	72414	5o1o2	15851	7o91-	53731		8252o	65o32	o94o1	857--	54763	82619	15737	o26oo	872--	oo765	7o251	22-35	5o451	o2ooo
Kahler Asten □	835	427	82411	25284	42655	861--	56717	82514	3o1o4	39955	861--	56732		82416	3o1o2	35656	862--	56749	82422	2o712	3o654	872--	55762	79656	24-48	54457	o1oo2
Kassel	158	438	822o3	351o1	192oo	355oo	53811	618o3	6oo31	15951	655--	54733		82o13	6oo32	1o55o	2652-	53752	81913	59o22	o41oo	865--	53761	ooo51		oo952	97o11
Göttingen	150	444	8oooo	561o2	18751	855--	5372o							82o17	6oo21	o93o1	8o92-	53755	82o19	5o712	o26o1	8o92-	52766	59752	32	oo155	97o38
Braunlage	607	452	82oo3	581o1	18554	863--	55715												82214	5o1o-	o2853	852--	56764	7oo55	23-34	5226o	97o37
Aachen	202	501	823o9	571o2	19751	855--	53721	5211o	6oo12	16o51	5o91o	53736		8222o	7oo31	o88o1	856--	55768	82121	5o717	o29oo	773--	51758	7o151	22-48	51152	o1ooo
Nürburg	626	510	423o5	4o1o4	2o554	461oo	55812		4										82325	15717	o6354	871--	54742	89255	38	54o55	o1---
Köln	68	513	817o4	2o1o2	18951	864--	52717	817o7	5o1o2	15951	8o91-	5273o		82o14	7oo32	1ooo1	5572-	53758	82117	4o717	o23o1	854--	5o776	6o152	28	5o253	o1ooo
Koblenz	96	515							2										82oo4	58o22	o59o1	865--	54743	ooo5o		o11--	91ooo
Marienberg	547	526	826o5	151o2	18953	862--	54816							82115	6oo22	11554	863--	54738	82o18	4o717	o5554	872--	54754	89354	29	52354	93ooo
Gießen	185	532	722o2	6oo22	189oo	755--	528o7							818o9	62o22	116oo	8o92-	5375o	816o8	6o712	o64o1	4752-	5475o	1975o		o1o52	97ooo
Bad Hersfeld	212	542	718o1	6oo22	1935o	755--	5681o												82713	6oo32	o64oo	755--	54754	ooo52		oo653	97oo2
Wasserkuppe □	921	544	725o5	66o12	42756	754--	5881o	821o8	4o1o2	4o956	862--	57721		92219	61454	38455	9----	55732	82121	257o4	33956	761--	56751	99758	23-32	5566o	91oo3
Trier-Petrisberg	265	609	42oo3	4o1oo	2o752	455oo	538o7	424o7	561oo	19o53	464oo	53717		72313	62o32	15452	7o81-	54733	82322	56712	o9252	864--	54761	59753	24-45	51254	97ooo
Deuselbach	479	615							1					12318	6oo7o	14753	163oo	54833	8232o	4o7o1	o8453	872--	55861	69754	39	52455	97ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93oo4	62452	44554	9----	547o8	72162	5o282	42555	762--	55721		92214	61452	39355	9----	55735	92o21	oo732	34655	9----	55756	99255	31	53852	o2ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	727o3	58o22	193oo	756--	51711	821o6	561o2	18o51	556o7	52815		8211o	561o2	14751	2567-	52733	8222o	58782	o9ooo	855--	52756	o97[illegible]	2o-26	o1354	91ooo
Darmstadt	263	639	8oooo	7oo22	192oo	866--	538o4												82521	75o22	o8551	4562-	5476o	3oo52	21-33	oo353	91oo8
Würzburg	259	655	811o1	6oo22	1985o	855--	538o3	716o3	6oo22	18351	755--	53816		82o14	6oo22	15651	855--	52727	82o15	6oo22	1o55o	854--	53745	3oo51		oo.53	91ooo
Bad Kissingen	216	658	3oooo	251o2	19551	355oo	54711		1										8o4o4	57o51	o9ooo	755--	53747	6oo51		51254	91ooo
Coburg	336	671							2										723o5	59o22	o9851	6557-	53735	5oo52		5o752	97ooo
Bamberg	239	675	836o2	581o2	19651	755--	538o3		2					718o2	581o2	15451	755--	53723	718o9	581o1	11651	755--	53737	3oo52		5o453	97oo3
Hof	567	685	7o5o4	561o2	19955	755--	576o8	82oo6	561o2	18554	855--	55711							82211	65o22	o9753	883--	56736	9oo56		53657	95ooo
Weiden	438	688	8oooo	62o22	19252	855--	55ooo		2					72oo5	571o2	16252	755--	53717	82oo8	561o2	13o53	855--	54732	.oo53		51254	97ooo
Berus	363	704	834o7	63o22	2o751	855--	524oo												82322	4o1o-	11553	874--	54734	39754		5o955	97oo2
Schaumb.-Tholey	569	706																	92316	o871-	11654	9----	5475o	39754		52256	97ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	8oooo	2o1o1	2o251	866--	528o5	7oooo	2o1o1	19351	764--	517o8		o21o9	151o1	16653	oo9oo	53828	82115	151o1	11853	861--	53847	8oo53	25	5o854	97ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	4oooo	351o2	197oo	464oo	518o4												82412	58o22	11ooo	865--	5478o	3oo51		oo853	91ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	1oooo	58o11	19453	163oo	538o4												82521	5o1o2	1o354	853--	5473o	5oo54	32	52455	92ooo
Karlsruhe	114	727	7oooo	451o2	195o1	755--	ooooo		2										82314	4o1o2	123oo	6551-	52744	3oo51		o1454	97ooo
Mannheim	97	729	8oooo	561o2	2o1o1	856--	515o1		2										42212	6oo31	113oo	4o91-	53743	3oo51		o1553	oooo8
Stuttgart-Echt.	405	738	4oooo	561o2	1965o	455oo	52ooo	733o2	5o1o1	19o5o	755--	527o7		822o4	3o1o2	17752	864--	54715	62212	6oo12	13652	355o8	54739	6oo52		5o253	97---
Öhringen	248	742	oo9o3	3o1oo	19851	oo9oo	528o3		o										327o6	58o2-	13151	255o1	5474o	1oo52		5o254	97oo6
Ansbach	413	755							o										82oo4	5o1o2	12752	864--	5474o	5oo54		51o56	o1oo9
Weißenburg/Bay.	422	761	4o4o1	581oo	19852	oo9o2	531o3		o					82oo7	65o2o	16852	oo9o2	54726	62o13	6oo31	13452	655--	54732	5oo53		5o953	97ooo
Nürnberg	310	763	535o2	581o2	19351	557oo	538o3	828o2	451o1	18651	856--	537o7		819o3	5o1o2	16o52	856--	53725	82oo5	5o1o2	11951	855--	53739	3oo52		5o355	97o18
Regensburg	376	776	2o1o1	58o11	19452	255oo	531o5	63oo1	581o1	19o54	oo9oo	548o6		824o1	571oo	17153	355oo	54718	823o6	3o1o1	14o53	855--	53729	3oo54		5o556	91o18
Gr. Falkenstein □	1307	791	936o3	o2454	43658	9----	592o3		4					835o6	o2454	41858	9----	5971o	936o4	o2454	39458	9----	59729	9oo58		56958	94ooo
Freiburg	252	803	83oo1	161o2	1975o	862--	5o1o1	8oooo	151o2	2o151	862--	514oo		821o7	151o2	1915o	862--	518o8	o2112	25o51	1585o	oo9oo	54732	3oo51		5o852	92ooo
Freudenstadt □	797	815	711o1	4o1o2	44653	762--	531o6												5251o	561o2	39755	553oo	56737	9oo56		5346o	91ooo
Klippeneck □	973	818	8o5o3	357o2	44754	863--	542o7												12oo5	4o1oo	4o556	161oo	57725	99757		54459	94ooo
Tübingen	370	826																	824o7	351o2	14552	864--	54722	7oo52		oo253	9.ooo
Stötten	734	836	8oooo	5o1o2	2o254	864--	551o4												62313	561o2	14656	654--	57733	9oo56		53457	97ooo
Ulm	521	838	832o3	381o2	19651	863--	532o7	832o2	351o2	19252	863--	537o5							72oo8	351o2	15253	764--	54731	9oo54		5o856	93ooo
Augsburg	477	852	836o2	4o1o7	1915o	873--	531o5	531o4	3o1o7	18952	5o97o	548o5		821o3	3o1o2	17552	862--	54713	82oo7	4o1o2	14451	863--	54827	79753		5o454	o2ooo
München-Riem	524	866	636o3	561o2	18951	656--	521o8	535o2	561o2	18452	562--	538o8		83oo4	561o1	17852	863--	537o5	822o6	56222	15o51	864--	53726	59752		5o554	97ooo
Mühldorf	401	875							2					827o1	221o2	18252	865--	528o7	823o3	281o2	16o52	865--	52722	3oo53		oo555	91oo1
Passau	409	893	7o4o2	3o1o7	19151	755--	5121o	8oooo	o1457	18352	9----	528o9		927o2	o1454	17151	9----	517o9	92oo2	o4434	16451	9----	517o9	59552		oo654	96o15
Feldberg/Schw. □	1486	908	8o7o4	o1784	44958	85---	582o9		7										92o41	oo494	4oo59	9----	5984o	9976o	49	58263	o1ooo
Konstanz	399	929							2										8241o	6oo22	1635o	755--	53717	5oo5o		o1o51	91ooo
Friedrichshafen	401	934	8oooo	45787	1965o	855--	52215	81oo3	6oo27	19151	855--	538o5		8oooo	6oo22	18652	855--	547o7	827o7	65o12	16oo1	854--	5372o	69752		5o652	93ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	561o7	2o252	864--	54312	8oooo	571o7	19652	864--	558o7		814o2	581o2	19253	864--	547o5	821o5	6oo22	17553	865--	56716	99754		53254	95o13
Oberstdorf □	810	948							2										318o6	65o31	41o6o	2663o	6272o	9oo6o		57267	97o22
Zugspitze ■	2960	961	133o6	89o2o	9o264	1o64o	682o6	132o2	89o2o	9o562	1o64o	781o4		22412	89o2o	89764	1o642	678o8	32419	89o2o	88o65	1o642	73716	9oo65		639--	ooo3o
Hohenpeißenb. □	977	962							7										822o5	56787	4o655	871--	55825	99755		53655	93ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	2o787	19o52	863--	5421o		7					7oooo	6oo22	18554	756--	57oo6	22oo2	581o1	17355	155o1	58716	99755		52859	97oo7
Wendelstein □	1833	980	9o5o2	oo717	44559	9----	592o7		7					928o6	oo7o7	4346o	9----	6o7o9	922o6	oo457	42o6o	9----	6o715	9oo6o		59159	99ooo
Berchtesgaden	542	997							7										8oooo	351o7	15o51	866--	5382o	79751		oo451	91ooo

Ed.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – ImImIm und sss: O servatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 2. Dezember 1964 — Nummer 337

Station / YYGG / mb	Schleswig 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0106 HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2013	12	3034	2013	14	2940	2026	08	2938	2023	08		2019	11		2003	12	2843	50
100				1581	05	3035	1581	07	2919	1588	05	3014	1586	07	2729	1585	04	3113	1572	0734	2928	100
150				1320	02	3025	1321	02	2931	1326	99	3118	1325	01	2522	1326	02	3037	1313	0432	2822	150
200	1129	03	2928	1133	01	3125	1134	04	3122	1138	00	2615	1139	03	2418	1137	99	3122	1128	0328	2815	200
300	869	0210	3138	874	0209	3017	875	0113	3128	878	0212	2812	876	0013	2908	877	0107	2210	866	0417	2613	300
400	679	9402	3219	683	9199	3219	683	9103	3126	686	8901	2915	684	9002	2506	685	9096	2808	680	9702	2312	400
500	528	8793	0305	528	8392	3408	529	8596	2410	530	8192	3124	530	8493	2032	530	8187	3119	528	8588	2206	500
700	285	6870	1207	284	6673	1407	284	6671	1008	283	6578	2406	284	6365	2120	283	6671	1211	285	6668	1308	700
850	136	6659	1315	135	5660	1313	135	5660	1414	134	5758	1708	134	5657	1009	133	5661	1713	136	5757	1212	850
1000	008	5152	1407	006	5052	1311	006	0051	0908	005			004			005			007	0050	0702	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
									020	06	2656									
									026	08		029	07							
			020	09	2850				030	07	2655	030	06		020	12				
			023	09					038	04	2831	040	04		030	10				
			026	14					067	10		056		2639	063	12				
			030	13	3052				070	09	2827	062	09		070	10	3135			
			033	12					088		2830	070	07	2633	113	07				
			070	12	3234				130		3122	078	08	2622	178	98				
175	02	2927	080	07					172	01		141	01	2515	208	99				
239	05		090	08					194	99		176	04	2524	223	04		008	00	2360
250	05	3125	113	05		020	02	2866	240	06		237	01		250	0612	2715	010	02	2677
277	0412		130	03		025	11		250	0518	2714	250	03	2412	260	0713		012	07	
339	9806		165	01		030	14	2963	255	0617		269	0315		321	9804		014	05	
380	9502		227	06		070	12	3033	267	0315		362		3604	331	9905		015	07	
443	9197		250	0714	3221	078	09		280	0516		419	8800		430	8793		020	07	2765
476	9096		262	0714		125	03		457	8195		444	8899		438	8893		030	11	2862
589	7783		277	0412		169	01		480	8393		550		2039	580	7381		039	14	
600		0905	360	9402		250	06	3121	530		3230	594	7281		600		2507	064	1137	
655	7175		425	8796		252	0718		560	7592		600		2028	604	7084		070	1138	2932
690	6971		563	7987		358	9306		577	7690		610	7273		643	6978		077	1238	
730	6569		600		1704	589	7477		600		2613	717	6264		656	6976		114	0432	
767	6267		800		1419	600		2006	720	6376		736	6262		758	6068		250	0225	2616
800	5961	1313	855	5559		767	6170		737	6467		759	6161		788	6165		364	0308	
896		1315	868	5558		786	5969		800		1707	800		1310	800		1608	600		1507
924	5155		898	5456		800		1114	840	5661		824	5759		841	5661		775	6263	
936	5253		900		1312	868	5558		870		1709	891	5354		862	5760		800		1113
947	5454		915	5454		900		1414	920	5254		899		0907	888		1619	901		1009
970	5353		966	5353		903	5656		930	5253		908	5252		953	5255		969	0101	
004	5052	1407	007	0052	1308	001	0051	0908	967	0152	1104	942	5051	0705	996	0252	1408	003	0050	0702

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100		432	432	438	437	434	431	50/100
100/200		448	447	450	447	448	444	100/200
200/500	601	605	605	608	609	607	600	200/500
500/1000	520	522	523	525	526	525	521	500/1000

Station / YYGG / mb	Schleswig 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2023	08	3226	2026	08	3127	2022	09	3026	2034	08	3020	2029	07	2728	2027	10					50
100	1585	04	3028	1586	04	3018	1584	05	2926	1593	03	3018	1591	05	2812	1589	05					100
150	1323	03	3323	1325	01	3230	1322	01	3124	1330	99	2820	1329	01	2616	1327	00					150
200	1137	03	3424	1138	02	3533	1136	03	3024	1141	02	2810	1140	01	2410	1139	01					200
300	875	0010	0129	875	0006	3520	877	0213	2726	880	0209	1811	880	0312	2022	879	0207					300
400	686	9303	0222	684	9301	3620	686	9002	2728	689	9198	2403	689	9099	2111	688	9194					400
500	533	8794	0323	531	8694	0226	531	8491	2812	534	8191	3216	533	7992	2716	534	8386					500
700	291	6770	0716	289	6773	0317	287	6769	0712	286	6377	3609	285	6380	2508	287	6673	0416				700
850	142	5757	0611	141	5761	0818	139	5859	0814	137	5658	0912	135	5658	0908	138	5961	0614				850
1000	013	0101	3608	012	5153	0710	011	0050	0206	007			006			010	5154	0902				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
												027	08		070	06	
												030	07		080	05	
022	12											039	09		090	07	
028	10								020	02	2839	045		2724	110	03	
030	11								024		2853	060	05		122	03	
033	13								030	08	2736	070	08	2728	132	01	
038		2836							033	09		080	08		179	00	
070	08	3031							039	07		090	07		190	01	
073	09		032	09	2742				046	10		133	02	2621	212	03	
079	06		042	10					054	06		145	03		220	02	
093	06		057	09					059	08		160	98		231	04	
118	03		070	08	3034				070	06	3021	189	99	2514	250	0611	
185	01		077	05					080	05		244	06		290	0409	
215	01		112	02					084	07		250	06	2314	322	9904	
240	0413		129	04					105	05		263	0615		342	9803	
250	0413	3620	145	01					122	00		337	9908		390	9194	
342	0009		181	00					134	03		365	9303		452	8689	
449	8897		250	0209	3528	042	11		140		3026	541	7791	2924	472	8689	
556	8186		272	0209		063	09		165	01		600		3020	549	7782	
589	7981		292	0006		070	08	3034	188	97		602	7090		612	7182	
600		0518	307	0006		147	00		250	0614	2710	630	7087		660	6779	
630	7476		475	8694		250	06	2720	270	0311		709	6378		670	6876	
728	6568		550	8290		274	0617		280	0512		719	6373		716	6571	
778	6164		600		0204	436	8800		600		3218	766	5967		756	6169	
800		0810	787	6164		579	7780		670	6280		788	5766		792	5963	
805	6061		800		0619	600		0608	712	6477		800		1205	800		0521
835	5859		878	5559		647	7173		770	5969		815	5959		817	6162	
855	5757		907		0913	777	6264		780	6262		890	5256		894		0910
903		0511	929	5256		800		0812	800		0909	900		0808	932	5258	
920	5255		942	5253		905		0615	865		0912	905	5253		953	5056	
982	0051		948	5555		938	5252		895	5256		919	5252		965	5154	
995	0251		970	5353		957	5252		910	5354		938	5152		977	0053	
011	0051	3506	016	5053	0808	007	0050	0206	971	0153	0902	943	5152	0605	002	5154	0000

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	438	440	438	441	438	438		50/100
100/200	448	448	448	452	451	450		100/200
200/500	604	607	605	607	607	605		200/500
500/1000	520	519	520	527	527	524		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	0106	3040	2680				
Berlin	0112	2480	2768				
Emden	0112	2418	3065				
Hannover	0112	2370	2974				
Schleswig	0118	2010	3165				
Stuttgart	0118	2560	2768				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118		
Gipfelpunkt km	21.6	22.2	16.2	21.0	8.1	23.4		
Gipfelpunkt ddff	3050	2941	3042	3048	3222	2754		
23.7 km	3051	3160		3046		3047		
20.7	3042	3247		3130		3143		
18.3	3040	3137	3041	3135		3127		
15.9	3126	3231	3133	3327		3023		
13.5	3126	3218	3126	3225		3024		
12.0	3125	3025	3220	3127		2920		
10.5	3235	3029	3330	2931		2928		
9.0	3124	3222	3226	3030	2819	3122		
7.2	2502	0215	2809	3511	2012	2912		
5.4	1807	0411	2207	0408	2012	2508		
4.2	1613	0711	1810	0710	1707	0412		
3.0	1818	0813	1711	0810	1706	0812		
2.1	1817	0912	1714	0808	1605	1013		
1.5	1711	0914	1612	0912	1504	0910		

Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118	0107	0112
Gipfelpunkt km	3.0	0.9	20.7	27.0	18.6	20.4	3.6	3.3
Gipfelpunkt ddff	1813	1514	2939	2749	2726	2738	1904	1610
23.7 km				2645				
20.7			2939	2947				
18.3			3032	3129	2727	2829		
15.9			2931	2925	2621	2729		
13.5			2919	3122	2615	2606		
12.0			2922	3113	2611	2509		
10.5			3123	2614	2509	2321		
9.0			3432	2211	2210	2511		
7.2			3331	2210	2125	2515		
5.4			2224	3323	2129	2917		
4.2			2117	3221	2121	2515		
3.0	1813		2109	2911	2216	2413	1810	1412
2.1	1808		2405	1504	1609	2308	1814	1512
1.5	1810		2404	1111	1405	1507	1904	1808
0.9	2014	1514	2402	1114	0803	0908	1922	1812

Station	Berlin							
YYGG	0106	0112	0118	0200				
Gipfelpunkt km	18.9	27.0	21.9	22.2				
Gipfelpunkt ddff	2730	2760	2942	2936				
23.7 km		2759						
20.7		2847	2942	2936				
18.3	2729	2829	2939	3041				
15.9	2726	2826	3034	2928				
13.5	2721	2923	2728	2825				
12.0	2718	2620	2728	2822				
10.5	2717	2826	2725	2726				
9.0	2714	2817	2826	2840				
7.2	2512	2518	2617	2821				
5.4	2107	2115	2412	2508				
4.2	1606	2009	2205	1403				
3.0	1207	1509	1208	0715				
2.1	1113	1310	0911	0716				
1.5	1114	1113	1012	0715				
0.9	1108	1012	1012	0716				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

München 0200 PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln 0200 PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
			015	10				
			020	08				
			024	08				
			026	09				
			030	09				
			035	09				
			040	13				
			045	10				
			048	11				
			058	10				
020	05		065	07				

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 3. Dezember 1964 — Nummer: 338

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	2022	10	2934	2028	11		2026	10	2725	2040	08	2721	2033	08	2621	2026	10		2019	08	3035	50
100	1584	04	2824	1589	06		1588	05	2920	1598	04	2820	1594	05	2716	1589	06		1583	0432	2819	100
150	1325	04	3027	1331	05		1329	04	3320	1335	01	3013	1333	01	2719	1330	04		1321	0229	3017	150
200	1141	05	3227	1147	07		1144	04	3520	1146	99	3412	1145	01	2609	1145	03		1135	0329	3012	200
300	886	0615	3553	891	0314		885	0316	0342	884	0309	0111	883	01	1805	887	0318		876	0222	2526	300
400	697	9002	3635	700	8902		694	9007	0345	693	9197	2904	694	9300	2228	695	8809		686	9218	2729	400
500	540	7793	0230	542	7695		539	8096	0338	539	8188	2810	539	8090	2413	539	7998		532	8599	2910	500
700	293	6582	3111	295	6582		294	6676	0061	292	6570	0410	290	6372	0312	292	6971		289	6874	0417	700
850	144	5664	2409	145	5563		145	5761	1015	143	5660	0510	141	5757	0912	145	5861		142	5863	0622	850
1000	015	0100	2209	017	5252		016	0151	2203	014			011			016	0051		013	5152	0105	1000

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff)

Schleswig:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
021	12	
030	11	2820
066	08	
070	06	2725
087	08	
103	03	
125	07	
142	03	
172	06	
188	03	
212	11	
220	10	
232	11	
250	09	3434
268	1020	
453	8497	
507	7692	
531	7691	
558	7389	
585	7690	
600		3518
735	6278	
750	6378	
800		2510
818	5869	
900	5457	
906		2409
943	5255	
993	0150	
014	0000	2204

Emden:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
025	10	
030	11	
036	09	
048	09	
070	07	
076	05	
082	06	
091	04	
104	07	
176	03	
190	08	
210	07	
250	0919	
262	1121	
346	9507	
356	9508	
513	7594	
528	7594	
582	7290	
598	7592	
735	6280	
747	6277	
869	5561	
898	5359	
948	5254	
983	0151	
021	5051	2105

Hannover:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
015	08	
020	10	2740
022	11	
025	10	
030	11	2939
064	09	
070	07	2721
085	06	
158	05	
172	03	
250	07	3630
256	0720	
380	9208	
528	7793	
600		0318
607	7584	
689	6777	
800		0615
826	5763	
911		1011
952	5353	
014	0250	3301

Stuttgart:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	04	2640
030	07	2742
034	08	
040	07	
046	09	
070	06	2608
071		2608
081		2635
092		2616
126	00	2618
140	02	
250	0311	0129
295	0410	
340	9805	
376		0207
390	9198	
430	8895	2404
440	8994	
600		306
640	6779	
652	6876	
725	6368	0716
750	6465	
800		0712
873		0515
909	5256	
920	5353	
978	0052	0306

München:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
024	09	
030	09	
037	08	
042	09	2622
060		2615
070	08	2519
079	05	2520
085	08	
166	99	
181	01	
250	03	0206
278	03	
325	0310	2005
411		2231
530	7587	
600		2708
639	6678	3407
667	6675	
740	6567	
800		0915
812	5862	
834	5858	
863	5656	
906		0709
950	5051	0206

Köln:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
037	11	
066	07	
070	08	
078	08	
182	01	
219	08	
250	0520	
263	0419	
279	0621	
345	9716	
438	8304	
564	7489	
587	7487	
631	7279	
683	6872	
705	6970	
876	5659	
903	5555	
934	5454	
957	5252	
011	0150	3606

Berlin:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
032	07	2537
038	10	
055	11	
063	1138	
070	0936	2921
224	0629	
250	0527	2718
265	0627	
327	0115	
350	9823	
445	8815	
475	8715	
513	8495	
593	7694	
600		0208
615	7483	
687	6974	
767	6376	
789	6267	
795	6365	
800		0524
908		0514
947	5257	
975	5154	
011	5051	3604

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	438	439	438	442	439	437	436	50/100
100/200	443	442	444	452	449	444	448	100/200
200/500	601	605	605	607	606	606	603	200/500
500/1000	525	525	523	525	528	523	519	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300			0209			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	2020	12		2026	08	2730	2027	07	2739	2034	07	2734	2030	08		2027	08		2023	07	2924	50
100	1579	05		1584	05	2930	1586	04	2828	1593	04	2730	1590	06	2922	1587	06		1585	0524	2721	100
150	1318	03		1324	05	2935	1325	03	2940	1333	04	2920	1330	02	3116	1328	05		1323	0121	3013	150
200	1133	03		1141	06	3055	1140	05	2947	1149	05	3230	1145	05	3231	1147	11		1137	0423	3012	200
300	872	04	2642	883	0104	3098	883	0506	3051	892	0311	3682	888	0515	3432	892	0204		878	0322	2621	300
400	685	9496	2540	692	9093	2965	694	9192	2938	701	8898	3634	697	8901	3630	700	8991		688	9214	2723	400
500	530	8082	2636	536	7982	2952	538	7979	2939	543	7689	3526	542	8091	2618	543	7780		534	8306	3012	500
700	282	6364	2536	287	6365	2640	289	6581	2524	293	6471	2713	293	6278	3211	292	6478		291	6878	0416	700
850	133	5760	2252	136	5458	2442	140	5663	2421	145	5959	2305	144	5758	1706	142	5765		143	5960	0414	850
1000	004			007	5152	2122	011	5051	2016	016			015			014	5153		014	5052	3604	1000

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff)

Schleswig:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
031	11	
043	08	
057	07	
065	07	
070	04	
075	02	
088	07	
113	03	
164	02	
183	05	
194	03	
232		2552
250	03	2552
305	0407	
355	0103	
600		2630
644	6768	
688	6364	
800	6062	2348
892		2250
895	5559	
940	5051	
958	5353	
970	5252	
999	5053	2118

Emden:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	10	2740
039	10	
060	07	
070	05	2830
080	06	
136	04	
165	01	
242	0610	
250	0609	3184
276	0408	
350	9700	
484	8083	
495	8083	
571	7174	
600		2845
778	5858	
800		2540
812	5759	
840	5457	
901		2350
933	0053	
952	5252	
973	5252	
008	5052	2218

Hannover:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	10	2730
036	10	
070	06	2720
168	03	
225	08	
250	08	2960
258	0808	
582	7082	
600		2832
629	7086	
800		2425
905		2328
923	5258	
946	5354	
007	0051	2014

Stuttgart:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	05	2748
030	08	2631
044	06	2723
066		2811
070	06	2716
076	05	
082	07	
119	06	
168	02	
227	10	
250	0615	3677
261	0816	8612
564	7081	3535
600		3322
610	6780	
640	6878	
680	6474	
740	6267	
760	6467	
800		2403
806	6063	
824	6161	
880		2307
970	5052	
981	5052	0000

München:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
036	07	
044	06	
070	06	
079	05	
092		2924
109	05	3025
120	06	
175	03	3116
250	08	3317
277	05	
355		0144
437	8695	
484	8192	2715
556	7385	2526
593	7181	
600		2723
638	6679	
725	6273	
762	6364	
800		2209
821	5862	
836	5860	
885	5457	
910		0804
926	5254	
935	5353	
954	5252	3502

Köln:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
026	10	
030	11	
063	05	
070	07	
073	08	
084	05	
109	07	
120	04	
133	06	
160	05	
191	11	
206	10	
232	1214	
250	0911	
335	9799	
360	9597	
541	7375	
586	6872	
597	6869	
639	6580	
746	6082	
795	5870	
811	5967	
903	5359	
920	5457	
949	5355	
978	5154	
008	5152	1802

Berlin:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
005	01	2691
005	01	2693
006	03	2690
007	04	2680
008	05	2674
010	07	2674
012	04	
020	09	2746
030	11	2735
039	12	
053	06	
055	09	
065	0928	
070	0726	2825
077	0524	
098	0625	
116	0121	
248	0625	
250	0625	2811
267	0423	
503	8306	
522	8394	
544	8191	
600		3608
725	6777	
769	6369	
779	6466	
800		0420
909		0410
936	5256	
972	5053	
012	0051	3503

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	441	442	441	441	440	440	438	50/100
100/200	446	443	446	444	445	440	448	100/200
200/500	603	605	602	606	603	604	603	200/500
500/1000	526	529	527	527	527	529	52[illegible]	500/1000

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
50	Emden	0206	0680	0262				
100	Berlin	0209	3449	2694				
150	Emden	0212	0970	3570				
200	Emden	0218	0900	3395				
300	Hannover	0218	0980	3364				
400	Emden	0300	0940	31108				
500	Stuttgart	0300	0980	36112				
700								
850								
1000								

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Emden	
YYGG	0206	0218	0206	0212	0206	0218	0218	
Gipfelpunkt km	19.8	19.8	19.5	20.7	24.9	13.8	20.1	
Gipfelpunkt ddff	2918	2627	2924	2636	2640	3116	2821	
23.7 km					2834			
20.7				2636	2927			
18.3	3122	2731	3027	2720	3024		2824	
15.9	2930	2929	3022	3030	2927		3024	
13.5	3326	2931	3526	3322	3219	3120	3230	
12.0	3528	2927	3636	3333	3523	3130	3234	
10.5	3640	3145	0145	3544	3624	3339	3364	
9.0	0152	2734	0155	3658	3521	3343	3395	
7.2	0256	2833	0259	0143	0215	3428	3348	
5.4	0228	2725	0341	0229	0611	3518	2928	
4.2	0221	2622	0333	0113	0712	3516	2825	
3.0	0211	2525	0617	3305	0623	2704	2624	
2.1	0306	2529	0714	2606	0612	2406	2425	
1.5	0305	2431	0812	2307	0613	2210	2428	
0.9	0206	2329	1012	2108	0616	2218	2325	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	0206		0206	0218	0206	0218		
Gipfelpunkt km	3.0		20.7	26.1	20.1	22.5		
Gipfelpunkt ddff	0636		3014	2750	2718	2527		
23.7 km				2737				
20.7			3014	2719		2614		
18.3			2812	2723	2710	2821		
15.9			2314	2722	2611	2821		
13.5			3015	3128	2716	2621		
12.0			3214	3318	2714	3117		
10.5			3408	3631	2314	3113		
9.0			3301	0153	1812	3616		
7.2			2706	0141	2117	3112		
5.4			3218	2515	2527	2710		
4.2			3421	3308	2719	2607		
3.0	0636		0514	0705	3408	3005		
2.1	0424		0708	0806	0607	0707		
1.5	0521		0714	0708	0610	0805		
0.9	0814		0513	0510	0406	0604		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	0206	0212	0218	0300				
Gipfelpunkt km	21.6	24.9	26.4	22.8				
Gipfelpunkt ddff	3035	2830	2750	2741				
23.7 km		2834	2733					
20.7	3034	2931	2732	2538				
18.3	3128	2826	2728	2634				
15.9	3021	2723	2723	2732				
13.5	3021	2917	2826	2831				
12.0	3019	3015	3020	2832				
10.5	2717	3015	3220	2824				
9.0	2539	3012	3424	2825				
7.2	2731	2910	0132	2828				
5.4	2711	3311	0117	2710				
4.2	3311	3512	0108	2513				
3.0	0518	0315	0107	2211				
2.1	0521	0315	3505	2214				
1.5	0624	0313	3206	2217				
0.9	0613	0210	2804	2220				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station								
YYGG								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd

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. 338

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 3. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	82011	96102	20303	864++	02803	120+1	
15	gestern	10002	82121	18102	18001	864++	01723	12122	
18	gestern	10002	32129	50022	14002	9++++	02740	121++	30063
21	gestern	10002	92135	10452	08803	9++++	02752	121++	
00	heute	10002	92143	18107	01002	9++++	02778	121++	91155
03	heute	10002	82313	63616	96804	9++++	03742	123++	
06	heute	10002	73016	72808	93005	9++++	03738	130++	39457
09	heute	10002	63433	72028	92505	69400	03505	13435	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10007	32311	98021	19805	31500	50804	123++	
15	gestern	10007	92420	93414	17802	9+0++	02720	12421	
18	gestern	10007	82329	97022	15501	9++++	01723	123++	30064
21	gestern	10007	82235	97022	09002	9++++	01865	122++	
00	heute	10007	82240	96697	02202	9++++	02768	122++	
03	heute	10007	82234	95697	95802	9++++	02764	122++	
06	heute	10007	82322	98022	92404	9++++	03634	123++	30360
09	heute	10007	73419	98506	91705	754++	03607	13434	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	12310	97011	20004	00901	04809	123+0	
15	gestern	10003	92320	90450	18401	9++++	00816	123+2	
18	gestern	10003	82326	96102	16001	9++++	50724	123+2	30063
21	gestern	10003	82332	96102	10102	9++++	01859	123+3	
00	heute	10003	82135	95697	03001	9++++	50771	121+4	
03	heute	10003	82335	94757	95202	9++++	00778	123+5	
06	heute	10003	82322	96287	92102	9++++	02831	123+5	30560
09	heute	10003	73418	97157	91005	4942+	04811	134+1	12724

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	TdTddadaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	62320	98031	19705	655++	02812	12321	
15	gestern	10004	82224	97022	15904	6752+	02828	12222	
18	gestern	10004	82330	58022	13604	9++++	02733	1++++	30061
21	gestern	10004	82338	58022	07604	9++++	03860	1++++	
00	heute	10004	82144	56616	99804	9++++	04778	1++++	
03	heute	10004	82020	58636	94905	9++++	04649	1++++	
06	heute	10004	83020	98216	91605	9++++	04633	1++++	30858
09	heute	10004	53226	98256	91806	595++	01302	13226	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	02809	08461	20202	00900	01802	12820	
15	gestern	10009	62310	60034	18604	26502	02716	12321	
18	gestern	10009	92320	05454	15801	9++++	01728	123++	30061
21	gestern	10009	81927	56024	12002	9++++	00738	119++	
00	heute	10009	82028	65022	05202	9++++	50768	120++	
03	heute	10009	81835	01752	98201	9++++	00770	118++	
06	heute	10009	82026	20697	93202	9++++	02750	120++	30360
09	heute	10009	82322	50027	91802	7742+	01714	12321	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	42310	98011	19304	42600	02806	123+0	
15	gestern	10005	92520	05474	17902	9+0++	01714	12522	
18	gestern	10005	82324	96104	14101	9++++	00738	123++	30063
21	gestern	10005	82032	96102	10002	9++++	00741	120++	
00	heute	10005	82035	96757	03202	9++++	00768	120++	
03	heute	10005	82334	20757	95702	9++++	01775	123++	
06	heute	10005	82524	98237	91802	9++++	02739	125++	30461
09	heute	10005	73223	98026	90305	6753+	03715	13223	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	52505	98012	19103	555++	03806	125+0	
15	gestern	10006	62513	97022	17803	654++	02713	12521	
18	gestern	10006	82218	95102	15502	9++++	01723	122++	30058
21	gestern	10006	82225	97022	11801	9++++	01737	122++	
00	heute	10006	82227	97022	05902	9++++	01759	122++	
03	heute	10006	82034	97687	99202	9++++	02767	120++	
06	heute	10006	82032	95687	93101	9++++	02761	120++	39261
09	heute	10006	82224	96687	90502	865++	01726	12224	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	40620	33009	03022	98020	23202	00900	00111	05953	13056		
12	gestern	40620	33012	03116	98020	24102	00900	00209	05953	13144		
15	gestern	40620	33015	43212	98031	24403	30831	00003	05853	13234		
18	gestern	40620	33018	43410	98021	24102	30871	00603	05953	13434		+)70000
21	gestern	40620	33021	40410	98022	24603	886++	00205	05852	149+3		
00	heute	50620	33000	80910	98022	24604	855++	00400	05700	149+3		
03	heute	50620	33003	80915	98022	23205	855++	00714	05500	10933		
06	heute	50620	33006	81118	97616	21704	4742+	00715	05602	11134		+)79730

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	43661	01709	63018	97278	88500	64500	00507	06451	13134		
12	gestern	43661	01912	73023	97267	88701	794++	00302	06255	13034		
15	gestern	43661	02015	62918	97268	88901	69400	00002	06157	13035		
18	gestern	43661	02018	82718	97263	89001	++400	00002	06157	13035		+)792++
21	gestern	43662	02221	82925	96858	89651	894++	80206	06253	12835		
00	heute	53661	02300	83222	96858	90751	894++	00311	06553	13135		
03	heute	53661	02503	23018	97028	91252	29400	00205	06856	13035		
06	heute	53661	02606	32712	97268	91751	39400	00105	06653	12734		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	40565	51009	80936	96616	98506	874++	00751	00204	10659		
12	gestern	40565	51012	81515	93212	98206	873++	00705	00205	11522	10857	
15	gestern	40565	51015	91416	93804	97006	9++++	00714	00205	11433		
18	gestern	40565	51018	81420	96618	95906	3732+	00810	00205	11435	10856	
21	gestern	40565	51021	81220	96614	95006	8042+	00808	00186	11434	10856	
00	heute	50565	51000	81605	94614	92306	873++	00727	00205	11534	10845	
03	heute	50565	51003	51620	97214	92504	32430	00202	05105	11634		
06	heute	50565	51006	81521	97801	93003	824++	00305	05351	11635		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	40593	18809	32931	99020	15009	18401	00304	05406	12948	12858	
12	gestern	40592	19012	33033	98011	17407	25501	51124	05605	17951		
15	gestern	40592	19115	73035	99031	18207	45504	51108	05705	18051		
18	gestern	40592	19218	43135	99011	19607	35501	61214	05703	13148	17962	
21	gestern	40592	19421	23030	98011	21307	25500	61217	05703	18050		
00	heute	50593	19400	03024	98011	22507	00900	71212	05804	13059		
03	heute	50593	19803	13120	98010	23707	00901	61212	05804	13159		
06	heute	50594	19706	83312	98031	24107	855++	61004	05704	13345		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	40527	35409	91612	92452	24210	9++++	00207	00309	11621	13254	
12	gestern	40527	35512	81613	94104	24710	862++	00205	00305	11622		
15	gestern	40527	35515	81918	97022	24111	863++	00807	00509	11622		
18	gestern	40527	35518	91816	92454	23610	9++++	00605	00309	11723		
21	gestern	40527	35521	91617	91454	23210	9++++	00805	00309	11723		
00	heute	50527	35500	91719	92454	23210	9++++	00400	00310	11723		
03	heute	50527	35503	81821	94104	22210	863++	00810	00410	11732		
06	heute	50527	35506	81721	96104	21710	862++	00605	00409	11733		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	40524	19509	62813	98011	29511	58501	00302	05309	128+2	13246	
12	gestern	40524	19412	72813	97015	30411	784++	00009	05109	12823	13245	
15	gestern	40524	19415	32712	98011	29912	15631	00805	05010	12723	13245	
18	gestern	40524	19318	72516	98031	30112	754++	00102	05010	125+2	13055	
21	gestern	40525	19121	72716	98032	30012	756++	00601	05110	12722	13055	
00	heute	50525	19000	62617	97205	29212	65400	00508	05211	12633	13055	
03	heute	50525	19103	82816	93515	29212	873++	61500	05111	12833	13055	
06	heute	50525	19306	82818	94205	29412	873++	61302	05011	12833	13055	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	40440	41009	11614	98020	19219	15500	00105	00116	11733		
12	gestern	40440	41012	61614	98021	20217	12501	00310	00216	11622		
15	gestern	40440	41015	21618	98028	19318	12501	00808	00316	11623		
18	gestern	40440	41018	51516	98028	18718	28531	00507	00316	11623		
21	gestern	40440	41021	71517	98022	18517	755++	00602	00216	11623		
00	heute	50440	41000	21417	98011	18217	25500	00803	00116	11523		
03	heute	50440	41003	81718	97801	18517	855++	00003	00216	11523		
06	heute	50440	41006	31814	98028	18717	25512	00302	00216	11523		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern											
12	gestern	40473	08712	20222	98011	26112	28500	55120	05307	10246	13043	
15	gestern	40472	09515	60220	98031	27612	68500	65315	05506	10246	13043	
18	gestern											
21	gestern											
00	heute	50468	12500	83412	98022	31512	856++	65206	05408	13446	13042	
03	heute	50467	13703	83520	98022	31812	856++	65303	05408	13446	13042	
06	heute	50462	14206	83414	98022	32012	856++	65102	05508	13446	13042	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	40350	48009	22104	98020	13220	22500	00602	05216	12021	10252	
12	gestern	40350	48012	42209	98020	15221	11545	00219	00016	12121	10242	
15	gestern	40350	48015	62110	97021	14820	11548	00503	00016	12121	10342	
18	gestern	40350	48018	82110	98021	13720	+++++	00512	05017	12121	149+2	
21	gestern	40350	48021	73104	98028	14720	755++	00210	00018	100+0	149+2	
00	heute	50350	48000	53415	98021	16320	55600	00217	00017	13422	13052	
03	heute											
06	heute	50350	48006	23420	98021	18520	21500	00214	05116	13423		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_{R}t_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 338

Donnerstag, den 3. Dezember 1964

Meldungen vom 2.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
43578	09012	82233	97022	09908	5747+	61731	00004	12237	+++++	A.Dohrn
43576	08815	82233	97636	05007	5732+	52749	05206	12237	+++++	A.Dohrn
43576	08818	82032	97606	99807	4732+	00752	05106	12035	12236	A.Dohrn
43579	08321	82136	97606	91807	4732+	74770	05106	12148	91148	A.Dohrn
43126	43315	61335	97022	13726	51470	12307	05220	11335	+++++	Meteor
43125	43606	21120	98022	16427	21400	81216	05222	11123	+++++	Meteor
40375	41400	31111	98020	16220	324++	16207	05117	111++	Blumenthal	
40443	41600	71007	97022	25017	9++++	64702	00016	11021	Bischofstor	
40441	30300	81618	97102	25517	+++++	14203	00216	11622	W.Vinnen	
43095	65600	30413	98021	12027	353++	25708	00320	10422	Essen	
43094	66604	11213	99020	14627	113++	25226	00020	11222	Essen	
33097	64720	20409	98011	12826	254++	25400	00222	10422	Essen	
43686	12706	81833	98032	93203	+++++	+++++	060++	+++++	Rendsburg	
43685	11506	81944	96848	92003	+++++	00732	05903	169+1	Dohrnbank	
40665	55006	29905	98020	29956	+++++	+++++	067++	+++++	Vikingbank	
40615	09006	82827	97038	01704	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
40638	25108	23037	97021	06353	+++++	+++++	061++	+++++	Konstanz	
43092	67908	01109	99000	13527	00900	25710	00419	11121	Essen	
40630	25008	52737	98031	10002	+++++	+++++	061++	12746	Braunschweig	
40630	25309	83037	98022	09806	+++++	00204	051++	13078	Düsseldorf	
43554	05309	72615	98022	17207	+++++	+++++	058++	+++++	Bremen	
40670	23009	30407	97021	00053	+++++	+++++	059++	104+1	Germania	
40671	22009	00609	97000	97553	+++++	+++++	066++	+++++	Hannover	
43562	05109	82921	97022	13808	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
40440	08906	43224	98011	22513	455++	15217	00205	13224	Krugerland	
40670	23209	30409	98001	00152	+++++	+++++	063++	+++++	Wuppertal	
40595	21309	02730	98020	16508	00900	65+++	05503	127+6	Blankenese	
40655	29509	23130	96020	12052	+++++	+++++	060++	+++++	Würzburg	
40625	25109	52844	97018	03804	+++++	63505	063++	12928	Gelsenkirchen	
43685	12709	81837	98022	91003	+++++	+++++	060++	+++++	Rendsburg	
40653	30109	23024	98020	11351	+++++	+++++	057++	+++++	L.Schweissfurth	
40597	01709	82730	97022	04211	+++++	+++++	002++	+++++	J.Krüss	
40631	25109	62937	97606	11503	+++++	+++++	061++	129+9	G.Dahrendorf	
40290	65509	33030	97012	10052	+++++	+++++	070++	+++++	Bielefeld	
40447	17809	80207	98022	32212	85+++	55214	+++++	+++++	Poseidon	
43575	02009	72324	98032	12008	+++++	34703	051++	12343	Nürnberg	
40488	21209	43509	98218	34012	45500	66215	05480	135+1	Heidelberg	
40266	16609	50716	99022	22520	51400	55210	00012	10743	Innstein	
40631	23509	82737	98032	10104	+++++	+++++	055++	+++++	Haltenbank	
40602	02312	82730	97022	04211	+++++	+++++	002++	+++++	J.Krüss	
40630	25311	63037	98022	12206	+++++	00224	051++	13078	Düsseldorf	
40630	25011	63237	98022	13802	+++++	+++++	061++	13236	Braunschweig	
43685	11512	71544	96848	86202	+++++	00740	05902	165+1	Dohrnbank	
40655	35112	23018	98010	13651	+++++	+++++	057++	130+3	Island	
43559	04412	82424	98022	17107	+++++	+++++	058++	+++++	Bremen	
40611	03611	62724	98272	95306	+++++	+++++	056++	+++++	H.Ahlers	
40665	55012	30413	98021	24855	+++++	+++++	065++	+++++	E.Ollenhauer	
40671	22112	20713	98030	02353	+++++	+++++	065++	+++++	Hannover	
40432	35712	81109	97506	24016	6722+	64400	05115	11121	Bischofstor	
40670	23212	20609	99020	04552	+++++	+++++	063++	+++++	Wuppertal	
40665	55012	10413	98020	23855	+++++	+++++	064++	+++++	Vikingbank	
43090	68712	00909	99020	12528	00900	25610	00120	10921	Essen	
40657	29612	13030	98020	13651	+++++	+++++	056++	+++++	Bielefeld	
40427	25612	81213	98022.	27516	8732+	16400	00009	11221	Wesermünde	
40589	10212	62944	98031	08808	653++	24722	054++	+++++	Transeuropa	
43686	12712	81837	97808	89003	+++++	+++++	059++	+++++	Rendsburg	
43565	03112	82833	97032	06207	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
40630	24212	62837	98268	14105	+++++	34229	06050	12848	Katfisch	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
40390	37512	61115	98022	19319	684++	16211	05217	11121	Blumenthal	
40445	18612	80207	98022	30013	85+++	55722	+++++	+++++	Poseidon	
40655	29512	12830	98020	13952	+++++	+++++	053++	+++++	Würzburg	
40631	25112	63037	98022	14203	+++++	+++++	060++	130+9	G.Dahrendorf	
40365	12512	70118	98152	25216	737++	14400	05208	10122	Lichtenstein	
40630	25212	33037	96101	12755	+++++	+++++	059++	+++++	Konstanz	
40452	08012	83624	98258	26212	895++	15206	05205	13624	Krugerland	
43568	02212	82327	97022	08008	+++++	34740	001++	12323	Nürnberg	
40595	22713	72930	98021	21007	70930	65+++	05602	129+6	Blankenese	
40640	53015	80609	98027	10050	+++++	+++++	052++	+++++	H.Meins	
40665	54715	50337	98022	20254	+++++	+++++	062++	+++++	H.Kern	
40671	21815	20113	99020	06453	+++++	+++++	065++	+++++	Hannover	
40662	55215	40330	97012	19854	+++++	+++++	060++	+++++	W.Ladiges	
40639	52815	80224	98022	10252	+++++	+++++	060++	+++++	Hagen	
40660	55015	20424	98021	19055	+++++	51730	060++	104+3	Wien	
40430	37115	81109	98022	22116	854++	64719	05214	11121	Bischofstor	
43685	11515	71937	97268	85004	+++++	00512	05803	169+0	Dohrnbank	
40595	23616	63130	98022	21907	60930	65+++	05501	131+6	Blankenese	
40665	55018	80337	97022	14555	+++++	+++++	067++	+++++	E.Ollenhauer	
40630	25318	33030	98021	16804	+++++	00223	054++	13066	Düsseldorf	
40631	25118	73030	98022	18303	+++++	+++++	060++	130+8	G.Dahrendorf	
43686	12718	81837	96868	85103	+++++	+++++	060++	+++++	Rendsburg	
40655	29518	13027	98020	18752	+++++	+++++	054++	+++++	Würzburg	
40630	25017	53233	98022	18203	+++++	+++++	059++	13235	Braunschweig	
40628	17918	52944	97028	11002	+++++	63240	066++	12929	Gelsenkirchen	
40653	30218	13324	99020	18853	+++++	+++++	054++	+++++	L.Schweissfurth	
40435	23618	81109	98205	33214	6731+	16207	05110	11121	Wesermünde	
40400	35418	81013	98505	19719	863++	16204	05316	11021	Blumenthal	
40656	30218	13318	98020	20251	+++++	+++++	067++	+++++	Bielefeld	
40665	55018	80437	97022	13255	+++++	+++++	066++	+++++	Vikingbank	
40414	27318	81418	18102	31217	854++	15222	00012	11434	A.Theodor	
40428	37818	71311	97022	20917	6732+	64712	05015	11321	Bischofstor	
40409	18918	80205	98022	31516	85500	54203	05109	102+0	Coburg	
40587	06518	83352	97022	03106	+++++	+++++	061++	+++++	J.Krüss	
40669	21118	00509	98000	09853	+++++	+++++	064++	+++++	Hannover	
40670	23218	20505	98020	13952	+++++	+++++	062++	+++++	Wuppertal	
40455	25518	71609	99032	32515	755++	24205	00010	116+1	W.Vinnen	
40631	23518	63233	98012	17603	+++++	+++++	055++	+++++	Haltenbank	
43562	04318	82437	97216	02008	+++++	34730	053++	12426	Nürnberg	
40630	25218	73030	97031	17057	+++++	+++++	057++	+++++	Konstanz	
40438	20218	80205	98022	33613	84+++	+++++	+++++	+++++	Poseidon	
40524	17618	82813	98022	30013	85+++	25610	05110	128++	Flensburg	
43575	01420	82940	97642	94406	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
40669	20821	20309	98030	14852	+++++	+++++	060++	+++++	Hannover	
40630	25321	53030	98021	19604	+++++	00228	054++	13076	Düsseldorf	
43571	02421	62633	98809	95007	+++++	+++++	056++	+++++	Bremen	
40631	25121	73030	98022	22203	+++++	+++++	061++	+++++	G.Dahrendorf	
40625	18721	82937	97022	15002	+++++	63240	065++	12928	Gelsenkirchen	
40670	23321	39902	98020	17152	+++++	+++++	068++	+++++	Wuppertal	
40670	23021	93603	96020	17052	+++++	+++++	068++	136+0	Germania	
40670	21021	20213	98020	18251	+++++	+++++	063++	+++++	Passau	
40457	24721	61503	98012	33914	2141+	24214	05209	11500	W.Vinnen	
40630	25021	32930	98022	20202	+++++	+++++	061++	12934	Braunschweig	
40657	30321	23513	98020	23353	+++++	+++++	053++	+++++	Bielefeld	
40488	26021	02005	98011	34013	00900	66702	00212	120+0	Heidelberg	
43552	04821	83137	97026	99007	+++++	34730	053++	13126	Nürnberg	
40426	38621	71509	98022	20018	9++++	64709	00216	11521	Bischofstor	
40588	07321	83352	97022	06406	+++++	+++++	061++	+++++	J.Krüss	
43682	10722	89918	97022	16002	+++++	+++++	060++	+++++	Rendsburg	

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43585	03012	82228	96622	02607	5742+	53749	05305	12235
43581	02315	82733	96626	98407	5742+	00742	05304	12746
43581	02318	82924	96816	95007	894++	00734	05403	12945
43581	02321	43224	97026	93007	394++	00720	05301	13245

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

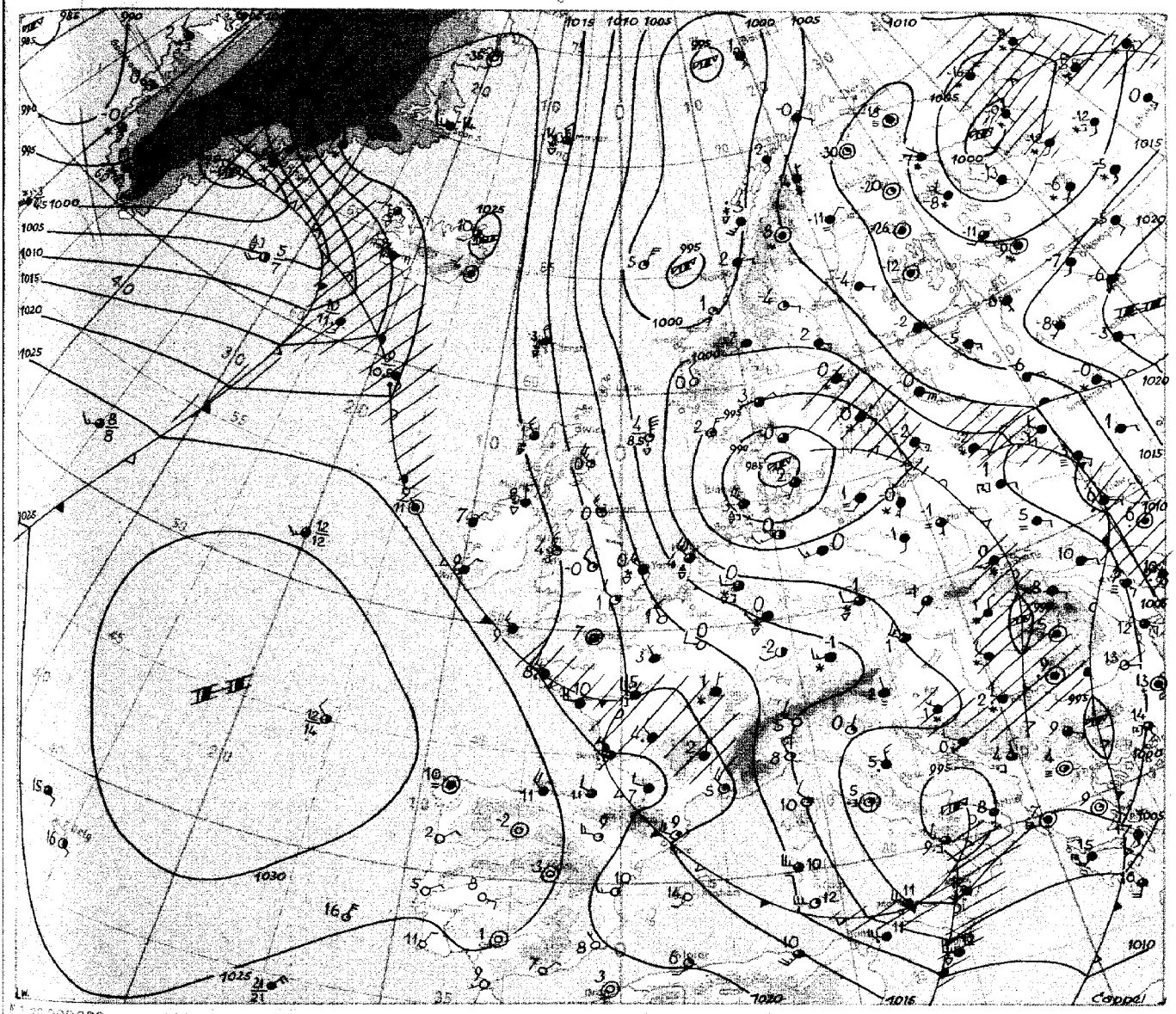
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

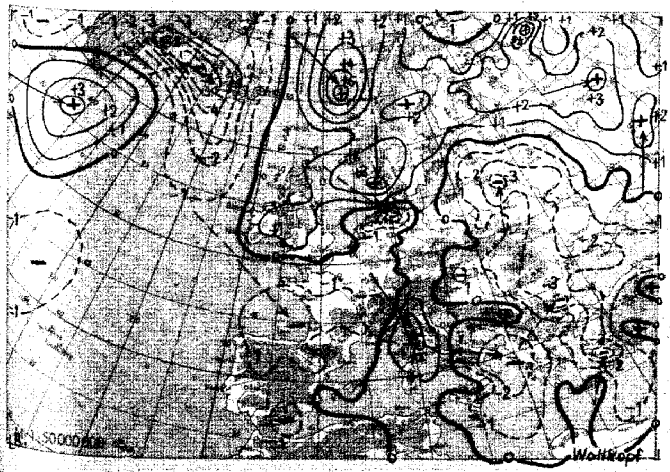
Druck: [illegible] Offenbach (Main), Frankfurter Straße [illegible]

Jahrgang 89 — Freitag, den 4. Dezember 1964 — Nummer 339

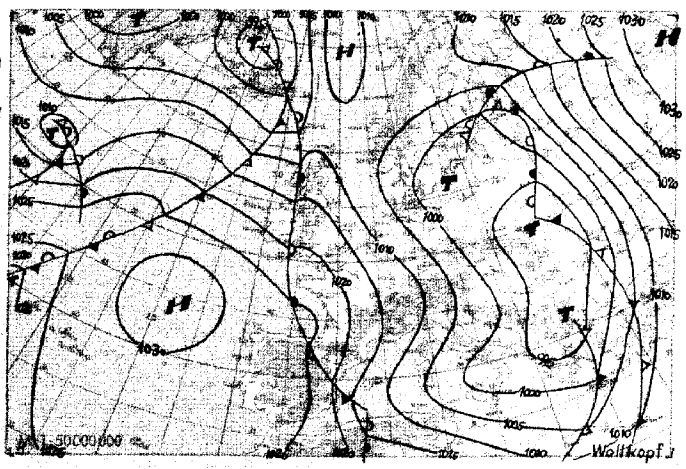
Wetterlage heute 6 Uhr



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



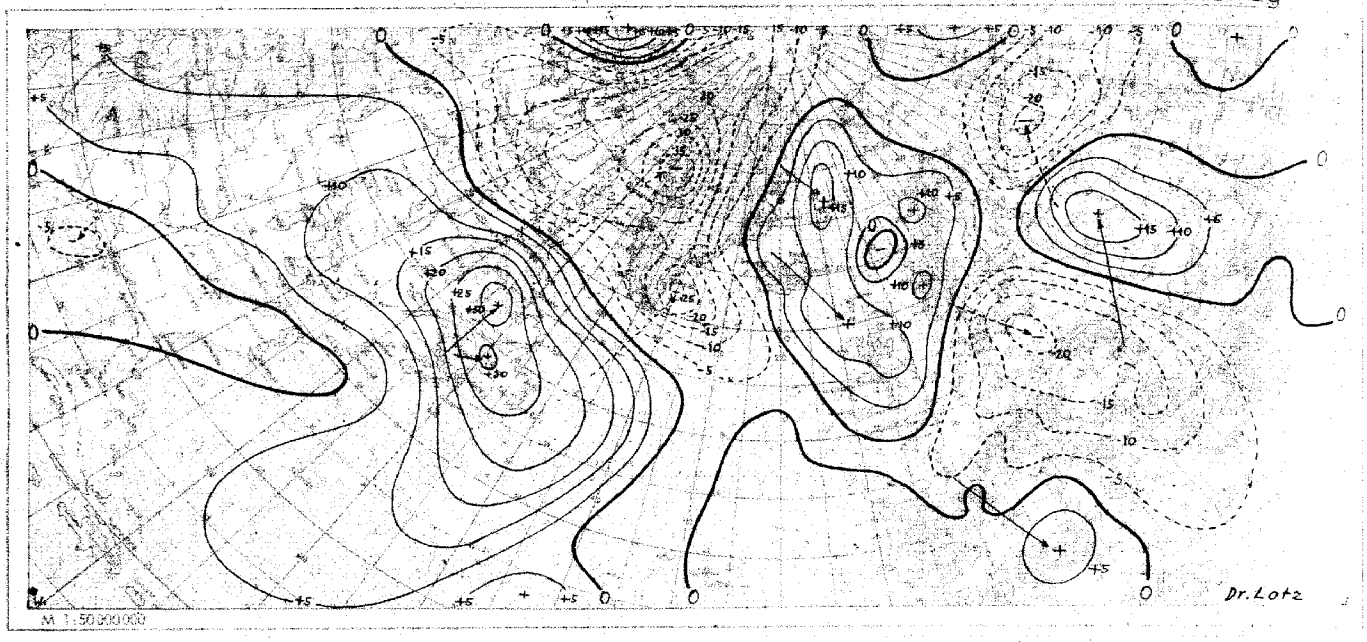
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 5. Dez. 1964, 6 Uhr



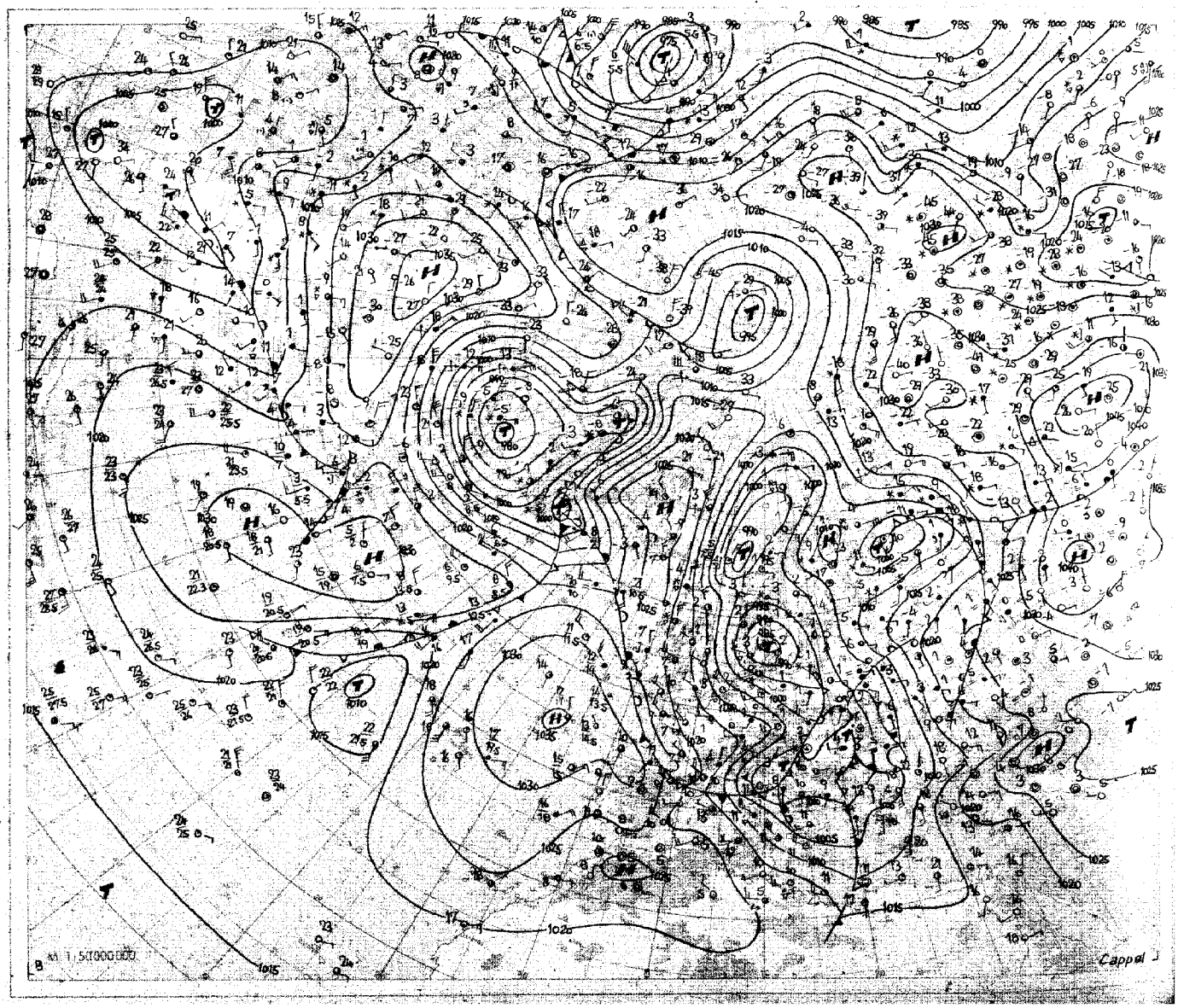
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

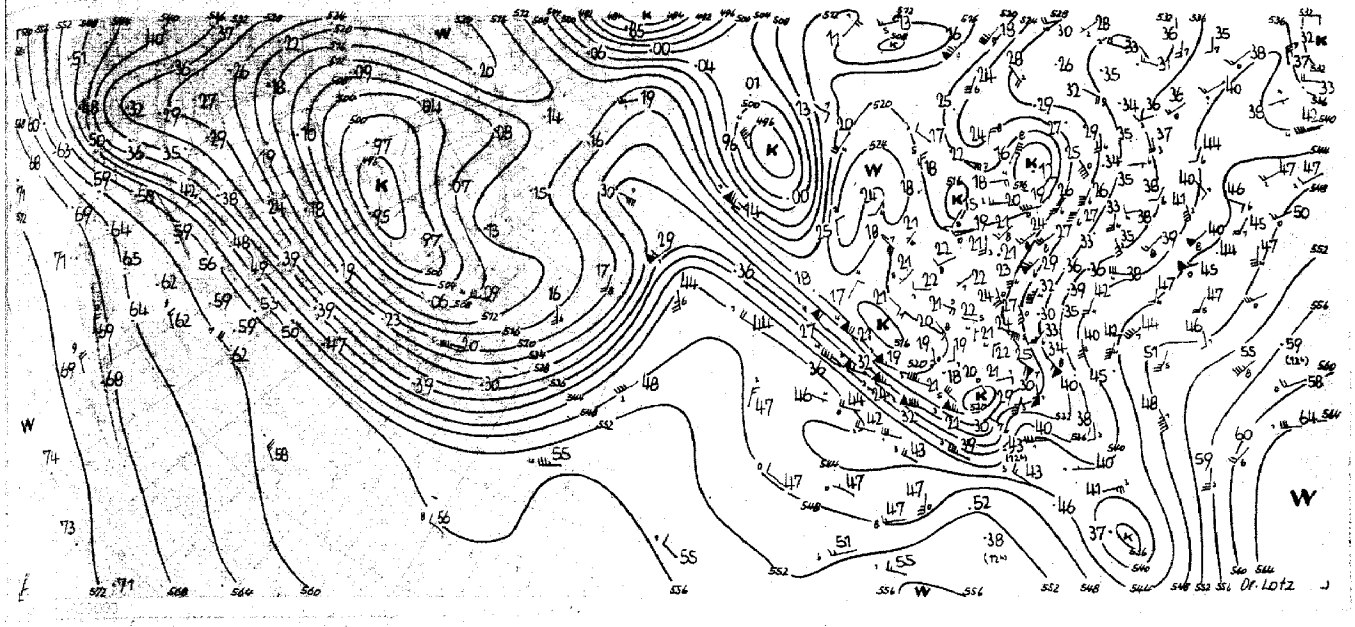
Freitag

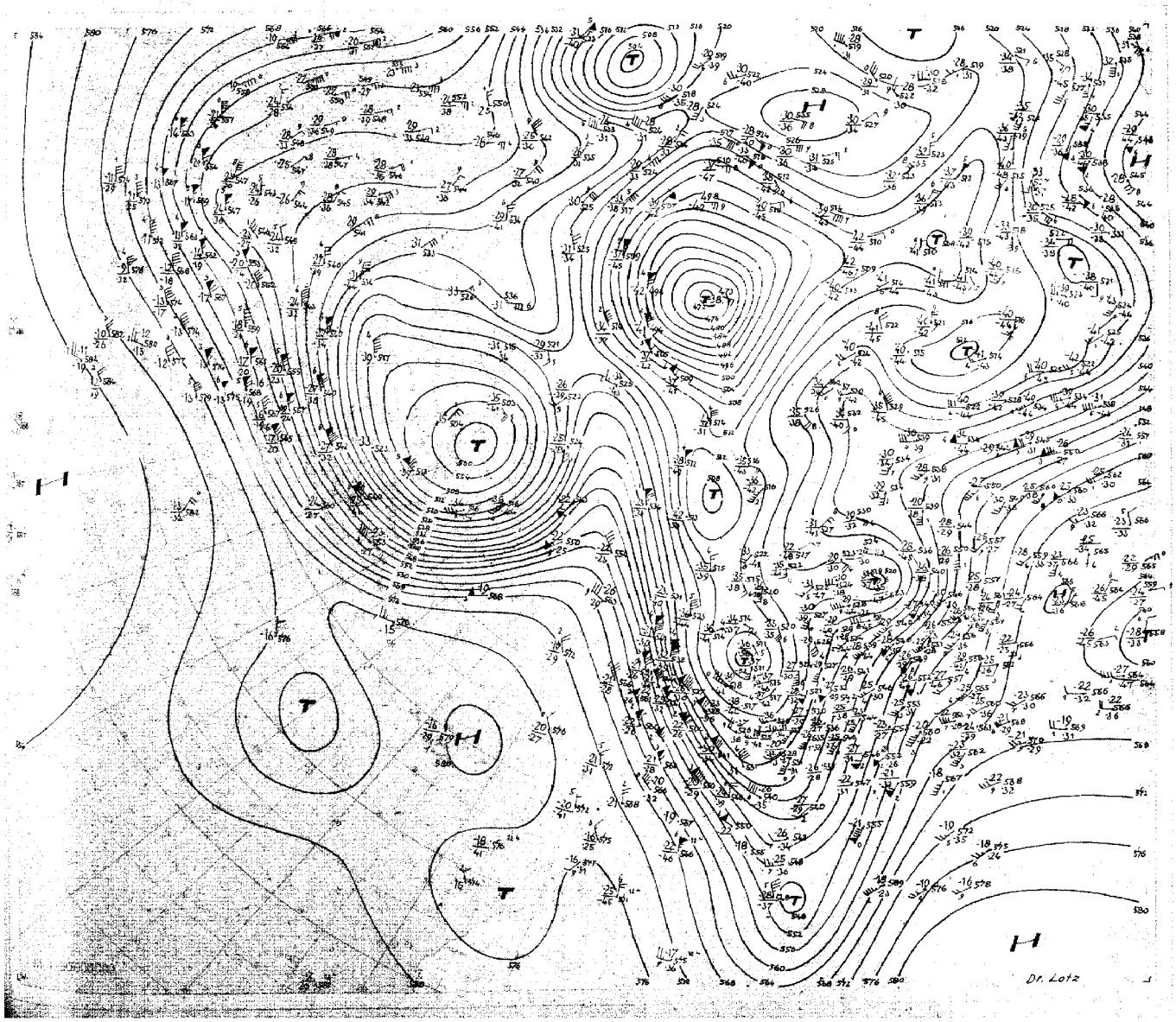


Wetterlage heute 0 Uhr

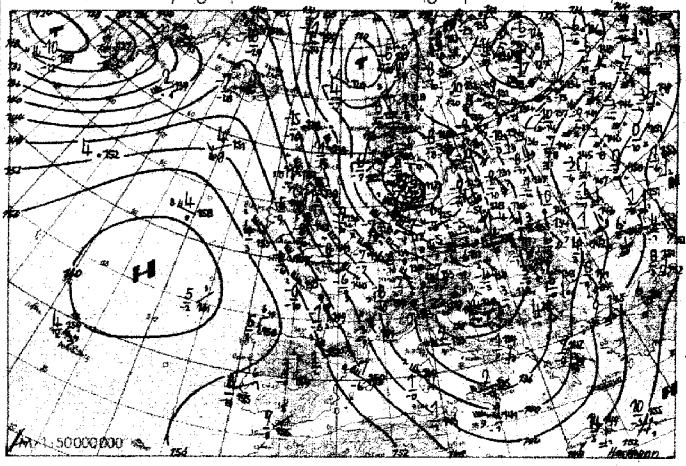


4. Dezember 1964

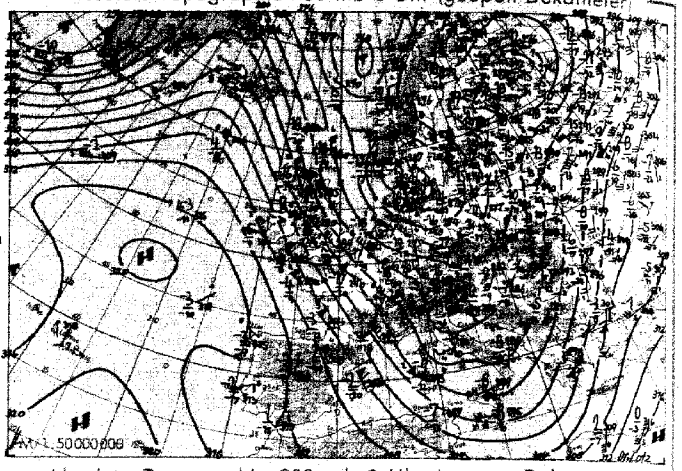




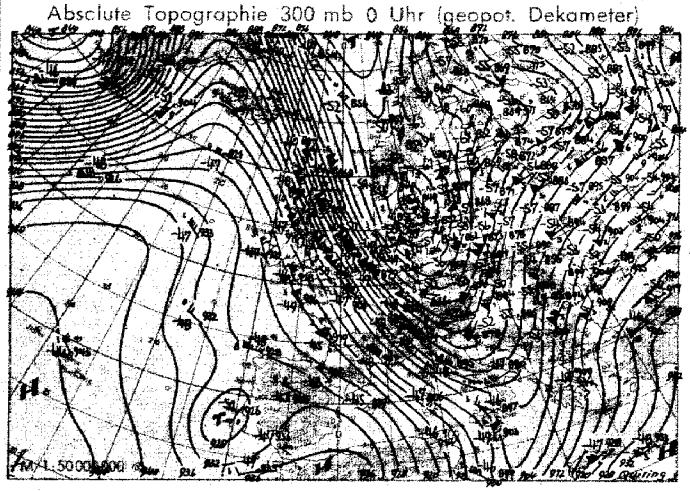
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



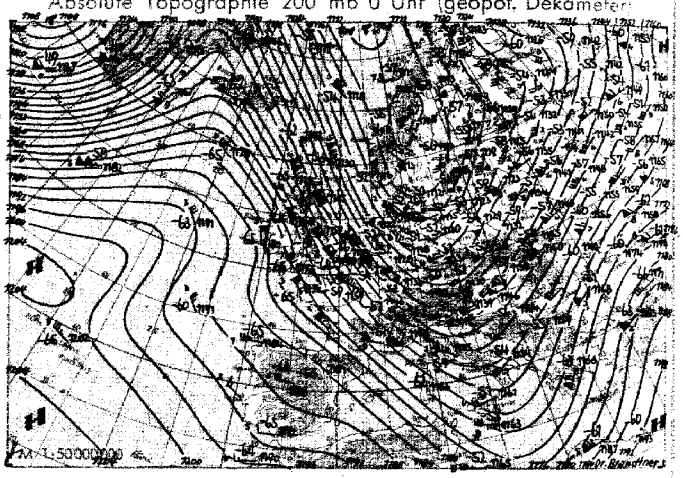
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



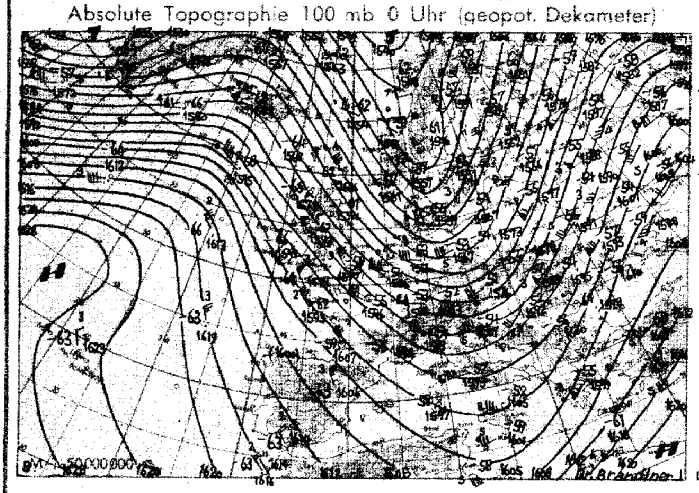
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



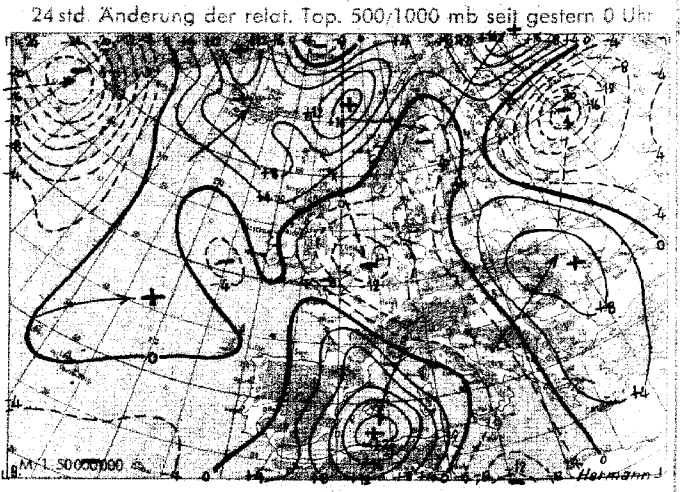
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 4. Dezember 1964

Das Tiefdruckgebiet, das gestern über dem Skagerrak lag und am Tag zuvor verhältnismäßig rasch vom Nordmeer nach Südsüdosten gezogen war, hat sich nur noch wenig zum Kattegat verlagert. Seine Frontausläufer, auf deren Vorderseite gestern vor allem in Süd- und Mitteldeutschland noch verbreitete und ergiebige Schneefälle aufgetreten sind, haben Polen erreicht und sind in ihrem Südteil bis Süditalien vorgedrungen. In der Rückseitenkaltluft kam es vielfach zu Schnee- und Graupelschauern. Dabei herrschte besonders im Küstengebiet starker bis stürmischer Nordwestwind. Die 24-stündigen Niederschlagsmengen überschritten mehrfach 10 mm, vereinzelt sogar 20 mm. In fast ganz Deutschland liegt jetzt eine geschlossene Schneedecke, die auch im Flachland zum Teil über 10 cm hoch ist. Wegen der Luftbewegung und der meist starken Bewölkung waren die Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht nicht sehr groß. Die Maxima lagen meist einige Grad über Null. Nur im Küstengebiet wurden 5 bis 6 Grad erreicht. Die Temperaturen sanken nachts im allgemeinen auf 0 bis -2 Grad ab.

Zwischen dem kräftigen, warmen Hochdruckgebiet über dem Ostatlantik und der sich vom Mittelmeer bis zum Pol erstreckenden und bis in große Höhen reichenden Tiefdruckrinne hielt in den letzten 24 Stunden die lebhafte Nordwestströmung über Westeuropa an. Im 500-mb-Niveau wurden Windgeschwindigkeiten bis zu 120 Knoten, in höheren Schichten sogar bis über 150 Knoten gemessen. Die horizontalen Temperaturgradienten sind im Bereich dieser Frontalzone bemerkenswert groß. Während über den Shetland-Inseln in 5 km Höhe die Temperatur bei -36 Grad liegt, wurden in der gleichen Höhe über den Hebriden -21 Grad gemessen. - Die umfangreiche Labradorzyklone hat sich seit gestern nur noch wenig nach Norden bewegt. Eine Randstörung dieses Tiefs hat sich an der Südspitze Grönlands ausgebildet und zieht gegenwärtig die Ost-Grönland-Straße entlang nach Nordosten. Sie schwächt hierbei den Nordteil des ostatlantischen Hochs ab.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Ostseetief verlagert sich unter Abschwächung langsam südostwärts. Gleichzeitig durchbricht der bei Island angelangte Tiefausläufer die meridionale ostatlantische Hochdruckbrücke. Dabei stellt sich über West- und Mitteleuropa eine mehr zonale Strömung her, durch welche die hochreichende Polarluft über Mitteleuropa allmählich nach Osten abgedrängt wird.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 4. Dezember 1964 — Nummer: 339

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	ERRIT xx	ff ff xx gg	TT	555	RR
Helgoland	4	015	73513	75808	91004	794--	02507	53420	81258	90706	59401	00803	26-40	53420	81168	90605	59400	02701	43522	80018	93306	43400	50327	-0307	30-44			
List	16	020	73116	80258	89005	795--	01603	73311	80278	89203	795--	01002	23-35	72327	80278	89302	794--	01301	33230	80019	90904	32400	52216	-0505	35-50			
Husum	3	029	62703	70026	90002	58432	01516	73209	75877	90302	794--	01003		42506	80038	89702	39472	00606	02805	80018	91701	00900	50320	-0403				
Schleswig	44	035	72107	25287	89901	761--	01615	72407	45267	89901	663--	01400		12406	55148	89601	12560	01802	62706	65278	91201	43501	01315	-0202				
Fehmarn	4	043	62212	58016	89001	40871	53758	62310	65027	88204	42871	02708		12510	70011	87805	13440	02704	52709	75021	90004	9----	00322	-9705				
Kiel	3	045	82513	50227	90401	862--	00717	82308	50687	89701	863--	00707		12307	60017	89201	10940	00705	62708	62268	91101	62400	00319	-0202				
Norderney	13	113	62923	70878	92105	63400	01612	63028	75888	92704	69403	00106	40-50	83134	56828	92104	893--	02706	23137	70029	95450	22400	51227	-0206	40-56			
Bremerhaven	7	129	82312	56687	92301	773--	01608	53311	75267	91304	39463	51710	22-28	62416	75278	91303	59460	00400	83515	62838	93602	794--	50323	-0305	21-32			
Cuxhaven	5	131	82313	58712	91801	852--	00608	73422	70887	91504	794--	01603	30	42606	70028	91004	49400	50605	83516	65268	93503	845--	01325	-0205	26-38			
Kaltenkirchen	32	145	82419	30717	91800	8092-	00616	82709	30737	90901	8082-	01709	20-30	82510	65267	91100	38400	00303	82908	58888	92201	884--	00210	-0101				
Hamburg-F.	14	147	82512	40717	92401	772--	00615	82709	40687	91201	772--	01712	28	72607	57107	91301	56442	00301	72709	65038	92601	76400	01213	-0202				
Lübeck	13	156	82013	40717	92100	872--	51726	82410	58107	91201	862--	00709		72512	58108	90302	752--	00509	02508	62028	91601	00900	51213	-0202				
Emden-Wolthusen	10	202																										
Emden-Hafen	6	203	62607	70808	93802	59430	01613	63113	75038	94004	69300	51302		83114	62878	93802	793--	01802	23318	70018	97004	28400	52332	-0904	36			
Cloppenburg	43	216	82411	20712	94401	872--	00713	72608	72217	94602	5743-	01301		72711	80031	94402	784--	51701	83211	60686	96201	773--	00317	-0302				
Bremen	4	224	82513	57237	92901	872--	00615	72812	70267	92502	774--	01604	23-30	42410	75038	92801	48560	00103	83114	25738	94001	872--	00312	-0103				
Soltau	77	235	82414	35227	93601	863--	50724	82508	12737	92200	873--	00714												01				
Lüchow	35	253	82018	25717	94750	773--	50629	82011	57687	92500	874--	51721												01				
Lingen	21	305	82410	40227	95401	872--	00611	72809	81027	95902	45532	01305		82713	58868	96402	774--	00205						03				
Münster	64	313	83406	30717	95101	873--	00739	82909	68037	96502	754--	01114		82708	75031	97202	25541	51207	82710	30758	99601	864--	50224	-0503				
Osnabrück	95	317	82409	25737	95801	772--	50726	73010	64207	95901	773--	00601	30	52612	70037	96802	55500	51309	83012	68267	98001	854--	50212	-0302				
Gütersloh	72	320	82012	07737	95500	772--	00733	82511	58237	95501	862--	01400		22409	79028	96502	15731	50210	82718	37868	98001	833--	00215	-0202				
Salzuflen	98	325	82208	30687	96301	773--	01728	82708	40237	95601	864--	01607	30	22506	65016	96002	25440	50304	82512	30711	96301	774--	00203	-0402				
Hannover-L.	52	338	82317	57617	95001	873--	00731	82410	16717	93600	871--	00614		62713	63017	94101	46430	00305	82514	56857	94201	872--	00001	-0202				
Braunschweig-V.	82	348	82016	50687	95400	873--	51737	82312	50707	93101	864--	51721	33	82508	58224	93501	853--	00304	72512	62037	94301	756--	50308	-0102				
Berlin-Dahlem	51	381	81913	56712	99201	865--	54750	82012	08737	94950	873--	51743	30	82109	12737	93100	872--	51618	82305	13717	93200	873--	51301	-0701				
Berlin-Tempelhof	51	384	81918	58712	99001	6543-	54755	82017	10732	94950	862--	51741	31	82112	10737	93050	862--	50719	82408	24717	93150	862--	51301	-0601				
Düsseldorf	36	400	82315	30637	98803	772--	02624	73015	58837	99303	773--	02205	30	42812	60028	01203	38462	02219	72918	62268	02902	754--	01216	-0604	29			
Bocholt	25	406	72609	75237	97402	7543-	01723	72712	68267	98602	785--	01312	38	52815	65028	99304	33542	01208	83013	59698	01902	774--	01226	-0604				
Essen-Mülheim	120	410	83114	11617	994 02	872--	02532	63412	56107	99402	68430	01400	26	73108	56102	01202	784--	00216	83113	57858	02801	874--	00217	-0703				
Kahler Asten □	835	427	92417	03737	27454	9----	55735	92716	02717	26254	9----	54716	24-45	83320	65027	27054	851--	54310	92921	09717	27953	9----	53009	-1453	23-40			
Kassel	158	438	81913	22717	99551	773--	52748	81906	50227	96850	774--	51725	27	83107	61607	97002	854--	00303	82307	58857	98202	755--	51212	-0302				
Göttingen	150	444	82017	35717	97850	874--	52747	82011	60707	95250	874--	52625	23-38	82909	59227	95901	863--	50307	82507	58707	96702	854--	51108	-0202				
Braunlage	607	452	92317	08737	98653	9----	54738	92410	08737	95253	9----	54733	24-35	82610	20717	94552	872--	53504	72711	56707	95552	753--	54311	-1252	30			
Aachen	202	501	82213	25687	00601	874--	01821	72707	50239	01401	754--	01308	40	72912	58227	03201	774--	50217	72610	56227	05001	773--	51217	-0702				
Nürburg	626	510	92322	03757	03354	9----	54628	82909	40227	00852	871--	52717		82913	65227	02252	871--	52313	82717	01757	04552	871--	53221	-0651				
Köln	68	513	82313	18717	99601	861--	00827	72912	60028	98503	784--	01710	30	63009	58252	00703	684--	01322	62814	57858	02802	684--	00220	-0304				
Koblenz	96	515	81816	25727	01701	5752-	52743	72013	57717	99501	5747-	00721	22-30	73216	66027	00304	785--	00309	72912	86027	03203	725--	52229	-0204				
Marienberg	547	526	92220	04739	01754	9----	54639	92312	15709	98353	9----	53727	30	82918	40287	98951	871--	52307	83220	40707	01151	872--	52220	-0651				
Gießen	185	532	81411	20737	01051	774--	52755	81809	58717	98250	864--	51727		62509	66267	97901	65500	50501	82506	60858	99901	755--	52220	-0602				
Bad Hersfeld	212	542	82513	20737	01351	864--	52751	82713	15737	97651	854--	53736		83002	56267	97900	764--	51304	12304	60017	99550	15500	51216	-0300				
Wasserkuppe □	921	544	92134	01737	29856	9----	56748	92324	01717	27156	9----	56729	34-60	92610	00717	26855	9----	55505	92707	00457	28754	9----	54220	-0654	27-37			
Trier-Petrisberg	265	609	82320	06737	04652	872--	52744	82510	06754	02000	873--	51723	25-41	82808	57832	03101	883--	00312	73005	60267	06501	734--	50232	-0801	29			
Deuselbach	479	615	82220	10717	04153	861--	54640	82517	58707	01251	873--	52722	38	83118	60707	01650	872--	51305	32915	60017	04951	35200	52229	-0500				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91923	00737	31056	9----	56641	92316	00937	28355	9----	55733	35	92915	00717	29253	9----	53304	92714	00459	30953	9----	53221	-1253	25			
Frankfurt-Flugh.	110	637	92218	04737	04251	9----	52748	82216	15737	00851	872--	51733	22-32	82610	59687	00101	874--	50507	32609	65027	03251	35600	52229	-0302				
Darmstadt	263	639	92519	00757	03952	9----	53745	82516	30707	00452	862--	53735	24-38	72612	60017	00551	724--	51303	62811	80027	02950	62500	51224	-1100	26			
Würzburg	259	655	81819	15732	05552	863--	52752	82416	12712	00851	863--	52744	30	62615	58857	98950	653--	52617	62817	68037	01601	65500	52227	-0401	27			
Bad Kissingen	216	658	82310	08737	04451	864--	52744	82506	22717	00251	864--	52740		82706	35717	98650	6542-	51614	62704	62027	00701	65500	51322	-0701				
Coburg	336	671	82007	12712	05351	5542-	53746	82005	12717	00852	4542-	52748		82705	30717	98352	864--	53722	82704	59027	99451	855--	51312	-0651				
Bamberg	239	675	82112	10732	06950	864--	53644	81813	10737	01651	863--	52755		82708	64227	99150	754--	53621	73006	72227	00701	754--	52316	-0401				
Hof	567	685	82017	58362	05253	864--	55841	82216	08732	99853	863--	54751		82414	58717	98053	853--	54616	82616	56717	98853	863--	54308	-0253				
Weiden	438	688	81910	57102	09052	5542-	54738	82012	20732	03052	864--	53756		82010	18737	99652	862--	53732	82508	30717	00151	862--	53307	-0351				
Berus	363	704	82330	12737	05653	872--	53737	92519	03717	02851	9----	51621	30-52	52719	82017	03400	35541	51106	52915	80027	06500	58500	52230	-0401	23-34			
Schaumb.-Tholey	569	706	92320	00737	06554	9----	54746	92316	00717	03453	9----	53726												51				
Saarbr.-Ensheim	323	708	92114	05717	06853	9----	53748	82213	14717	03752	872--	52728	33	72708	50107	03301	772--	51500	72708	56857	06301	784--	51228	-0301				
Neustadt/Wstr.	161	723	82512	20717	05651	864--	52753	82915	40717	01600	864--	51739	30	72812	60227	01302	27471	51501	52308	60017	04002	35570	51227	-0302	40			
Weinbiet/Wstr.	553	724	82528	15737	05154	871--	54749	82729	12717	00753	871--	54740	45	82725	50227	00752	870--	53303	62919	75017	03452	654--	52228	-0151	42			
Karlsruhe	114	727	82225	36717	06801	864--	54755	92013	08717	02751	9----	51740	38	82310	20227	02900	873--	51302	22010	60017	05401	15530	51225	-0201				
Mannheim	97	729	92018	07732	07750	9----	52736	82215	50717	02050	6542-	52756	31	72508	56107	01502	2747-	50504	72710	59037	03903	755--	51224	-0303				
Stuttgart-Echt.	405	738	82013	57021	08251	8092-	55751	82220	05752	03252	874--	53748	21-31	92315	05757	02751	9----	52504	72410	57717	05300	763--	52227	-0100	23-36			
Öhringen	248	742	82513	05731	08250	862--	54747	82909	08731	02751	862--	52755		83009	56717	01150	873--	51515	82907	50267	03700	873--	51227	-0700				
Ansbach	413	755	82008	58022	07751	864--	55745	82312	20717	02852	864--	54748		82510	20717	00351	863--	53621	72708	58227	02550	754--	52321	-0450				
Weißenburg/Bay.	422	761	82025	40102	09451	865--	54736	82025	05732	04452	864--	53749		82210	20717	01652	863--	53627	82211	30717	03352	864--	53316	-0251				
Nürnberg	310	763	82011	50102	07751	3551-	53741	92011	12737	02651	9----	53751		82506	16737	99851	872--	52724	82715	30227	01100	854--	52213	-0400				
Regensburg	376	776	81905	50102	10452	4752-	53732	92207	05757	04351	9----	52757		92210	05757	00952	9----	52734	82607	60737	01250	864--	52307	-0450	23			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	02704	36758	9----	59727	92606	02707	33557	9----	59737		92710	02737	30258	9----	59734	92712	01737	29957	9----	57704	-1057				
Freiburg	252	803	82023	30871	11900	7557-	54737	82113	30737	07351	6732-	52747	26-46	82118	65227	05801	2747-	52511	82110	58707	08201	3742-	50223	-0101	24-39			
Freudenstadt □	797	815	82313	28732	35355	772--	56756	82320	03757	31955	872--	56739	26-44	82512	08757	32253	872--	54501	82912	08757	34452	871--	53322	-1352	21-28			
Klippeneck □	973	818	72511	60032	37656	5523-	57735	92210	04737	33756	9----	56745		92710	04717	32654	9----	54616	92710	05717	34254	9----	54317	-0554				
Tübingen	370	826	82418	60038	09451	8092-	05746	82309	20738	05851	874--	53738		82505	50717	04450	874--	52511	82307	30717	06450	874--	51219	-0350				
Stötten	734	836	82220	56102	10054	864--	56736	92318	04737	04554	9----	54749	23-33	92724	04717	02253	9----	53617	92822	01717	04153	9----	53317	-0453	27-44			
Ulm	522	838	62212	35102	10452	36402	54743	82016	12732	05152	873--	53751		82014	12737	02852	873--	53620	82508	14717	04751	873--	52220	-0351				
Augsburg	477	852	82110	57102	10751	5541-	53735	82317	09752	05351	872--	54751	34	82718	35717	02451	4722-	53527	72714	56717	03651	754--	52214	-0350	33			
München-Riem	524	866	82410	57012	11750	755--	54726	82209	58032	05950	855--	54755		82313	16737	02750	872--	51731	82522	56707	03750	874--	53310	-0200				
Mühldorf	401	875	82302	45102	13150	766--	52726	82209	60032	08101	7662-	53745		82107	13737	04351	874--	51739	82509	11737	03600	874--	00604	-0301				
Passau	409	893	81804	30704	12752	872--	53736	82008	35107	07351	855--	52749		82011	12732	03451	874--	52737	82313	10752	02351	872--	52811	-0350				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92152	00714	36860	9----	60735	92250	00737	33358	9----	58638	52-72	92536	00717	33858	9----	58306	92825	00717	35657	9----	57219	-0857	33-66			
Konstanz	399	929	72410	58032	13000	4557-	54831	82711	09732	08351	871--	52747	29	82714	12737	06050	872--	52721	82712	58707	07100	6742-	51212	-0301	29			
Friedrichshafen	401	934	82607	65021	12701	1577-	55730	82614	10737	08250	873--	52746		82009	16717	05600	873--	51622	82511	60717	06401	7742-	00208	-0201				
Kempten-Lenzfr.	705	946	32209	70012	13853	25641	58833	81812	75022	08152	4762-	58851		81815	10757	06053	874--	54723	82513	08757	07152	873--	53315	-0351	23			
Oberstdorf □	810	948	21808	84010	38956	20940	62732	82606	75031	35253	8092-	56754		83602	12737	33952	874--	53716	83603	12737	35151	873--	52311	-0851				
Zugspitze ■	2960	961	32345	89380	86364	10642	74715	72345	89023	83964	70422	70724	47-55	92737	00712	80364	9----	64731	93224	00717	81066	9----	66306	-0263	44-52			
Hohenpeißenb. □	977	962	32210	75037	37756	10941	58732	82213	86387	33055	8092-	57755	33						92421	05737	33453	9----	53218	-0553	27-54			
Garmisch-Partenk.	704	963	12103	75020	14355	15541	59727	82105	75031	07553	1782-	57754		80000	20712	04452	872--	55524	80000	13712	05351	873--	52210	-0251				
Wendelstein □	1833	980	92504	05434	40160	9----	60719	72624	89034	35458	7082-	69744	30-36	92532	02717	33457	9----	57720	92730	00737	33658	9----	58301	-9955	44-70			
Berchtesgaden	542	997	62701	28102	13251	3543-	53817	80501	56032	07301	1642-	54851		80501	60032	02901	1632-	54741	80501	20717	04051	2642-	52308	-0101				

Eh.

Jahrgang: xx)

Freitag, den 4. Dezember 1964

Nummer 334

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 ms	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	23420	80278	95104	22400	52018	73428	75038	94904	734--	00502	36-56	23232	80018	93704	29400	51812		73130	65278	92605	5246-	00711	5o201	32-57
List	16	020	63331	75278	91303	685--	5110 4	63031	80258	90704	695--	51806	36-56							73124	80278	88803	724--	5150 2	1o301	37-54
Husum	3	029	13310	82018	92801	15600	52311						27	03112	80028	92903	00900	52809		82715	70268	90501	884--	51824	7o101	23-38
Schleswig	44	035	02712	75020	91900	00900	5110 7	22709	65030	91801	25500	51802	25	02714	65018	91101	00900	51706		82517	56858	89401	855--	01617	79251	28
Falshöft	4	043	32818	75267	91007	9----	5221o	12615	75267	91000	9----	5140o	36-56	32616	75037	90550	9----	52705		82824	30687	88502	9----	5o720	-9650	
Kiel	3	045	02707	65010	92200	00900	51211							62507	6501-	91901	65400	51806		42412	70038	90002	4540o	53619	69100	
Norderney	13	113	43236	70888	96705	49400	51113						39-54							22934	70028	95505	2240c	51712	1o1o2	39-62
Bremerhaven	7	129	42920	80268	95003	49500	51214	63126	75258	95403	49460	51204	30-40	32720	70838	95303	794--	00801		42318	75268	94501	49400	51708	6o1o1	28-38
Cuxhaven	5	131	83122	65268	9 51o2	845--	51216						39							52918	70038	93402	592--	52703	5o300	23-44
Kaltenkirchen	32	145	22809	70038	93701	28400	51216													02410	65028	92751	00900	51710	9o551	
Hamburg-F. +)	14	147	42810	65038	94101	45600	00115	42509	62858	94500	43300	51004		82608	80868	94700	872--	5o302		52413	75028	93700	5850o	51710	9o350	
Lübeck	13	156	22513	65028	93001	28300	51214							32313	6585-	93200	42400	51400		12015	70018	92800	1140o	51504	79750	
Emden-Wolthusen	0	202	43320	60838	98103	48400	54211	33220	60028	98102	37500	52400	40	02910	60278	97902	00900	54802								
Emden-Hafen	6	203																								
Cloppenburg	43	216	43007	65267	98601	35530	52124													72716	62878	97601	794--	52703	6o1o1	30
Bremen	4	274	32709	70277	96501	38500	00725	22712	80228	97001	25500	50005	26	62415	80268	97250	65300	51002		72411	60268	98751	784--	51702	90651	
Soltau	77	235	83010	62021	95200	853--	00223													82515	15868	97050	892--	51602	90351	26
Lüchow	35	253	62503	62031	94101	654--	5o109													62612	65030	96051	654--	52400	9--51	
Lingen	21	305																		72516	62027	95200	754--	51301	8--51	
Münster	64	313	32908	65027	91401	36500	51217	12607	65017	92300	15500	52109		52505	60777	02000	55500	51803		52712	62227	00550	55400	51704	90250	
Osnabrück	95	317	82712	70267	00401	854--	50224													72606	60267	01651	752--	52704	70251	
Gütersloh	72	320	72711	58108	00401	754--	50224	02612	58028	01150	00900	52108		52512	58031	01250	554--	52101		82514	60707	00750	754--	52807	99561	
Salzuflen	98	325	82709	60227	99401	774--	50231													62513	58021	01250	653--	51400	-0151	
Hannover-L.	52	338	82811	40738	97601	872--	00234	12617	60038	98400	15400	51208		82518	30710	98650	874--	51202		72509	58707	00700	753--	52400	90350	
Braunschweig-V.	82	348	72710	59017	96001	753--	51215	32312	59017	97401	35400	51114		02713	59027	97750	00900	52203		32518	58107	98650	35500	52500	60251	
Berlin-Dahlem	51	381	82708	58107	94501	873--	51213	72508	58107	95100	753--	50206		52712	59227	98150	55400	52203		72712	59227	98150	55400	52204	70251	
Berlin-Tempelhof	51	384	82811	58107	94301	863--	51312	82707	57107	95101	863--	51208		72708	65028	95601	773--	50205		82610	67028	96400	854--	51208	70100	
Düsseldorf	36	400	52812	60018	94601	35540	00217	32710	58271	05401	784--	50108	26	82712	56852	05001	773--	50704		82613	65028	96400	854--	52209	70150	
Bocholt	25	406	62911	60266	03502	654--	00216		7				28							72810	60268	04600	783--	51604	79450	
Essen-Mölheim	120	410	53208	58268	04501	555--	50116	33108	58018	05500	35500	51209		83010	40858	05250	874--	51703		72009	60707	03650	755--	51704	70151	
Kahler Asten □	835	427	93323	05717	80154	9----	54325	83219	58268	80455	771--	55107	26-45	83010	59028	04850	854--	51604	70151							
Kassel	158	438	83210	23717	99401	874--	51311	32708	65028	01401	674oo	52220		92912	01418	30655	9----	55302		83010	59028	04800	854--	51604	70151	
Göttingen	150	444	82910	58687	98401	854--	50316							42907	65012	01601	47400	54201		92914	09718	30255	9----	55705	90855	28
Braunlage	607	452	82910	15737	95452	872--	53400							72909	56268	00400	754--	52102		12305	68028	01800	15500	54202	70100	
Aachen	202	501	82711	30717	06500	872--	51213	32608	40717	06900	863--	51204	26	72911	60788	00500	755--	52101	70100							
Nürburg	626	510	82713	02737	06053	871--	53111													82714	57717	99654	774--	54303	90554	27
Köln	68	513	82916	60858	04201	854--	00215	22810	65038	05101	25700	00208		82711	60858	04801	872--	00803		82608	20737	06351	861--	52704	70451	
Koblenz	96	515							8											82709	20717	06053	871--	54607	90455	
Marienberg	547	526	82718	30717	03352	871--	52218						26	82916	40707	04153	871--	53204		82809	58028	04300	853--	51605	69600	
Gießen	185	532	82513	60718	01101	755--	51211						29	51805	60012	03450	55500	54203		82002	60717	04801	874--	51804	70350	
Bad Hersfeld	212	542	82710	20717	99800	764--	51303													72006	60022	02600	755--	53708	99551	
Wasserkuppe □	921	544	92511	00454	29054	9----	54104	92809	01724	80354	9----	55115		92708	00497	30455	9----	57302		33003	59021	02552	55500	54400	90252	
Trier-Petrisberg	265	609	82910	65781	04400	65500	52108	32307	65027	08050	65400	52005		72508	60852	04751	784--	52804		92608	00497	30456	9----	56201	90456	
Deuselbach	479	615												72508	60712	04251	773--	52504	99551	82917	60022	05752	872--	53609	90052	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92718	00734	81154	9----	54103	93014	00714	32354	9----	54216		93015	00457	32455	9----	55202		92712	00717	31955	9----	55805	90255	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72614	65852	04101	785--	51111	32411	62268	05301	885--	51112		72108	70028	05900	755--	52205		82512	56858	05000	854--	52609	79752	
Darmstadt	263	639	82915	80631	04251	02500	52112													82709	84268	04751	724--	53806	99551	
Würzburg	259	655	82511	80022	02301	65500	53008	72724	85712	03650	754--	52311	28-35	22718	80017	04150	25500	53205		32516	80027	04450	35500	53203	99251	24-30
Bad Kissingen	216	658	82607	35707	01301	865--	52107		7											72001	30107	03851	755--	53203	90251	
Coburg	336	671							2											82006	56107	02852	6542-	53206	50353	
Bamberg	239	675	32506	64011	02150	35500	53213		7					23012	70020	02850	25500	53205		63012	68031	03651	65500	54207	80251	
Hof	567	685	82515	50867	00052	864--	53603	32717	30718	00452	863--	53304								22714	70367	02354	25700	55213	90154	
Weiden	438	688	72610	57227	01851	754--	53216		7					82707	75227	02251	755--	53304		72707	75227	03452	55500	54209	90152	
Berus	363	704	72715	15022	08250	785--	53116													82717	62858	07852	884--	53706	99452	
Schaumb.-Tholey	569	706																		72914	68001	07653	753--	53606	99753	
Saarbr.-Ensheim	323	708	82710	56028	07501	884--	52112	32506	58108	08000	854--	52204		32610	58102	08151	854--	53400		82511	30712	07352	873--	52809	99352	
Neustadt/Wstr.	161	723	13210	62012	05302	15500	51112													82705	20712	05600	874--	51608	99700	
Weinbiet/Wstr.	553	724	52922	80012	04552	35500	53209						32							92918	02712	05053	9----	54807	99153	26
Karlsruhe	114	727	82214	65022	06401	45532	50611		2											52614	65031	06950	55400	52802	90050	
Mannheim	97	729	72710	59031	05702	755--	52217		1											72708	56031	06001	755--	53605	70001	
Stuttgart-Echt.	405	738	72408	80027	07051	765--	53215	32508	58857	07151	555--	53101		72509	60027	07051	755--	54801		42508	80018	07252	45500	54000	99152	
Öhringen	248	742	83007	56102	05300	854--	51015		2											82807	56108	05851	884--	53400	79251	
Ansbach	413	755							7											52308	58027	05252	55500	54308	90252	
Weißenburg/Bay.	422	761	72515	56227	04650	864--	53216		7					72718	57717	04851	754--	53400		72707	70027	05452	754--	54304	90252	
Nürnberg	310	763	72610	65031	03101	754--	53126	32715	58738	02900	864--	52603		32816	70227	03150	855--	52003		72811	70028	04051	755--	53208	90151	
Regensburg	376	776	62909	53707	02750	65400	52214	32604	40717	03251	864--	53003		73009	60707	03251	754--	52400		72909	50717	03851	754--	53305	90151	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92510	01717	80656	9----	57300							92705	01717	30757	9----	58201		92907	01717	30957	9----	58203	90658	
Freiburg	252	803	72107	06107	09801	8537-	52215	32106	58037	10301	864--	53105		32208	58022	10200	854--	55400		72112	58262	10151	75500	53604	60151	
Freudenstadt □	797	815	82914	08757	35653	871--	53216						25							82908	06757	34754	871--	55705	91155	22-32
Klippeneck □	973	818	92709	00707	85554	9----	54215													82706	20717	35056	860--	56803	50156	
Tübingen	370	826																		72505	58707	08252	774--	53502	99452	
Stötten	734	836	92720	03717	05953	9----	53016						22-32							92817	01737	06754	9----	54303	90454	25-30
Ulm	522	838	82507	40727	06151	874--	53113	02509	56787	06751	00900	54104								72708	40227	07152	763--	54400	99353	
Augsburg	472	852	82812	50712	05750	874--	52219	72707	50107	05851	753--	53400		32713	50102	05752	854--	54802		82710	57712	05752	854--	53400	99252	
München-Riem	524	866	82714	82227	04850	45400	53211	32617	56108	05251	35400	54001		32816	30851	05451	854--	53302		82914	20738	05451	874--	54400	99151	
Mühldorf	401	875							7					32507	16732	05151	855--	51806		82707	50787	05851	755--	53305	70252	
Passau	409	893	72910	30737	03051	873--	51008	32508	75027	03451	874--	52304		32708	10732	03251	872--	52803		82710	58712	03851	873--	52306	90351	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93120	01737	80757	9----	57213		7				27-35							92725	00717	35060	9----	60810	91060	31-40
Konstanz	399	929							7											82712	62022	08451	864--	55202	79751	28
Friedrichshafen	401	934	32708	80707	08101	8742-	51118	32708	68707	08301	8742-	51101		32608	70027	08201	5547-	52601		32708	80027	08456	6847-	54305	79150	
Kempten-Lenzfr.	705	946	92505	15737	08652	873--	54115	32707	20717	08652	874--	54400		32710	30707	09052	874--	56400		32712	30737	08652	874--	56503	90253	
Oberstdorf □	810	948							7											93006	04757	35454	9----	55302	92854	
Zugspitze ■	2960	961	93624	00737	80967	9----	67400	93624	00717	80468	9----	68706	24-30	93624	00737	79669	9----	69707		93624	00717	79189	9----	69605	91060	30-37
Hohenpeißenb. □	977	962							7											82719	30737	33955	8012-	56801	90355	26-29
Garmisch-Partenk.	704	963	32022	80737	06251	872--	52208		7					30204	07737	06852	872--	54400		30000	10717	06853	872--	54702	90753	
Wendelstein □	1833	980	93128	00737	34359	9----	59204		7				28-47	93014	00457	34361	9----	61705		92912	00737	34461	9----	61400	99981	26
Berchtesgaden	547	997							7											82302	20737	05552	7742-	53500	80452	

Berichtigung zum TW. Nr. 338 vom 3. 12. 64

Falshöft 043 51735

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

Bl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 339

Freitag, den 4. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	63232	72o28	935o6	694oo	o321o	13236	
15		1ooo2	83529	68818	938o4	894++	o32o3	13537	
18		1ooo2	43138	71278	965o5	9++++	o2227	131++	39257
21		1ooo2	53338	72278	972o5	9++++	o22o7	133++	
00	heute	1ooo2	23334	72o18	98oo4	9++++	o12o8	133++	
03		1ooo2	43436	72888	972o5	9++++	o28o8	134++	
06		1o o2	43232	68278	964o4	9++++	o26o8	132++	3o158
09		1ooo2	63o32	68278	95oo6	634oo	o4714	13o37	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	82426	98258	913o6	3742o	o27o4	13435	
15		1ooo7	62922	98o28	91oo4	695oo	o36o3	12944	
18		1ooo7	73429	989o8	94oo6	9++++	o133o	134++	3o556
21		1ooo7	53234	98268	947o4	9++++	oooo7	132++	
00	heute	1ooo7	83237	97278	958o4	9++++	o2211	132++	
03		1ooo7	53335	98727	942o4	9++++	o3816	133++	
06		1ooo7	63o34	98267	93oo5	9++++	51712	13o++	3o157
09		1ooo7	7292o	979o8	926o5	753oo	o47o4	12935	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1ddPH	3RRTsTs	
12	gestern	1ooo3	73228	97898	91oo6	3946+	o1ooo	132+2	13135	
15		1ooo3	82919	97636	9o9o3	6642+	o26o1	129+3	12935	
18		1ooo3	63428	98216	932o5	9++++	o4123	134+4	129+5	3o856
21		1ooo3	63625	98728	95oo3	9++++	o3o18	136+4	129+5	
00	heute	1ooo3	33135	989o8	952o4	9++++	o32o2	13125		
03		1ooo3	43132	989o8	948o6	9++++	o58o5	13127		
06		1ooo3	2323o	98278	935o5	9++++	o4713	13227	39556	
09		1ooo3	73o18	97268	928o4	734++	o37o7	13o36		

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	TdTdapap	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	73226	98o28	918o6	5952+	ooooo	13237	
15		1ooo4	63338	97697	914o5	694++	o15o4	13338	
18		1ooo4	23336	98o17	949o4	9++++	51235	1++++	3o259
21		1ooo4	33436	98278	954o4	9++++	o21o5	1++++	
00	heute	1ooo4	33435	98268	954o4	9++++	o14oo	1++++	
03		1ooo4	23435	98o28	949o4	9++++	5o8o5	1++++	
06		1ooo4	83334	97268	939o5	9++++	o171o	1++++	3o159
09		1ooo4	73532	97268	937o5	794++	o35o2	13538	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82418	5o617	911o2	6752+	o27o7	12421	
15		1ooo9	22414	65o16	9o7o3	295oo	o27o4	12421	
18		1ooo9	82715	65261	919o3	9++++	o2312	127++	3o358
21		1ooo9	o3421	75o18	928o4	oo9oo	o12o9	134++	
00	heute	1ooo9	o2617	75o2o	928o1	oo9oo	5o4oo	126++	
03		1ooo9	82517	65737	922o2	9++++	o17o6	125++	
06		1ooo9	5252o	7oo17	9o9o2	9++++	oo713	125++	3o259
09		1ooo9	82718	756o7	917o3	6752+	o13o8	12721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	63227	98618	9ooo6	655++	5o7o3	13234	
15		1ooo5	73219	98o28	9ooo6	795++	o24oo	13234	
18		1ooo5	83622	98687	928o4	9++++	o2328	136++	3o558
21		1ooo5	73218	98o27	942o2	9++++	o1214	132++	
00	heute	1ooo5	23233	98o18	942o2	9++++	o14oo	132++	
03		1ooo5	43233	98o28	93oo5	9++++	oo712	132++	
06		1ooo5	7293o	98o28	92oo4	9++++	o271o	129++	3o157
09		1ooo5	62922	97o28	91oo5	694++	o371o	12936	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82618	97o27	893o4	855++	o3712	12622	
15		1ooo6	8252o	98o22	889o4	855++	o37o4	12522	
18		1ooo6	12722	98o11	9ooo5	9++++	o3311	127++	39354
21		1ooo6	22928	98o2o	9o7o4	9++++	o22o7	129++	
00	heute	1ooo6	o2924	98o1o	9o3o4	9++++	o28o4	129++	
03		1ooo6	62525	98261	9ooo3	9++++	o27o3	125++	
06		1ooo6	22526	98o18	89oo3	9++++	o271o	125++	39755
09		1ooo6	82526	97687	898o3	6752+	o24oo	12523	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o62o	33oo9	81o24	97616	2o9o5	4742+	oo7o8	o55o3	11o56		
12		5o62o	33o12	81o26	97o26	194o5	874++	oo715	o54o5	11o56		
15		5o62o	33o15	81123	966o6	162o6	6742+	oo832	o52o5	11156		
18		5o62o	33o18	81226	95616	121o7	6722+	oo741	oo1o6	11256		+)79585
21		5o62o	33o21	81522	95535	o9oo8	6722+	oo731	oo2o8	11567		
00	heute	6o62o	33ooo	81816	97616	o66o8	4742+	oo724	oo2o7	11834		
03		6o62o	33oo3	42317	98o16	o64o7	455oo	oo5o2	oooo4	12334		
06		6o62o	33oo6	52418	98276	o68o5	595oo	oo3o4	o54o2	12445		+)7o2++

Position M 66.0N 02.0E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	53661	o26o9	52812	97o28	9275o	594oo	oo21o	o6453	12833	13o33	
12		5366o	o2912	5251o	98o18	92251	524oo	oo7o5	o6754	12522	13o36	Past snow
15		5366o	o2915	72917	97268	917o1	794oo	oo8o5	o6354	12922	13o57	
18												
21		53661	o2421	8283o	97868	899o1	894++	71722	o62oo	12939		
00	heute	63661	o24oo	2o214	97258	871o5	294oo	71628	o55o1	1oo+o	12938	
03		63663	o19o3	43626	97o2o	928o5	494oo	51157	o55o2	1o133	13o38	
06		6366o	o18o6	3o124	97o21	981o5	394oo	81253	o555o	13633	13o38+)7o2++	

Position B 56.5N 51.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	5o565	51oo9	21833	98168	925o2	224oo	oo5o5	o5552	11636
12		5o565	51o12	81832	97168	932o1	884++	oo3o7	o5851	11747
15		5o565	51o15	8173o	97858	92651	885++	oo8o7	o6153	11759
18		5o565	51o18	81933	97858	92o51	824++	oo7o5	o6154	1675o
21		5o565	51o21	82237	96858	96251	824++	oo242	o6255	1695o
00	heute	6o565	51ooo	9214o	93868	oo052	9++++	oo237	o63o2	18o52
03		6o565	51oo3	82135	95858	o2o53	883++	oo12o	o6453	17o52
06		6o565	51oo6	82139	96718	o3453	854++	oo214	o6556	17o52

Position I 59.0N 19.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o593	197o9	734o8	98o12	249o7	755++	oo1o8	o57o4	13534		
12		5o593	19712	829o5	98212	253o7	2567+	oooo4	o56o4	1342o	13256	149+5
15		5o593	19615	8o6o7	98o22	243o7	6857+	oo79o	o57o4	13o+o	13o45	1o245
18		5o593	19618	81o1o	986o2	239o7	5552+	oo5o4	o58o2	11o23	13155	
21		5o593	19621	81212	98o16	24oo8	855++	oooo1	o56o1	11222	13145	
00	heute	6o592	194oo	81317	982o6	232o7	854++	317o8	o57o4	11323	149+5	
03		6o591	191o3	8152o	97616	214o8	854++	31818	o56o7	11523	149+4	
06		6o59o	19oo6	81721	96616	193o9	873++	31721	o53o9	11723	11334	

Position C 52.7N 35.5W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	5o527	355o9	8152o	961o4	2111o	862++	oo6o7	oo3o9	11733	
12		5o527	35512	91623	93454	2o61o	9++++	oo8o5	oo3o9	11634	
15		5o527	35515	91824	93454	18911	9++++	oo717	oo41o	11636	
18		5o527	35518	82616	98614	2o41o	8o52+	oo115	oo2o9	12621	11734
21		5o527	35521	82718	976o6	228o9	8o52+	oo124	oo1o5	12721	11733
00	heute	6o527	355oo	32716	97o21	249o8	355oo	oo222	o51o3	12721	11733
03		6o527	355o3	62716	98o21	256o8	655oo	oo1o7	oooo2	12734	
06		6o527	355o6	62615	98o22	257o8	655o1	ooooo	oooo2	12633	

Position J 52.5N 20.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	5o525	196o9	82815	93465	3o212	872++	oo1o8	o5o11	128+1	12955
12		5o526	19512	72913	97o35	3o912	754++	oo2o7	o5o11	129+2	12944
15		5o525	19515	82916	93424	29811	862++	oo711	o5111	12922	12944
18		5o525	19318	82717	96o24	29711	863++	oo8o1	o5111	127+2	13155
21		5o526	19221	72716	93414	29811	763++	oooo1	o5211	12733	13155
00	heute	6o526	192oo	12816	96o14	29811	156oo	ooooo	o511o	12833	13355
03		6o526	191o3	32813	97o3o	29111	356oo	oo7o7	o511o	12833	13355
06		6o526	19oo6	62516	97o31	28512	656oo	oo6o6	o5o11	12533	13355

Position D 44.0N 41.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	5o44o	41oo9	8321o	978o2	2o615	825++	oo319	o5214	149+3
12		5o44o	41o12	83621	97258	23414	6552+	oo229	o5411	13622
15		5o44o	41o15	83624	98o22	24o14	2557+	oo1o5	o55o9	13622
18		5o44o	41o18	83626	98o22	24514	6557+	oo3o5	o55o8	13624
21										
00	heute	6o44o	41ooo	8o326	98o22	26513	855++	oo3o7	o57o8	1o135
03		6o44o	41oo3	8o224	98o22	24911	855++	oo715	o6oo7	1o135
06		6o44o	41oo6	8o13o	98o22	24312	855++	oo7o7	o59o7	1o136

Position K 45.0N 16.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	5o46o	146o9	8361o	98o32	33812	885++	64318	o55o8	13443	149+2
12		5o456	14912	8o1o8	98o22	35o12	885++	62112	o54o9	13643	149+2
15		5o455	15415	831o8	98o22	33512	855++	53715	o54o8	1oo+o	13642
18		5o454	15518	83oo8	98o22	33812	754++	oo3o3	o53o9	1oo+o	13642+)7oo++
21		5o453	16o21	73oo6	98o22	34412	755++	532o6	o54o7	1oo+o	
00	heute	6o452	162oo	734o8	98o22	34412	755++	61ooo	o54o8	1oo+o	13642
03		6o452	162o3	533o6	97o12	33212	555oo	oo712	o541o	1oo+o	13642
06		6o452	162o6	532o8	98o22	32712	555oo	oo6o5	o54o9	1oo+o	13642+)7oo++

Position E 35.0N 48.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	5o35o	48oo9	o362o	98o2o	1932o	oo9oo	oo2o8	o5116	13534	
12		5o35o	48o12	63627	97o21	2182o	5853o	oo224	o5214	13634	12954
15		5o35o	48o15	6o125	98o21	22819	2463o	ooo1o	o5213	1o146	
18		5o35o	48o18	73622	98o22	2262o	784++	oo7o2	o5212	1o146	
21		5o35o	48o21	6o122	98o22	23819	684oo	oo212	o5213	1o147	
00	heute	6o35o	48ooo	2o222	98o12	24819	245oo	oo11o	o5312	1o246	
03		6o35o	48oo3	5o221	98o22	25318	585oo	oo2o5	o5512	1o247	
06		6o35o	48oo6	6o226	98o28	25519	655oo	oo1o2	o5612	1o247	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 339 — Freitag, den 4. Dezember 1964

Meldungen vom 3.12.1964

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
53575	o3112	43120	99o2o	833o5	424oo	5i7o8	o5651	13135	12848		A.Dohrn
53573	o8418	83222	97o22	851o6	855++	2132o	o55o1	13248	+++++		A.Dohrn
53126	43315	51327	96o12	14926	11462	oo4oo	o5219	11324	+++++		Meteor
5o424	393oo	41511	98o11	18719	9++++	65713	ooo16	11521			Bischofstor
5o438	486oo	826o5	98o21	15oo8	855++	54245	oo1o5	12621			M.Leonhardt
5o4o8	334oo	81421	97258	23o18	833++	16222	o5214	11442			Blumenthal
53682	1o8o6	89913	98o22	89oo4	+++++	+++++	o594+	+++++			Rendsburg
5o625	161o6	23321	98o18	218oo	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o665	55oo6	8o413	98o22	99251	+++++	+++++	o58++	+++++			Vikingbank
5o63o	252o8	299o5	98o2o	22957	+++++	+++++	o57++	+++++			Konstants
5o63o	25oo8	8o2o7	98o32	248o2	+++++	+++++	o61++	1o221			Braunschweig
53583	oo2o9	6344o	98838	998o3	+++++	+++++	o6o++	+++++			Bremen
5o669	198o9	1o713	98o2o	21555	+++++	+++++	o63++	+++++			Hannover
5o631	251o9	7o4o2	98o22	2570?	+++++	+++++	o6o++	1644+1			G.Dahrendorf
5o593	o11o9	82944	94842	o28o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
53o85	71769	1o9o2	98o3o	13o26	15;oo	2571o	o5124	1o9++			Essen
53o82	7?1o4	3o5o2	9916o	15127	323oo	2527o	oo123	1o5++			Essen
53568	o6oo9	6323o	98o22	88oo7	+++++	+++++	o54++	13246			H.Everling
53o81	741o8	812o5	98259	13o26	833++	2572o	o5422	11221			Essen
5o628	15oo9	536o9	98o31	211o9	+++++	35212	o6855	13621			Katfisch
5o629	221o9	832o5	98o22	26oo2	+++++	643o5	o63++	131+1			Gelsenkirchen
5o654	3o1o9	8o3o9	98o22	24851	+++++	+.+++	o67++	+++++			L.Schweisfurth
5o655	295o9	8o313	98o22	25o53	+++++	+++++	o7o++	+++++			Würzburg
5o656	2976o9	8o4o5	97o32	27652	+++++	+++++	o52++	+++++			Bielefeld
5o67o	23oo9	922o3	9762o	24ooo	+++++	+++++	o64++	1324o			Germania
5o668	245o9	9oooo	98ooo	24252	+++++	+++++	o56++	+++++			Wuppertal
53563	o27o9	8334o	94888	95oo3	+++++	732++	o61++	183+o			Kormoran
5o631	235o9	83211	98o32	246o3	+++++	+++++	o56++	+++++			Haltenbank
5o466	215o9	6oooo	982o5	34911	4641+	242o9	o56o8	13573			W.Vinnen
53685	1159o9	499o2	98o11	92oo2	+++++	oo22o	o61o2	1274+			Dohrnbank
5o595	32oo9	92oo5	961o4	1821o	9+o++	65+++	oo2o9	149+2			Blankenese
53573	o2511	6314o	98o22	971o4	+++++	+++++	o6o++	+++++			H.Ahlers
5o632	17711	33418	98o21	24851	+++++	o1214	o67++	13423			Spitzbergen
5o63o	25o11	6o2o5	98o22	25oo4	+++++	+++++	o57++	1o22o			Braunschweig
53569	o5912	63348	98252	878o7	+++++	+++++	o54++	13248			H.Everling
53583	oo112	43544	98o22	o31o3	+++++	+++++	o6o++	+++++			Bremen
5o665	55o12	83624	97237	9425o	+++++	+++++	o55++	+++++			Vikingbank
5o631	25112	799o2	98o22	2553	+++++	+++++	o59++	1o4+1			G.Dahrendorf
5o657	29712	899o2	98o22	27853	+++++	+++++	o54++	+++++			Bielefeld
5o655	29512	8oooo	98o22	26753	+++++	+++++	o54++	1oo+p			Island
5o458	17812	8o3o2	98o22	36212	873++	162o8	o51o5	1o3+o			Wesermünde
5o595	o1412	63244	96o11	o48o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
5o668	24612	8o918	98o22	25254	+++++	+++++	o58++	+++++			Wuppertal
5o667	18112	4o3o9	98o3o	22556	+++++	+++++	o64++	+++++			Hannover
5o655	29512	899o2	98o22	25853	+++++	+++++	o54++	+++++			Würzburg
53553	o3612	8344o	96888	948o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Bonn
5o469	2o612	699o3	98152	35913	42469	2421o	o53o8	1oooo			W.Vinnen
5o424	29212	81218	98o32	3e217	854++	16222	o5414	11221			Blumenthal
5o488	32312	81713	96425	26515	863++	6671o	oo313	11721			Heidelberg
53685	12o12	699o5	98717	92oo2	+++++	+++++	o62++	+++++			Rendsburg
5o437	22712	714o9	98o12	36215	794++	15212	o51o7	11421			A.Theodor
5o221	22212	4o815	99o2o	2oo22	4140o	551o7	o5215	1o822			Innstein
53565	o2212	63544	96o18	982o3	+++++	73232	o6o++	185+2			Kormoran
5o584	28321	82o18	96454	1921o	852++	241o1	oo1o9	12o23			C.Julius
5o666	24521	8o921	97842	25o52	+++++	+++++	o55++	1o942			Germania
5o4o7	44821	7o524	98o22	26213	9++++	54213	o58o6	1o524			Bischofstor
53543	o7323	63137	97o22	958o3	+++++	722o5	+++++	+++++			H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Steuernut - J X T W -

53581	o23oo	83224	96878	916o5	794++	oo614	o57o2	13245	
53581	o23o3	23427	98258	922o5	2940o	oo2o6	o5751	13445	
53581	o23o6	8343o	96878	925o5	894++	oo2o3	o57oo	13446	
53581	o23o9	53634	97158	947o5	4942o	oo222	o56oo	13656	
53581	o2312	63537	97878	976o3	6940o	oo129	o6o51	13556	
53581	o2315	83641	95848	99oo3	894++	oo214	o6o5o	13669	
53581	o2318	63641	96848	999o2	594++	oo2o9	o6251	13667	
53581	o2321	83635	95888	989o2	894++	oo81o	o6o51	13657	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

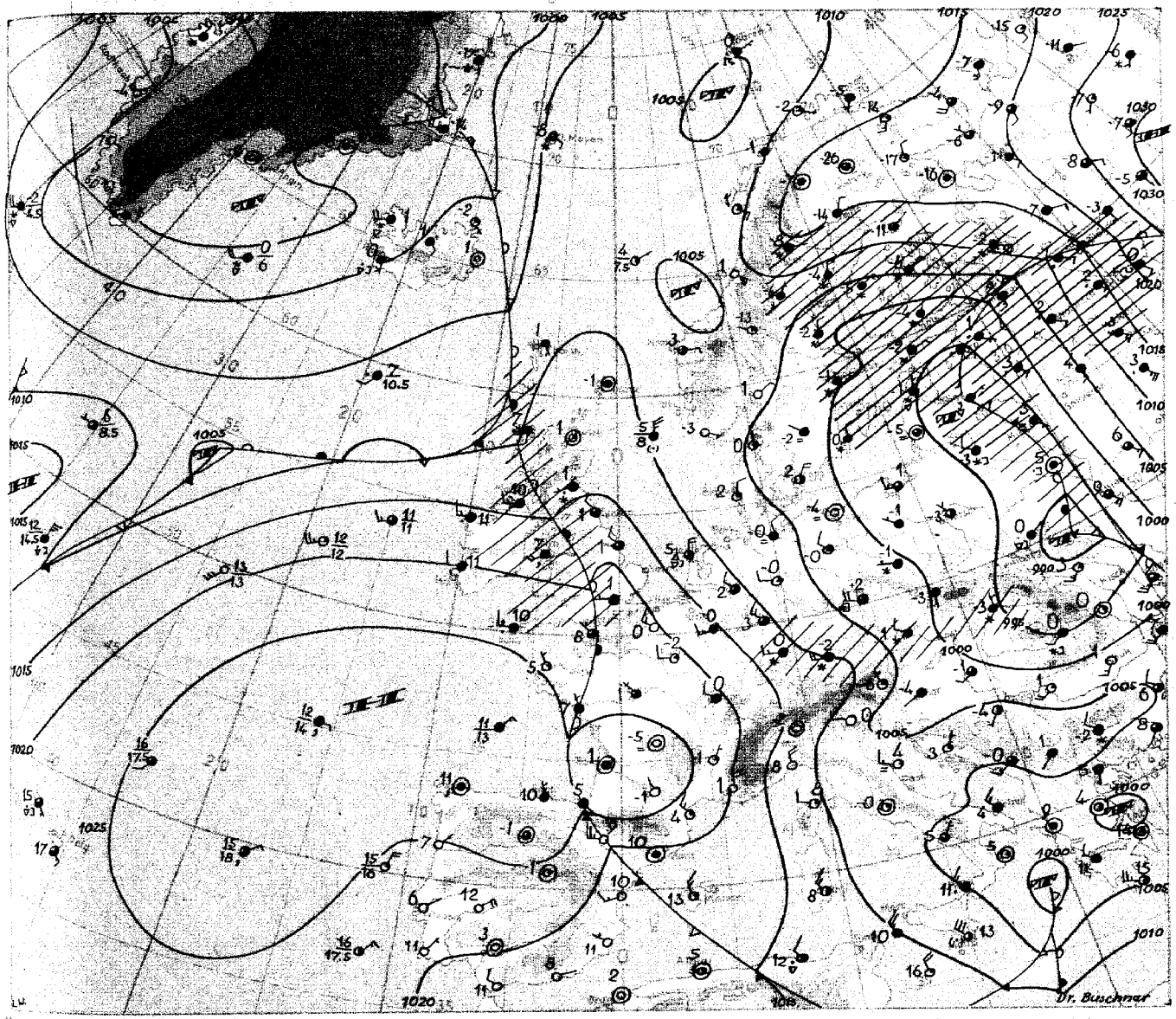
Teil A: Karten

Druck und Verlag: Offenbach (Main), Frankfurter Straße

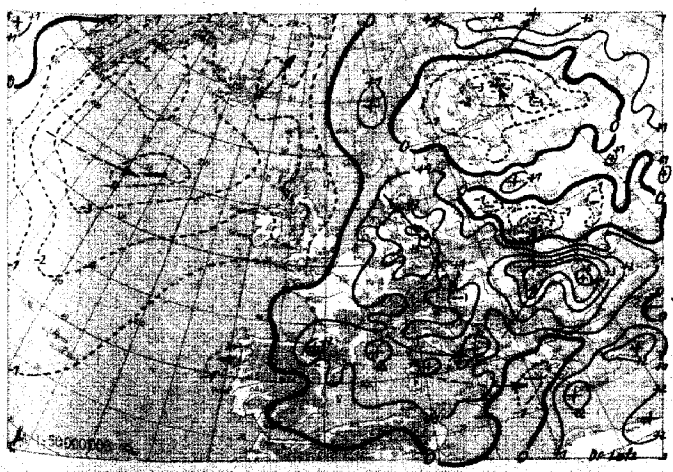
3Y 6615 A

Jahrgang 89 Sonnabend, den 5. Dezember 1964 340

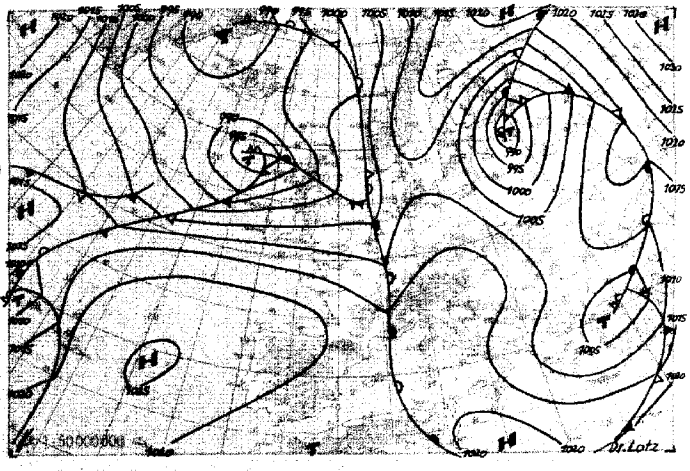
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Sonntag den 6.12.1964 6 Uhr

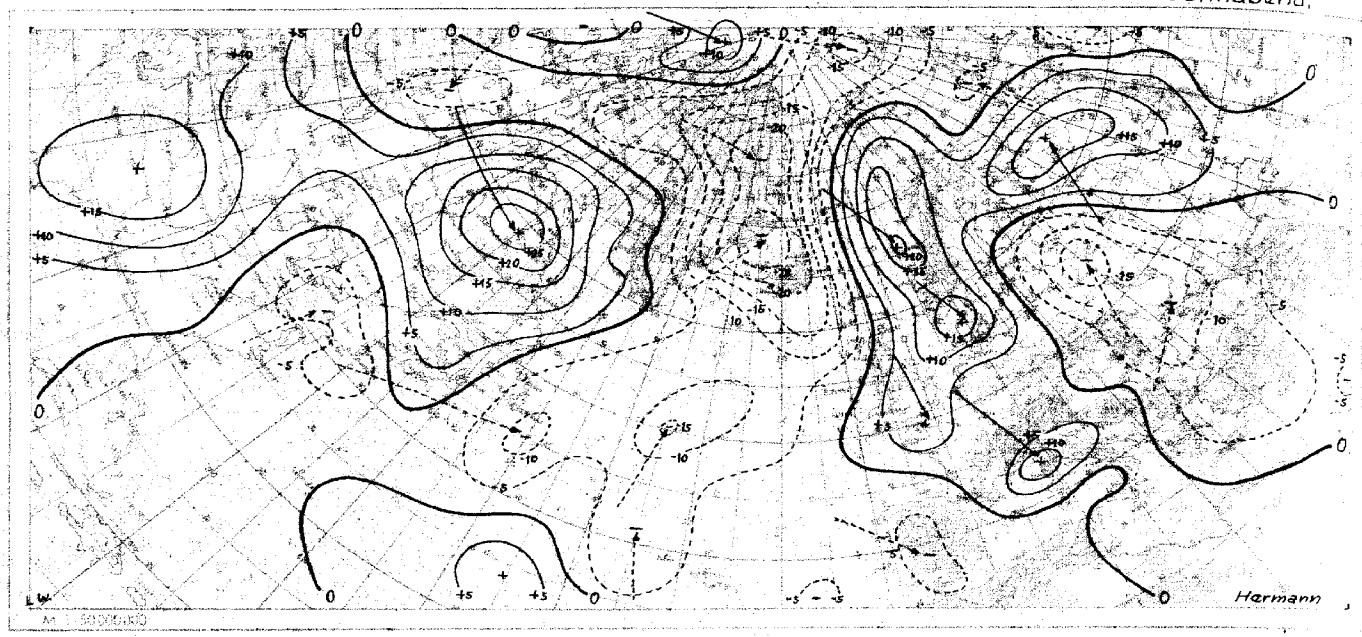


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

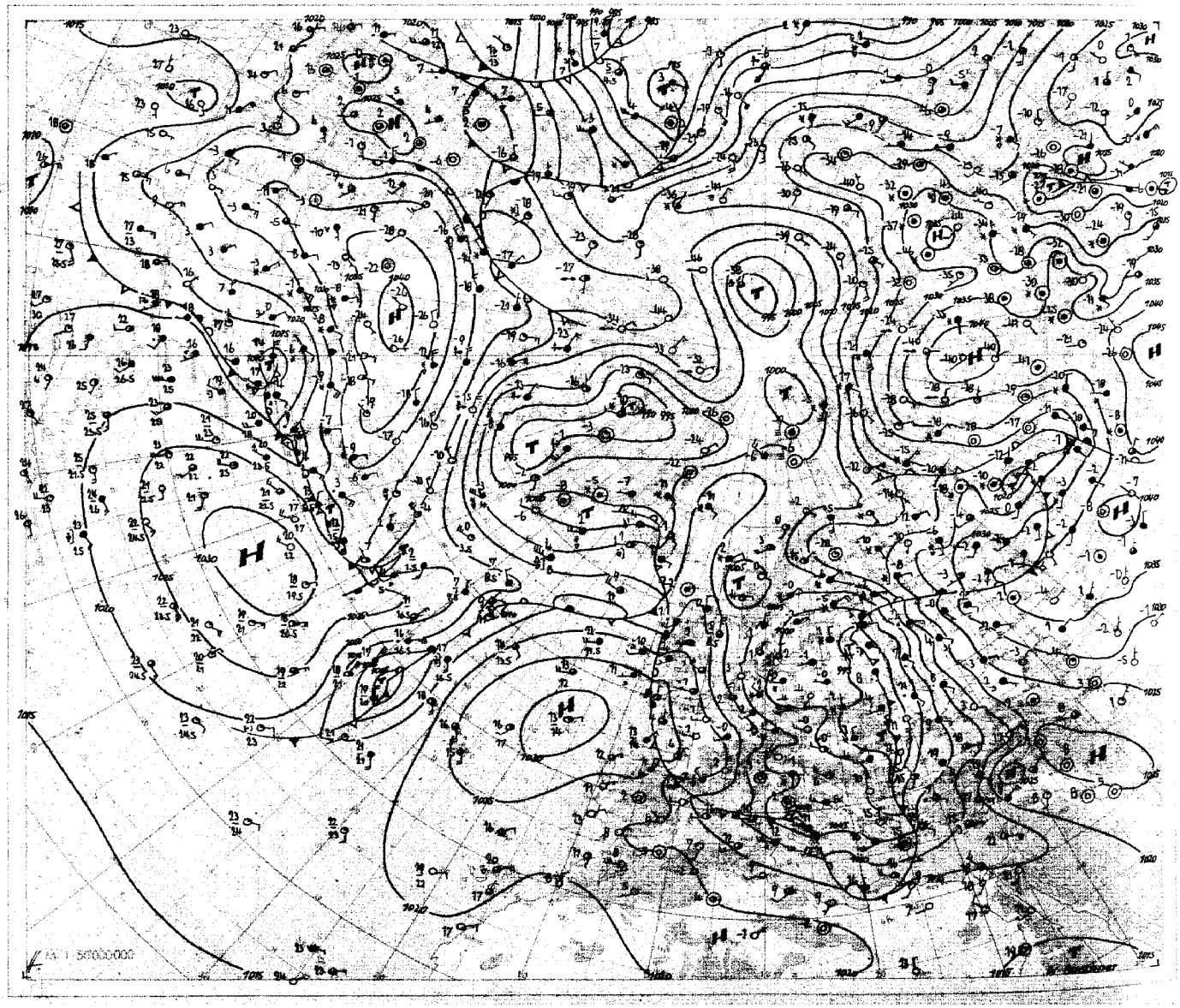
Karte 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

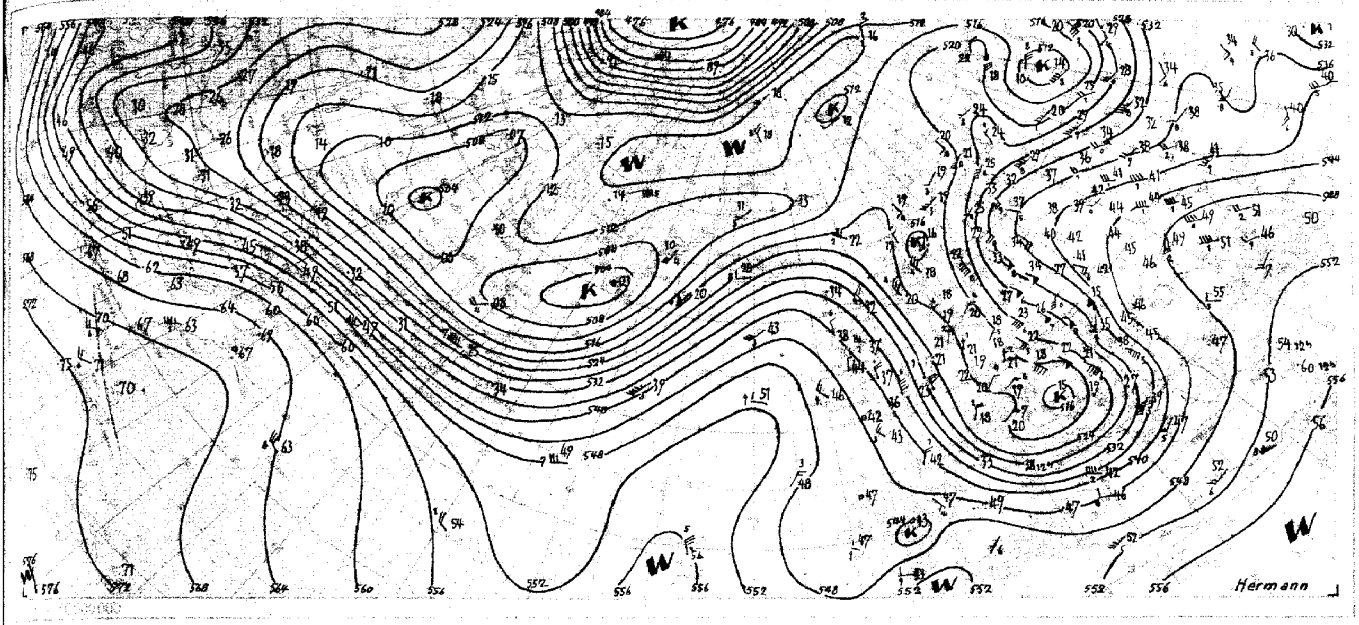


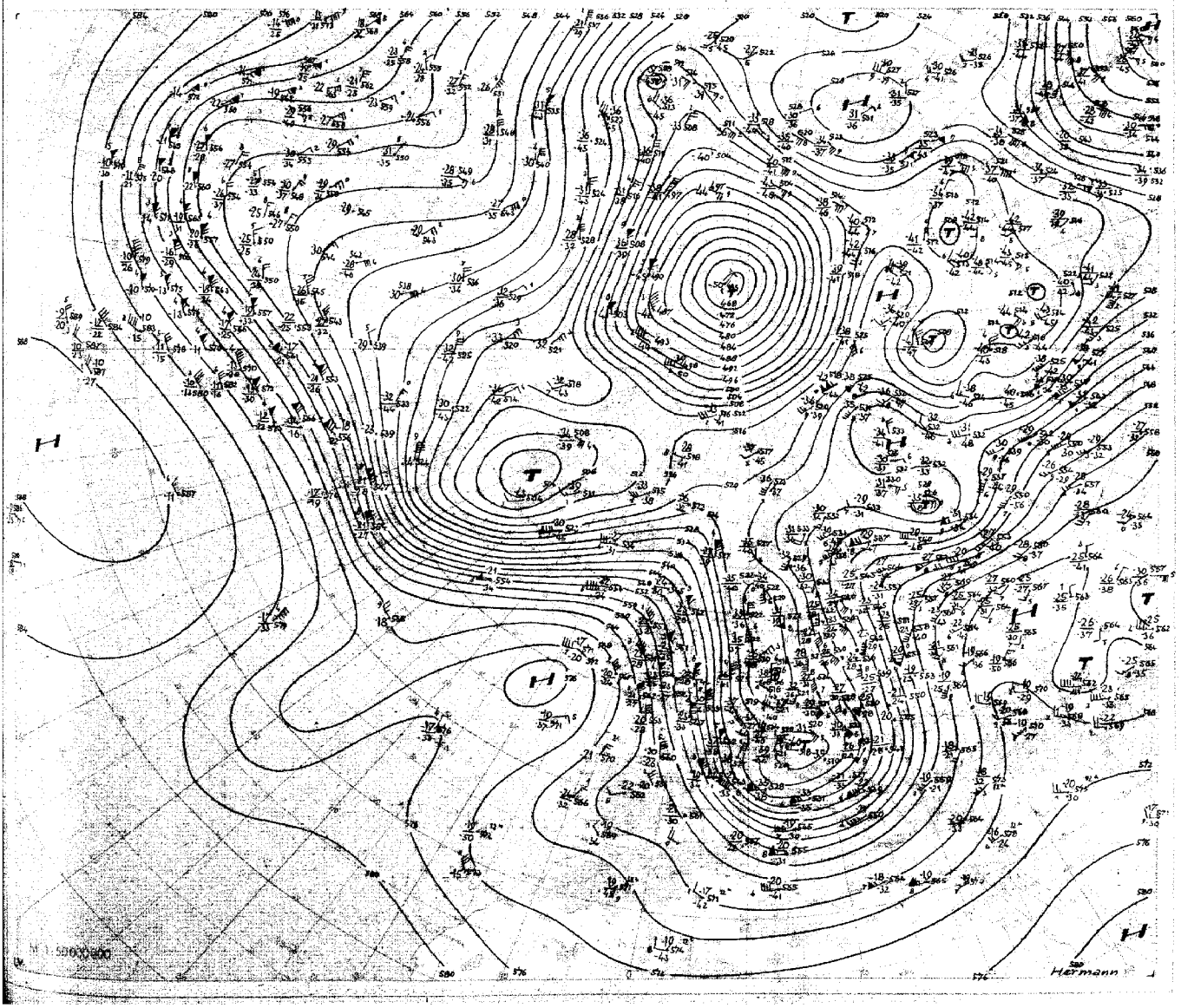
Wetterkarte Seite 3 Uhr



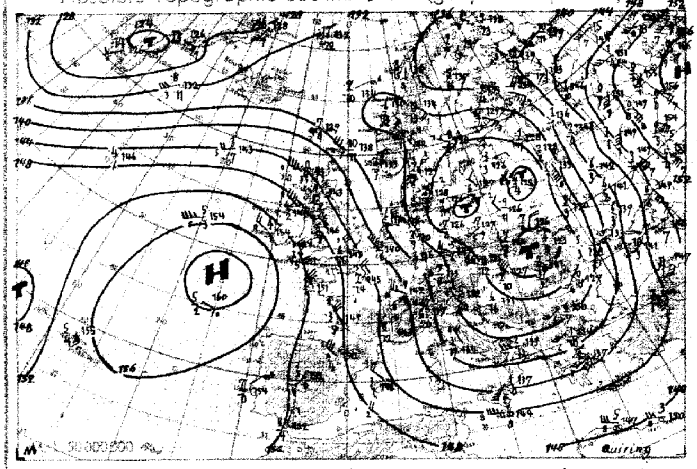
5. Dezember 1964

Relative Topographie 500/1000 mb [illegible] gestrige Datenwerte

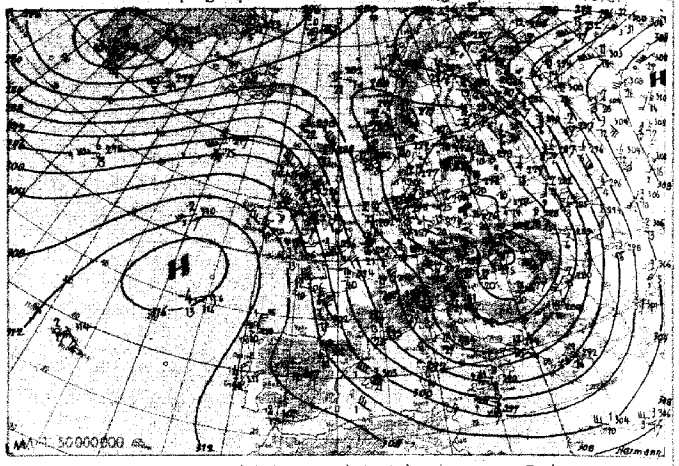




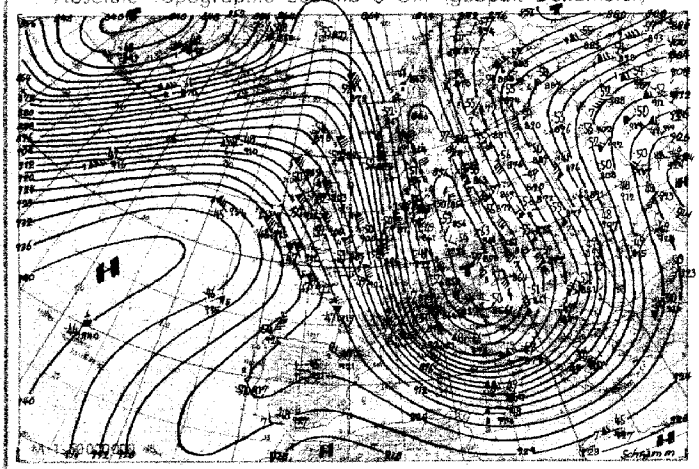
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



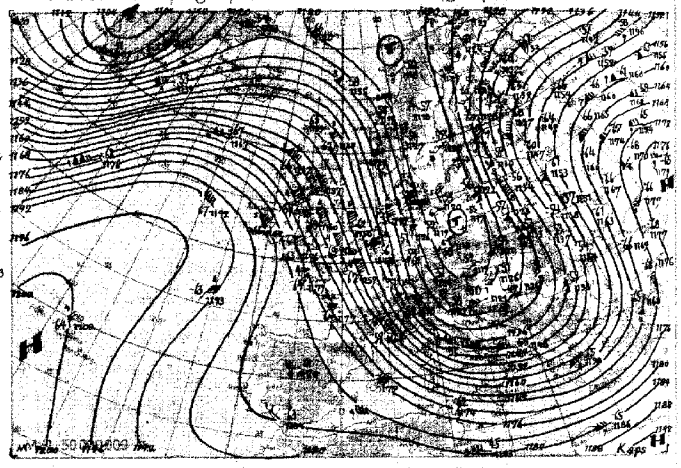
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



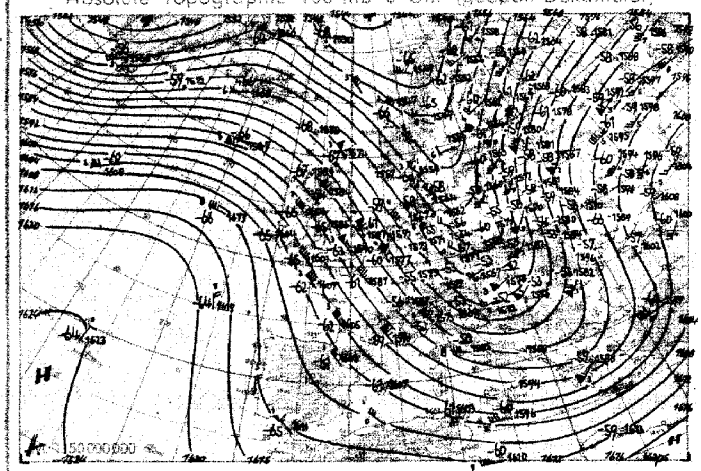
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



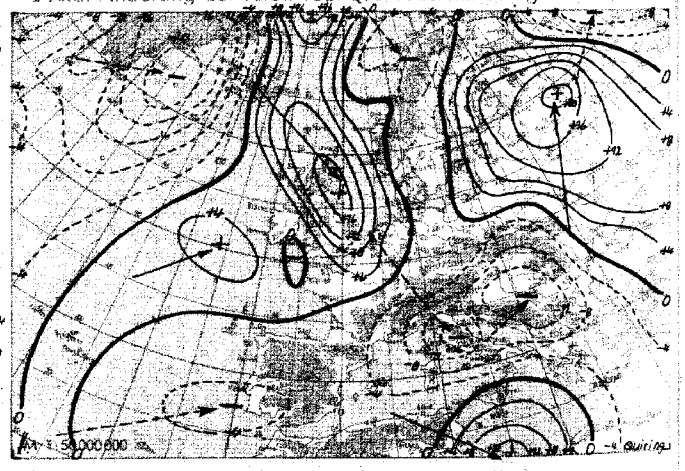
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 5. Dezember 1964

Das hochreichende europäische Tiefdrucksystem, das gestern noch eine langgestreckte Tiefdruckrinne vom Nordmeer bis zum Mittelmeer darstellte, hat sich unter Auffüllung um fast 10 mb weiter nach Osten verlagert. Dabei ist eine merkliche Verringerung der zonalen Luftdruckgegensätze eingetreten. Lediglich über Deutschland blieben sie verhältnismäßig kräftig. Infolge der dadurch bedingten Luftbewegung sanken auch in der vergangenen Nacht die Temperaturen in Deutschland nicht wesentlich ab und erreichten mit +1 bis -2 Grad etwa die Werte der Nacht zuvor. Nur im südlichen Bayern wurden Tiefstwerte der Temperaturen unter -5 Grad beobachtet. Hier blieben auch die Höchsttemperaturen des gestrigen Tages gebietsweise unter null Grad, während sie im übrigen Deutschland auf wenige Grad über Null anstiegen. Unter diesen Umständen blieb die Schneedecke in Süddeutschland erhalten und erhöhte sich durch neue Schneefälle vielerorts sogar noch um einige Zentimeter. Im übrigen Deutschland taute die Schneedecke dagen wieder etwas ab.

Auch in der Höhe sind die Luftdruckgradienten über Westeuropa und dem westlichen Mitteleuropa noch recht kräftig. Sie haben aber gegenüber gestern etwas abgenommen, wie auch die Abnahme der Windgeschwindigkeiten von 100 bis 120 Knoten auf weniger als 100 Knoten in der Höhe der 500-mb-Fläche zeigt. Dabei hat sich das Starkwindfeld etwas nach Osten verlagert, wie auch das bereits gestern erwähnte Gebiet der stärksten Temperaturgradienten eine Verschiebung nach Osten zur Nordsee erfahren hat. Mit dieser Verschiebung des Starkwindfeldes ist zugleich ein leichtes Rückdrehen des Höhenwindes festzustellen, das mit den Vorgängen über dem Ostatlantik und im europäischen Festland zusammenhängt. Wie in der Bodendruckverteilung hat sich auch der Höhenhochkeil, der gestern noch vom Atlantik nach Grönland gerichtet war, unter merklicher Abschwächung nach Osten verlagert. Bei gleichzeitigem Luftdruckanstieg über Mitteleuropa hat daher in allen Höhen die zonale Komponente den Strömung zugenommen können.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Bei weiterer Abschwächung des ostatlantischen Hochdruckgebietes setzt sich die atlantische Westdrift ostwärts bis nach Mitteleuropa durch. Dabei wird die jetzt über den Britischen Inseln liegende Warmfront im Laufe des morgigen Tages auf Deutschland übergreifen. Weitere Störungen folgen nach.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 5. Dezember 1964 — Nummer: 340

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	Summe SSS	RR
Helgoland	4	015	73622	75278	91905	5946-	02607	60123	75258	93605	39461	02317	32-51	60127	80038	95805	62461	01222	20122	75018	98605	22400	01228	-9606	29-42			
List	16	020	33517	81012	91103	39402	01223	73519	80021	93103	72402	01220	22-32	53621	81022	95302	48401	51222	33522	75011	98103	34500	00228	-0004	22-32			
Husum	3	029	73005	65038	90702	794--	01302	73608	68028	92402	784--	00217	32	73510	70032	94402	784--	50220	23509	75011	97101	25402	51227	-0202				
Schleswig	44	035	72807	65028	90901	763--	01315	73310	68038	92201	784--	52213		83413	68022	93801	855--	51216	23412	65012	96700	25500	52228	-9201				
Falshöft	4	043	83114	70027	89001	853--	50205	83315	70027	91202	853--	51222		83217	70032	92802	863--	00213	83422	75505	95807	9----	00230	-0103				
Kiel	3	045	82612	62237	90601	854--	00306	82909	65037	91701	864--	51211		83308	60512	92602	863--	00209	72910	65025	94802	754--	00222	-0202				
Norderney	13	113	52832	65808	99204	59463	02713	63330	70808	95505	5946-	02113	36-49	53433	65158	97007	52400	00315	73434	60888	99504	734--	00225	-0107	36-58			
Bremerhaven	7	129	82323	57268	93501	794--	50710	73508	65278	93502	793--	01500	23-31	73318	70258	54804	79403	01213	23510	81018	97303	24200	00225	-0205	24-47			
Cuxhaven	5	131	72513	58818	92602	773--	01708	73214	65838	93703	795--	01311	22-32	63509	70018	94804	68430	01211	03519	70028	97803	00900	50230	-0404	36			
Kaltenkirchen	32	145	92516	01758	92250	9----	50605	72709	62228	92401	753--	51303	32	83308	75022	93500	854--	00110	83110	70022	95801	855--	50323	-0201				
Hamburg-F.	14	147	82418	25858	93200	763--	51705	82615	60228	92701	862--	00705		73209	65022	93801	754--	50311	83111	70022	96101	854--	51223	-0102				
Lübeck	13	156	82015	15732	92150	872--	51807	82513	15737	91800	872--	51603		82708	75027	93101	854--	52313	62909	70267	94501	65400	51214	-0301				
Emden-Walthusen	10	202																										
Emden-Hafen	6	203	72715	70268	96601	69462	00710	73308	65258	96903	59463	01303		63410	65278	98103	59462	00212	33413	70258	00204	32400	50221	-0704	30			
Cloppenburg	48	216	62513	75031	98051	55530	52807	82611	62688	96801	874--	00612		73008	60027	97702	784--	01309	53005	70018	99901	52400	00221	-0502				
Bremen	4	224	52521	75031	96050	58360	51810	72614	65228	94600	752--	00714	22-25	72815	60278	95702	784--	01311	23109	70018	97701	29400	00220	-0303				
Soltau	77	235	72412	68022	96051	754--	52400	82512	30717	94650	853--	51813												01				
Lüchow	35	253	72516	80022	95800	754--	52005	82216	56732	94700	873--	51810												01				
Lingen	21	305	52708	75031	00250	55500	51803	82713	70227	98601	764--	00715		82710	58688	00002	774--	01213						02				
Münster	64	313	72708	65227	01651	784--	51400	82710	56738	00200	864--	51814		7301-	65227	00701	753--	00305	73013	56837	02201	753--	00214	-0402				
Osnabrück	95	317	62616	75017	00851	62400	52301	82515	10738	98700	872--	51721	29	83012	62227	99701	854--	00309	83010	62027	01001	854--	01213	-0402				
Gütersloh	72	320	62515	63028	01250	68400	51400	82518	07868	99400	873--	00718		82712	74028	99401	864--	01506	82814	61028	00901	873--	01215	-0202				
Salzuflen	98	325	72509	65012	00750	653--	52400	82414	50712	98800	863--	51819	26	73410	56227	98501	754--	00503	73010	59027	00202	754--	00217	-0202	28			
Hannover-L.	52	338	42417	70017	98750	45400	52201	72420	62857	96201	65432	52825	22-30	82713	58228	96201	863--	00500	82811	60268	97901	863--	01217	-0101				
Braunschweig-V.	82	348	62312	64012	98550	65500	53204	72315	63031	96701	756--	52818		82511	60222	95501	863--	51611	82712	65028	96801	854--	00313	-9601				
Berlin-Dahlem	51	381	82307	60787	97600	884--	52212	82408	65027	97101	848--	53605		52109	58102	96250	21511	53709	82109	15737	95650	862--	51506	-0201				
Berlin-Tempelhof	51	384	72611	62267	97401	754--	52110	72611	65038	97101	784--	53803		62211	60011	96200	15556	53709	82010	26731	95751	862--	52705	-0201				
Düsseldorf	36	400	72714	58268	04700	68332	51001	82714	50838	04001	771--	00807		83015	70258	04002	63340	01500	72915	65258	05602	734--	00216	-9603				
Bocholt	25	406	72611	62857	03650	774--	51400	82515	40728	02201	771--	51713		62912	70267	03002	685--	00308	72916	70218	04602	755--	01116	-0303	28			
Essen-Mülheim	120	410	63011	56108	04751	52300	52501	83014	12718	03702	862--	51809		83310	30227	03801	773--	00201	83515	65217	05502	854--	51217	-0202	27			
Kahler Asten ☐	835	427	92814	07417	30255	9----	56702	92814	07778	29655	9----	56608		93017	03737	28754	9----	55612	93217	02717	30253	9----	53014	-1053	35			
Kassel	158	438	61604	66702	02352	656--	54104	62507	68268	01101	68500	53809		82004	22718	99600	3742-	51715	73212	64228	99802	753--	51303	-0102				
Göttingen	150	444	82509	65777	00600	854--	52001	72709	40777	99800	754--	51808		82308	22717	98350	874--	51715	82907	25717	99101	873--	50208	-0101				
Braunlage	607	452	72610	65717	99854	754--	55001	72509	58717	99354	754--	56604		82508	20737	97253	872--	54819	82708	56707	97652	872--	53307	-0352				
Aachen	202	501	72510	40717	06851	752--	52305	82512	30727	06000	772--	51807	25	82808	40707	07300	872--	51312	82711	20737	08400	872--	51211	-0401	26			
Nürburg	626	510	82707	58227	06654	871--	54304	72713	65268	06353	772--	53000		82918	02757	05852	871--	52503	82913	65227	06952	872--	53215	-0252				
Köln	68	513	72812	60022	04501	753--	51102	82814	58268	03901	854--	51806		82915	30838	03502	883--	00504	53017	62018	05002	58500	50215	-0103	29			
Koblenz	96	515	62304	75227	05301	58502	52305	72706	80267	04703	68502	53805		82913	15738	04101	873--	00507	73213	70218	04804	773--	51208	-0104				
Marienberg	547	526	82910	40701	04153	872--	53304	82918	50717	03553	871--	53805		82718	12717	01752	860--	52714	82919	15717	03152	860--	52314	-0651	32			
Gießen	185	532	82206	60717	03351	755--	53206	62510	70027	02501	65500	53706		82011	56717	01000	865--	51716	72211	60707	01201	764--	51303	-9501				
Bad Hersfeld	212	542	52604	62032	03151	58500	52307	52808	75032	02300	52500	53807		82707	25738	00700	874--	52716	82606	60268	00700	853--	51500	-0101				
Wasserkuppe ☐	921	544	42607	00494	30855	9----	55105	92614	00714	30055	9----	57610		92514	00737	29155	9----	57610	92809	00497	29255	9----	56500	-0454	27			
Trier-Petrisberg	265	609	72507	62712	07851	5537-	54209	72908	70027	07500	754-1	53701		72709	60262	07601	784--	52301	82711	58718	09101	874--	52215	-9701				
Deuselbach	479	615	82717	64858	06553	882--	54306	72916	64018	06352	783--	54000		82918	61858	06352	883--	53400	83224	40728	07351	872--	53312	-0251				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92714	00707	32155	9----	55303	83012	70287	31755	860--	55806		92514	00737	31054	9----	54510	92316	00777	31653	9----	53305	-0353	35			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72507	65028	05300	785-2	52303	72613	80028	05001	52532	53502		82416	25718	03901	864--	51812	82111	65238	04102	864--	51302	-9302				
Darmstadt	263	639	82709	81784	04751	755--	52500	72811	81017	04650	785--	53000		82815	80022	03950	8062-	53707	82812	86787	04350	2747-	51304	-9650	26			
Würzburg	259	655	72416	62717	04051	5551-	52805	72718	75037	03950	55511	52301	27	72618	75037	03250	3552-	54806	82416	56717	02751	755--	51705	-9650	24-30			
Bad Kissingen	216	658	72405	58717	03851	6557-	52400	72305	70027	03000	755--	53705		82605	45717	02300	755--	53707	82504	25787	02151	855--	52603	-0201				
Coburg	336	671	72301	09717	03352	773--	52208	72504	62717	02151	784--	53811		72507	68707	01951	785--	54500	92507	09717	01252	9----	52811	-0350				
Bamberg	239	675	72505	70712	04051	755--	54004	42510	62227	03250	45570	53807		62710	56227	03150	65400	53601	82304	40737	02451	854--	53708	-9300				
Hof	567	685	72510	58718	03053	753--	54207	72508	58858	01953	785--	54808		72512	58858	01453	784--	55605	82312	56718	01153	864--	56803	-9352				
Weiden	438	688	82304	57717	04652	864--	54211	62207	60227	03352	55570	54811		82508	40717	02952	864--	54604	82310	57717	03152	864--	59400	-9152				
Berus	363	704	52714	65028	08453	25442	55304	52716	65028	08252	55501	54400		62719	68012	08151	65500	54101	72724	75027	09051	784--	52308	-9751	33			
Schaumb.-Tholey	569	706	72714	62022	08454	754--	54104	82714	62022	08454	853--	54001												53				
Saarbr.-Ensheim	323	708	62610	50107	08052	45442	54106	82609	56107	08151	754--	54102		72512	57702	08051	755--	53400	82512	57707	08550	774--	52205	-9750				
Neustadt/Wstr.	161	723	72707	62037	05901	48572	52003	62712	63017	05701	48542	54801		82710	56702	05701	2754-	52400	73212	50707	05701	5747-	52400	-9302				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72922	60027	05153	4547-	54301	72921	62027	04853	68471	54803	32	82920	58702	05053	7747-	54301	82922	68227	05052	872--	53303	-9752	37			
Karlsruhe	114	727	82214	56227	07450	854--	52305	82113	58027	07200	855--	53803		82212	58032	07201	855--	52400	82610	56717	07700	6547-	52205	-9101	26			
Mannheim	97	729	72610	50032	06302	5557-	52303	72713	56012	06002	5557-	53603		82713	56022	05602	2557-	53804	72716	57012	05602	756--	52500	-0002	27			
Stuttgart-Echt.	405	738	82310	30718	07352	854--	53001	72711	70028	07151	754--	56000		52512	60227	07352	25506	55000	82415	16758	07052	872--	53804	-0151	25			
Öhringen	248	742	82608	30712	06151	873--	52303	82810	57107	05650	864--	52804		82709	58227	06151	764--	53304	92712	08737	05451	9----	52807	-0250				
Ansbach	413	755	82506	56702	05251	7542-	53101	72602	57717	04751	754--	54704		72708	40707	05052	754--	54101	82712	20717	04352	853--	54208	-0250				
Weißenburg/Bay.	422	761	82006	58102	06352	865--	54108	82212	50222	05652	864--	53607		72614	58262	05952	755--	55103	82025	50108	05852	855--	54804	-9551				
Nürnberg	310	763	82607	40717	04851	854--	53707	82812	60027	03850	864--	52709		52611	40717	03851	55300	52400	82409	18737	03452	852--	53705	-0150				
Regensburg	376	776	72805	50727	05552	754--	53215	82505	50707	04251	874--	52811		72603	58707	03951	724--	53503	82608	58717	04452	855--	54003	-0151				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92710	01717	31658	9----	58108	83212	10717	31558	820--	59802		92712	01737	31158	9----	58704	92512	01717	31158	9----	58400	-0457				
Freiburg	252	803	82307	10737	10451	861--	52103	72210	62027	10350	785--	53400		82210	70022	10850	785--	52305	82211	30717	11851	864--	51208	-9601				
Freudenstadt ☐	797	815	82910	12737	34755	772--	55301	72915	20867	34355	782--	56803	27	82913	07868	35055	872--	56108	82715	05758	35355	871--	55302	-1354	26-29			
Klippeneck ☐	973	818	72506	58027	35256	6823-	57303	72707	65227	35356	753--	57500		82708	30852	35557	853--	57302	82508	20718	36057	871--	58006	-9656				
Tübingen	370	826	82309	50717	07952	874--	53201	72210	70227	08151	784--	54400		72607	56712	08251	774--	54400	82415	20737	08652	874--	54002	-0150				
Stötten	734	836	82716	12734	06554	871--	54804	82717	11734	06554	871--	55500	22-31	82817	56707	07055	871--	56304	92723	04737	06455	9----	56805	-0354	23-34			
Ulm	522	838	72010	75022	07552	764--	54003	72208	62227	06952	764--	55705		82207	35717	07658	874--	54305	82213	22717	07854	773--	54000	-9252				
Augsburg	477	852	62808	56717	06852	65500	54109	72711	23737	06152	7741-	53607		82714	40712	06552	874--	55304	82714	20737	06853	872--	55001	-0151	26			
München-Riem	524	866	72816	45867	06752	52402	54210	82616	80858	06252	854--	54806		82617	50858	06752	854--	55306	72621	60228	06952	755--	56001	-9351	22-27			
Mühldorf	401	875	72906	70267	07051	28648	53012	62710	80018	06150	22668	54806		72708	58858	06352	796--	53500	82509	50718	07552	756--	54110	-0100				
Passau	409	893	52908	65267	04752	52500	52208	62708	65037	04952	625--	54102		82707	56717	04952	873--	53400	62708	56107	05252	654--	53102	-0151				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92817	00737	35760	9----	60503	92823	00717	35960	9----	60002	28-35	92520	01737	36560	9----	60307	92626	04717	37260	9----	60208	-0359	28-37			
Konstanz	399	929	82710	75222	09451	5847-	55109	72712	68227	09051	4847-	55503		82512	68022	09851	6557-	55308	82613	65702	10452	755--	54005	-9351	26			
Friedrichshafen	401	934	82609	65152	08951	6842-	54400	82811	64227	08751	6842-	53602		82112	68027	09751	6822-	54309	82217	72027	10851	752--	55208	-9750				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82210	02757	10155	872--	55007	82207	15737	09654	872--	55703		82707	56717	09954	873--	56304	82514	15717	11154	873--	57209	-0452				
Oberstdorf ☐	810	948	80601	12737	35755	872--	56105	80000	15737	35255	872--	56806		83103	15737	35955	872--	52308	80902	10737	36755	872--	57210	-1254				
Zugspitze ■	2960	961	93624	00717	78971	9----	71703	93520	00717	78570	9----	70603	26-37	93523	00737	78571	9----	71400	93526	00737	78871	9----	71102	-1769	27-40			
Hohenpeißenb. ☐	977	962	82521	30717	34256	8032-	57304	82519	20717	33955	8032-	57904	20-28						82519	40717	34257	863--	58104	-0255	36			
Garmisch-Partenk.	704	963	72102	50717	07853	772--	56309	80000	30737	07453	872--	55803		80000	25737	07953	873--	55304	82303	30717	08754	874--	56206	-0553				
Wendelstein ☐	1833	980	92711	00717	34861	9----	61105	92810	01717	34762	9----	62704		92821	00717	34862	9----	62301	92820	00737	35162	9----	62103	-9961	26-42			
Berchtesgaden	542	997	82302	20737	06152	1742-	53305	82303	30227	05751	3542-	54503		82503	20737	05852	4742-	53400	82303	20717	06852	4742-	55108	-0351				

Eh.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 5. Dezember 1964 — Nummer 340

Station	Höhe	(i)	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
Helgoland	4	015	10222 75020 01305 11400 01227		22-33	10220 80271 06605 12400 02218	30212 75038 07105 32400 01215 10103	24-42
List	16	020	03518 70020 01002 00900 00229		21-28		23310 80030 06702 25500 00214 30001	
Husum	3	029				43508 70011 04450 45300 52219	23407 62011 06551 25300 52221 50051	
Schleswig	44	035	83414 62032 08400 784-- 51227	83410 60021 02051 35500 52226		03411 62020 04051 00900 52219	03212 62011 06452 00900 53225 60052	
Falshöft	4	045	83628 50687 99202 9---- 01244	83420 60027 01902 9---- 02227		03422 70021 04002 00900 01221	03322 70020 05801 00900 51218 -9501	
Kiel	3	045	83611 65012 97702 65400 01229			83310 6502- 02801 65400 50225	03308 65011 04351 00900 52215 60051	
Norderney	13	113	53331 65018 02104 53400 02226		38-58		63418 65878 07704 634-- 01216 19503	28-44
Bremerhaven	7	129	13411 80030 00003 12400 51227	83411 80031 02403 65700 50224		03508 80018 04702 00900 50223	03507 80028 06502 00900 51218 19702	
Cuxhaven	5	131	03422 70020 00203 00900 01224				03510 70020 07203 00900 01224 10003	
Kaltenkirchen	32	145	23310 70021 98100 25500 51224				23308 58100 05951 255-- 51229 90051	
Hamburg-F. +)	14	147	83211 70032 98401 764-- 51223	73511 65022 01001 75600 50226		73309 80012 03550 76300 51225	83310 40102 06050 862-- 51225 60051	
Lübeck	13	156	62909 75268 96700 65400 00222			82312 7500- 02401 32400 50222	22809 7001- 05000 22400 51226 79500	
Emden-Wolthusen	0	202	03615 60028 03003 00900 00228	03502 60028 04403 00900 00214	36	53508 60831 06303 58400 51219		
Emden-Hafen	6	203						
Cleppenburg	43	216	03107 70027 02101 00900 00223				63308 70258 08703 68400 01224 50102	28
Bremen	4	224	03110 75010 00600 00900 51229	13109 75030 02850 15500 51222		83109 70031 04801 855-- 00220	52905 65028 08850 55500 51219 70250	
Saltau	77	235	63109 6001- 04400 555-- 52220		26		03206 70021 07250 00900 51224 60051	
Lüchow	35	253	82712 5670- 06401 854-- 50217				83208 5810- 06552 854-- 52226 79752	
Lingen	21	305					72505 6902- 04500 754-- 50230 7---51	
Münster	64	313	73011 58258 04201 754-- 01220	73010 58108 06800 755-- 51225		83209 56108 08601 655-- 50218	73108 62808 09802 785-- 01218 69501	
Osnabrück	95	317	83010 65268 03101 854-- 51221				72810 60028 10001 754-- 00213 70300	
Gütersloh	72	320	82815 56882 02601 873-- 00217	72815 66028 04901 752-- 00223		82913 82838 07001 832-- 00221	12907 65018 09201 15500 00218 96100	
Salzuflen	98	325	72708 58237 01801 754-- 00216				62808 58018 08701 652-- 00217 -9401	
Hannover-L.	52	338	62910 62012 00101 854-- 00222	62813 65021 02101 56700 51220		82710 62018 04850 864-- 51226	83404 4010- 09001 754-- 00226 60201	
Braunschweig-V.	82	348	82916 65032 08501 854-- 51317	82815 63032 00901 864-- 51323		82914 60702 03401 873-- 51225	32711 60018 07050 36200 51222 69751	
Berlin-Dahlem	51	381	82305 30717 96100 862-- 51305			70104 56107 98900 762-- 51220	82710 63027 05900 873-- 51224 59700	
Berlin-Tempelhof	51	384	82306 00717 95900 863-- 51302	82704 24737 86600 862-- 50107		83606 56227 98900 853-- 51323	83304 58107 02450 862-- 51235 70451	
Düsseldorf	36	400	72913 70838 07402 754-- 00218	82912 70018 09002 35500 00216		83010 70022 10802 755-- 01218	83404 56107 02100 853-- 52232 70251	
Bocholt	25	406	12912 70011 06302 15500 00217				73008 70032 12602 754-- 01218 19401	
Essen-Mülheim	120	410	83312 65022 07202 854-- 00217	83414 60012 08702 65500 00214	26	83614 56602 10602 855-- 00218	73108 59606 11302 655-- 01218 59501	
Kahler Asten □	835	427	83318 03718 81853 9---- 53219	83317 02708 83253 9---- 53215	35	93318 05418 84853 9---- 53218	83410 58026 12502 864-- 00218 19101	
Kassel	158	438	63109 68022 01502 65400 51317	83111 60712 03302 774-- 51217		83108 70017 05502 36500 51221	93315 08708 36453 9---- 53219 90853	30
Göttingen	150	444	73211 58227 00502 754-- 50215			73210 60102 04802 755-- 51231	73207 60707 07602 754-- 51220 70101	
Braunlage	607	452	62712 60017 98652 654-- 55211				73211 60022 06601 755-- 51217 79401	
Aachen	202	501	82710 80737 09701 772-- 00213	82710 58027 11001 862-- 00213	29	82710 70022 12601 755-- 00216	73114 5670- 05653 754-- 54225 90153	
Nürburg	626	510	83211 62027 08252 872-- 52212				83109 65032 14101 852-- 00213 70201	
Köln	69	513	63015 62268 06802 684-- 01218	73014 70028 08303 754-- 01216	32	83016 70032 10002 854-- 00216	82909 12737 12651 871-- 51215 90652	
Koblenz	96	515		7			83014 60022 12102 854-- 00221 10101	31
Marienberg	547	526	02016 06717 04651 9---- 52214		27	83012 04717 07751 9---- 51212	80209 66026 11403 873-- 00222 10102	
Gießen	185	532	82513 64687 03002 864-- 51219		28	82506 66027 06501 655-- 51218	93011 03477 09752 9---- 52218 90652	25
Bad Hersfeld	212	542	82804 62262 01901 783-- 50213				72205 70028 08701 755-- 00221 90101	
Wasserkuppe □	921	544	93109 00717 30754 9---- 55216	93209 00717 31754 9---- 54211		93312 00737 83054 9---- 54216	73108 60028 07201 754-- 52220 80100	
Trier-Petrisberg	265	609	62914 57717 09801 65400 51107	32814 65717 10901 35400 51311		72811 65027 12401 75400 51215	93209 00497 34754 9---- 55220 90755	
Deuselbach	479	615				83218 40707 11250 872-- 51212	72509 65267 14301 774-- 51219 79850	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93015 00717 33053 9---- 53217	93016 00717 33853 9---- 53210	28	92914 00457 36053 9---- 53216	83218 40707 13150 872-- 51218 90352	30
Frankfurt-Flugh.	110	637	82315 75022 98402 855-- 51214	82310 75027 07202 855-- 51218	25	83208 75026 10503 655-- 51216	93114 00457 36753 9---- 53218 90253	
Darmstadt	263	639	82912 89027 05201 785-- 51210				63114 75026 10503 655-- 51217 69700	
Würzburg	259	655	72823 70027 02901 755-- 50304	62821 75028 04401 65400 51115	26-34	72920 65262 05701 754-- 51312	83411 81022 10501 865-- 52230 99701	
Bad Kissingen	216	658	62906 64227 02701 65500 50308				23212 70268 08801 25500 50231 90151	24-30
Coburg	336	671		7			33107 59027 08001 35500 53223 90251	
Bamberg	239	675	82708 58027 02400 855-- 52101			62910 60022 04301 65500 52209	72504 59027 06550 755-- 53221 90251	
Hof	567	685	82514 56717 01353 863-- 54301	82812 56717 01552 863-- 53205			82908 58107 07400 855-- 53228 80200	
Weiden	438	688	82008 56717 02453 863-- 54807	7		72912 62717 03051 754-- 52305	83212 40717 05052 863-- 54217 90153	
Berus	363	704	62723 65262 30151 58400 51211				32907 64017 05952 35400 54225 90153	
Schaumb.-Tholey	569	706					62715 6502- 14150 68400 51211 99151	
Saarbr.-Ensheim	323	708	82709 35227 09850 874-- 51113	82711 57107 10700 854-- 51310	31	72714 60022 11701 754-- 51210	82914 6200- 14251 862-- 51220 99753	
Neustadt/Wstr.	161	723	81802 50707 07402 874-- 51216				82812 57102 13601 864-- 51218 99751	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82919 40712 06152 871-- 53213		32		72703 65212 11403 755-- 50319 89702	
Karlsruhe	114	727	72212 56107 08601 754-- 52210	7			72918 80022 10651 754-- 52215 99753	29
Mannheim	97	729	82716 57032 07303 856-- 52217	2			82309 58022 12602 854-- 00220 79700	
Stuttgart-Echt.	405	738	72615 60228 07950 756-- 53212	82718 65707 08800 855-- 53111	20-27	82717 58268 09600 855-- 52207	73111 62022 11503 755-- 50220 10002	
Öhringen	248	742	82912 40717 06050 872-- 52307	7			82714 40718 11400 855-- 52217 99552	21-29
Ansbach	413	755		7			82907 25737 10500 872-- 51--- 70651	
Weißenburg/Bay.	422	761	82513 30717 04852 864-- 53505	7			83004 56707 08700 6542- 52222 90452	
Nürnberg	310	763	82814 60717 03350 873-- 54400	82815 62717 03501 854-- 51104		82715 50717 06551 864-- 52211	82715 58717 08751 855-- 52221 90452	30
Regensburg □	376	776	82410 62717 03652 874-- 54708	82908 70717 03650 865-- 52004		82918 50717 04401 854-- 51209	82816 16858 07001 854-- 51224 90252	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710 01717 31159 9---- 59400	7		82911 70717 03900 865-- 52303	73209 80717 06351 755-- 51221 90552	30
Freiburg	252	803	82212 58057 13351 864-- 53215	82111 50737 14051 863-- 53207		82910 01717 31157 9---- 57400	73210 40287 32657 720-- 59216 90859	
Freudenstadt □	797	815	82718 08757 36454 871-- 55211		27-35	82111 58717 15151 864-- 53211	82110 56877 16351 864-- 52212 90152	
Klippeneck □	973	818	82708 15717 36556 870-- 56306				82716 15737 39953 872-- 54226 90454	25-33
Tübingen	370	826					82806 56737 39455 872-- 55212 90557	
Stötten	734	836	92826 03737 06754 9---- 53305		26-35		82506 30737 12450 874-- 51217 90452	
Ulm	521	838	82509 22737 07853 873-- 53201	82512 12737 07851 863-- 53104			92818 02737 10653 9---- 53215 91155	27-38
Augsburg	477	852	82715 56717 06453 853-- 54504	82814 60387 06851 854-- 54207	29	82713 40717 07752 873-- 53209	82712 14717 09951 873-- 53216 90254	
München-Riem	524	866	82519 25717 06553 854-- 54705	82618 20717 06852 874-- 53202		92820 05757 07552 9---- 53209	82811 15737 09151 872-- 52214 90453	26
Mühldorf	401	875		7		82709 40717 06551 874-- 52102	82720 10737 09152 873-- 52214 90453	
Passau	409	893	82509 40712 05852 873-- 53400	82506 40717 04452 873-- 53808		82708 20737 04452 862-- 53400	82611 45717 08051 874-- 52214 90253	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93027 00717 38359 9---- 59211		27-38		72910 56107 06251 755-- 53310 90253	
Konstanz	399	929		7			92723 00737 41159 9---- 59212 91660	28-38
Friedrichshafen	401	934	82315 65717 11051 7842- 54105	82416 75787 11451 6842- 54105		82515 76717 12551 7842- 53210	82715 60717 14251 774-- 54214 79752	29
Kempten-Lenzfr.	705	946	82414 12737 10955 871-- 56502	82518 30377 11854 872-- 56209		82520 80377 12054 862-- 56204	82511 75787 13950 7742- 53213 79751	
Oberstdorf □	810	948		7			82518 10737 13854 872-- 55216 90455	26
Zugspitze ■	2960	961	93636 00717 79270 9---- 70304	93630 00717 79470 9---- 70102	36-60	93633 00717 80569 9---- 69010	82204 10737 39554 872-- 56312 91656	
Hohenpeißenb. □	977	962		7			93533 00737 85469 9---- 69318 92371	34-55
Garmisch-Partenk.	704	963	82302 35717 09054 874-- 57202	7		82303 25737 09653 874-- 55207	82621 50717 36953 864-- 56313 00757	23
Wendelstein □	1831	980	92625 00717 35263 9---- 63101	7	25-41	93022 00717 35863 9---- 63204	83603 25717 10453 874-- 54210 90854	
Berchtesgaden	542	997		7			93224 00737 36701 9---- 61213 99963	30-50
							80502 08757 07952 3742- 53212 91554	

Berichtigung zum TW Nr. 338 vom 3.12.64

Husum 029 — 50650

Ph.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TenTmTm und zzz: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 4. Dezember 1964 — Nummer: 339

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o312			o312			o312			o312			o312			o312			o3o6			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	o9		2o2o	o5	283o				2o31	o5		2o34	o7					2o13	o936	2632	50
100	1569	o4	2726	1575	o2	2826	1575	o3		1587	o2	2838	1589	o3		1579	o5		1573	o432	2629	100
150	13o7	oo	293o	1312	oo	3146	1312	oo		1327	o5	2945	1329	o2		132o	o4		1312	o231	2626	150
200	1119	oo	2933	1125	99	3146	1124	o1		1143	o5	287o	1146	o8		1134	o3		1126	o329	2739	200
300	853	98	2626	857	98o2	315o	86o	ooo2		881	97o3	2696	886	99oo	2667	868	96o2		868	o914	264o	300
400	665	97o1	2624	668	96oo	3o36	671	9699		688	9396	2665	695	9191	2549	676	9397		682	95oo	2538	400
500	514	8689	2416	516	8789	293o	519	8587		533	7982	2561	539	7878	2642	523	8587		529	8185	2535	500
700	271	6672	2916	273	6868	3122	274	6566		283	6163	2842	287	6265	2536	278	6668		281	6679	233o	700
850	122	5757	292o	125	5557	3132	124	5555		133	5656	2655	137	5459	254o	129	5657		132	5676	233o	850
1000	5o8			5o5			5o5			oo4			oo8			5oo			oo3			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	
	o22	13																				
	o25	16																				
	o3o	12																	oo7	o9	2651	
	o4o	o7		o32	o8	263o													oo8	1o	2655	
	o47	o7		o38	o8														o1o	11	2679	
	o52	1o		o57	o5								o43	o8					o2o	o9	265o	
	o66	o5		o7o	o5	284o				o2o	o4		o48	o6					o26	13		
	o7o	o6		o79	o4					o3o	o7		o65	o4					o3o	11	2637	
	o74	o5		1o7	o1					o62	o6		o7o	o5					o43	o8		
	o77	o7		121	o4					o7o	o4		o74	o6					o48	1o36		
	o82	o5		137	o1					o82	o5		o92	o2					o7o	o634	2525	
	o89		272o	18o	o2					o96	o2		137	o6					o75	o533		
	125	oo		25o	97o2	3o37				126	o6		157	o1					o81	o835		
	134	o3		271	96oo					14o	o3		187	1o		o6o	o6		1o7	o231		
	162	o3		286	98o2					158	o6		222	o6		o66	o6		114	o533		
	185	99		314	97o1					171	o3		231	o7		o7o	o5		162	oo3o		
	25o	99	2827	352	ooo4					236	o612	7712	25o	o6o8		o85	o3		234	o326		
	332	o2o7		367	98o2					25o	o41o	77o8	298	99oo	2667	1o7	o4		25o	o72o	2737	
	372	ooo4		387	98o2					33o	9398		341	9798		126	o6		264	1o19		
	441	9497		463	8991					36o		2667	356		2548	19o	o2		286	o914		
	6oo		282o	477	8991		o7o	o3		384	9597		462	8282	2647	223	o1		3o9	o914		
	631	7276		6oo	7579	2926	o97	o2		554	7375		588	6868		25o	98o6		354	o2o7		
	653	7o76		668	697o		113	o5		6oo		2746	6oo		274o	282	95o3		6oo		2632	
	743	6369		687	6969		124	o2		65o	6566		654	6364		332	96o1		621	6871		
	8oo	5961	2916	738	6464		176	99		77o	586o		717	6165		36o	95oo		641	677o		
	815	6o6o		753	6464		227	o2		78o	5959		739	627o		3[illegible]	95oo		766	6o87		
	88o		292o	797	6o6o		25o	o1		8oo		2953	8oo		254o	465	8791		8oo		233o	
	9o3	5252		8oo		3124	332	ooo3		862		245o	837	5359		488	8689		896		2231	
	964	o1oo		889		3139	41o	9698		887	5757		9oo	5456		556	7981		918	5175		
	975	oooo		914	5o53		953	5151		9o5	5555		9o2		2532	951	5o5o		939	5457		
	985	o1oo	25o5	993	o45o	31o8	987	o15o		966	5o53	2314	945	5154	2313	99o	o2o1	29o8	998	5o54	1817	
50/100	441			445						444			445						44o			50/100
100/200	45o			45o			451			444			443			445			447			100/200
200/500	6o5			6o9			6o5			61o			6o7			611			597			200/500
500/1000	522			521			524			529			531			523			526			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	o4oo			o4oo			o4oo			o4oo			o4oo			o4oo						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	o7	2852	2o13	o5	2758	2o29	1o		2o29	o6		2o17	o5					50
100				1569	o4	3o33	1566	o3	2838	1582	o3	2852	1583	o2		1575	o3					100
150				13o9	o3	334o	13o5	o2	3127	132o	oo	3o43	132o	o3		1314	o3					150
200	1117	o2	3234	1122	o2	3247	1118	o1	3o27	1133	o2	3154	1133	oo		1128	o3					200
300	852	o3	3118	857	98o2	334o	854	ooo9	3o33	868	98o3	327o	866	oo	2827	864	99o9					300
400	665	97o3	3o26	669	o598	333o	667	98o7	3o28	677	9699	3142	677	96o2	27o7	673	95o2					400
500	514	8793	2925	518	8991	3o34	517	8897	2931	526	8788	3122	525	8892	2924	523	8898					500
700	271	6871	3o27	277	6869	3127	275	6975	3o34	284	6869	3o26	282	6674	293o	281	6877					700
850	123	5759	3129	128	5758	324o	127	5759	3o31	135	5757	3o3o	133	5757	2936	133	586o	333o				850
1000	5o6			5o1			5o2			oo6			oo4			oo5						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	
													o2o	o8								
													o26	o9								
													o3o	o8								
													o38	o6		o25	o9					
													o47	o8		o3o	11					
													o7o	o2		o39	o5					
							o34	o7					o75	o2		o7o	o7					
							o41	o7		o15	o9		o87	o6		o81	o4					
							o65	o2		o2o	o7		1o7	oo		o91	o5					
				o4o	o6	286o	o7o	o2	2739	o27	o8		137	o4		113	o1					
	167	o2	3121	o7o	o6	2841	o76	o2		o3o	o6		211		294o	125	o5					
	179	o1		o78	o6		o81	o3		o4o	o5		25o	99	2937	2o7	o3					
	25o	oo	3125	172	oo		1o6	o5		o7o	oo		281	98		239	991o					
	273	99		235	99		126	o3		o76	97		319	oo		25o	oo1o					
	315	o31o		25o	98o2	3243	25o	oo	3o34	o88	o3		333	98		274	oo11					
	335	o2o9		254	99o3		292	99o8		121	o1	2953	37o	99o6		369	96o4					
	389	97o4		279	o1o4		314	o311		134	o3	2931	335		28o6	429	95o1					
	426	95o1		326	99o2		33o	o311		178	o4		47o	8794		479	9195					
	547	8387		34o	o3o6		417	97o6		25o	99o5	3173	49o	8692		542	839o					
	584	7983		426	9598		583	7989		32o	98o3		597	7781		6o6	7682					
	6oo		2929	453	9294		6oo		2934	372	9598	3261	6oo		2928	661	7184					
	633	7479		483	9193		621	7678		487	889o		765	6267		738	6572					
	773	6363		6oo		3139	671	7178		6oo	7777	3228	773	6263		755	6472					
	8oo		3o26	634	7375		725	6773		733	6566		8oo		3o35	796	6263					
	823	5961		8oo		3237	778	6365		8oo		3o23	816	5961		828	6o62					
	881		3131	8o2	8161		8oo		3o29	87o		3o33	832	5858		89o		3331				
	91o	5257		893		3226	891		3o32	89o	5455		898		2925	933	5254					
	963	o153		953	o25o		917	5354		9oo		2937	939	5o53		956	5152					
	987	oo52	261o	998	o252	322o	991	o15o	2518	969	oo52	2718	941	5152	2716	996	oo51	291o				
50/100				442			447			447			446			442						50/100
100/200				447			448			449			45o			447						100/200
200/500	6o3			6o4			6o1			6o7			6o8			6o5						200/500
500/1000	52o			519			519			52o			521			518						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG HHHH ddf(f)f	Station	YYGG HHHH ddf(f)f
Hannover	o3o6 o94o 297o		
Berlin	o3o6 2755 2673		
Berlin	o3o6 3o19 2679		
Stuttgart	o3o6 1o75 33114		
München	o3o6 1o2o 3283		
Berlin	o312 o82o 2271		
Stuttgart	o312 1o4o 27112		
München	o312 o891 2667		
Stuttgart	o318 o88o 3164		
Stuttgart	o4oo o95o 3275		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o312	o318	
Gipfelpunkt km	13,5	12,o	19,2	18,6	19,2	21,o	21,9	
Gipfelpunkt ddff	2843	323o	2735	275o	273o	2732	2731	
23.7 km								
20.7						2846	2733	
18.3			284o	2749	2728	2732	2734	
15.9			2927	2936	2839	2644	2934	
13.5	2843		2945	3o44	2834	2831	3o37	
12.0	2828	323o	3o45	3246	2938	2937	3o37	
10.5	2835	3o26	3o52	3234	2941	2943	3143	
9.0	265o	3o3o	3o58	3252	2967	2731	3o3o	
7.2	2255	3o23	275o	324o	265o	2623	3141	
5.4	2621	3122	2745	2919	2553	2625	3243	
4.2	2438	3224	3o29	3127	2646	2721	2932	
3.0	2724	3132	3o2o	3231	2644	3o27	2928	
2.1	2727	3134	3228	3244	2649	2922	2826	
1.5	273o	3136	3235	3243	2652	2921	2827	
0.9	2634	3138	3o3o	3344	2448	282o	2729	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG			o3o6	o318	o3o6	o318		
Gipfelpunkt km			21,9	18,3	11,4	9,3		
Gipfelpunkt ddff			3o44	2732	3263	2746		
23.7 km								
20.7			284o					
18.3			2833	2732				
15.9			2621	2724				
13.5			3o32	3o49				
12.0			3o47	3o63				
10.5			3311	2725	328o			
9.0			3397	3164	3o49	2745		
7.2			3o44	3o42	2926	2746		
5.4			2838	3o36	293o	2754		
4.2			2828	3o33	2921	2733		
3.0			2828	3128	2622	2738		
2.1			2721	3119	252o	2835		
1.5			2429	313o	2516	2846		
0.9			2226	313o	231o	2634		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o3o6	o312	o318	o4oo				
Gipfelpunkt km	16,8	25,5	21,6	21,o				
Gipfelpunkt ddff	2614	2632	264o	2546				
23.7 km		2634						
20.7		2632	2639	2546				
18.3		2633	2635	2537				
15.9	2618	2625	2628	2542				
13.5	2737	2632	2632	2626				
12.0	2834	2634	2628	2623				
10.5	2832	2542	2625	2527				
9.0	2632	2255	2532	2324				
7.2	2634	2254	2154	2318				
5.4	2629	234o	223o	3o12				
4.2	2728	2335	2618	3o12				
3.0	2426	2436	282o	2815				
2.1	2323	2632	2814	2816				
1.5	2324	2631	2813	2815				
0.9	2233	2434	2615	2714				

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 | **Sonnabend, den 5. Dzember 1964** | Nummer: 340

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0406			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	1999	09		2009	07	2940	2006	05	2833	2022	03	2826	2019	97		2006	07		2000	0634	2538	50
100	1562	08	3432	1570	05	3337	1564	08	3129	1574	02	2941	1574	03		1566	08		1556	0735	2620	100
150	1304	04	3530	1311	04	3548	1306	04	3330	1313	03	3242	1311	01	2933	1310	06		1297	0432	2520	150
200	1118	01	3536	1125	02	3551	1120	01	3432	1125	98	3239	1123	00	3037	1125	02		1111	0332	2621	200
300	854	00	3430	860	9802	3450	856	0307	3332	859	0004	3344	857	99	3019	861	0008		849	0329	2417	300
400	665	9806	3433	672	9901	3332	670	9802	3232	671	9801	3223	670	0205	3023	672	9604		663	9825	2317	400
500	514	8795	3455	521	8688	3432	519	8590	3225	521	8992	3028	521	9092	3022	522	8892		513	9000	2720	500
700	271	6773	3430	277	6667	3540	275	6871	2927	281	7070	3031	281	7071	3029	280	6972		273	7075	2820	700
850	123	5659	3424	127	5556	3435	127	5760	2828	134	5860	3023	133	5959	2731	133	5859		126	5960	2924	850
1000	506			503			502			005			005			004			503			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	11					Markante Punkte
										006	97					030	12					
										008	00					034	12					
										010	00					045	07					
										012	00					052	07					
	017	12								015	08					070	05					
	020	14								020	06					072	04		006	07	7607	
	022	16								030	04					088	09		006	07	7608	
	030	11		027	10	2946				036	07		019	04		097	06		007	07	7611	
	038	07		030	08	2940				047		2824	020	05		103	08		008	06	7608	
	045	10		044	09					053	02		030	10		135	07		010	08	7606	
	060	07		058	08		025	10		058	03		037	11		191	02		013	13		
	064	09		070	06	3332	030	10	2650	064		3048	045	00		239	0212		020	08	2559	
	070	08		081	08		037	09		070	02	3045	060	03		250	0110		028	06		
	080	07		092	08		059	06		084	05		070	05		287	9908		030	11	2653	
	086		3030	165	04		067	04		104	01		080	07		315	0009		033	09		
	095	09		236	99		070	05	2934	115	05		093	06		352	9907		037	11		
	135	05		250	9904	3556	093	08		129	02		107	01		362	0008		047	06		
	143	03		275	9904		137	04		250	0006	3349	125	04	2929	387	9705		070	0332	2537	
	232	02		311	0004		250	00	3332	280	9803		137	02		409	9603		131	0332		
	250	00	3526	357	0003		289	0207		340	0207		250	99	3130	422	9602		146	0534		
	262	99		377	0204		341	0508		355	0004		348	03		455	9399		170	0130		
	334	0008		600		3429	378	0206		368	0105		374	00	3027	558	8286		250	0130	2209	
	383	9907		654	6972		592	7781		427	9497		390	0307		611	7683		328	0631		
	600		3436	670	6972		600		3020	450	9598		600	7979	3118	621	7679		357	0329		
	610	7582		792	5858		634	7374		600		3025	652	7474		680	7075		473	9118		
	645	7177		800		3434	739	6569		675	7272		736	6668		720	6769		600		2920	
	683	6875		807	5859		800		2826	765	6464		767	6568		728	6769		668	7381		
	800		3426	870	5456		807	6062		800		3027	800		2922	747	6567		688	7174		
	880		3424	892		3539	891		2827	862		3022	877	5757		760	6566		725	6877		
	911	5354		915	5055		902	5356		865	5759		899		2623	861	5757		800		2824	
	929	5353		965	0101		934	5455		890	5758		926	5356		953	5252		890		2825	
	986	0150	3310	996	0201	3313	991	0152	2419	969	0054	2915	942	5255	2618	995	0151		991	0052	2612	
50/100	437			439			442			448			445			440			344			50/100
100/200	444			445			444			449			451			441			445			100/200
200/500	604			604			601			604			602			603			598			200/500
500/1000	520			524			521			516			516			518			516			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500			0500						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	2001	11		2007	09	3330	2012	06		2019	07		2018	05								50
100	1567	08		1571	09	3442	1571	05	3528	1575	05		1572	03								100
150	1310	06		1315	06	3660	1312	04	3548	1314	04	3450	1311	02		1317	08					150
200	1126	02	0154	1132	05	3678	1126	01	3557	1129	04	3456	1124	01		1134	04					200
300	863	99	3677	871	0008	8615	861	9910	3558	865	0104	3571	859	02	3234	872	9901					300
400	673	9704	0144	678	9098	8604	672	9603	3544	677	0105	3343	674	0002	3126	681	9495					400
500	522	8794	0140	525	8691	3447	522	8897	3442	527	8790	8338	524	8790	3132	529	8688					500
700	278	6772	3629	282	6771	3530	279	6670	3431	284	6870	3233	282	6768	3230	285	6768					700
850	130	5760	3622	134	5658	0137	130	5759	3327	136	5757	3040	133	5757	2950	136	5656					850
1000	001			004	0300	3510	001			007			005			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										018	07											Markante Punkte
	020	12								020	09											
	030	12								022	12											
	040	08								030	07											
	047	12								036	04											
	070	09								042	08											
	076	07								056	01		022	06								
	083	10		034	09	3325	025	09		060	07		025	05								
	107	10		038	10		029	09		068	03		030	09								
	141	05		043	10		030	09		070	05		038	05								
	214	04		070	08	3331	058	05		078	01		047	06								
	238	02		078	10		070	06	3132	084	09		057	08								
	250	02	3659	133	07		085	08		107	03		070	05								
	328	97		218	03		106	05		117	06		073	03		118	07					
	369	9807		231	03		142	05		140	03		127	05		134	08					
	423	9603		250	0512	3695	223	00		146		3449	168	01		159	08					
	537	8291		257	0512		250	00	3560	173	02		246		3239	183	05					
	600		3633	374	9100		276	00		190	05		250	99	3238	233	03					
	609	7580		418	8986		301	9909		234	00	3569	272	02		240	04					
	645	7178		429	9198		343	0110		250	0004	3566	346	0609	3227	250	0306					
	743	6368		465	9197		475	9199		280	9703		437		3130	280	0103					
	767	6365		600		3437	597	6787		320	9902		800		3132	320	9801					
	789	6263		634	7377		600		3435	395	0206		730	6465	3231	346	9597					
	800		3527	767	6164		734	6365		600		3334	750	6465		415	9597					
	870	5658		782	6163		761	6363		800	6063	3140	800		3144	625	7374					
	889		3621	800		0137	800		3428	840	5858		838	5858		864	5555					
	953	5053		898		3630	822	5861		862		3042	884	5656		947	5050					
	983	5051		973	0301		895		3330	890	5555		898		2939	971	0151					
	995	5052	3411	004	0300	3508	995	0051	2711	970	0152	2722	942	5253	2722	999	0200	2916				
50/100	434			436			441			444			446									50/100
100/200	441			439			445			446			448									100/200
200/500	604			607			604			602			600			605						200/500
500/1000	521			521			521			520			519			522						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	0406	3252	26112				
Stuttgart	0406	0820	3363				
Stuttgart	0406	1070	3266				
Emden	0418	0900	3578				
Schleswig	0500	0855	3678				
Emden	0500	0808	36120				
Stuttgart	0500	0865	3573				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		0406	0418	0406	0418	0406	0418		
Gipfelpunkt	km	20.1	15.0	20.1	20.7	23.1	18.3		
	ddff	2835	3541	2849	3045	2760	3136		
23.7	km								
20.7					3045	2740			
18.3		2842		2934	3132	2836	3136		
15.9		3224		3237	3448	3134	3436		
13.5		3332	3540	3340	3554	3136	3432		
12.0		3228	3541	3445	3560	3235	3445		
10.5		3427	3651	3550	3568	3231	3551		
9.0		3428	3544	3450	3578	3227	3541		
7.2		3221	3531	3330	3551	3120	3436		
5.4		3332	3536	3232	3435	3130	3446		
4.2		3126	3539	3129	3440	3020	3239		
3.0		2934	3534	3134	3442	3028	3238		
2.1		2830	3530	3133	3540	3031	3239		
1.5		2840	3625	3135	3538	3033	3339		
0.9		2739	3630	3131	3434	2834	3132		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0418		0406	0418	0406	0418		
Gipfelpunkt	km	1.2		22.8	21.6	12.6	12.9		
	ddff	3248		2856	2843	3039	3228		
23.7	km								
20.7				2748	2938				
18.3				2847	2933				
15.9				2836	3032				
13.5				3145	3441				
12.0				3151	3353	3042	3234		
10.5				3262	3448	3034	3229		
9.0				3353	3459	3032	3232		
7.2				3243	3442	2815	3224		
5.4				3222	3435	3025	3134		
4.2				3223	3344	3028	2933		
3.0				3224	3135	2930	3035		
2.1				3016	2925	3032	2936		
1.5				2921	2723	3034	2836		
0.9		3248		2929	2619	2828	2829		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0406	0412	0418	0500				
Gipfelpunkt	km	23.1	20.7	21.9	23.1				
	ddff	2630	2635	2745	2832				
23.7	km								
20.7		2646	2635	2738	2836				
18.3		2539	2684	2728	3026				
15.9		2730	2621	2722	3119				
13.5		2621	2716	3118	3318				
12.0		2620	2711	3113	3517				
10.5		2616	2513	8110	3517				
9.0		2420	2512	2808	3510				
7.2		2620	2509	2510	3412				
5.4		2618	2613	2517	3315				
4.2		2720	2618	2520	3916				
3.0		2822	2618	2516	3016				
2.1		2821	2622	2722	3018				
1.5		2821	2623	2625	3014				
0.9		2720	2623	2427	2912				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	0412								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	014	13							
	017	07							
	020	10							
	022	12							

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 340

Sonnabend, den 5. Dezember 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTwdsds	1ddPH	3RRTT
	1ooo2	63437	68278	97oo7	634oo	o332o	13437	
12 gestern	1ooo2	73529	68278	98oo7	734oo	o521o	13538	
15	1ooo2	53538	68278	oo5o6	9++++	o3225	135++	3o255
18	1ooo2	53622	72o28	o3oo5	9++++	o3225	136++	
21	1ooo2	33531	76o18	o51o7	9++++	o3221	135++	
00 heute	1ooo2	43425	72o28	o68o6	9++++	o3217	134++	
03	1ooo2	73325	72278	o88o6	9++++	o322o	133++	3o455
06	1ooo2	63322	72o18	o95o6	4343o	o53o7	13635	
09								

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTwdsds	1ddPH	3RRTT
1ooo7	73625	986o6	94oo5	753oo	o4314	13636	
1ooo7	63528	98o22	953o6	654oo	o2213	13546	
1ooo7	33628	98o18	996o5	9++++	o2243	136++	3o255
1ooo7	33626	98o2o	o17o5	9++++	o4221	136++	
1ooo7	2o122	98o2o	o39o6	9++++	o4222	1o1++	
1ooo7	33426	98o28	o53o6	9++++	o2214	134++	
1ooo7	23616	98o2o	o72o5	9++++	o2219	136++	3oo54
1ooo7	7o4o7	98o31	o89o5	7o92o	o4217	1o4+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTwdsds	1ddPH	3RRTT
	1ooo3	73628	97258	937o4	734++	o33o9	13637	
12 gestern	1ooo3	73532	98278	954o6	53484	o3317	13537	13236
15	1ooo3	33625	98o18	981o5	9++++	o2227	13637	132++
18	1ooo3	33626	98o28	oo9o6	9++++	o4228	136+7	132++
21	1ooo3	o3627	98258	o32o6	oo9oo	o5223	136++	
00 heute	1ooo3	43628	98268	o49o6	9++++	o2217	136++	
03	1ooo3	p3615	98o18	o71o5	9++++	o2222	136++	39751
06	1ooo3	7o3o4	98o31	o87o5	7o93+	o2216	1o3+2	
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTwdsds	1ddPH	3RRTT
	1ooo4	53531	97o28	952o5	594++	o4315	13539	
12 gestern	1ooo4	73532	97268	97oo5	5742+	o2218	13539	
15	1ooo4	13531	98o18	oooo6	9++++	o333o	1++++	3o355
18	1ooo4	o3628	98o17	o24o5	oo9oo	o2224	1++++	
21	1ooo4	o3626	98o2o	o41o5	oo9oo	o1117	1++++	
00 heute	1ooo4	o3621	98o2o	o61o6	oo9oo	o122o	1++++	
03	1ooo4	o3616	98o2o	o8oo6	oo9oo	o1219	1++++	
06	1ooo4	73113	98o31	o92o5	2347+	o3212	13635	
09								

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTwdsds	1ddPH	3RRTT
1ooo9	82916	7o6o7	925o2	6752+	o12o8	12921	
1ooo9	83418	7o6o6	936o4	6752+	o3211	13421	
1ooo9	82926	7o6o6	959o3	9++++	o3223	129++	3o456
1ooo9	53621	7oo12	993o4	9++++	o3234	136++	
1ooo9	63618	7oo26	o2oo4	9++++	o4227	136++	
1ooo9	8342o	7oo32	o42o4	9++++	o1222	134++	
1ooo9	83217	7oo22	o6oo3	9++++	o2218	132++	39157

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTwdsds	1ddPH	3RRTT
	1ooo5	73425	98o22	929o6	5752+	o2319	13425	
12 gestern	1ooo5	63629	98o22	949o4	5753+	o222o	13625	
15	1ooo5	83622	98o22	988o4	9++++	o2239	136++	39757
18	1ooo5	o3624	98o11	oooo5	oo9oo	o1212	136++	
21	1ooo5	53622	98o31	o2oo5	9++++	o122o	136++	
00 heute	1ooo5	63622	98o22	o42o5	9++++	o2222	136++	
03	1ooo5	o3615	98o1o	o62o5	9++++	o122o	136++	39755
06	1ooo5	536o5	98o32	o82o4	3o692	o322o	132+2	
09								

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTwdsds	1ddPH	3RRTT
1ooo6	73o17	98o17	9o2o2	755++	o1212	13o22	
1ooo6	83217	97o37	916o3	855++	o2214	13222	
1ooo6	83619	97o26	933o3	9++++	o2217	136++	3o655
1ooo6	4o218	98o12	97oo3	9++++	o2237	1o2++	
1ooo6	23613	97o11	oo1o3	9++++	o2231	136++	
1ooo6	23616	98o2o	o22o3	9++++	o2221	136++	
1ooo6	23611	97687	o37o3	9++++	o2215	3o156	
1ooo6	83617	98687	o64o2	8742+	o1227	13621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o62o	33oo9	42418	98888	o84o3	495oo	oo216	o58o1	12456		
12	6o62o	33o12	52328	98878	o7oo4	595oo	oo614	o58o1	12467		
15	6o62o	33o15	42328	98158	o7oo4	495oo	oo4oo	o5551	12367		
18	6o62o	33o18	62525	98168	o65o4	5956o	oo8o5	o5652	12567		+)791++
21	6o62o	33o21	62326	98888	o57o4	695oo	oo7o8	o5651	12357		
00 heute	7o62o	33ooo	8232o	97868	o31o2	894++	oo726	o6ooo	12345		
03	7o62o	33oo3	22414	98268	991o3	294oo	oo74o	o58oo	12444		
06	7o62o	33oo6	8252o	96868	963oo	894++	oo728	o625o	12545		+)7929o

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
63661	o16o9	83633	97o32	o34o3	7547+	81143				
63662	o1712	73528	96831	o37o2	794oo	71oo3	o6oo1	13549		
63663	o1715	83628	967o8	o52o2	879++	71115	o61o1	1854o		
63663	o1318	83623	96718	o6oo2	874++	81oo8	o6ooo	1854o		+)794++
63661	o1721	4o521	97o17	o66o2	454oo	42oo6	o6o51	1o422	1o148	
73661	o19oo	8o51o	967o8	o54o2	874++	11812	o59o2	1o522	1o146	
73662	o22o3	2o51o	97o17	o59o5	224oo	111o5	o5553	1o521	1o146	
73663	o25o6	3o5o5	97o3o	o65o4	324oo	123o6	o5751	1oo+o	1o144	+)7o3++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH
09 gestern	6o565	51oo9	82o38	97858	o2954	724oo	oo8o5	o6657	17154
12	6o565	51o12	7213o	96858	o4o55	724oo	ooo05	o6959	17154
15									
18	6o565	51o18	72227	97858	o3253	724oo	oo5o8	o6456	17264
21	6o565	51o21	82229	95858	o4253	834++	oo21o	o6454	17263
00 heute	7o565	51ooo	82328	97858	o4453	824++	oo1o2	o6457	17261
03	7o565	51oo3	52627	96858	o3452	524oo	oo61o	o6454	12259
06	7o565	51oo6	82322	96858	o2352	824++	oo71o	o6354	12357

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH
6o592	19oo9	82214	95216	17411	873++	oo719	o5o1o	12221	12o44
6o59o	19o12	82419	941o6	16611	872++	oo6o6	o5o1o	12422	12123
6o592	19o15	82718	982o5	15o11	853++	11116	o5o1o	12622	1o356
6o592	18918	7312o	98o16	157o9	755++	oo2o7	o53o6	13123	12344
6o591	18821	83o18	98o32	154o9	855++	oo8o3	o53o5	13o23	12345
7o591	187oo	62919	98o32	137o9	oo9o1	oo818	o53o5	12922	149+5
7o591	186o3	824o9	98o32	111o8	8o92+	oo826	o54o4	12421	149+5
7o591	186o6	8221o	97616	o75o7	6732+	oo836	o57o5	12222	149+5

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o527	355o9	624o8	98o22	258o8	685o1	oo3o2	o56o5	12522	149+4	
12	6o527	35512	827o6	98o22	26oo8	18577	oooo2	o52o3	12721	12546	
15	6o527	35515	827o5	986o2	237o7	18577	oo723	o52o3	12546		
18	6o527	35518	8oooo	98o26	212o8	2857+	oo625	o51oo	12646		
21	6o527	35521	828o8	98o22	196o6	5557+	oo615	o54o2	12646		
00 heute	7o527	355oo	829o6	97612	173o7	855++	oo725	o53o3	12646		
03	7o527	355o3	32914	98o26	145o6	355oo	oo727	o56o3	12736		
06	7o527	355o6	727o6	98o36	1o8o6	555o6	oo736	o55oo	12746		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH
6o527	189o9	72414	98o32	28212	754++	oo6o3	o5o1o	124+2	12945
6o526	18912	82416	955o5	27612	873++	po8o6	o5111	12423	12745
6o528	18515	82619	95o26	26212	873++	12814	o5112	12623	12745
6o529	18118	72518	98o26	25412	753++	135o8	ooo12	12524	12845
6o531	17521	82516	98o22	24512	854++	137o9	ooo12	12523	12845
7o531	175oo	82517	97o22	23812	854++	627o8	oo112	12523	13o33
7o529	181o3	12418	97o11	2o711	154oo	63831	o5111	12423	13o33
7o528	186o6	32324	97o21	18312	354oo	63724	ooo11	12335	13o34

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH
09 gestern	6o44o	41oo9	8o231	98o22	23412	855++	oo7o7	o58o7	1o336
12	6o44o	41o12	8o23o	8o122	22512	855++	oo81o	o57o8	1o136
15	6o44o	41o15	8o23o	97o22	2o812	855++	oo817	o59o8	1o117
18	6o44o	41o18	8o13o	98o22	21512	6557+	oo3o7	o57o7	1o137
21	6o44o	41o21	8o128	98o22	22612	855++	oo21o	o58o6	1o137
00 heute	7o44o	41ooo	23422	98o21	23111	215oo	oo1o5	o61o6	1o137
03	7o44o	41oo3	23115	98o2o	2251o	215oo	oo6o7	o61o6	13536
06	7o44o	41oo6	22912	98o2o	22111	215oo	oo7o3	o61o6	1o134

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o452	162o9	7351o	98o12	33113	785++	oo3o4	o5211	1oo+o	13442	
6o452	16212	8331o	96o32	32913	885++	oo8o2	o5312	1oo+o	13442	
6o451	16315	73313	972o5	31413	754++	oo719	o5312	13342	149+2	
6o451	16318	636o9	97o15	31513	654oo	oo3o1	o5212	13443	149+2	+)797++
6o451	16221	8o5o6	97o35	31513	864++	oo4oo	o5213	13643	149+2	
7o45o	163oo	5o8o8	97o25	31213	555oo	oo8o4	o5212	1o243	149+2	
7o45o	164o3	4o7o5	97o11	29512	455oo	oo817	o5312	1oo+o	149+1	
7o45o	163o6	8o9o8	965o5	28912	864++	oo8o6	o5412	1oo+o	1o242	+)794++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH
09 gestern	6o35o	48oo9	2o12o	98o21	25818	255oo	oo3o3	o5511	1o247
12	6o35o	48o12	6o222	98o11	28o17	645oo	oo222	o541o	1o247
15	6o35o	48o15	7o121	98o22	27618	785++	oo8o3	o5411	13647
18	6o35o	48o18	7o12o	98o32	27318	685oo	oo5o3	o5511	1o157
21	6o35o	48o21	5o121	98o22	28o18	515oo	oo2o8	o5411	1o157
00 heute	7o35o	48ooo	3o223	98o21	29118	315oo	oo21o	o5512	1o157
03	7o35o	48oo3	2o21o	98o2o	28518	215oo	[illegible]	o5412	1o257
06	7o35o	48oo6	3o218	98o2o	28518	315oo	[illegible]	o5512	1o256

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 340

Sonnabend, den 5. Dezember 1964

Meldungen vom 4.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH 9SSss
60405	45500	63621	98022	27413	9++++	54212	05908	13625	Bischofstor
6032o	606oo	30609	98022	2922o	345oo	55313	05412	10621	Illstein
63685	11506	82709	98268	00203	+++++	00216	05902	127+2	Dohrnbank
63685	11806	89909	98022	99003	+++++	+++++	059++	+++++	Rendsburg
60531	24506	81224	97626	09806	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
50665	55006	81109	98022	91803	+++++	+++++	002++	+++++	Vikingbank
6063o	25008	82218	97626	07807	+++++	+++++	051++	+++++	Braunschweig
60646	09509	83418	97707	22354	+++++	+++++	062++	+++++	Hannover
60603	08009	23321	98022	18103	+++++	34711	06454	18352	Katfisch
60653	31009	8233o	97258	00306	+++++	+++++	053++	+++++	L.Schweisfurth
60604	03409	83537	97818	14807	+++++	+++++	058++	+++++	Bremen
60611	07309	83321	97602	19801	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
63556	04409	63533	98028	98805	+++++	+++++	060++	+++++	Nordstern
60631	25109	82230	97029	18104	+++++	+++++	058++	122+7	G.Dahrendorf
60668	24709	8103o	96712	11553	+++++	+++++	060++	+++++	Wuppertal
60656	30009	89909	96106	01802	+++++	+++++	006++	+++++	Bielefeld
60482	14409	83415	98022	30713	5741+	244oo	05111	13422	W.Vinnen
60582	01809	83333	96848	14004	+++++	742++	060++	133+8	Kormoran
60631	23509	81224	97626	08306	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank
60595	41009	92337	97268	06002	+++++	65+++	05701	123+8	Blankenese
6063o	24009	81424	97626	10009	+++++	00715	052++	11423	Gelsenkirchen
6355o	05609	83437	97262	96404	8++++	73332	+++++	+++++	H.Böckler
60655	30709	89909	96747	01802	+++++	+++++	057++	+++++	Würzburg
60585	20412	82324	87022	16311	+++++	+++++	002++	+++++	J.Krüss
6063o	25011	52521	98022	10007	++++++	+++++	052++	12522	Braunschweig
63595	04612	43637	9802o	02305	+++++	+++++	056++	13656	H.Everling
60642	08512	83413	97707	21253	+++++	+++++	064++	+++++	Hannover
60612	09112	83315	97602	21402	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
60668	24712	8103o	95732	05252	+++++	+++++	054++	+++++	Wuppertal
60607	04012	83537	97818	15201	+++++	+++++	057++	+++++	Bremen
60631	25112	42521	98021	10207	+++++	+++++	053++	125+5	G.Dahrendorf
60294	48012	63618	98012	29814	623oo	54312	05908	13625	Bischofstor
6063o	24012	5253o	97022	11807	+++++	00217	055++	12525	Gelsenkirchen
60456	20612	39902	98011	35013	225++	16201	05508	149++	Blumenthal
60655	30712	32324	97021	02002	+++++	+++++	007++	+++++	Würzburg
60486	08612	73318	97505	25513	773++	16725	0021o	13321	Wesermünde
60601	48412	81918	97028	97852	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
60484	13412	73418	98202	30112	5741+	24706	0521o	13422	W.Vinnen
60665	55012	81809	96707	91903	+++++	+++++	001++	+++++	Vikingbank
60646	53312	8153o	98022	908oo	+++++	0071o	056++	115+3	Nordenham
60462	16812	73509	98012	35014	724++	154oo	00011	13521	A.Theodor
60586	02812	7353o	97012	15704	+++++	74217	061++	135+1	Kormoran
63553	05112	83537	96818	00003	+++++	73236	+++++	+++++	H.Böckler
6044o	09012	83209	97032	28513	3541o	+++++	+++++	+++++	Perseus
60657	29712	69905	98012	02102	+++++	+++++	007++	+++++	Bielefeld
60665	55112	71713	98022	91101	+++++	424oo	051++	11724	Bremerhaven
60665	55012	72105	98012	90501	+++++	+++++	002++	+++++	Grönland
6063o	25727	62533	98022	08907	+++++	+++++	051++	+++++	Konstantz
60485	42512	12909	98022	27005	785++	664oo	06053	129+1	Heidelberg
63685	11515	89903	98022	05004	+++++	0022o	05703	149+2	Dohrnbank

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH 9SSss
60598	47415	82124	93868	99051	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
60665	54715	79905	98022	92902	+++++	+++++	000++	+++++	H.Kern
60662	55215	59905	96101	92801	+++++	+++++	051++	+++++	W.Ladiges
60638	07815	83409	97027	19053	+++++	+++++	065++	+++++	Hannover
60649	52515	81633	97727	92ooo	+++++	+++++	056++	+++++	Hagen
60589	03915	83427	97848	16503	+++++	74108	063++	134+4	Kormoran
60379	49015	43613	98012	30015	31302	54102	06009	13624	Bischofstor
63555	04715	83537	97022	04004	+++++	7224o	+++++	+++++	H.Böckler
63126	43315	11225	9702o	15426	114oo	00305	05318	11333	Meteor
60668	24716	61205	98262	12101	+++++	+++++	001++	+++++	Wuppertal
60596	23218	82713	98022	16308	+++++	+++++	057++	+++++	J.Krüss
60631	23518	52715	98012	10206	+++++	+++++	053++	+++++	Haltenbank
60634	06918	81002	97022	17352	+++++	+++++	068++	+++++	Hannover
6063o	25017	52015	98022	09205	+++++	+++++	056++	12022	Braunschweig
60631	25118	72515	97028	10506	+++++	+++++	053++	125+4	G.Dahrendorf
63685	11718	89905	98022	05505	+++++	+++++	056++	+++++	Rendsburg
6063o	24018	42624	98018	09708	+++++	004oo	003++	+++++	Düsseldorf
60655	29518	41713	97268	01501	+++++	+++++	005++	+++++	Würzburg
60487	11618	63413	98012	28213	674++	24703	0511o	13422	W.Vinnen
60468	15118	63607	98022	32812	682++	15305	0521o	13621	A.Theodor
60568	24218	29902	98011	02001	+++++	+++++	053++	+++++	Wuppertal
60326	62518	51113	99021	30022	555++	5472o	00115	11121	Lahnstein
60657	29618	69905	97707	01001	+++++	+++++	001++	+++++	Bielefeld
60615	05018	8313o	98022	16001	+++++	+++++	059++	+++++	Bremen
60666	24518	62003	97018	02001	+++++	+++++	004++	+++++	Germania
63557	04118	83433	97022	07003	+++++	7323o	+++++	+++++	H.Böckler
60593	04818	83424	97868	17803	+++++	74213	063++	134+3	Kormoran
6063o	25218	72524	97818	08506	+++++	+++++	053++	+++++	Konstanz
60654	29518	59909	97031	99902	+++++	+++++	006++	+++++	L.Schweisfurth
60597	24521	82713	97022	15108	+++++	+++++	057++	+++++	J.Krüss
60628	05821	99902	97002	15851	+++++	+++++	065++	+++++	Hannover
60619	05421	83221	98022	16001	+++++	+++++	059++	+++++	Bremen
6062o	12521	83211	97022	19105	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
6063o	24021	52518	97012	10506	+++++	00707	057++	12523	Gelsenkirchen
60667	24521	12109	9802o	02502	+++++	+++++	005++	+++++	Passau
6063o	25021	52313	98022	09205	+++++	+++++	055++	123+3	G.Dahrendorf
63568	02721	13224	9802o	09404	+++++	74228	057++	+++++	Regensburg
60668	24221	02302	9802o	02501	+++++	+++++	061++	+++++	Wuppertal
60488	01721	03409	98011	28412	009oo	24202	05111	13421	W.Vinnen
60657	29721	39905	98011	01000	+++++	+++++	002++	+++++	Bielefeld
60666	24521	92205	97022	01001	+++++	+++++	002++	122+0	Germania
6063o	22221	42624	98021	09307	+++++	+++++	001++	12654	Düsseldorf
63546	06421	83637	96848	02005	+++++	7432o	055++	18624	Mainz
63559	03521	8313o	97022	10003	+++++	7323o	+++++	+++++	H.Böckler
6063o	25021	82218	98032	08004	+++++	+++++	0574+	12222	Braunschweig
60591	18118	73013	97022	15409	752++	22709	05402	130+2	C.Julius
6017o	28521	10705	9801o	16424	114oo	55209	05218	10721	Innstein
63561	03123	8323o	97022	11103	+++++	73211	+++++	+++++	H.Böckler

JXTW - Store Knut -

63581	023oo	33634	97268	99704	394oo	00308	059oo	13657
63581	02303	63637	96848	01102	694oo	00204	062oo	13657
63581	02306	33634	97848	03504	394oo	00224	05901	13657
63581	02309	8363o	96848	04803	894++	00213	05802	13657
63581	02312	8363o	95888	06405	894++	00216	05702	13657
63581	02315	53628	96848	07604	594oo	00212	05801	13657
63581	02318	43628	96838	09005	494oo	00214	056oo	13646
63581	02321	73624	96838	09705	794++	00207	05701	13646

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63126	43315	11225	9702o	15426	114oo	00305	05318	11333	Meteor
63572	07006	43626	97012	92305	424oo	00235	058oo	12648	A.Dohrn
63575	07015	5022o	98012	00004	45408	82232	05902	10235	A.Dohrn
63576	07018	2362o	9801o	03004	255oo	8223o	05953	13622	A.Dohrn
63554	06921	40222	65018	02206	2351o	00224	05501	10238	A.Dohrn
60641	23118	6232o	98012	09005	24441	5371o	051oo	12344	Meerkatz

Täglicher Wetterbericht

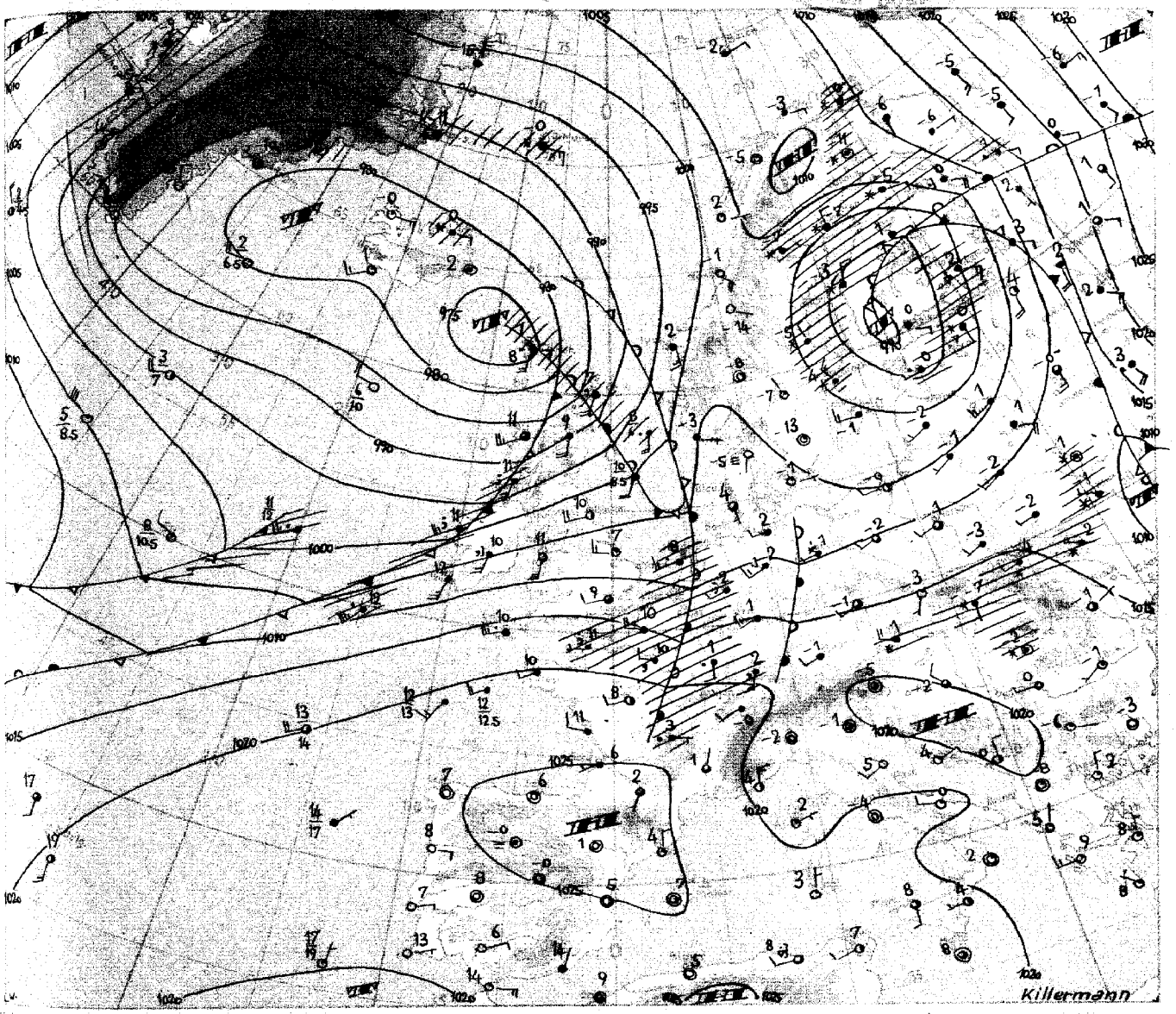
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Teil A: Karten

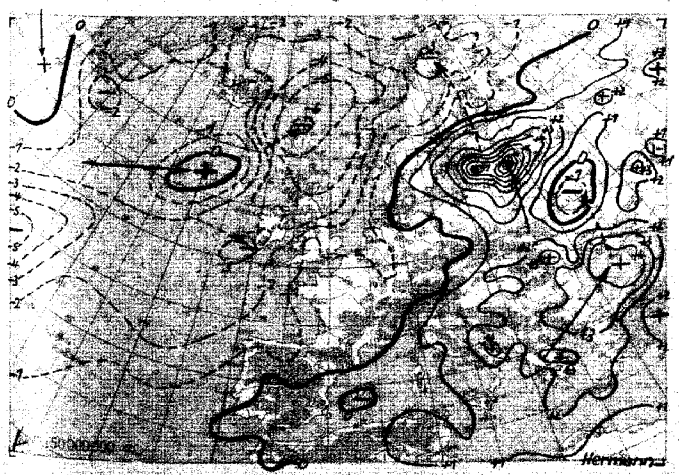
89 Sonntag, den 6. Dezember 1964 341

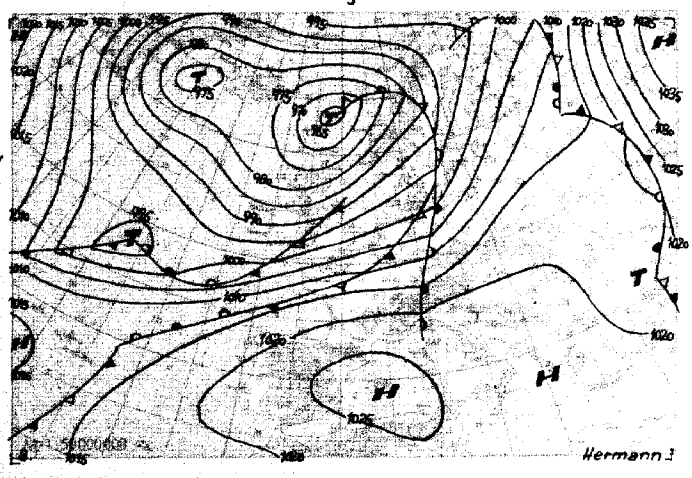
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag den 7. Dez. 1964 6 Uhr

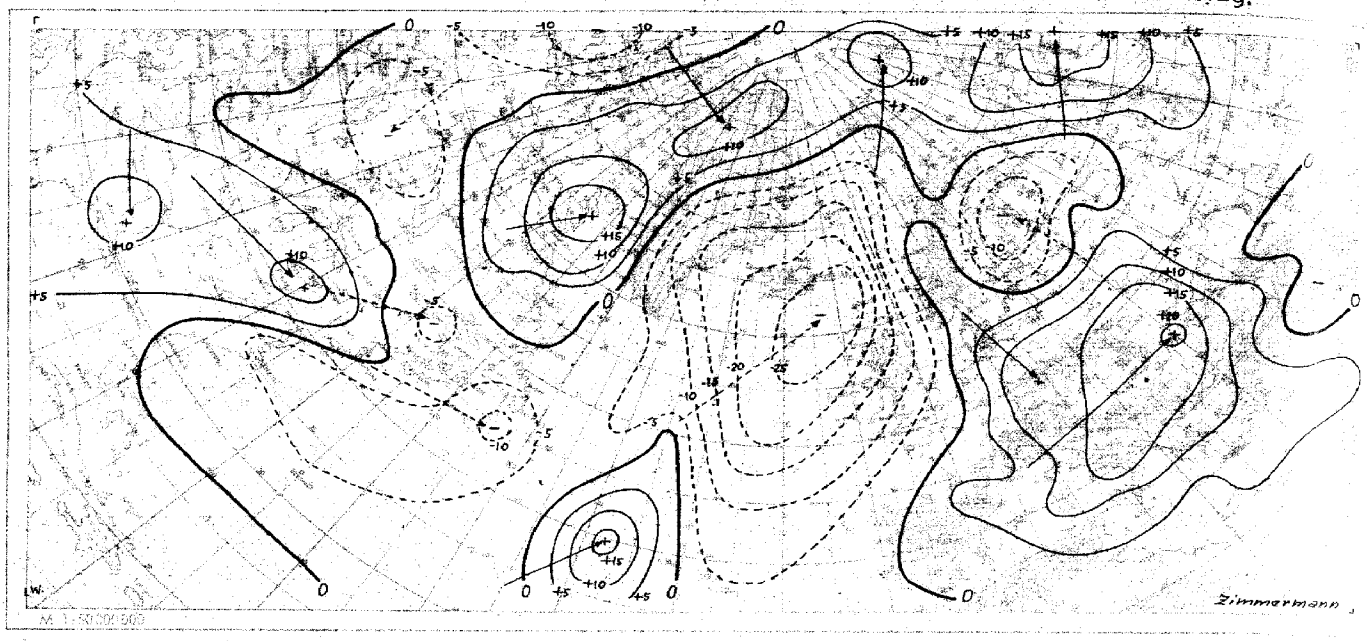


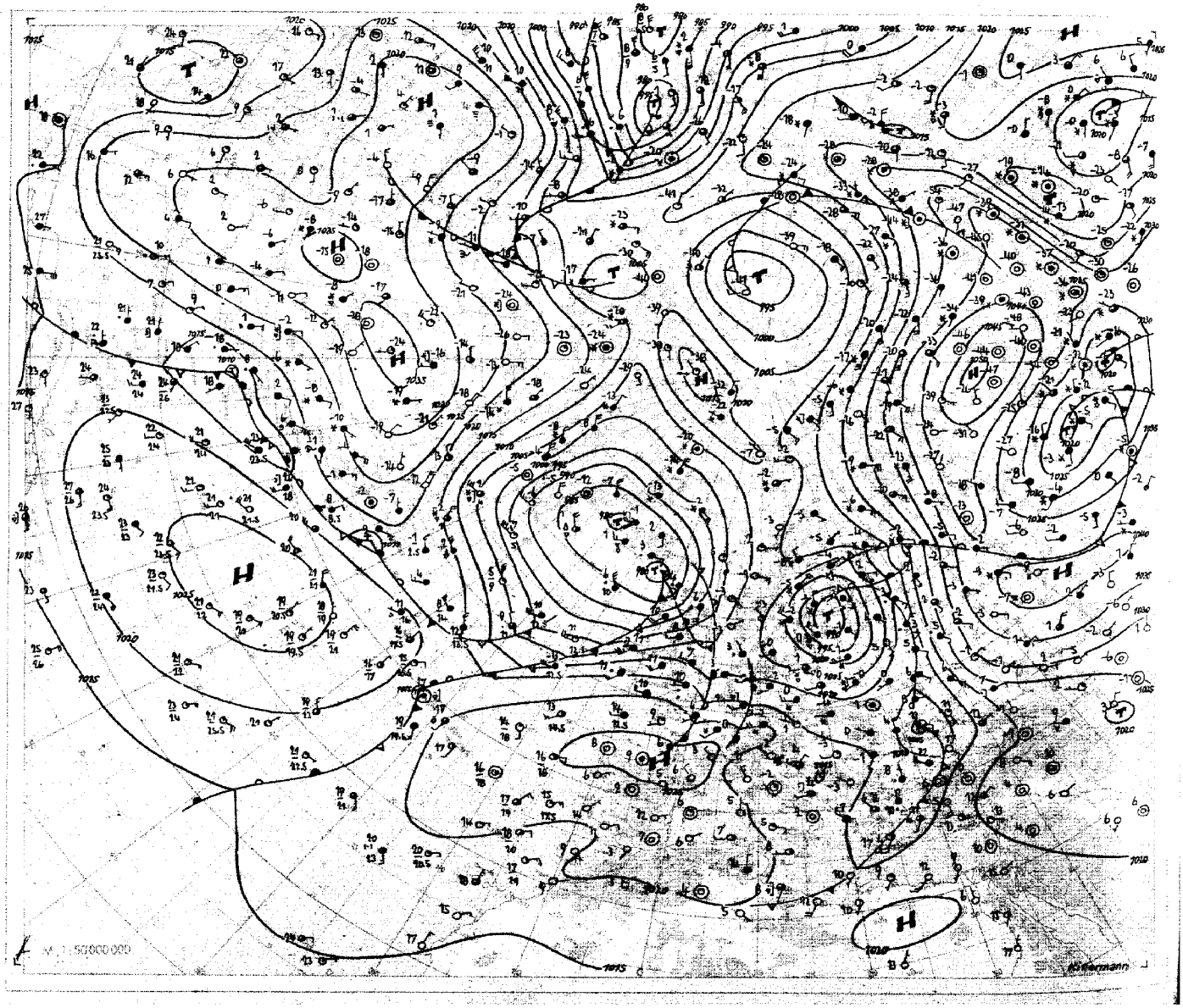


... Zeiten in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

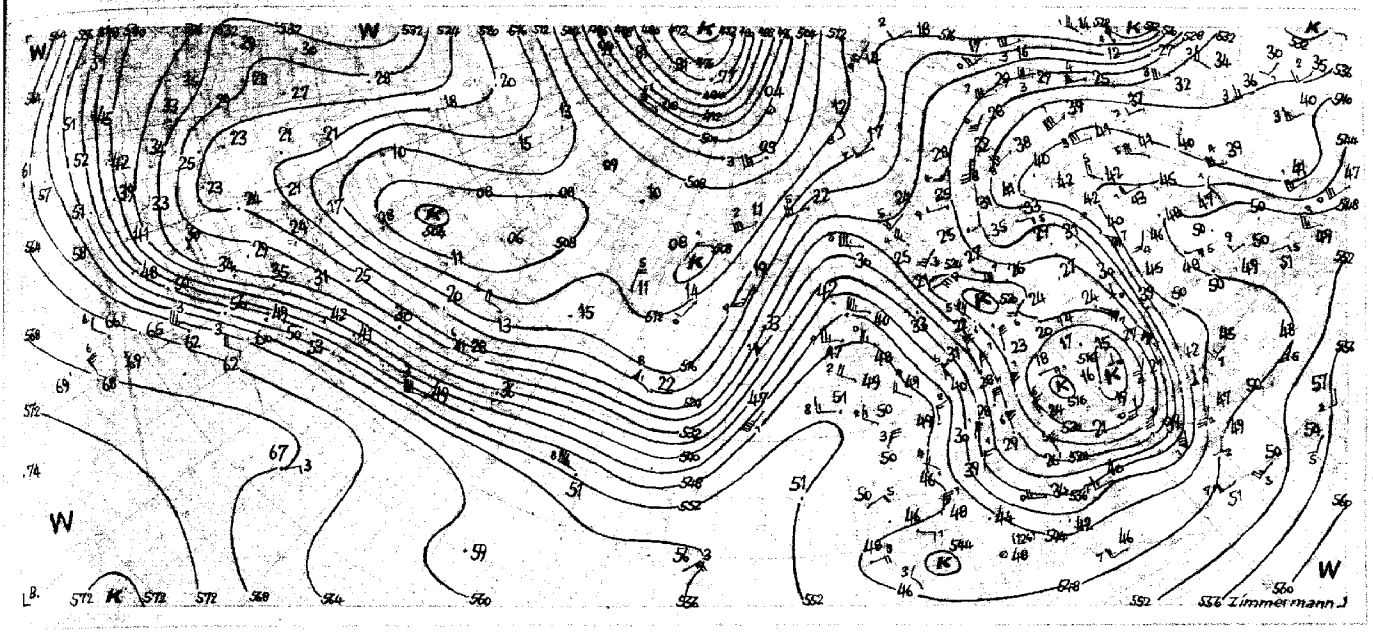
Sonntag.

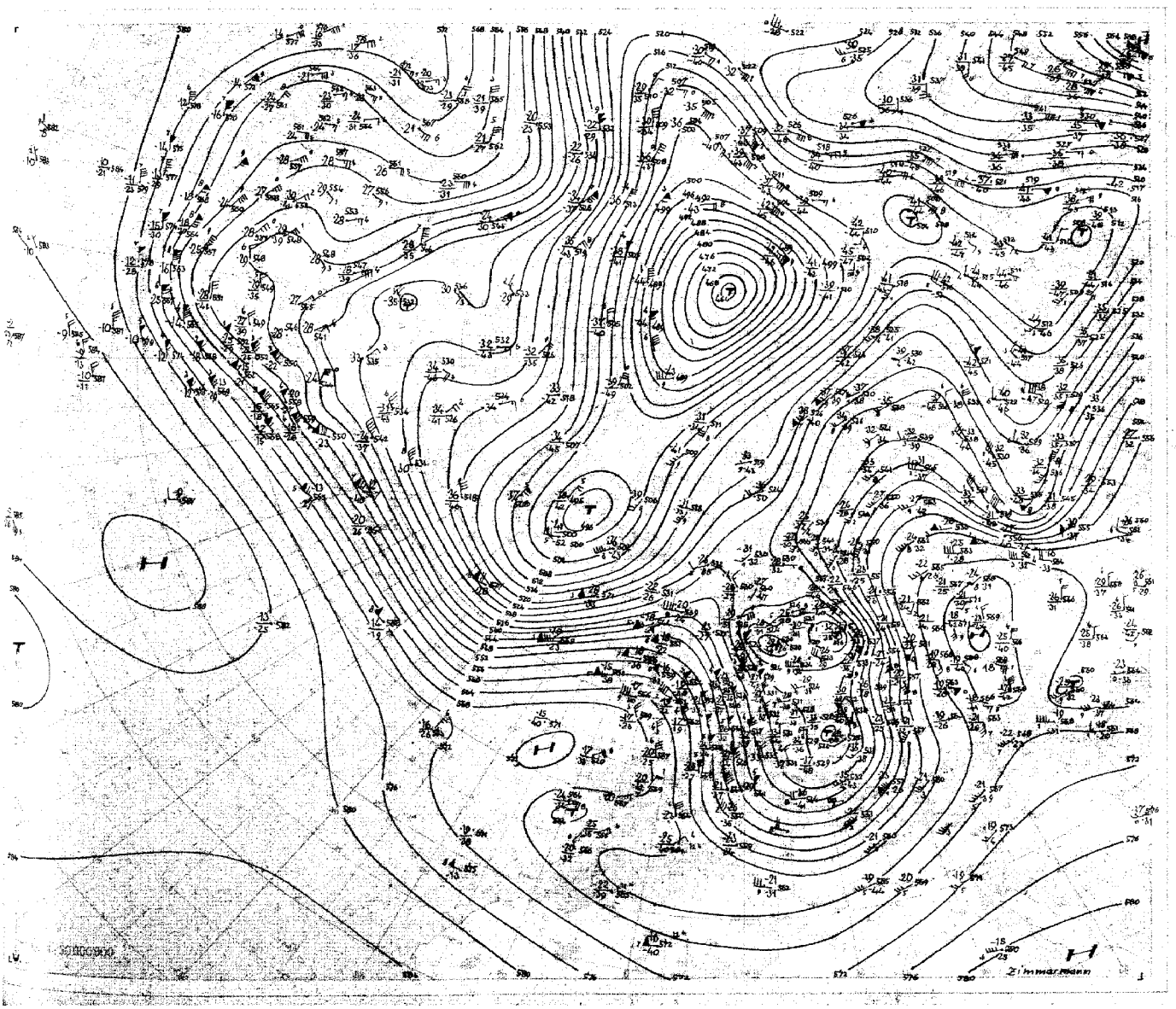




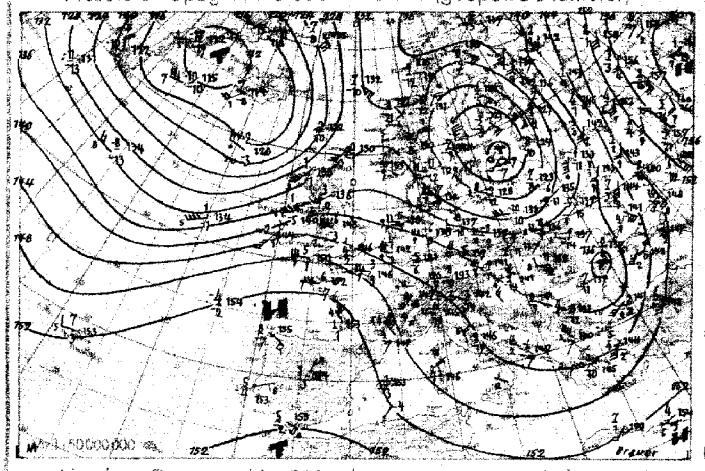
6. Dezember 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gerast) Dezember

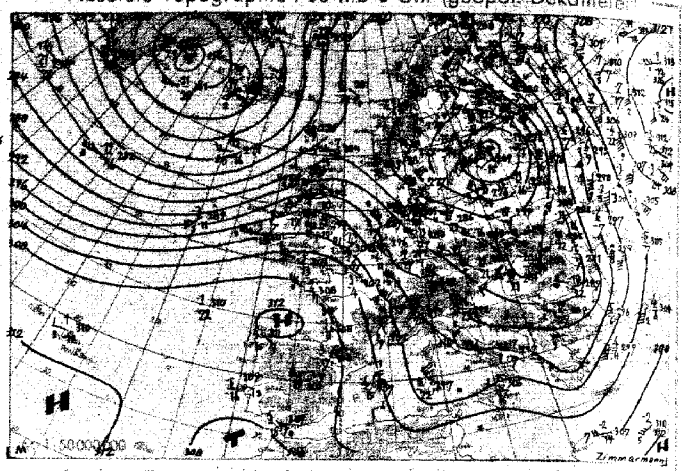




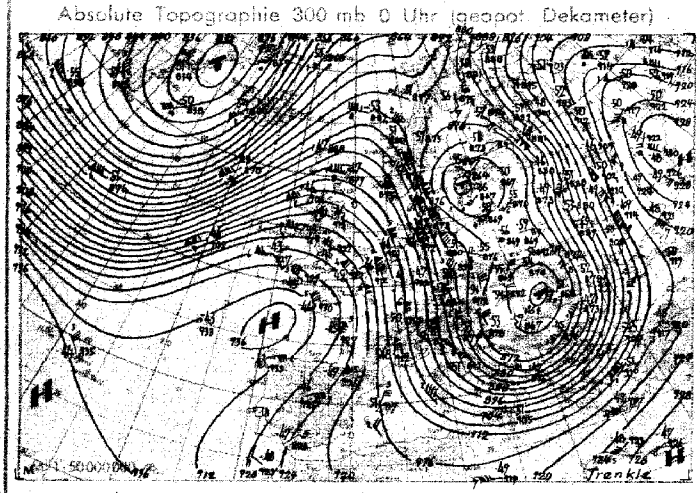
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



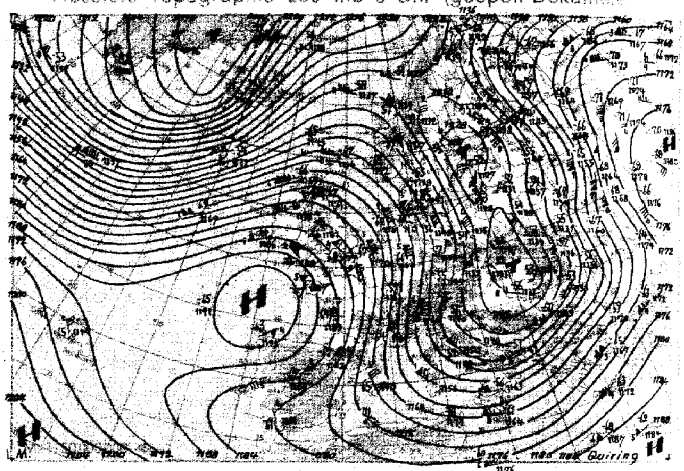
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



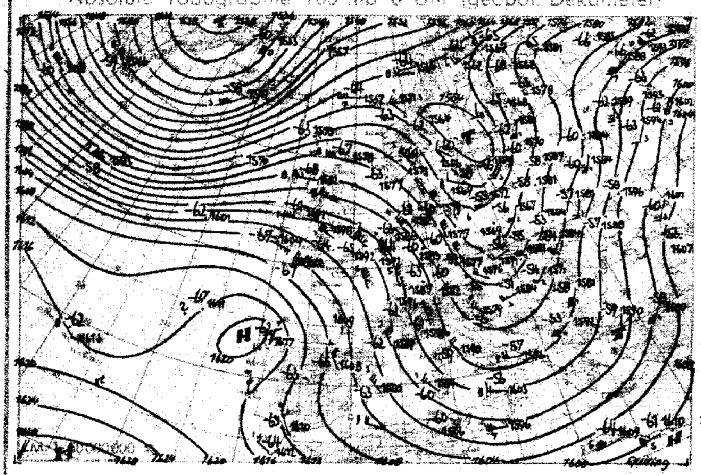
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



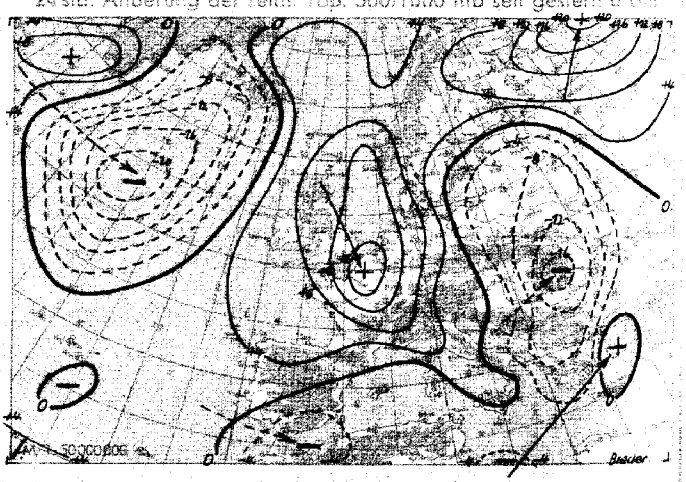
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 6. Dezember 1964

In den letzten 24 Stunden vollzog sich über Mitteleuropa die generelle Umstellung der Wetterlage in eine zonale Zirkulation. Während über Südeuropa großräumiger Druckanstieg die hier gelegene hochreichende Tiefdruckrinne auffüllte bzw. nach Osten abdrängte, griff vom Nordatlantik her ein intensives Druckfallgebiet auf den westeuropäischen Höhenhochkeil über und schwächte ihn merklich ab. Auch die zugehörige Hochdruckzelle wurde abgeschwächt. Sie verlagerte sich ostwärts und liegt heute über den Pyrenäen. - Deutschland lag gestern im Grenzgebiet zwischen dem Tiefdruckgebiet über Osteuropa und dem südwesteuropäischen Hoch im Bereiche der über Mitteleuropa alternden arktischen Meeresluft. Daher lagen die Höchsttemperaturen wie am Tage zuvor im allgemeinen zwischen 0 und 4 Grad. Die Minima sanken über der in Süd- und Mitteldeutschland liegenden Schneedecke auf wenige Grad unter den Gefrierpunkt ab. Die Schneehöhe nahm in diesen Gebieten durch die gestern noch anhaltenden Schneefälle um einige Zentimeter zu. Im übrigen Deutschland schmolz dagegen die Schneedecke infolge der einsetzenden Milderung weiter.

Die Zonalisierung der Höhenströmung wurde durch die Ausbildung eines Zentraltiefs über dem Nordostatlantik besonders begünstigt. Bei einem 24stündigen Druckfall von über 25 mb vertiefte sich das gestern an der Ost-Grönland-Straße gelegene flache Tief und verlagerte sich nach Island. In seinem Bereich erniedrigte sich die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 10 Grad, durch den hiermit verbundenen Druckfall in der Höhe fiel das Niveau der 300-mb-Fläche südlich von Island um mehr als 48 gpdam. Auf der Südseite des Tiefs ziehen mit der zügigen Westdrift Randstörungen ostwärts. Sie führen mildere Meeresluft nach Mitteleuropa. Die erste Warmfront hat heute früh den Westen Deutschlands in Begleitung von Niederschlägen erreicht, die anfangs als Schnee fielen, bald aber allgemein in Regen übergingen.

Hermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhenhochkeil verlagert sich unter Abflachung südostwärts. In der sich dabei über Mitteleuropa einstellenden westlichen Strömung setzt sich mit den nach Osten wandernden Fronten des in das Nordmeer ziehenden hochreichenden Tiefs mildere Maritimluft in ganz Deutschland durch. Weitere Störungen folgen vom Atlantik her nach und gestalten die Witterung der nächsten Tage unbeständig.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 6. Dzember 1964 — Nummer: 341

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 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	60209	75032	08805	2243-	01217	82608	75031	09005	3557-	02002		63409	75016	08705	59431	02603	53509	75806	09004	59400	02303	-9505				
List	16	020	33604	80030	08402	18431	51217	61905	75031	08703	35631	51003		51605	70012	08303	38541	01604	13106	84011	07903	14600	01604	-0004				
Husum	3	029	13304	58020	08400	15600	51219	23004	62030	08702	20932	50003		12101	62020	08401	15530	51803	21802	65031	08451	25600	52000	-0004				
Schleswig	44	035	33008	59030	08052	15605	53221	43008	62031	08800	12545	51008		23006	60031	08500	6553-	52603	22205	58101	08450	25500	52602	-0001				
Falst Sft	4	043	13213	70030	08301	13400	51225	13112	70020	08302	13400	00000		23006	75030	08802	20870	51205	12507	70010	09000	9----	51202	-0002				
Kiel	3	045	12908	62020	07050	12500	52227	02906	70010	07902	00900	52109		82709	60030	08301	25701	53204	72406	60021	08301	755--	52000	-0002				
Norderney	13	113	72710	65618	09404	784--	02217	73208	68158	09805	5847-	02104	24	72915	75258	09504	4843-	02603	82909	65258	09904	784--	02304	-0305	21-27			
Bremerhaven	7	129	72403	56101	08401	58532	02219	72305	50101	09003	3553-	01006		72206	64032	08803	4853-	01502	72411	80028	09002	5563-	01202	-0103				
Cuxhaven	5	131	33003	70020	09003	35500	51218	32405	68021	09304	35600	01003		72504	59031	09003	755--	01603	22203	59018	09002	00901	02400	-9104				
Kaltenkirchen	32	145	13004	50100	08053	00901	53220	02603	35100	09051	00900	52111		32505	25100	09052	30930	53400	02405	01464	09054	00900	54801	-0000				
Hamburg-F. (+)	14	147	72907	08462	08252	761--	52222	02805	28104	08850	00900	51006		32604	40100	09600	10935	53208	92303	02470	09752	9----	53301	-0001				
Lübeck	13	156	52908	60038	07251	55500	53222	02908	59028	08201	00900	53110		22908	65030	08401	15501	53302	62606	58101	09051	65500	53106	-9702				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	72804	65216	10402	5847-	01217	72606	65216	10604	3843-	02002		62607	70258	10603	58430	02400	52506	70038	10603	58400	02400	-0404				
Cloppenburg	43	216	72706	62031	10300	6853-	50215	82607	65021	10902	756--	01105								6				-9702				
Bremen	4	224	32904	12284	09551	30930	52223	62805	57104	09902	25630	01104		82505	59802	09902	884--	01400	72808	70038	10001	1553-	00301	-9702				
Soltau	77	235	83006	06444	08852	862--	53223	22805	14284	09700	15630	51109												01				
Lüchow	35	253	72908	50102	06950	754--	50223	02511	58102	08501	00900	51117												01				
Lingen	21	305	72703	70028	11502	755--	01217																					
Münster	64	313	72906	75261	12002	785--	00220	82705	70028	12202	856--	00003		82706	65032	12203	756--	01500	82706	62602	12503	757--	01103	-9103				
Osnabrück	95	317	72804	60032	11101	5555-	00219	82609	62022	11802	6545-	01007		72608	62612	11902	756--	01301	52610	60026	12302	35440	01204	-9202				
Gütersloh	72	320	72604	66022	11401	753--	01227	82612	66268	11802	853--	01104		82607	59608	11902	854--	01302	72503	56218	12302	753--	01104	-9502				
Salzuflen	98	325	82704	30682	11201	754--	00223	82404	20682	11502	862--	01104		82204	18517	11802	862--	01303						02				
Hannover-L.	58	338	72711	30101	09751	761--	51227	32608	58101	10501	11230	50108		82709	50102	10601	862--	01301	82507	50512	11102	862--	01205	-9702				
Braunschweig-V.	82	348	72712	60012	08100	754--	51224	52709	57102	09501	35430	51212		72709	35101	10001	764--	00206	82508	35101	10502	863--	01205	-0002				
Berlin-Dahlem	51	381	73006	40102	05751	782--	52232	83006	40108	06700	861--	51110		83006	56107	08101	873--	51213	82707	57107	09600	873--	50116	-9101				
Berlin-Tempelhof	51	384	33209	40101	05351	38440	53231	83112	30107	06450	862--	51211		83113	40107	07601	863--	51312	82912	58707	09400	863--	51218	-9701				
Düsseldorf	36	400	72812	56102	14402	754--	01218	72812	58102	14403	755--	02001		82810	58616	14503	7737-	02301	82712	30586	14903	872--	02104	-0104				
Bocholt	25	406	72606	60026	13202	4847-	00218	72508	65026	13403	756--	01103		72508	65602	13404	756--	02400	82510	60216	13704	754--	03103	-0104				
Essen-Mülheim	120	410	73007	40107	14202	2553-	00216	83107	56107	14103	755--	01000		83110	40102	14003	854--	01601	83113	40616	14702	872--	01107	-0103				
Kahler Asten □	835	427	93315	01718	38253	9----	53221	93111	04718	39052	9----	52208	32	93016	02777	38952	9----	52601	93012	03777	39952	9----	52111	-0652				
Kassel	158	438	73209	66857	10602	785--	51230	73108	40108	11602	6856-	51111		83006	35608	11803	6642-	00303	82703	56688	12803	855--	01209	-0104				
Göttingen	150	444	33605	62011	09501	35600	52228	23010	68011	10702	25500	51213		82705	57517	11301	874--	00305	80000	40507	11902	874--	00006	-9302				
Braunlage	607	452	73111	60227	08252	854--	54224	62910	65017	09752	65400	54215	27											51				
Aachen	202	501	82511	25102	15701	862--	00216	82510	30227	15801	861--	00001		82509	18707	16201	872--	01304	82310	30227	16401	862--	50301	-0202	25			
Nürburg	626	510	82911	62227	14851	872--	51221	82709	50227	15551	871--	51107		92709	08457	15651	9----	51201	82713	30717	16452	871--	52204	-0551				
Köln	68	513	72911	56218	13702	58378	01215	72911	50108	14203	783--	02106		82809	32618	14303	853--	02301	82707	40608	14803	863--	01005	-0304				
Koblenz	96	515	83407	62686	13403	873--	01219	82713	75027	14205	5547-	00108		82306	75022	14204	6557-	01400	82306	60616	15802	874--	01116	-0205				
Marienberg	547	526	92910	04717	11951	9----	51222	92910	03777	13451	9----	51213		92909	00777	13751	9----	51103	92708	00717	14351	9----	51207	-0551				
Gießen	185	532	22503	68028	11001	25502	51223	82207	75038	12102	864--	51212		82208	66022	12603	864--	50305	82209	66026	13502	864--	00208	-9203				
Bad Hersfeld	212	542	73204	66268	10401	725--	51336	73208	65158	11802	734--	51114		82906	60268	12002	7647-	01201	83005	60688	13002	874--	00310	-0102				
Wasserkuppe □	921	544	93211	00714	37054	9----	54224	93106	00497	38353	9----	54115		92806	00717	38953	9----	54206	92607	00497	39953	9----	54312	-0353				
Trier-Petrisberg	265	609	73111	65022	16102	72441	51217	82509	62222	16902	884--	50108		82512	56717	17501	873--	50205	82410	58027	18400	883--	53208	-9102				
Deuselbach	479	615	82915	65027	15050	872--	52221	82713	56707	15950	872--	51208												-0100				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93010	00454	38153	9----	53216	93008	00734	39953	9----	53220		93006	00457	40552	9----	52208	92608	00778	41752	9----	52211	-0252				
Frankfurt-Flugh.	110	637	73108	81022	13003	755--	51224	83008	75212	13903	855--	00109		82409	72032	14603	855--	00207	82713	62612	15502	4742-	00209	-9703				
Darmstadt	263	639	72911	81012	13301	754--	52227	82710	81777	13901	754--	51207		82912	70022	14602	854--	51206	82810	63702	15701	854--	50211	-9102				
Würzburg	259	655	72724	75267	10901	55531	51220	72815	60858	13101	755--	00221	24-30	82615	65268	13701	855--	00205	82512	65028	15101	855--	00215	-9102	27			
Bad Kissingen	216	658	82903	25717	10601	864--	51225	73006	70227	12202	755--	51216		82404	56687	13001	754--	00207	82604	56107	14102	754--	50213	-0102				
Coburg	336	671	82910	20712	09150	864--	51225	22909	70037	10501	22500	53216		72908	68227	12001	784--	52214	82707	59717	13201	855--	50209	-0101				
Bamberg	239	675	73114	70222	09601	755--	52221	62910	75017	11502	65500	51220		83110	56711	12602	774--	50211	82509	70027	14002	755--	51213	-0102				
Hof	567	685	73210	68227	08052	785--	53228	73212	70027	09251	785--	54113		72907	70022	11752	785--	54321	82608	58712	13352	855--	53213	-0251				
Weiden	438	688	83011	66718	08051	755--	54221	43008	80018	09651	45400	54216		73007	75031	12150	755--	54224	81904	66718	13752	754--	52213	-0150				
Berus	363	704	72715	60022	16650	774--	51222	82215	12732	17851	861--	51111		82514	56717	18251	854--	52204	82519	56107	18651	854--	53204	-9100				
Schaumb.-Tholey	569	706	82716	60782	16751	872--	51222	92716	00712	17851	9----	51110												51				
Saarbr.-Ensheim	323	708	72710	50102	16201	754--	51225	82713	25712	17550	872--	51111		82809	18717	18151	872--	52205	82307	56107	19351	863--	52212	-9301				
Neustadt/Wstr.	161	723	72705	68878	13903	784--	50225	73005	70038	14703	6857-	50008		83206	65022	15702	6557-	50208	83212	25717	16301	864--	00207	-9704	32			
Weinbiet/Wstr.	553	724	82917	68272	13251	873--	52224	72919	68028	13650	68441	52007	28	82920	12102	14452	860--	52304	92721	02717	15852	9----	53214	-9150	33			
Karlsruhe	114	727	82212	58832	15202	874--	50225	82212	60028	16402	7547-	51012		82013	56782	17102	854--	50307	82314	57107	18601	854--	51215	-9703				
Mannheim	97	729	83110	62032	14003	855--	50225	72912	68232	14904	55532	00109		82712	60022	15904	5552-	50309	82510	60022	17203	855--	51212	-9705				
Stuttgart-Echt.	405	738	82714	56717	14000	855--	52225	82614	40717	15101	864--	52211		82718	66707	16800	864--	52215	82514	50717	18451	864--	52213	-9601				
Öhringen	248	742	82907	30737	13101	872--	51225	82906	08737	14901	872--	51117		83009	20737	16000	872--	51211	82908	40707	17400	873--	51213	-0301				
Ansbach	413	755	82708	62027	11200	854--	52224	82708	20707	12801	7542-	52216		82708	40717	13901	854--	51211	82710	40717	15650	854--	52215	-0201				
Weißenburg/Bay.	422	761	82715	65788	11651	855--	53227	72820	57718	13000	754--	51216	28	82714	35858	14450	854--	51213	82718	40768	16450	854--	52219	-0201				
Nürnberg	310	763	82917	40717	09600	855--	52225	72915	70027	11401	754--	52217	25	82810	60701	13301	854--	52220	82812	50717	14601	854-+	51211	-0101	25			
Regensburg	376	776	73108	75037	08850	48402	53226	63109	70228	10500	62500	52216	26	83007	10868	12750	854--	51221	82804	56858	14550	855--	51217	-0101				
Gr. Falkenstein □	1307	791	93208	01787	34757	9----	57223	73210	30787	36156	720--	58215		93210	01787	37657	9----	57218	93414	01497	39857	9----	58223	-0156				
Freiburg	252	803	82110	57718	18650	874--	52223	82111	60227	19900	6542-	52213		82114	60227	20100	6552-	52103	82116	60027	21700	6552-	53315	-0101	28			
Freudenstadt □	797	815	82717	10737	41853	872--	54220	82714	08757	42553	872--	54211	24-30	82709	12737	43254	872--	54209	82715	20737	44154	872--	54212	-1353	25			
Kippeneck □	973	818	92805	02737	41355	9----	55222	92804	01717	42654	9----	54113		82703	60027	43155	871--	55208	82704	58707	44055	871--	55211	-0254				
Tübingen	370	826	82507	58717	15200	873--	51228	82710	60717	16001	874--	51109												01				
Stötten	734	836	93017	01717	13352	9----	53327	92916	00737	14752	9----	53213	27	82819	50387	16253	871--	53212	92718	04733	17753	9----	54212	-1152	28			
Ulm	522	838	72908	35727	13251	773--	52231	82610	20727	14650	872--	51113		72914	56717	16050	27202	52213	82610	15737	18252	872--	53217	-0100				
Augsburg	477	852	72913	62227	12550	774--	52234	82913	62267	13700	854--	52211		82814	58268	14850	873--	51211	82713	50718	17051	872--	52219	-0301	25			
München-Riem	524	866	82916	12727	10451	872--	52216	82716	20868	12850	854--	52224		82818	50858	14650	854--	52216	82822	20708	16451	873--	52218	-0450				
Mühldorf	401	875	72508	56857	10650	795--	51127	92808	06867	12300	9----	51317	26	73212	58857	14400	49572	51320	72605	66278	16250	795--	51317	-0100				
Passau	409	893	62708	62702	08151	66400	52227	62911	60857	09650	62400	52215		42908	75268	12051	24402	53221	42909	65038	14851	45400	53227	-9100				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92719	00737	43058	9----	58221	92719	00717	44158	9----	58111	25-33	92525	01717	44358	9----	58102	92228	01717	45159	9----	59111	-1258	29-37			
Konstanz	399	929	82716	68707	16950	4541-	54226	82717	62787	17800	6742-	54110	28	82715	60707	19200	3742-	54313	82813	58717	20800	774--	54214	-9701	32			
Friedrichshafen	401	934	82211	50858	16350	6821-	53222	82211	57858	17101	682--	52210		82712	65028	18801	7847-	53216	82715	50718	20500	874--	53214	-9201				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72515	18717	15653	774--	55218	82512	56707	17052	874--	55117		82614	15737	18152	873--	54309	82516	25737	20352	872--	54218	-0152	22			
Oberstdorf □	810	948	83603	08757	40953	871--	54216	80902	08757	42253	871--	54114		80603	07757	43153	871--	54211	90902	05757	44754	9----	55221	-1653				
Zugspitze ■	2960	961	93630	00737	84368	9----	68218	93522	00737	85868	9----	68214	33-50	93419	00737	87068	9----	68212	93515	00737	88368	9----	68212	-2268	22-30			
Hohenpeißenb. □	977	962	82721	08717	39055	862--	56224	82722	09717	40254	861--	55112	26						82621	40717	43155	863--	55116	-0654	22			
Garmisch-Partenk.	704	963	83603	20737	13052	873--	54224	83606	08737	14752	872--	54217		80205	15737	16252	872--	54213	83403	08737	18252	872--	54218	-1151				
Wendelstein □	1833	980	93325	00717	38561	9----	61219	93122	01717	39960	9----	60217	30-50	93422	00717	41160	9----	60213	93021	00717	43460	9----	60222	-4360	28-40			
Berchtesgaden	542	997	80504	20737	10051	4742-	53224	82303	08757	11951	4742-	53214		82308	25737	13151	4752-	53314	82307	20738	15751	4742-	53225	-0601				

Eh.

Jahrgang: 89 — **Sonntag, den 6. Dezember 1964** — Nummer 341

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						ff-ff xx gg	
			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		
Helgoland	4	015	33306	70018	08804	48400	02802						26	73113	75028	07806	755--	03702	29006	65588	07306	874--	04705	10203		04501	02004
List	27	020	03309	84020	07903	09000	01400												71604	82022	06904	755--	02400	10002		02701	00025
Husum	3	029	73204	85231	08400	755--	51500							53206	82o2-	07201	09002	09708	82702	60505	07203	755--	01400	59452		00652	94041 91
Schleswig	44	035	52206	10281	08100	56100	00802	32708	85254	07601	856--	01706		32507	85022	07202	856--	00703	32605	82022	07402	855--	01302	79751		50353	97037 04
Falshöft	4	043	12308	85020	08051	9----	51710	12512	70020	07300	9----	51807		32716	78031	07001	9----	52703	32609	78021	07001	9----	52400	-0051			---51 00---
Kiel	3	045	22506	59020	07900	00901	51504							32706	59020	08701	855--	00702	72509	65020	07002	755--	01303	80051		00352	00036 01
Norderney	13	113	70317	80601	09705	755--	02602												82113	15616	07504	772--	03610	19504		05003	03002
Bremerhaven	7	129	82307	80022	09202	35630	01202	32308	80032	08403	756--	02808							82213	50505	07903	872--	02503	19502		02301	02013
Cuxhaven	5	131	72405	75031	09003	756--	01400							32315	70202	08203	852--	02702	32405	25612	08204	772--	03500	19302		02801	84032
Kaltenkirchen	32	145	82404	01454	08851	9----	51500												82407	30104	07802	864--	02602	90054		50655	00042 04
Hamburg-F. +	14	147	82102	17284	09201	861--	01705	72607	58284	08600	75600	00706		32509	85612	08102	855--	01703	32609	50106	08102	862--	02400	60152		00355	01038 02
Lübeck	13	156	81906	04474	09052	9----	52400							32306	60002	07601	862--	00704	32507	62003	07402	863--	00502	70052		50654	97048 04
Emden-Wolthusen	9	202	32507	60258	10503	784--	02501	32507	60608	10003	756--	02805		32509	60618	09204	873--	02708									
Emden-Hafen	6	203																	82310	35616	08303	772--	03708	19303		03351	04002
Cloppenburg	43	216	32506	57502	11402	874--	01205		5										92409	09451	08302	9----	02610	69102		01201	91002 03
Bremen	4	224	72609	70032	10002	07093	50400	32510	65602	09702	3537-	00803		32612	50606	09402	872--	00803	32508	40106	09002	862--	00504	69701		01000	97006 02
Sottau	77	235	32505	35102	09701	863--	00701												32508	1560-	09001	872--	01705	70101		00300	01000 04
Lüchow	35	253	82003	04444	09500	863--	00103												82405	58586	08301	872--	01605	50100		00400	01038 97
Lingen	21	305																						19402		00260	01000
Münster	64	313	32505	58616	13003	752--	02205	32406	25206	13001	862--	01801		32405	12102	12601	861--	01704	82106	10582	10902	861--	02716	79401		00231	95000 02
Osnabrück	95	317	32408	58586	12702	774--	01204												82210	12102	11001	861--	01707	60101		00181	01000 01
Gütersloh	72	320	32509	40618	12503	852--	02102	32410	18516	12502	872--	01400							82109	28105	10902	863--	02711	-0102		-----	01---
Salzuflen	98	325	32704	15802	12402	754--	01400												82002	20102	11002	862--	02710	5--02		00165	01000
Hannover-L.	58	338	32508	56105	11102	862--	01101	32511	56615	11002	872--	02501		32512	30616	11002	872--	01400	32412	20216	10502	871--	01503	59301		00100	93003 01
Braunschweig V.	82	348	32308	40207	10601	863--	00201	32709	56107	10502	864--	01601		32308	40516	10102	872--	01804	82508	40106	09602	872--	01705	20201		00120	02022
Berlin-Dahlem	51	381	12706	58101	10552	162 90	53108	32504	30101	10652	866--	52001		32306	18717	09650	861--	51709	82407	20687	09001	861--	51706	79653		50652	01003 09
Berlin-Tempelhof	51	384	32908	58107	10352	36300	53209	32406	26107	10652	861--	53103		32207	22712	09750	862--	51709	82507	30687	08801	862--	00609	79654		50458	96--- 09
Düsseldorf	36	400	82510	56106	15502	755--	01304	32308	50506	14602	772--	01808		32308	57505	13803	773--	02707	82008	24635	12303	771--	03715	19201		00260	02---
Bocholt	25	406	32209	57106	13703	755--	01400		6										81809	40616	11503	753--	02619	19302		00302	01000
Essen-Mülheim	120	410	32612	56106	15101	854--	00304	32412	25506	14501	862--	00807		32410	58585	14002	872--	01704	82411	12586	12602	871--	02713	10101		00201	02000
Kahler Asten □	835	427	92711	04707	40352	9----	52305	92710	01457	40053	9----	53601		92509	01454	39653	9----	53805	92509	01454	38553	9----	53710	90353		0526--	08000 54
Kassel	158	438	32003	59027	13102	755--	00103	31804	58687	13102	864--	00400		31603	60027	12902	864--	50601	81705	62027	12801	865--	50701	59501		00220	02000 91
Göttingen	150	444	70000	56015	12302	754--	00204							32704	56216	12602	873--	00400	82410	40106	11402	873--	50712	60101		00180	02028 02
Braunlage	607	452	32707	30701	11551	854--	52208												92508	00645	11152	9----	52604	90252		51753	02012 29
Aachen	202	501	32112	58022	16101	862--	51803	32111	65022	15002	863--	51709		32010	65205	13902	862--	01711	82209	60505	12903	862--	01609	79101		00800	02000 03
Nürburg	626	510	32715	30107	17053	871--	54103		7										92309	05454	14351	9----	51707	99753		52153	05--- 30
Köln	68	513	32607	30106	15302	80?2-	51207	32005	57106	15002	864--	00806		31907	60502	13703	855--	00711	81807	56587	12802	8042-	02711	19402		00260	03000
Koblenz	96	515							6										82306	66616	13602	874--	01715	19602		0028--	02000
Marienberg	547	526	32710	12717	15051	860--	51205							32407	01454	14352	9----	52705	92608	01774	13552	9----	52708	90353		51253	08000 50
Gießen	185	532	32011	62687	14201	864--	00306							31808	66022	14201	864--	52400	81404	66022	13401	864--	51708	59401		00165	96000 92
Bad Hersfeld	212	542	83002	60686	13702	874--	01207												82305	60027	14001	864--	51705	50100		00190	02000 01
Wasserkuppe □	921	544	92607	00497	40353	9----	54204	92507	00717	40354	9----	54102		92409	00717	40255	9----	55001	92508	00497	39955	9----	56604	90455		53355	07000 31
Trier-Petrisberg	265	609	32312	62682	18250	873--	52804	32310	58027	17651	864--	52705		32311	58027	16850	864--	51507	82211	58617	15500	873--	00712	79552		00351	96000 01
Deuselbach	479	615	32318	40102	17652	872--	53205							32313	40102	16051	872--	52301	82318	40888	14150	872--	51815	90152	24	51053	02000 16
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92509	00737	41853	9----	53304	92508	00457	41554	9----	54000		92205	00454	41254	9----	54704	92106	00454	40454	9----	54709	90354		52954	04000 28
Frankfurt-Flugh.	110	637	32412	59717	16501	874--	51209	32315	62227	16701	855--	51002		32214	32027	16301	854--	51504	82213	62027	15401	853--	51609	59101		00210	91002 97
Darmstadt	263	639	32711	50717	16600	853--	51206												82515	56107	14850	774--	51710	99751		00751	91000 08
Würzburg	259	655	32514	60712	15501	854--	50304	32615	58702	16050	2552o	52003		72416	70787	16150	855--	52101	82508	70027	15950	864--	52603	69450		00851	95006 91
Bad Kissingen	216	658	72605	35612	14701	755--	00204		6										82606	65026	15300	755--	51706	90100		01400	02000 06
Coburg	336	671							7										82304	63027	14851	865--	52804	90251		00451	03028 12
Bamberg	239	675	32912	66712	14601	774--	51105		7					32506	65717	15900	774--	51204	82310	65027	15650	865--	52804	99250		00151	01012 09
Hof	567	685	32710	12737	13151	863--	52301	32712	56107	13551	855--	52204							82618	40712	12953	855--	54000	90253		51654	04005 20
Weiden	438	688	32708	62717	14350	864--	51309		7					32408	30737	16052	862--	53107	82206	35717	16352	862--	53303	90352		50753	04020 16
Berus	363	704	82515	82022	18651	854--	54400												92312	01887	18250	9----	50708	70152		51252	02000 03
Schaumb.-Tholey	569	706																						9----		52154	01000 --
Saarbr.-Ensheim	323	708	32209	60022	19151	854--	52503	32109	57687	18351	874--	52708		32109	40687	17651	872--	51706	82110	20687	16850	872--	51507	79352		50452	96000 03
Neustadt/Wstr.	161	723	82715	40107	16401	865--	51103						32						82710	58026	15902	855--	50710	59201		00200	92003 91
Weinbiet/Wstr.	553	724	82726	68182	15453	873--	54604						41						82726	01457	14652	9----	52804	99753	39	51953	91000 08
Karlsruhe	114	727	82115	60782	18602	5543-	52000		7										82214	62022	16402	864--	51506	59701		00185	97000 01
Mannheim	97	729	82509	58022	17902	3552-	52207		2										82011	57107	16201	864--	51803	79101		00285	91000 97
Stuttgart-Echt.	405	738	82207	50717	19251	855--	53208	32208	65027	19352	856--	54000		32207	65022	18752	855--	54807	82006	60712	17251	865--	53712	99252		50552	01--- 10
Öhringen	248	742	82909	30727	18350	772--	52208		7										82502	58022	16951	864--	52708	79151		50051	03000 13
Ansbach	413	755							7										82206	50102	16952	854--	54705	90152		50252	03000 10
Weißenburg/Bay.	422	761	32220	40717	17250	862--	52208		7					32018	58102	18452	854--	53210	82020	58102	17452	854--	54809	99452		50353	02001 12
Nürnberg	310	763	82610	50717	15501	863--	51209	32611	58717	16350	864--	52207		32609	60027	16650	864--	52001	82105	58717	18251	864--	52804	79351		00852	01005 06
Regensburg	376	776	82910	57718	15550	855--	51210	32707	58028	18951	855--	53211		32305	57717	17652	755--	53105	82507	62717	17352	855--	54603	99552		50453	02014 15
Gr. Falkenstein □	1307	791	92910	01714	40857	9----	58112		7					92712	01717	41957	9----	57208	92509	01787	41858	9----	59000	90658		570--	07003 56
Freiburg	252	803	72112	58027	21850	755--	54001	32111	60707	21050	2742-	54708		32110	56687	19501	4742-	52713	82[illegible]	80507	18502	6572-	50608	69150		50152	01000 02
Freudenstadt □	797	815	32710	40717	44255	771--	55203												82[illegible]0	30685	43152	871--	52810	90255		54055	16000 50
Klippeneck □	973	818	32505	58027	44556	871--	56206												82105	50102	44054	872--	54704	99757		55457	02000 37
Tübingen	370	826																	82506	65022	17500	5557-	53712	99751		50252	01000 04
Stötten	734	836	92718	00737	19154	9----	54212												82211	70022	17854	863--	55703	90455		53255	15000 56
Ulm	522	838	32210	18717	19152	872--	54208	32011	30717	19753	872--	54004							82212	28107	18452	773--	53708	90153		51553	02004 20
Augsburg	497	852	32712	50717	18351	872--	53110	32710	30717	19552	872--	54308		32713	35107	18852	862--	55804	82609	30717	18652	873--	53608	90252	27	5100--	05001 18
München-Riem	524	866	32619	50367	18552	853-	53215	32521	50717	19452	874--	54208	29	32515	57227	19151	866--	55000	82410	57107	18551	865--	54805	99252		51653	05000 16
Mühldorf	401	875							8					32506	65712	19951	774--	54105	82406	75037	19151	856--	54807	90152		506--	02000 16
Passau	409	893	32205	80851	15751	854--	52109	32211	50738	17051	874--	52212		32712	56737	18052	874--	53110	82205	58717	18352	874--	53201	90352		508--	03000 11
Feldberg/Schw. □	1486	908	92233	00717	45060	9----	60803		7				34-43						92025	01718	44758	9----	58102	90460	32-45	59259	16000 38
Konstanz	399	929							7										82407	62022	19900	5542-	52708	79751		00252	97001 02
Friedrichshafen	401	934	32710	75027	21700	853--	54213	32506	70027	21300	863--	55804		32705	70227	21150	864--	54703	82705	62537	20000	6542-	51710	79750		00151	92000 03
Kempten-Lenzfr.	705	946	32513	10737	22053	872--	55216	31906	50717	22653	872--	55003		31508	50027	21753	864--	57706	82008	50027	21053	863--	54707	90254		53155	03000 58
Oberstdorf □	810	948																	82103	62707	44954	855--	55804	90554		537--	21000 60
Zugspitze ■	2960	961	93120	00737	89769	9----	89312	93115	00737	89969	9----	89702	25-40	92925	20717	90568	77-2-	70208	93002	00717	91264	9----	64207	91169	32-44	688--	33000 78
Hohenpeißenb. □	977	962							7										82420	58717	43254	864--	55812	90355	23	549--	09000 24
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	15737	20253	872--	54217		7					80903	80107	20053	877--	55706	82102	50707	19553	874--	55602	90253		526--	13000 39
Wendelstein □	1833	980	93316	00717	94761	9----	81213		7				20-32	83014	84017	45561	872--	83105	92112	68707	45360	9----	60400	99961	29	60660	99000 99
Berchtesgaden	542	997							7										80000	58027	19853	2832-	53400	90653		513--	12000 74

Bl.

(+) Synoptische Meldungen · Flugwetterwarte – Im Im Tm and see: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 341

Sonntag, den 6. Dezember 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	73411	72258	10006	73400	03205	13644	
15	10002	50625	72022	10006	33430	04400	10623	
18	10002	93118	76022	10007	9++++	04400	131++	30150
21	10002	62814	72022	10006	9++++	04400	128++	
00 heute	10002	32912	72011	09206	9++++	04808	129++	
03	10002	82520	68022	09206	9++++	04400	125++	
06	10002	82218	57616	07006	9++++	04822	122++	30152
09	10002	82318	18105	06406	4742+	06606	12322	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10007	80000	98606	08804	8082+	03801	10000	
10007	53015	98016	08905	34530	04301	13022	
10007	83205	98606	09804	9++++	03209	132++	30357
10007	23213	98016	09406	9++++	02804	132++	
10007	73216	98036	08506	9++++	05709	132++	
10007	82915	98616	08206	9++++	05703	129++	
10007	82315	97216	07606	9++++	05706	123++	30153
10007	82319	97616	07605	865++	05400	12322	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	82707	97515	09005	5752+	02003	127+2	13224
15	10003	83214	97275	09005	33529	04400	132+2	13234
18	10003	52911	98028	09505	9++++	03205	129++	30251
21	10003	23508	98018	09204	9++++	03803	135++	131++
00 heute	10003	82818	98031	08306	9++++	04709	128+2	
03	10003	82318	98612	07905	9++++	04704	123++	
06	10003	82520	96525	07005	9++++	03609	125++	30652
09	10003	82318	96525	07504	6742+	04005	123+1	12922

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	10004	83118	97848	09406	4742+	03002	13633	
15	10004	73411	98278	09204	3245+	03602	13423	
18	10004	33413	98018	09305	9++++	03301	1++++	30156
21	10004	63115	98038	09006	9++++	01803	1++++	
00 heute	10004	82915	98028	08606	9++++	03704	1++++	
03	10004	82907	98022	07805	9++++	03708	1++++	
06	10004	82415	97616	06905	9++++	03709	1++++	39555
09	10004	82417	97616	06906	6552+	06500	12922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10009	13213	65011	09103	13500	01210	13221	
10009	33212	70030	09203	34500	01201	13221	
10009	32809	65020	09503	9++++	00203	128++	30058
10009	32414	60020	09102	9++++	01804	124++	
10009	92713	04457	08502	9++++	01706	127++	
10009	82511	62034	07802	9++++	01707	125++	
10009	82411	65022	07803	9++++	02400	124++	30056
10009	72512	65022	08504	1253+	02307	12521	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	71603	98022	08905	3752+	02107	100+0	
15	10005	72307	98216	08603	655++	03803	123+4	
18	10005	63411	98026	09005	9++++	02304	134++	39353
21	10005	72909	98028	09004	9++++	02400	129++	
00 heute	10005	82504	98028	08005	9++++	03710	125++	
03	10005	42918	98028	07506	9++++	02705	129++	
06	10005	82517	97616	07105	9++++	05704	125++	30152
09	10005	82315	96606	07104	864++	04400	12310	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10006	63611	98017	07303	624++	02209	13621	
10006	23215	97011	07703	22400	01204	13221	
10006	03215	97011	08203	00900	02205	132++	30455
10006	82714	98031	08004	9++++	03802	127++	
10006	82415	96687	07203	9++++	02708	124++	
10006	72516	98268	06404	9++++	03708	125++	
10006	32917	98010	06404	9++++	01400	129++	39751
10006	73409	98031	07804	37506	03214	134+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70620	33009	52520	98158	93902	59500	00724	05956	12545		
12	70620	33012	62620	98858	91001	69500	00729	06252	12645		
15	70620	33015	52317	98278	88301	49560	00727	06254	12334		
18	70620	33018	52525	98278	85701	59500	00626	06252	12545		
21	70620	33021	42618	98268	84401	49500	00713	06154	12656		
00 heute	10620	33000	42922	98878	83501	49500	00709	06154	12656		
03	10620	33003	32822	98268	82201	39500	00713	06154	12845		
06	10620	33006	22721	98028	80802	29500	00714	05956	12745		+)791++

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
73661	02309	70809	97030	07504	784++	52210	05651	10922	11043	
73661	02312	60000	97801	06105	59402	00814	05500	100+0	149+2	
73661	02415	71710	97258	05505	69402	00606	05600	10000	149+2	
73661	02418	51516	97018	05305	59400	00802	05551	11522	10142+)793++	
73662	02421	21316	97010	04805	25500	00705	055502	11432		
13663	02200	31518	97010	01205	00902	00836	05653	11534		
13663	02203	51529	97011	98304	00902	00729	05652	11525		
13663	02006	21127	97021	92804	00902	00755	05652	11135		+)700++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70565	91009	62722	97268	00701	62400	00517	05753	12721		
12	70565	51012	72803	98028	03102	72400	00324	05553	12959		
15	70565	51015	62830	98878	04801	6+400	00119	05753	12959		
18	70565	51018	62440	97148	05001	62400	00302	05755	12958		
21	70565	51021	82529	97022	04701	845++	00803	05752	12858		
00 heute	10565	51000	62630	98268	03802	65500	00808	05452	12858		snow
03	10565	51003	33219	98268	04003	32500	00302	05353	12857		
06	10565	51006	53018	98021	04902	51500	00208	05555	12956		

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70591	18409	81402	97636	02806	884++	00747	05805	11722	149+4	
70591	18512	80614	97506	96907	7732+	00759	05606	10522	12866	
70590	18515	73412	98025	93508	754++	00734	05503	13421	149++	
70590	18318	83108	98035	91007	884++	00825	05505	13121	149+5	
70591	18221	82918	97638	87907	873++	00731	05605	12922	149+5	
10591	18200	83125	97628	85706	853++	00622	05805	13123	149+6	
10591	18203	82930	99216	86507	855++	00108	05603	12935	149+6	
10590	18406	02920	99026	86506	00900	61400	05800	12935	149+5	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70527	35509	82508	98802	08806	5252+	00820	05501	12746		
12	70527	35512	81912	98618	05306	7442+	00736	05503	12846		
15	70527	35515	72922	98216	02606	65506	00727	05504	12946		
18	70527	35518	73029	98806	04205	725++	00317	05800	12947		
21	70527	35521	33032	98258	06204	32500	00219	05952	12947		
00 heute	10527	35500	23240	98028	06305	22500	00202	05852	12947		
03	10527	35503	12926	98028	06203	12500	00801	06151	12947		
06	10527	35506	32832	98028	04505	22500	00517	05752	12848		

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70527	19009	72327	97021	15612	755++	62727	00011	12347	13046	
70526	19312	82230	97021	12013	854++	51736	00210	12235	12846	
70526	19415	72140	97016	06713	35431	51853	00111	12146	12157	
70525	19418	82140	97616	02912	855++	51638	00112	12157	12168	
70525	19521	82530	96606	00012	854++	51629	00012	12557	12169	
10525	19700	12524	98016	00611	12400	00006	05309	12546	12269	
10525	19703	52424	98038	99611	58400	00810	05208	12446	12268	
10525	19606	82423	96618	97311	855++	00623	05211	12335	12268	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70440	41009	12416	98020	19713	15500	00824	05510	11134		
12	70440	41012	43024	98022	20214	41500	00105	05509	12924		
15	70440	41015	73116	98021	20413	71500	00002	05707	12924		
18	70440	41018	73016	98022	20012	61531	00703	05806	12934		
21	70440	41021	73116	98022	20712	74500	00107	05806	12934		
00 heute	10440	41000	82403	97505	20411	874++	00803	06007	12822		
03	10440	41003	81412	97504	16510	874++	00839	06309	11232		
06	10440	41006	82328	97636	10516	874++	00759	00015	149+2		

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70450	16509	71208	97205	28612	764++	00603	05412	100+0	10152	10741
70450	16412	51508	98012	28413	45400	00802	05213	10152	10741	
70451	16515	61914	97205	25413	68400	00730	05213	11942	10152	
70451	16518	60312	97025	25113	68400	00803	05312	11942	10152+)700++	
70451	16421	82412	96505	24513	854++	00606	05412	12342		
10452	16300	42214	97011	23513	45500	00710	05312	12342	14952	
10452	16203	42216	96025	21414	45400	00721	05112	12343	149+2	
10450	16006	52220	97035	19113	55500	00723	05213	12343	149+2+)797++	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70350	[illegible]	10114	98020	28018	11500	00705	05512	10256		
12	70350	40012	10109	98020	25018	11500	00310	05403	10555		
15	70350	40015	20110	98020	20319	21500	[illegible]	05313	13622		
18	70350	40018	33514	98020	27019	31500	00614	05413	13522	10354	
21	70350	[illegible]	[illegible]	98020	26019	21500	[illegible]	05414	135+2	10354	
00 heute	10350	[illegible]	13011	98020	27019	11500	00002	05314	13321	10253	
03	10350	[illegible]	23211	98020	26018	21502	[illegible]	05414	13221	10253	
06	10350	[illegible]	[illegible]	97616	20516	874++	00759	00015	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 341

Sonntag, den 6. Dezember 1964

Meldungen vom 5.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
73131	43118	o153o	97o2e	86126	e89eo	ooo11	o5317	11535	11822		Meteor
7e527	536eo	8283e	98e31	17259	854++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
7e38o	511oe	927e7	98o3e	3o818	9++++	542e6	o5512	127++			Bischofstor
73685	115o6	499o5	98o21	o97e3	+++++	oe21e	e59o2	149+2			Dehrnbank
7o641	265e6	32315	98o18	97eo3	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o665	55oo6	83313	96858	oee54	+++++	+++++	e63++	+++++			Vikingbank
73685	117o7	899o5	97727	o82e4	+++++	+++++	o59++	+++++			Rendsburg
7o63e	25oo8	52o21	98o22	972e4	+++++	+++++	e58++	12e22			Braunschweig
7o613	o2eo9	7o9o2	98e22	o98e2	+++++	+++++	o63++	+++++			Hannover
7o625	175o9	818e9	97e22	e16o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
73558	o46o9	83124	97o28	o88o6	+++++	74317	o52++	1812o			Mainz
73556	o38e9	83418	98e22	117o5	+++++	+++++	o6o++	+++++			Mechthild
7e667	248o9	123e2	98e2o	921oo	+++++	+++++	e51++	+++++			Wuppertal
73626	o48o9	499o5	98o21	o58o4	+++++	+++++	o58++	149+o			H.Everling
7e654	294e9	999o5	92757	893o2	+++++	+++++	oo5++	+++++			L.Schweisfurth
73573	ee4e9	833o9	98o22	122o4	+++++	74eeo	e58++	+++++			H.Böckler
7o655	295o9	899e5	95722	92o52	+++++	+++++	e52++	+++++			Würzburg
7o58o	o15o9	63eo5	98o22	118e5	+++++	+++++	e6o++	+++++			Nordstern
7e629	25eo9	82e24	96268	982o4	+++++	oe745	e63++	12e24			Gelsenkirchen
7o632	e77e9	818e9	97616	o53e4	+++++	+++++	o54++	+++++			Bremen
7e6o8	1e3e9	829e9	97e22	e6ee8	+++++	747++	o52++	129+1			Kormoran
7e631	235e9	82213	98e32	971e4	+++++	+++++	e54++	+++++			Haltenbank
7o6ol	29oe9	82321	97636	982e5	+++++	+++++	e6o++	+++++			J.Krüss
7o63e	2e7o9	82213	97636	995e3	+++++	+++++	e6e++	122+3			G.Dahrendorf
73685	117o9	899e2	98e22	o92e4	+++++	+++++	o57++	+++++			Rendsburg
7o585	eo5o9	7olo9	98o27	1o8e4	+++++	747e4	+++++	+++++			Regensburg
7o5o5	e16o9	82915	98e28	225o8	+++++	642o5	e54o3	129++			Praunheim
7o151	3o8e9	6e6o5	98o31	13824	524o2	553ol	o5219	1e6++			Innstein
7o6o3	3o412	82321	98o26	964e6	+++++	+++++	o56++	+++++			J.Krüss
7o665	55o12	62913	98268	eo957	e6+++	+++++	o68++	+++++			Vikingbank
7e63o	25o11	52e24	98e22	933o4	+++++	+++++	o57++	12e22			Braunschweig
7363e	e5e12	699e2	98e22	o6oo5	+++++	+++++	o56++	149+o			H.Everling
73562	e3712	83618	98e22	1eoe4	855++	7422o	o61++	13644			Dortmund
73685	11512	819o9	98262	1eoe3	+++++	oe7e5	e59o3	149+2			Dehrnbank
73567	e3e12	73oo9	98e22	111e7	+++++	354ee	e59ol	13663			Katfisch
7e631	19312	827e5	98e22	968o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
7o6e9	oe712	799e2	98e22	o93e2	+++++	+++++	e64++	+++++			Hannover
73563	o2312	732o9	98o22	12oo6	+++++	+++++	e58++	+++++			Mechthild
7o643	e9712	91611	97616	o21o4	+++++	+++++	o55++	+++++			Bremen
7o576	ee512	729e7	98o22	114o5	+++++	747o9	e62++	+++++			H.Böckler
7e589	e1412	82eo5	98e22	e93o5	+++++	74715	o56++	+++++			Regensburg
7e586	41212	62624	98e12	948ol	+++++	+++++	e57++	+++++			H.Meins
7o667	24812	824o5	97228	8oo51	+++++	+++++	eee++	+++++			Wuppertal
7e5e3	e2112	82721	98218	2eole	++47+	64e23	e53o9	127++			Praunheim
7e655	29512	899e5	96268	89151	+++++	+++++	ooo++	+++++			Würzburg
7e63e	2e712	72213	97o22	955e4	+++++	+++++	o58++	122+3			G.Dahrendorf
7e612	11512	82111	97o22	e24e8	+++++	74736	e54++	121+1			Kormoran
7o465	1e712	827e5	98e22	28213	85+++	551o8	oooo9	127+2			Magdeburg
7o655	29612	899e2	97222	881e2	+++++	+++++	e65++	+++++			Bielefeld
7e665	55e12	83313	98e22	99o56	+++++	+++++	e67++	+++++			E.Ollenhauer
73685	11712	815o5	97838	o91e2	+++++	+++++	e62++	+++++			Rendsburg
7e358	34e12	32218	99o21	14e2e	216el	644ee	eoL16	12222			Coburg
7o485	1o212	82oe5	98e32	27e14	853++	15811	oolle	12o+o			A.Theodor
7o61o	25212	82424	978e8	927e6	+++++	+++++	e53++	+++++			Konstanz

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7e631	23512	81813	98e22	925e6	+++++	+++++	e53++	+++++			Haltenbank
7o44e	e8e12	7e7e5	98e12	28e13	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
7e46e	52112	832o9	99ee2	24e53	865++	6621e	e5559	13221			Heidelberg
7o665	55e12	83313	98e22	99556	+++++	+++++	e65++	+++++			Grönland
7e146	31412	4e7e7	99e2o	14526	414ee	452e7	eoo2e	1e732			Innstein
73127	43212	e1432	97ele	14226	ee9oo	11727	e5217	11435			Meteor
7e665	54715	83224	98e22	ee554	+++++	+++++	e6e++	+++++			H.Kern
7o586	3eo15	82727	93862	94eol	+++++	+++++	e58++	+++++			H.Meins
7e594	e2115	81613	98e22	e62e7	+++++	74731	o54++	+++++			Regensburg
7e6e4	eo115	618e2	98e22	e82e3	+++++	+++++	e62++	+++++			Hannover
73685	11515	399e2	98ole	1e2e3	+++++	eo2e2	e6ee2	149+1			Dehrnbank
6o365	54515	426e9	98o32	28519	318e2	54812	e5311+	12621			Bischofstor
7o58e	e1415	823e7	98e22	o78e6	+++++	75735	o61++	+++++			H.Böckler
7o615	12815	81911	975e2	967e7	+++++	74757	o55++	119+1			Kormoran
7e6e5	32218	62321	98e22	9o4e3	+++++	+++++	e63++	+++++			J.Krüss
7e665	55e18	83524	97268	e2e56	+++++	+++++	e66++	+++++			Vikingbank
7e63e	25e17	52511	98e22	882o4	+++++	+++++	o57++	12522			Braunschweig
7e631	23518	82215	98e22	882e5	+++++	+++++	e54++	+++++			Haltenbank
7o667	24818	9e8o5	95728	83e51	+++++	+++++	e52++	+++++			Wuppertal
7o65e	11618	82913	97o22	93eo5	+++++	+++++	e53++	+++++			Bremen
7357e	e2418	828e9	98e22	e9eo5	8++++	7471e	e6e++	12821			Dortmund
73599	oe518	915e2	97oo2	e73o4	e++++	+++++	e59++	+++++			Hannover
73685	11718	216o5	98o11	o93o4	+++++	+++++	e58++	+++++			Rendsburg
7e666	24518	8e5e5	97e28	82eee	+++++	+++++	eo3++	1e5+e			Germania
73569	ee718	827o9	97e22	e9eo6	+++++	+++++	e59++	+++++			Mechthild
7e629	25e28	52428	97e22	888o4	+++++	oe73e	e64++	12424			Gelsenkirchen
7e63e	2e718	82213	97e22	888o4	+++++	+++++	e58++	122+3			G.Dahrendorf
7e656	3e118	899e2	977e2	82o51	+++++	+++++	o52++	+++++			Bielefeld
73569	e2218	831o9	97o22	o84e6	+++++	747e1	e53++	13122			Mainz
7o63e	25218	72613	98e22	859o5	+++++	+++++	o55++	+++++			Konstanz
7o473	e6318	427o7	98ell	25112	434ee	57212	e52o9	12721			Havelstein
7o365	e7718	oe4o5	98e2e	18917	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Perseus
7o6ee	o2918	82e13	96542	e19e7	+++++	74743	e53++	+++++			Regensburg
7e654	29518	799o3	97368	8e8eo	+++++	+++++	eee++	+++++			L.Schweisfurth
7e616	5e518	3e213	99e21	oe752	+++++	oe2e5	e57++	1e2+e			Nordenham
7o362	55218	42613	98e21	2692e	454e5	54716	e5112	12621			Bischofstor
7o351	39718	8363o	978o8	17817	6542+	25+++	o6314	13634			Duisburg
7o133	31918	3e8e9	98o3e	12226	314ee	4571e	e5e31	1e832			Innstein
7o367	35o18	31613	98e21	1252e	325ee	547e5	e5317	11623			Coburg
7o655	29518	299o3	96268	83o52	+++++	+++++	o52++	+++++			Würzburg
73685	11821	21+e5	98e2e	o9eo4	+++++	+++++	e59++	+++++			Rendsburg
73574	e1621	899e2	98o22	o65e5	8++++	74725	e6e++	1++++			Dortmund
7o63o	2o721	82213	97o22	855o4	+++++	+++++	o59++	122+3			G.Dahrendorf
7o635	22o21	82318	97o32	961e5	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
7e626	1oe21	71724	98o28	892e7	+++++	2575e	o51++	11754			Düsseldorf
7o656	12621	82811	98e22	892e4	+++++	+++++	e55++	+++++			Bremen
73596	o1e21	915e9	97oo2	e62o5	+++++	+++++	e56++	+++++			Hannover
7e6e6	e3721	81713	96555	975e7	+++++	74745	e51++	+++++			Regensburg
7e667	24521	31713	98227	8e2eo	+++++	+++++	oe5++	+++++			Passau
7e675	24e21	899e5	97868	8e5ol	+++++	+++++	ee2++	+++++			Wuppertal
7e63o	25e21	82513	98o32	85ee3	+++++	+++++	e59++	12522			Braunschweig
73573	e1521	82413	97e22	o58e6	+++++	74726	e54++	+++++			Mainz
7e588	e8521	82e3e	96e22	99811	853++	24617	eole9	12e++			C.Julius
7e6e5	32221	82321	97o22	883e3	+++++	+++++	e63++	+++++			J.Krüss
7e464	e7121	827e9	98e32	26112	855++	5721e	e541e	12721			Havelstein

Storeknut – J X T W –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73581	e23ee	73624	97e2e	1e8e5	794++	eel11	e57el	13635	
73581	e23e3	73624	97e2e	1e3e5	794++	eele6	e57el	13635	
73581	e23e6	83624	97158	1e7e5	894++	ee4ee	e5651	13635	
73581	e23o9	73218	97152	1e4e5	794++	ee8e3	e5651	13235	
73581	e2312	83213	97e22	e99e5	855++	ee8e5	e5651	13233	
73581	e2315	834e5	97e26	972e5	855++	ee7e7	e5552	13432	
73581	e2318	833e5	97o22	e79e5	855++	ee713	e5552	13322	
73581	e2321	822e5	97e22	e67e6	855++	ee712	e55ee	1eo+e	13442

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind ausschließlich immer an den Postzeitungsdienst zu richten

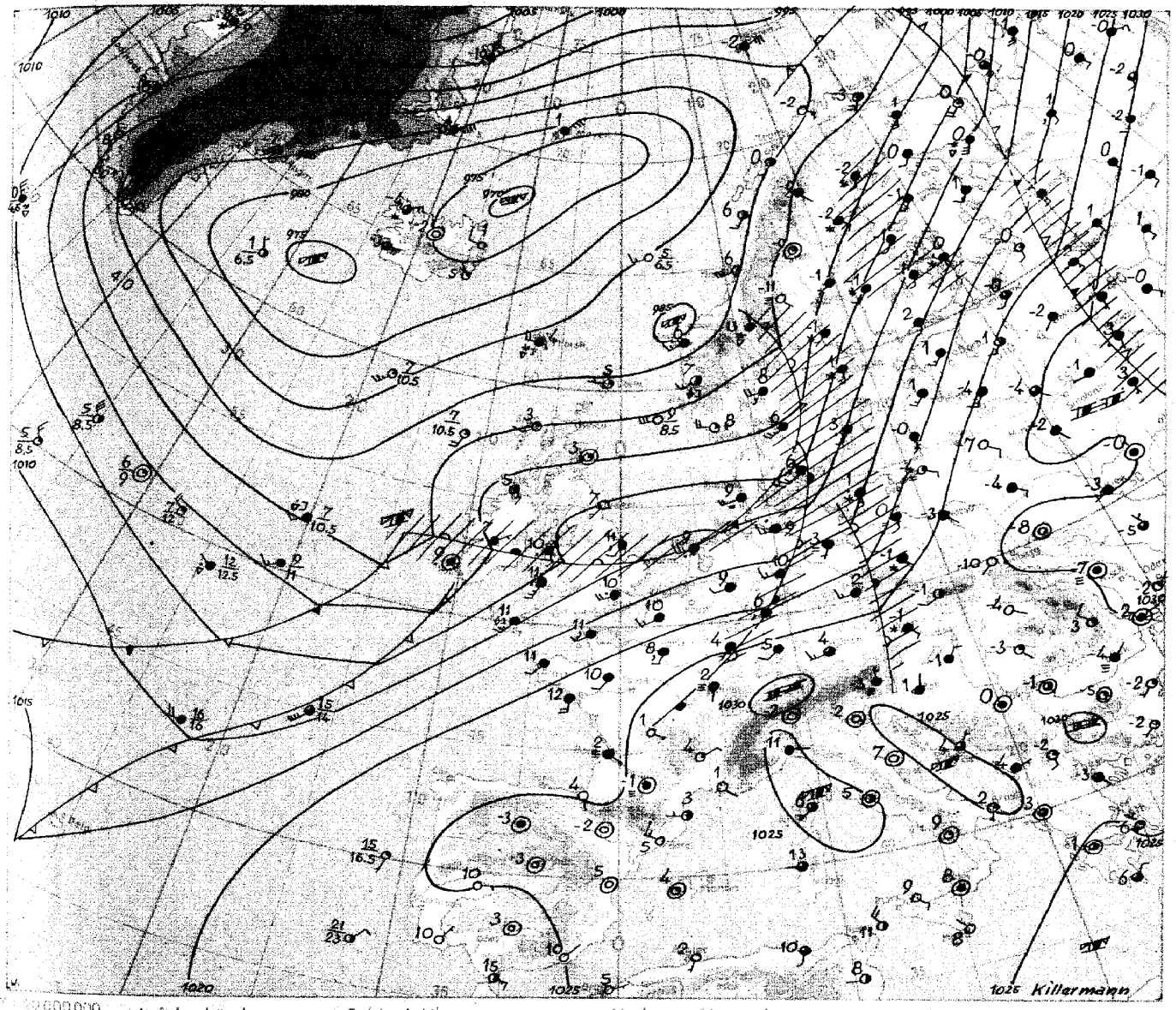
Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag Deutscher Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135

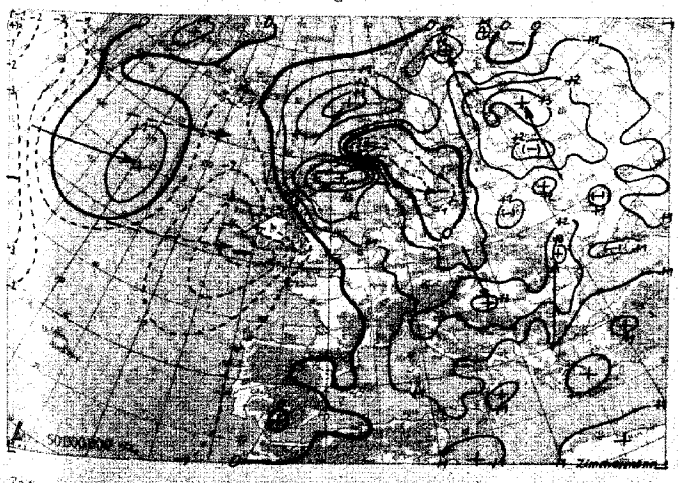
Jahrgang 89 — Montag, den 7. Dezember 1964 — Nummer 342

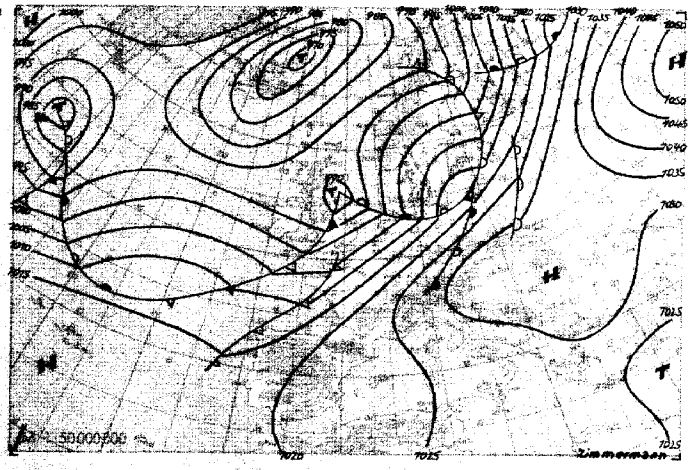
Wetterlage heute 6 Uhr



50000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag den 8.12.1964, 6 Uhr

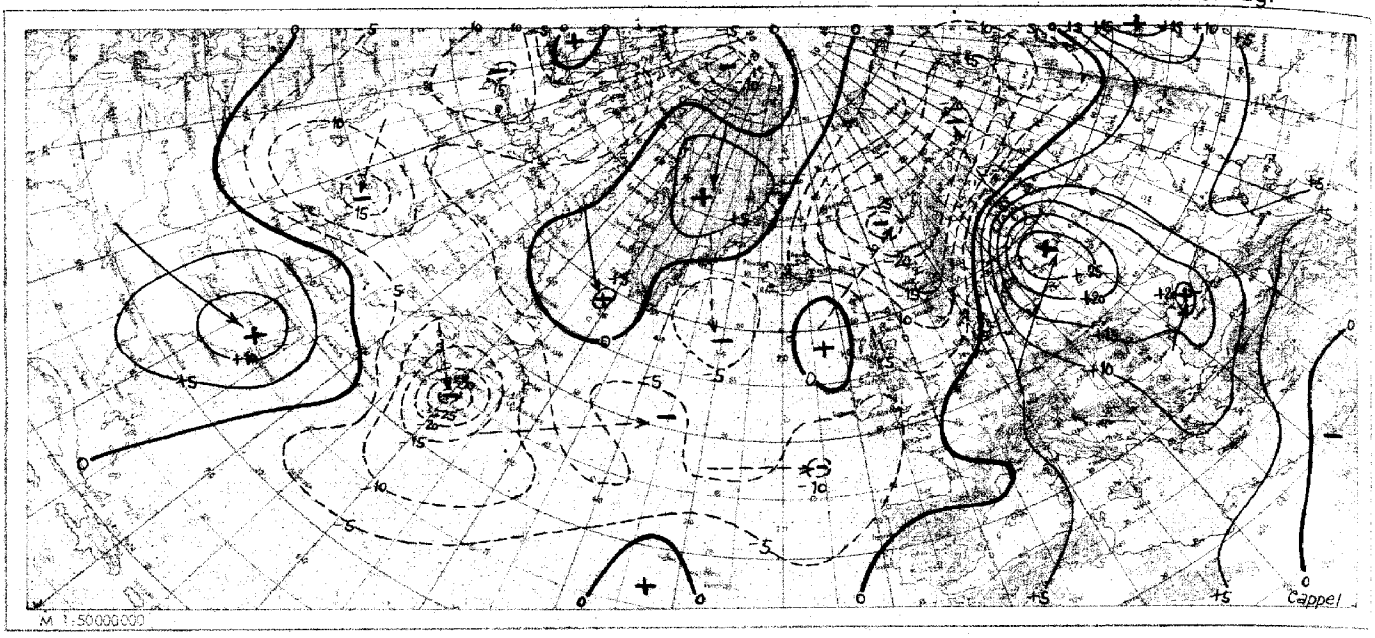




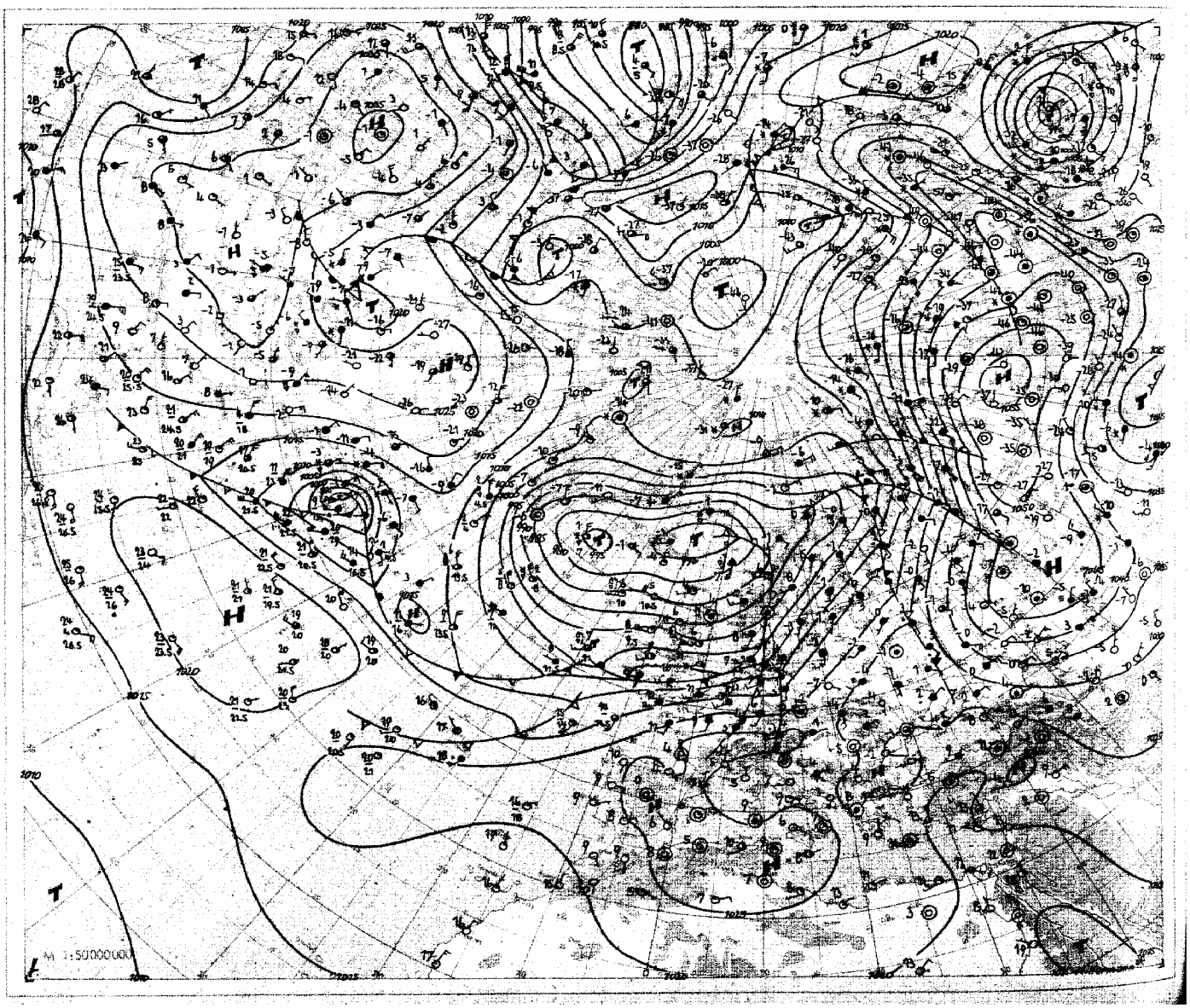
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

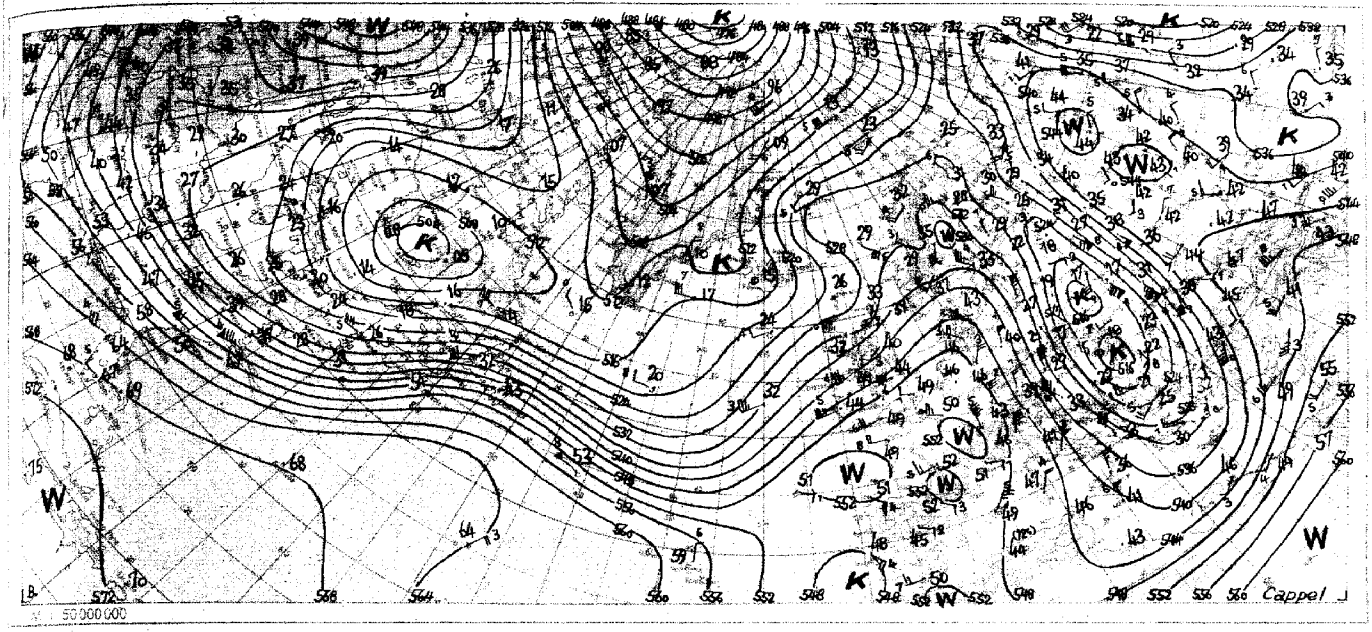


Wetterlage heute 0 Uhr

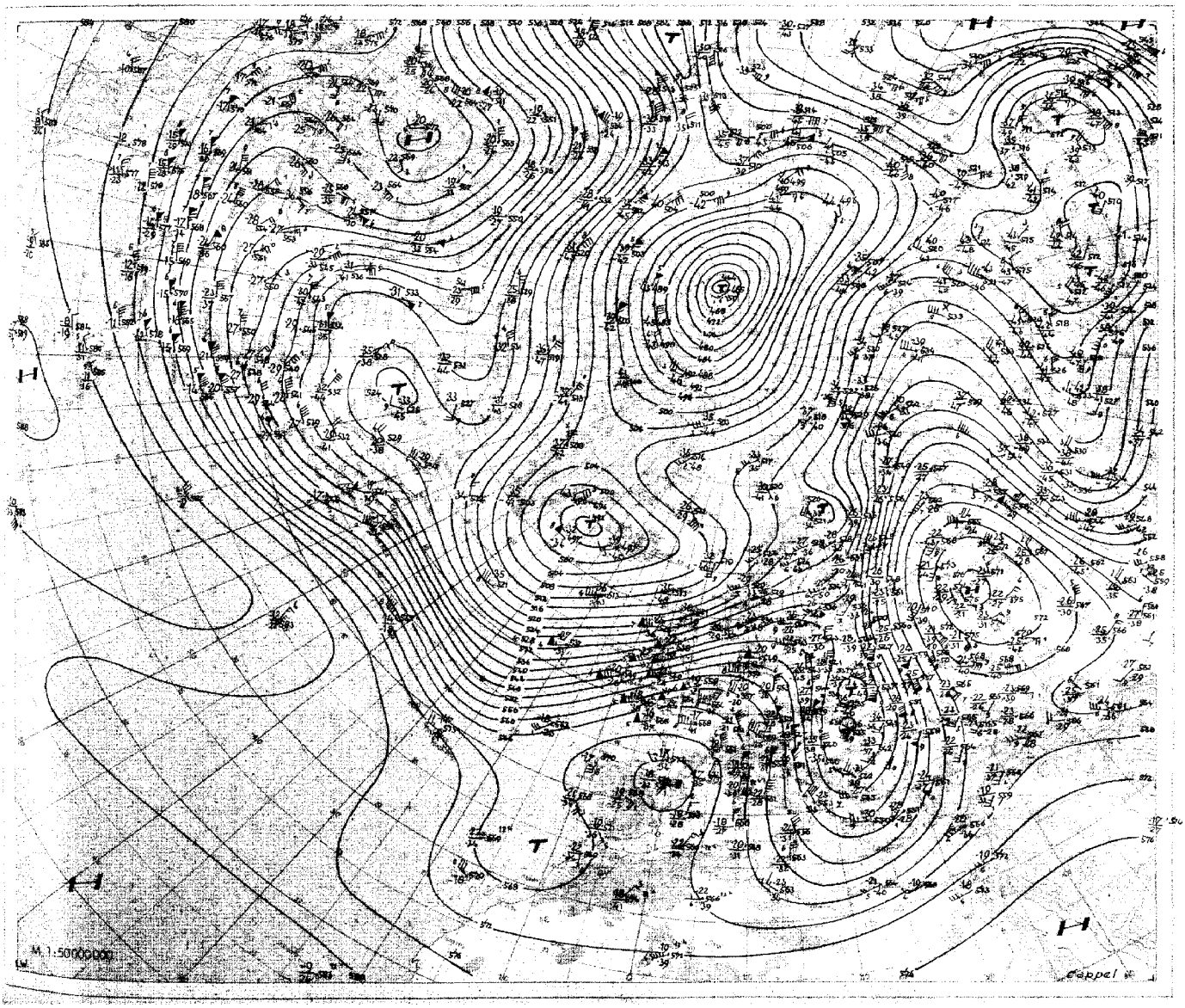


7. Dezember 1964

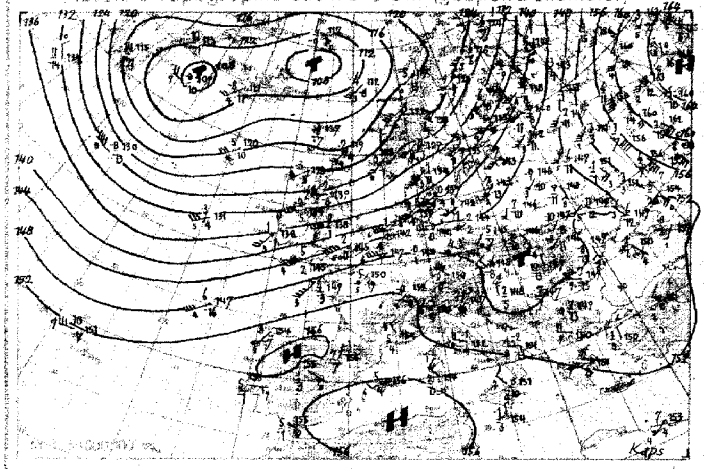
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



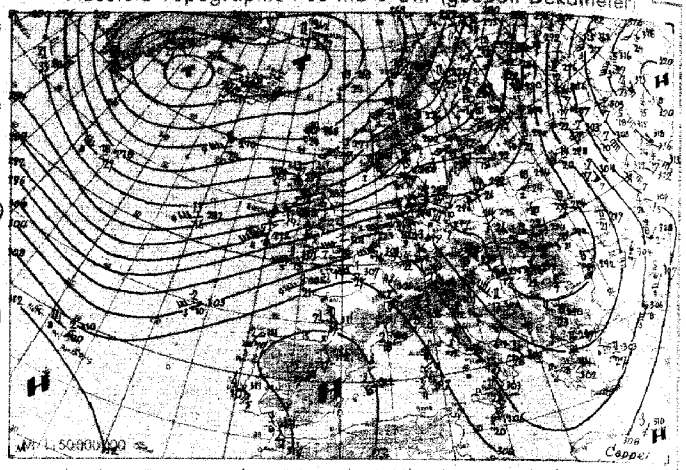
Absolute Topographie 1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



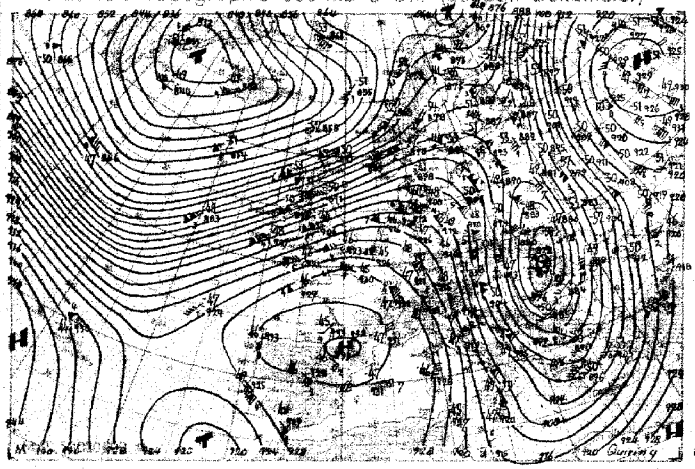
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



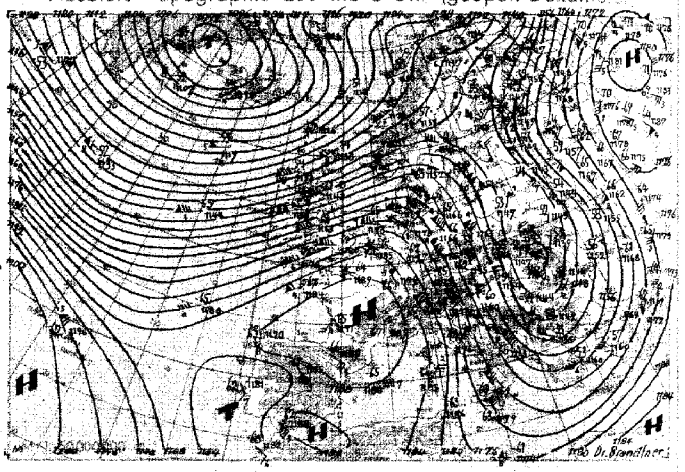
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



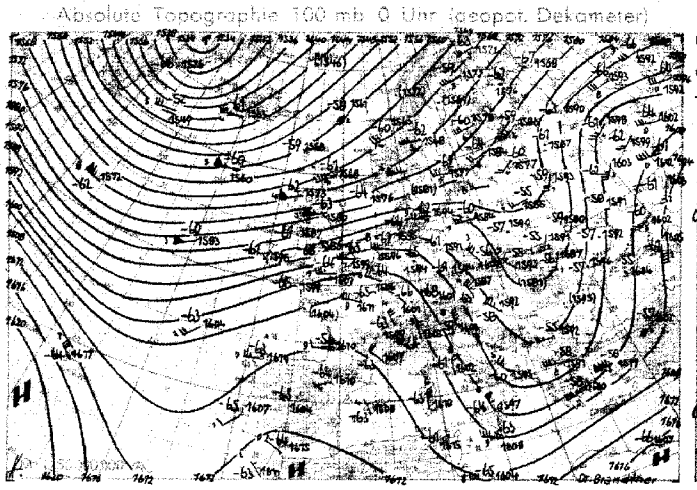
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



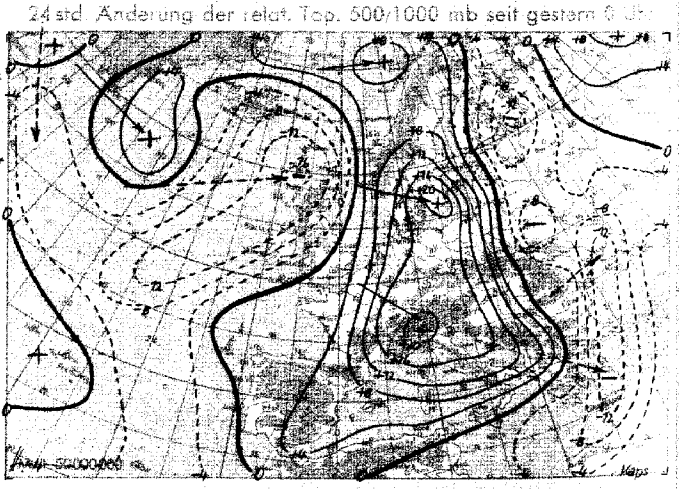
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 7. Dezember 1964

An der Ostflanke des ostamerikanischen Höhentroges zog ein Tiefdruckgebiet vom Kap Hatteras mit einer Geschwindigkeit von 75 km/h zur Südküste von Neufundland, wobei es sich um 30 mb vertiefte. Auf seiner Rückseite stieß Kaltluft von den Appalachen zur amerikanischen Ostküste vor und brachte hier hochreichende Abkühlung um 10 bis 12 Grad. Das Erwärmungsgebiet auf der Vorderseite der Zyklone war dagegen nur schwach ausgeprägt. Der damit gekoppelte Druckanstieg bewirkte lediglich eine geringe Deformation der zügigen Westsüdwestströmung über Neufundland.

Das nordatlantische Höhentief blieb über der Dänemarkstraße liegen. Auch der dazugehörende Bodentiefkern verlagerte sich nur wenig nach Südwesten. Dagegen zog das zweite nordatlantische Tief von der Südostspitze Islands 500 km nach Nordwesten. Seine weit nach Süden ausgreifende Warmfront überquerte im Laufe des Tages Nordwest- West- und Süddeutschland und leitete den Zustrom von milder Meeresluft nach Mitteleuropa ein. In der Höhe erfolgte eine Erwärmung um 8 bis 10 Grad. Am Boden erreichten die Tageshöchsttemperaturen in Nordrhein-Westfalen und Westniedersachsen 7 bis 9 Grad; sie lagen damit allgemein um 5 Grad höher als am Vortag. In der Nacht zum Montag stellte sich nur noch in Ostbayern örtlich leichter Frost ein. Infolge des Warmlufteinbruchs verschwand die Schneedecke in der Norddeutschen Tiefebene vollständig, im Mittelgebirgs- und Alpenraum taute sie unterhalb 1500 m stärker ab. Bei der Annäherung der Warmfront kam es in Deutschland zu Schneefall, der bald in Regen überging. Insgesamt fielen im Norden 2 bis 5 mm, im Süden 3 bis 20 mm Niederschlag. Die kräftige Erwärmung in der Höhe ließ den Höhenhochkeil, der sich gestern über den Britischen Inseln befunden hatte, bis nach Deutschland und der Ostsee vorankommen. Dadurch wurde der osteuropäische Höhentrog über dem Baltikum so stark eingeengt, daß sich die Abschnürung eines selbständigen Höhentiefs über dem Karpatenraum anbahnte. Mit der kräftigen Südströmung auf der Ostseite des osteuropäischen Höhentroges wanderte das estnische Tiefdruckgebiet rasch nach Nordnorwegen, wo es sich dem komplexen nordatlantischen Tiefdruckgebiet anschloß.

Voraussichtliche Weiterentwicklung.

Mit der kräftigen westsüdwestlichen Höhenströmung zieht die vor Island angelangte Wellenstörung unter Vertiefung über die Nordsee hinweg nordostwärts. Dabei hält die lebhafte Zufuhr milder Maritimluft nach Deutschland an. Weitere Störungen folgen vom Atlantik nach und halten die unbeständige Witterung in Mitteleuropa aufrecht.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 7. Dezember 1964 — Nummer: 342

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	18h ff-ff xx gg	Mittel TTT	Summen SSS	Summen RR
Helgoland	4	015	82515	58586	07406	773--	05301	82315	13536	07105	771--	05803		82813	35285	07109	862--	08500	82413	62216	08208	808[illegible]-	07211	-0209				
List	10	020	81807	62615	07103	2742-	03302	81512	65615	07003	8097-	03801		91717	03536	06304	9----	04707	81813	58216	[illegible]	6632-	05308	-0205				
Husum	3	029	82003	65575	07902	875--	01307	91806	05516	07602	9----	02603		91708	04514	07902	9----	02303	91705	02475	08102	9----	02102	-0203				
Schleswig	44	035	72306	50102	08002	3557-	01205	92306	02616	08502	9----	02006		91707	02476	08401	9----	01502	91710	02476	[illegible]	9----	01204	-9503				
Falshöft	4	043	52508	70012	07902	13440	00309	72308	65032	08502	708[illegible]-	01206		91907	03404	09002	9----	02205	91812	08404	09402	9----	02204	-0003				
Kiel	3	045	72309	59022	07503	4567-	01205	82308	17582	08203	863--	02207		82007	20216	09102	862--	02209	81909	20206	09502	872--	02104	-0103				
Norderney	13	113	81810	18586	07504	772--	03500	82210	12286	07306	762--	06502		82312	50102	08107	755--	05208	82415	56102	08607	4557-	05305	-0308	26-22			
Bremerhaven	7	129	82010	23614	08002	861--	02301	81807	34616	08003	772--	02000		91805	03506	08604	9----	04306	81908	36106	09306	852--	0520[illegible]	-0206				
Cuxhaven	5	131	82004	10586	08203	862--	03000	81905	30586	08503	862--	03303		91805	02475	08503	8----	03400	81705	15105	09305	864--	04308	-0205				
Kaltenkirchen	32	145	82507	15616	08601	862--	01308	82204	08616	09001	862--	01106		81905	17105	09501	862--	01305	82109	07416	10402	862--	02210	0202				
Hamburg-F. (+)	14	147	82405	17686	09202	871--	02211	82207	30687	09302	872--	02001		81704	20216	09703	772--	03304	81707	22206	10803	772--	03111	-0203				
Lübeck	13	156	82507	20106	08202	862--	01208	82408	30106	09002	862--	01108		81606	30616	09902	772--	01209	81607	40536	10402	872--	02005	-9602				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	82109	18616	08603	772--	03303	92410	08436	08305	9----	05803		82410	56104	09107	6552-	06308	72310	60014	10007	755--	06109	-040				
Cloppenburg	43	216	82007	21596	09502	861--	02001							82607	24204	10106	772--	05308	82209	30105	11907	755--	07217	-0407				
Bremen	[illegible]	224	82005	14614	09101	871--	01201	82205	45614	09102	872--	02000		82402	10616	09203	860--	03301	72306	56106	11105	753--	05219	-0405				
Soltau	77	235	82305	04617	09501	871--	01305	82204	12606	09302	872--	02801												03				
Lüchow	35	253	82506	28206	09401	872--	01111	82005	28586	10102	872--	02106												04				
Lingen	21	305																						09				
Münster	64	313	82206	15616	10403	771--	03704	92607	05476	11305	9----	05307		82606	40104	11507	852--	07205	82506	56514	13508	764--	07220	-0308				
Osnabrück	95	317	82109	18615	10602	872--	01604	82108	18516	10703	871--	02101		82509	22105	11307	872--	06306	82310	5[illegible]105	13008	872--	07217	-0408				
Gütersloh	72	320	82004	32636	10903	873--	02500	82402	09464	11204	872--	04203		82504	28104	11507	852--	06308	82304	28104	13408	854--	07219	-0303				
Salzuflen	98	325	82203	20616	11002	862--	01400	82003	20536	10903	862--	03400		92002	04455	11405	9----	05305						07				
Hannover-L.	53	338	82407	28636	10403	872--	02000	82005	40636	10303	873--	02801		81805	12516	11104	871--	03208	82405	30206	12605	862--	05215	-0505				
Braunschweig-V.	82	348	82808	30616	10202	872--	02306	82306	30612	10302	872--	02001		82006	40616	11002	872--	02207	81807	40516	12503	873--	03216	-0503				
Berlin-Dahlem	51	381	82706	20686	10101	861--	00211	82903	21607	10802	861--	01207		80000	35212	12502	863--	01217	81806	20106	14602	860--	01221	-0102				
Berlin-Tempelhof	51	384	82808	28716	10001	862--	00312	82907	24107	10701	862--	00107		82703	40102	12102	862--	01214	81806	24502	14301	861--	01222	-0102				
Düsseldorf	36	400	81909	30606	12204	872--	03501	82508	18106	13107	872--	07009		82708	56102	13709	753--	08207	82512	60012	15609	756--	08218	-0409				
Bocholt	25	406	82008	08536	11403	861--	03501	82409	20286	11607	864--	07302		82610	60022	12409	854--	08208	82310	65026	14109	853--	08217	-0209				
Essen-Mülheim	120	410	82312	14616	12503	862--	03501	92610	00476	13005	9----	05007		82909	18104	13508	872--	08307	82614	50104	15608	862--	07320	-0309				
Kahler Asten ☐	835	427	92512	01714	39452	9----	52306	92816	01587	40350	9----	50105		92913	00476	41200	9----	00210	92912	01584	43501	9----	01225	-0601				
Kassel	158	438	81803	25717	12701	864--	00501	81803	40617	12601	864--	00801		82005	56506	12802	764--	01303	82003	50106	15003	864--	02221	-0403				
Göttingen	150	444	81803	35512	11702	872--	00203	81404	40617	11901	872--	00002		81603	65206	12402	873--	02305	82006	40506	14604	874--	03224	-0204				
Braunlage	607	452	92506	06714	11452	9----	52205	82506	15717	11751	872--	52205												02				
Aachen	202	501	82210	20586	13505	861--	05308	82510	12286	14107	861--	07005		72212	30102	1440[illegible]	752--	06103	82209	56502	16507	863--	06320	-0108				
Nürburg	626	510	92313	08616	14250	9----	50303	92716	00206	15101	9----	01111		92709	00454	15503	9----	03209	92507	02472	17504	9----	04221	-0404				
Köln	68	513	81609	30586	12503	862--	03701	82603	12506	13406	860--	06209		82608	40105	14108	863--	07208	82405	60025	16108	855--	06220	-0409				
Koblenz	96	515	82304	66636	14303	874--	01308	82010	60516	14504	5747-	02203		82306	62025	15106	4547-	03208	82306	64025	17206	855--	04321	-0406				
Marienberg	547	526	92607	03687	13451	9----	51301	92303	01567	13550	9----	50204		92709	00455	14102	9----	02211	92507	00455	16302	9----	02220	-0403				
Gießen	185	532	81405	30797	13201	864--	51502	81104	25517	13501	864--	00103		81604	07465	14202	863--	01308	81605	40505	16004	864--	03220	-0304				
Bad Hersfeld	212	542	82302	40717	14200	864--	51400	82704	35687	14101	864--	00400							82305	25507	16702	864--	02225	-0402				
Wasserkuppe ☐	921	544	92606	00734	39754	9----	55503	92413	00717	40053	9----	53002		92609	00458	41052	9----	52309	92608	00518	43651	9----	51227	-0851				
Trier-Petrisberg	265	609	82308	56616	15901	873--	01304	82409	50206	16802	861--	02111		82308	57102	17604	853--	04311	81906	50512	19005	862--	05315	-0205				
Deuselbach	479	615	82313	50617	14701	872--	50307	92313	05607	15902	9----	52213												-0305				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92305	00717	41053	9----	53304	92514	00587	41751	9----	51201		92513	00455	43200	9----	00315	92717	00455	45001	9----	01218	-0301				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82211	17637	14901	852--	00605	82212	16617	14902	852--	01301		81910	28106	15703	872--	02306	82009	57106	16704	853--	03211	-0204				
Darmstadt	263	639	82514	18797	14800	872--	00500	92516	03587	14901	9----	00203	26	92617	05476	16002	9----	02211	82616	25286	18103	863--	03222	-0503	25			
Würzburg	259	655	82304	20712	15550	864--	51804	82702	22717	15301	864--	01400		82705	62517	16002	864--	01308	82008	58517	18003	864--	02221	-0403				
Bad Kissingen	216	658	82305	25712	15000	864--	51703	82104	30717	14401	863--	50704		82004	56217	15101	863--	00307	82003	28517	17602	864--	01225	-0302				
Coburg	336	671	82303	30712	15051	774--	52304	82002	11717	14950	863--	51801		82502	15717	15500	863--	00305	82501	15587	17500	862--	00220	-0500				
Bamberg	239	675	82506	30717	15650	864--	52500	82302	11717	15200	863--	50804		81604	25587	15500	864--	00304	81801	50587	17501	864--	00220	-0501				
Hof	567	685	82519	07707	14552	863--	54305	82514	10717	14452	862--	52400		82514	15717	14751	853--	53305	82612	58777	16551	852--	52219	-0251				
Weiden	438	688	82006	50717	16052	863--	53604	81804	28737	15851	863--	52400		82105	22737	15851	863--	51301	81904	45717	17850	863--	51220	-0350				
Berus	363	704	92312	02656	15800	9----	00604	92512	01606	17201	9----	01316		92510	01456	18004	9----	04212	82518	62606	19105	871--	05212	-0405				
Schaumb.-Tholey	569	706																						04				
Saarbr.-Ensheim	323	708	82209	30667	16400	871--	00803	92405	05517	17601	9----	00312		92105	01455	18402	9----	02210	92107	00455	20103	9----	03217	-0403				
Neustadt/Wstr.	161	723	82712	60616	15503	6557-	00604	82515	65216	16003	3747-	51205	30	82905	68022	17605	874--	04211	80000	60022	18704	874--	04216	-0306				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92717	01664	14451	9----	51301	92712	01666	14750	9----	50305		92717	01456	16401	9----	01221	92713	01456	18303	9----	02220	-0303	28			
Karlsruhe	114	727	82212	58617	16002	872--	00604	82214	58617	16403	872--	01304		82215	59206	18405	873--	04222	82411	60026	19906	873--	04214	-0506				
Mannheim	97	729	82007	40797	16001	6742-	50501	81805	30617	16402	6742-	01304		81806	50106	17404	6742-	03211	82008	50106	19306	874--	04220	-0505				
Stuttgart-Echt.	405	738	82207	58687	16701	854--	50701	82313	58617	16002	854--	01805		82409	75026	17703	862--	02219	82310	70026	20204	874--	02224	-0304				
Öhringen	248	742	82702	15732	16400	864--	51705	82904	18687	16801	874--	51304		82908	35107	17702	863--	52211	83102	12107	19803	862--	52221	-0303				
Ansbach	413	755	82702	40712	16350	864--	52701	82702	20737	15900	864--	50704		82708	50217	16301	864--	00305	82706	30207	18602	863--	01224	-0702				
Weißenburg/Bay.	422	761	82017	60712	16851	854--	53604	82310	12737	16350	864--	50703		82512	40687	16901	863--	00308	82513	30237	19402	862--	02225	-0502				
Nürnberg	310	763	82203	20717	15951	864--	51703	80000	08737	15700	863--	50601		81902	10687	15900	862--	00203	82705	18517	17902	862--	02321	-0602				
Regensburg	376	776	82406	58717	16151	865--	52810	82504	20737	15800	864--	51701		82701	25717	15901	864--	50303	82501	20687	17801	863--	00219	-0301				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92510	01717	41558	9----	59804	92714	01737	41756	9----	56301		92913	01714	42055	9----	55203	92709	01737	43655	9----	55312	-1055				
Freiburg	252	803	82015	65636	18909	7742-	01304	82112	65616	19404	7742-	02207		82107	70026	20705	7552-	03213	82114	65025	22606	7552-	04220	-0806				
Freudenstadt ☐	797	815	82511	28737	43451	872--	52000	82510	56617	44300	772--	51106	26	92510	01616	46301	9----	01222	92509	01476	47801	9----	01218	-0601				
Klippeneck ☐	973	818	82404	40737	44653	871--	53305	92405	03717	45151	9----	52203		92504	00457	47200	9----	00220	92510	01457	49200	9----	00221	-0201				
Tübingen	370	826	82206	25737	17701	874--	50302	82512	60637	17302	6742-	00701												04				
Stötten	734	836	82311	20852	17252	871--	53801	92711	02738	16350	9----	51701		92914	00457	17850	9----	50315	92620	00607	19501	9----	51220	-0601	28			
Ulm	522	838	82213	56712	17351	773--	52707	82014	15737	17200	873--	51000		82010	45617	18201	873--	01312	82214	45217	20502	873--	01223	-0302				
Augsburg	477	852	82713	70227	16300	873--	51812	82713	20737	16001	873--	50801	26	82714	56687	17001	872--	00309	82712	65617	20402	872--	01235	-0502	25			
München-Riem	524	866	82410	62227	17501	874--	52706	82619	50687	16002	855--	00611		82617	40687	17401	872--	00311	82620	60217	19703	873--	01227	-0703				
Mühldorf	401	875	82204	48717	18951	876--	52702	82404	18737	17600	876--	00810		92302	09757	17800	9----	00302	82605	45637	19301	874--	01217	-0901				
Passau	409	893	82205	56737	17652	874--	53805	80000	12737	16451	872--	51710		80000	10737	17051	872--	51304	90000	04737	18551	9----	51215	-1051				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	91923	00717	45355	9----	55207	92629	00137	46553	9----	53103	29-40	92923	00497	48650	9----	50221	92224	00497	49951	9----	51115	-0750	32-44			
Konstanz	399	929	82710	30717	19901	6732-	51002	83013	40697	19902	7732-	00001		82813	82217	21203	5747-	01314	83011	82217	22904	4547-	02119	-0304				
Friedrichshafen	401	934	80000	40735	19901	6742-	50500	82305	14737	20101	872--	00302		82508	75587	21203	874--	01215	82704	75217	23204	854--	03121	-0904				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81807	65022	19501	765--	52310	82109	40717	19001	872--	51804		82512	58617	20501	872--	50315	82107	58617	23202	873--	01228	-0302				
Oberstdorf ☐	810	948	82103	65777	45452	866--	53400	81803	15737	45750	872--	51801		81803	16737	47401	872--	50218	81803	60617	49901	874--	00226	-1401				
Zugspitze ■	2960	961	93323	00707	92862	9----	62215	93428	00737	93660	9----	60008	35-52	93444	00737	95259	9----	59314	93537	00737	97759	9----	59223	-1859	52-70			
Hohenpeißenb. ☐	977	962	82423	84027	43652	854--	52000	92526	01737	43651	9----	51801	28						82525	65617	47900	863--	50230	-0600	28			
Garmisch-Partenk.	704	963	82104	70027	18751	7562-	54802	82004	30717	17101	872--	52608		80302	56617	18202	874--	00312	82202	60587	20503	7752-	01225	-0703				
Wendelstein ☐	1833	980	[illegible]	01707	44957	9----	57400	92322	01707	44855	9----	55102		92923	00737	45655	9----	55309	93120	00737	48053	9----	53215	-9953	28-42			
Berchtesgaden	542	997	80000	56712	19252	1752-	53804	80000	30737	17351	1752-	52814												50	28-42			

Jahrgang: Montag, den 7. Dezember 1964 Nummer: 342

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	82522	622o5	o83o8	8o87-	o71o1						22-29
List	27	020	82119	6oo22	o64o7	773--	o77o7						2o-26
Husum	3	029	82311	3o284	o83o6	864--	o51o2						
Schleswig	44	035	92111	o3455	o85o3	9----	o38o2	82o11	125o4	o83o5	871--	o46o1	
Falshöft	4	043	92116	o3455	o9oo3	9----	o27o4	82216	5o616	o88o3	9----	o37o2	
Kiel	3	045	82o11	o8444	o95o4	861--	o4ooo						
Norderney	13	113	82o19	5o1o2	o87o7	2557-	o61o1						28
Bremerhaven	7	129	82o11	595o5	1o1o6	753--	o62o8	82o12	7oo25	o99o7	755--	o66o2	
Cuxhaven	5	131	821o9	5o2o5	o93o7	855--	o64oo						
Kaltenkirchen	32	145	922o8	o1475	1o4o3	9----	o34oo						
Hamburg-F.	14	147	82211	3o5o2	1o9o4	872--	o5oo1	82311	6o5o2	1o8o7	863--	o68o1	
Lübeck	13	156	818o7	5o2o5	111o3	862--	o21o7						
Emden-Wolthusen	0	202	8241o	6oo22	1ooo8	755--	o74oo	72413	65o12	1ooo9	756--	o64oo	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	823o9	451o2	122o8	864--	o71o4						
Bremen	4	224	82212	57212	117o7	855--	o62o6	82211	65o26	118o8	856--	o61o1	
Soltau	77	235	822o4	o644-	121o6	861--	o52o9						
Lüchow	35	253	818o4	3o1o-	126o3	862--	o33o9						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	823o7	62o26	145o9	854--	o7211	823o8	65o25	151o9	754--	o72o5	
Osnabrück	95	317	82314	65o22	137o8	764--	o62o7						
Gütersloh	72	320	8231o	3o1o2	147o9	854--	o6113	821o8	371o2	152o9	853--	o71o5	
Salzuflen	98	325	82oo9	5o1o5	145o8	863--	o6218						
Hannover-L.	53	338	821o7	56512	14oo7	863--	o6214	82214	565o2	14oo8	863--	o64oo	
Braunschweig-V.	82	348	823o9	561o5	139o4	854--	o4214	82o11	561o5	141o5	864--	o41o3	
Berlin-Dahlem	51	381	819o6	131o5	155o1	86o--	o1oo9	818o6	17515	159o1	861--	o1oo4	
Berlin-Tempelhof	51	384	818o7	261o6	157o1	862--	o1214	817o8	26516	158o1	862--	o1oo1	
Düsseldorf	36	400	8221o	65o2o	17oo9	774--	o8214	82311	6o5o5	177o9	755--	o82o7	
Bocholt	25	406	82311	6oo22	15oo9	853--	o71o9		2				
Essen-Mülheim	120	410	82712	6o5o2	168o8	773--	o7212	82516	656o5	173o8	754--	o71o4	27
Kahler Asten □	835	427	92815	o1586	449o2	9----	o2313	9282o	o1586	455o3	9----	o33o5	21-36
Kassel	158	438	821o9	4o5o5	173o3	872--	o2123	82oo7	5o5o5	18oo4	774--	o31o8	
Göttingen	150	444	823o8	4o585	164o4	854--	o3217						
Braunlage	607	452	925o7	o35o6	159o2	9----	o2222						
Aachen	202	501	82113	562o5	178o7	862--	o6213	82o15	65o25	181o8	863--	o62o3	27
Nürburg	626	510	92513	oo454	198o3	9----	o3218		4				
Köln	68	513	82oo5	582o5	179o8	854--	o6218	822o5	62o25	181o9	856--	o61o3	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	92514	o1535	185o3	9----	o3222						
Gießen	185	532	817o4	5o5o5	179o5	864--	o3219						
Bad Hersfeld	212	542	823o6	25586	188o2	864--	o222o						
Wasserkuppe □	921	544	927o9	oo616	4555o	9----	5o221	92414	oo566	467o1	9----	o1211	
Trier-Petrisberg	265	609	82o1o	58512	21oo6	863--	o622o	8241o	56515	216o6	863--	o62o7	
Deuselbach	479	615	92313	o56o6	2o5o4	9----	o4219		6				
Kl. Feldberg/Ts □	805	635	92718	oo454	473o2	9----	o2223	92514	oo454	485o3	9----	o3212	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82114	565o6	198o5	874--	o4221	82114	571o5	2o9o6	874--	o5111	
Darmstadt	263	639	92515	oo475	2o2o4	9----	o4221						
Würzburg	259	655	82514	6o515	2o2o4	5642-	o3221	82512	6o2o5	211o5	864--	o4211	
Bad Kissingen	216	658	8241o	4o516	197o3	864--	o222o		5				
Coburg	336	671							6				
Bamberg	239	675	816o1	5o585	2ooo1	864--	oo224		5				
Hof	567	685	82513	122o7	187oo	862--	51223	92513	o4517	2ooo1	9----	oo113	
Weiden	436	688	819o5	5o517	2o2oo	864--	51224		7				
Berus	363	704	82512	625o6	214o5	871--	o5222						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	923o9	o2515	222o3	9----	o3221	8211o	3o5o5	225o4	861--	o31o4	
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	4o1o2	2o8o7	864--	o5223						
Weinbiet/Wstr.	553	724	92514	o1454	2o3o4	9----	o3221						
Karlsruhe	114	727	82511	6o5o2	217o6	873--	o5219		5				
Mannheim	97	729	822o8	561o5	216o6	864--	o4123		5				
Stuttgart-Echt.	405	738	8221o	65582	226o3	874--	o3223	82214	6oo26	235o4	855--	o3211	
Öhringen	248	742	827o5	15612	215o4	873--	o3217		6				
Ansbach	413	755							5				
Weißenburg/Bay.	422	761	82o1o	3o616	22oo3	862--	o2227		6				
Nürnberg	310	763	8oooo	35515	2o7o3	862--	o2228	824o6	56515	217o4	862--	o3212	
Regensburg	376	776	829o6	58515	2o5o2	864--	o1227	827o7	58615	221o2	863--	o2216	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92915	o1717	46454	9----	5433o		7				
Freiburg	252	803	82o13	82o12	243o6	675oo	o4216	72o1o	8oo32	249o6	2757-	o42o7	28
Freudenstadt □	797	815	827o8	825o6	5ooo2	772--	o2221						
Klippeneck □	973	818	82411	3o284	5o9o1	871--	o1217						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	92716	oo596	218o2	9----	o2224						
Ulm	522	838	82311	5o556	233o2	873--	o1227	82214	6oo26	245o2	862--	o2312	
Augsburg	477	852	82511	4o516	225o2	872--	o2219	8271o	65615	24oo3	875--	o3115	
München-Riem	524	866	82619	56616	223o3	873--	o2223	82614	56216	24oo4	864--	o3219	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	924o2	o4737	2115o	9----	5o325	827o2	2o687	232oo	874--	oo223	
Feldberg/Schw □	1486	908	9232[illegible]	oo494	51o51	9----	51311		4				27-35
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	823o2	86o22	25oo4	754--	o3318	82oo1	84o22	266o2	855--	o1111	
Kempten-Lenzfr.	705	946	825o6	6o216	255o3	774--	o1224	825o5	6oo26	269o3	864--	o1213	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	9363o	oo457	oo759	9----	59227	23624	89287	o2258	2o73-	59114	37-5o
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	821o2	6o6o6	234o2	6722-	o1223		6				
Wendelstein □	1833	980	92921	oo717	5o453	9----	53227		7				24-37
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 mmmmm 24
Helgoland	82627	5o1o2	o871o	862--	o63o2	82624	562o5	o99o9	862--	o7312	1o2o8	29-43	o73o8 o4000
List						8232o	581o2	o8oo9	864--	o8213	1o2o4	23-32	o56o7 o4000
Husum	82312	2o515	o83o8	873--	o74oo	824o9	4o2o5	o93o8	864--	o731o	1o1o2	27	o36o4 o3000
Schleswig	82313	185o6	o83o7	871--	o54oo	82416	352o6	o92o8	861--	o731o	2o2o1	27	o24o3 o2000
Falshöft	82324	6o616	o81o3	9----	o37o7	8252o	6o616	o91o8	9----	o821o	-o2o2		--o2 o2---
Kiel	82312	2551-	o91o7	872--	o6ooo	82311	3o635	1o2o9	873--	o8311	1o1o2		o27o3 o2000
Norderney						82119	68o26	1o7o8	763--	o7214	195o7	23-4o	o65o7 o4000
Bremerhaven	82115	7oo22	1o4o8	755--	o63o5	8222o	56585	114o9	773--	o821o	196o6	21-29	o45o6 o3000
Cuxhaven						82312	5o516	114o8	772--	o8313	1o1o5	27	o52o7 o3000
Kaltenkirchen						82413	67515	114o8	862--	o73o6	293o2		o22o2 o2000
Hamburg-F.	82312	75o16	111o8	856--	o7oo3	82513	576o6	121o9	872--	o821o	194o3		o3oo2 o3000
Lübeck	82o11	571o6	112o8	773--	o66o1	82313	56536	117o8	772--	o71o5	1o1o2		o22o2 o2000
Emden-Wolthusen	72417	65o22	1o91o	756--	o82o9							32	
Emden-Hafen						82418	656o6	126o9	754--	o8215	1o1o7	22-3o	o65o6 o5000
Cloppenburg						82414	4559-	139o9	872--	o8213	193o7		o56o7 o4000
Bremen	82413	75o22	124o9	854--	o73o6	82416	62582	1351o	874--	o8211	297o5		o45o6 o4000
Soltau						82314	6o2o-	135o9	854--	o82o9	191o3		o35o4 o5000
Lüchow						823o7	62o2-	137o8	755--	o63o8	1--o3		o28o3 o2000
Lingen						82311	56515	15o1o	772--	o8215	191o9		o71o7 o4000
Münster	82311	65o22	156o9	764--	o72o5	824o9	652o5	168o9	754--	o7212	191o8		o66o8 o3000
Osnabrück						82216	62o25	163o9	854--	o72o9	191o8	29	o6oo7 o4000
Gütersloh	82213	48o22	162o9	854--	o72o9	82313	48216	173o9	854--	o7211	-97o8		----- o3---
Salzuflen						82714	4o1o-	167o9	754--	o6212	193o8		o54o4 o4000
Hannover-L.	82214	581o5	145o9	854--	o71o6	82417	65o35	1571o	854--	o7212	193o5	27	o5oo4 o5000
Braunschweig-V.	82o11	561o2	147o6	864--	o52o6	82oo9	6oo22	157o7	854--	o62o9	192o3		o32o4 o5000
Berlin-Dahlem	819o6	195o5	161o2	86o--	o2oo2	821o7	182o5	165o4	856--	o43o5	694o1		o135o o1000
Berlin-Tempelhof	818o7	281o5	162o2	862--	o11o4	821o7	281o6	163o3	852--	o33o2	595o1		o13oo o1---
Düsseldorf	82314	7o2o5	184o9	755--	o72o7	82312	8oo25	192o9	756--	o72o8	197o8		o74o7 o4---
Bocholt						72111	6oo22	172o9	755--	o72o5	1ooo9		o76o8 o2000
Essen-Mülheim	82515	65616	183o8	755--	o7211	82415	65o26	188o8	656--	o62o5	1o1o8		o65o7 o4000
Kahler Asten □	92715	o1586	464o2	9----	o2212	92712	o1586	478o2	9----	o2216	7o3o1	35	oo2oo o9000
Kassel	82oo7	6oo25	188o5	864--	o41o9	822o4	6oo26	196o6	872--	o53o8	194o3		o22o3 o4000
Göttingen	82o1o	6oo25	176o6	855--	o51o9	72o13	6oo16	185o7	756--	o511o	191o4		o28o2 o2000
Braunlage						927o9	o5616	173o3	9----	o33o8	9--o1		oo2o1 o7000
Aachen	82o13	7o5o2	191o8	863--	o6211	82o13	7oo25	198o8	863--	o62o7	197o7	27	o62o7 o1oo2
Nürburg						92515	o35o4	218o4	9----	o42o9	695o3		o2oo2 o4---
Köln	822o9	626o2	192o9	854--	o621o	82oo8	62o26	2o4o8	856--	o6212	191o7		o63o7 o4000
Koblenz						82oo2	66o26	218o8	855--	o6215	197o6		o57-- o4000
Marienberg	92212	o1454	2o1o3	9----	o32o7	92211	o15o5	21oo3	9----	o32o9	7o1o2		o14oo o4000
Gießen	818o6	5o1o2	194o7	864--	o531o	82oo5	561o2	2o8o7	864--	o5314	193o4		o3oo3 o3000
Bad Hersfeld						823o6	5o5o5	215o5	864--	o422o	1o1o2		o16o1 o5000
Wasserkuppe □	92417	oo515	473o1	9----	o12o6	92418	oo5o5	483o1	9----	o1211	7o451	22-35	51851 12000
Trier-Petrisberg	824o9	56515	22oo6	5732-	o61o5	823o9	5o515	229o6	872--	o63o8	1o1o5		o41o4 o3000
Deuselbach	82513	2o586	218o5	872--	o42o6	82o11	4o586	225o5	872--	o42o6	7o2o4		o28o2 o4000
Kl. Feldberg/Ts □	92517	oo614	491o2	9----	o23o8	92518	oo586	5ooo2	9----	o2211	7o1o1		oo2o1 o3000
Frankfurt-Flugh.	8211o	59515	219o6	873--	o521o	819o5	59515	23oo6	872--	o6111	192o4		o34o5 o2000
Darmstadt						92512	o7515	229o6	9----	o62o8	5o1o3		o24o2 o5000
Würzburg	817o5	6o5o5	222o5	863--	o4211	82412	6o5o5	235o4	863--	o4212	597o3		o23o3 o4000
Bad Kissingen						821o3	3o515	227o5	863--	o4312	6o1o2		o19o2 o4000
Coburg						823o5	59o26	225o3	864--	o3216	6o1oo		5o2oo o6000
Bamberg	8oooo	6o5o5	224o3	854--	o2214	82oo2	62o25	233o4	854--	o3211	6o1o1		oo3oo o5000
Hof						9o2o6	o2515	232o1	9----	o1216	7o151		5o85o o3000
Weiden	819o2	25515	229o1	862--	o1111	82oo6	561o5	242o2	863--	o2315	7o25o		5o5oo o5000
Berus						9231o	oo51-	234o4	9----	o42o6	295o4		o31o4 o4000
Schaumb.-Tholey						92316	oo51-	242o3	9----	o32o8	697o2		o1o-- o4000
Saarbr.-Ensheim	81811	15586	238o4	871--	o3212	82oo7	o7516	244o4	871--	o43o6	5o1o2		o18o2 o5000
Neustadt/Wstr.						818o5	5o5o-	234o6	5757-	o5---	197o4		o5oo4 o3000
Weinbiet/Wstr.						92713	o2454	23oo4	9----	o4118	591o2		o16o2 o3000
Karlsruhe						82o1o	585o5	246o7	863--	o4212	191o6		o45o5 o6000
Mannheim						82oo8	5o5o5	24oo6	865--	o51o8	197o5		o37o4 o5000
Stuttgart-Echt.	822o7	65o22	243o5	855--	o32o8	8221o	65o22	253o5	855--	o3211	591o3		o23o2 o3---
Öhringen						827o4	4o1o-	245o5	863--	o4---	6o2o3		o22o1 o5000
Ansbach						722o4	5o1o2	248o4	754--	o322o	7o2o2		o125o o9000
Weißenburg/Bay.	822o6	566o6	242o3	864--	o221o	82o1o	566o6	255o3	864--	o2212	792o2		o1oo1 o5000
Nürnberg	826o5	6o5o5	229o4	863--	o4111	823o4	65o25	243o3	854--	o3113	7o2o2		o135o o8000
Regensburg	823o7	58216	235o2	863--	o2213	824o4	582o6	253o2	864--	o1217	794o1		oo45o o3000
Gr. Falkenstein □	92915	o1717	49951	9----	51217	93212	o1567	51251	9----	51215	9o655		555-- 16000
Freiburg	82oo9	8oo32	248o7	8o97-	o34oo	818o3	6oo22	259o6	8557-	o43o7	1ooo6		o51o4 o8000
Freudenstadt □						827o8	6o5o5	522o2	872--	o2215	792o1		oo8o1 o6000
Klippeneck □						8231o	62o22	528o1	863--	o12o8	9oooo		5o45o o2000
Tübingen						8oooo	56o22	262o4	855--	o32o8	192o3		o28o3 o4000
Stötten						823o9	82o26	26oo2	854--	o1213	7o3o1		oo2o1 o8000
Ulm						82oo9	4o1o2	269o2	862--	o2317	693o1		oo6o1 o3000
Augsburg	82611	7oo26	25oo3	855--	o2211	822o7	65216	267o3	855--	o3215	6o2o2		o11o1 o7000
München-Riem	823o8	586o6	251o4	855--	o3211	72513	62o26	264o4	756--	o2211	5o2o3		o15o2 o9000
Mühldorf	823o3	57616	252o3	774--	o3112	826o2	62o26	267o3	756--	o8213	6o3o1		o12o1 12000
Passau	9oooo	o6457	246oo	9----	oo213	9o4o4	o4517	265oo	9----	oo218	9o851		5o85o 18000
Feldberg/Schw □						92o16	o1564	52851	9----	512o8	7o252	25-39	52252 o8000
Konstanz						8o9o3	65o22	272o4	755--	o33o9	1ooo4		o28o3 o3000
Friedrichshafen	82oo3	84o22	267o3	755--	o21o3	827o1	82o22	276o3	854--	o13o8	6ooo2		o26o2 o9000
Kempten-Lenzfr.	823o6	6oo22	274o3	865--	o11o6	823o3	65o22	278o3	865--	o13o3	7o1o2		o15o2 o4000
Oberstdorf □						o18o1	6oo21	524oo	oo9oo	513o8	7o15o		5o451 15000
Zugspitze ■	2362o	89o2o	o3358	2o73-	6o11o	13618	89o2o	o4558	15o41	5921o	9o459		6o1-- 21000
Hohenpeißenb. □						82911	65416	532o1	862--	o1215	791oo	35	5o5oo o6000
Garmisch-Partenk.	5oooo	581o2	262o1	556--	oo1o7	8oooo	4o1o2	282oo	854--	5o216	7915o		oo453 o7000
Wendelstein □	92412	oo7o7	52953	9----	53212	924o8	oo497	54o53	9----	53211	98953		54855 99000
Berchtesgaden						723o1	56216	276o1	4562-	o1211	7175o		5o45o 27000

Bl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: O. servatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 6. Dezember 1964 — Nummer 341

mb	Schleswig 0512 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0512 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0512 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0512 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0512 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 0512 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0507 HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2006	1o		2012	1o	3023	2010	1o	3025	2026	05		2015	02		2012	07		2003	0734	2731	50
100	1574	11		1578	11	3349	1574	08	3340	1585	05		1573	07		1579	12		1564	0835	3222	100
150	1320	09		1324	08	3555	1318	07	3550	1327	05	3628	1315	05		1325	09		1306	0533	3528	150
200	1137	05		1142	06	3563	1135	05	3564	1141	02	3664	1129	01		1144	09		1122	0432	3631	200
300	879	02o9	3685	886	0105	3599	877	021o	3600	882	02o9	3602	866	01	3376	888	0206		859	0231	3624	300
400	687	8796	3591	694	8791	3579	685	8806	3500	689	8898	3505	678	9901	3253	696	8792		671	9627	3624	400
500	529	7992	3579	535	7576	3572	529	8293	3534	533	8690	3453	528	8889	3246	538	7778		520	8817	3520	500
700	285	6175	3429	287	6666	3224	286	6676	3432	291	6869	3341	286	6969	3234	290	6773		278	6877	0124	700
850	136	5763	3421	138	5659	3222	137	5862	332o	142	5656	3223	138	5858	2938	141	5657		131	5962	3523	850
1000	007	5052	311o	008	0301	2912	008	015o	271o	012			009			012	0301		003			1000

Markante Punkte (0512)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
027	11	
030	13	
033	14	
038	1o	
041	12	
055	12	
070	1o	
087	08	
097	12	
110	09	
128	08	
136	1o	
192	03	
203	06	
212	05	
250	07	
259	0714	
277		3685
339	9705	
460	8092	
540	8092	
600		3335
633	7380	
758	617o	
800		3422
823	5868	
873	5660	
895		3418
931	0259	
989	0154	
003	5152	3008

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
025	13	2748
030	13	2945
037	13	
046	09	
070	08	3231
082	11	
127	08	
169	08	
217	1o	
250	0912	3582
352	9598	
525	7475	
600	6978	3446
623	7274	
773	6065	
800		3224
896		322o
981	0350	
010	0302	2708

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
015	12	
020	09	2648
030	11	2740
033	12	
040	09	
043	1o	
059	07	
066	07	
070	08	313o
118	09	
250	06	369o
269	0615	
325	9907	
460	8296	
556	8188	
600		3436
785	6263	
800		3321
902		322o
943	5055	
968	0052	
003	015o	2709

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	09	
030	02	
040	1o	
034	02	
070	08	
127	08	
225	06	
241	05	
250	0614	3692
265	0412	
273	0612	
386		3592
469	8394	
513		3437
550	8183	
600	7683	3446
683	6873	
691	6970	
750	6465	
800		333o
820	5861	
840	5757	
878		312o
930	5252	
977	0151	2918

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
025	05	
030	06	
038	08	
042	04	
058	1o	
070	05	
080	01	
098	08	
133	05	
182	00	
215	04	
227	04	
237		3468
250	02	3468
322		3377
365	99	
379	0103	
600		3136
641	7474	
767	6464	
800		3134
830	5960	
840	5959	
890	5555	
903		2729
935	5153	
947	5051	2819

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
018	09	
020	1o	
025	13	
030	11	
039	12	
060	09	
062	09	
068	14	
070	13	
080	09	
090	08	
115	08	
138	1o	
162	08	
210	08	
230	1115	
250	0913	
261	0912	
423	8489	
478	7880	
488	7979	
548	7176	
561	7380	
623	7086	
636	7185	
711	6671	
726	6666	
787	6161	
892	5354	
940	0000	
958	5050	
005	0301	

Berlin

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	08	2560
024	09	
027	13	
030	12	2644
037	11	
044	0734	
070	0634	3123
101	0835	
121	0433	
250	0130	3632
306	0231	
330	0130	
463	9120	
600		3518
754	6370	
787	6368	
797	6365	
800		3626
896		3519
998	5052	3308

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	432	434	436	441	442	433	439	50/100
100/200	437	436	439	444	444	435	442	100/200
200/500	608	607	606	608	601	606	602	200/500
500/1000	522	527	521	521	519	526	517	500/1000

mb	Schleswig 0600 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0600 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0600 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0600 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0600 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 0600 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0510 HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2013	12		2018	1o	3018	2015	1o		2023	09		2020	07		2019	09		2006	07	2728	50
100	1582	11		1588	13	3438	1583	11		1587	13		1582	1o		1588	12		1566	07	3323	100
150	1330	1o		1338	12	3555	1330	09	3560	1334	06		1326	06		1336	12		1308	0629	3531	150
200	1151	12		1161	12	3584	1150	11	3582	1152	09		1144	05		1160	16		1124	0528	3633	200
300	892	9602	3525	901	9698	3502	893	9704	3528	895	0004	3507	884	031o	3575	902	9700		863	0126	3631	300
400	696	8592	3488	704	8385	3478	698	8694	347o	701	8793	3585	694	9099	3475	706	8487		674	9519	0118	400
500	537	7583	347o	543	7375	3461	539	7583	3460	543	7682	3562	537	7789	3469	546	7477		522	8612	3628	500
700	285	6369	3233	289	5867	3337	288	6377	3036	293	6566	312o	292	6768	3227	292	5967		281	6888	352o	700
850	136	5657	292o	138	5556	292o	138	5658	[illegible]	144	5959	2927	143	5858	2934	141	5556		133	5863	3521	850
1000	006	01oo	2807	008	0301	2611	009	0201	2512	015			015			012	0152		005	5051	3206	1000

Markante Punkte (0600)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	12	
036	12	
039	1o	
070	11	
080	1o	
085	11	
112	12	
121	1o	
130	13	
142	1o	
161	11	
171	09	
214	1217	3699
250	0511	3516
312	9400	
360	9096	
477	7786	
549	7079	
600		3361
604	6481	
632	6476	
653	6574	
669	6475	
686	6373	
730	6464	
773	6161	
800	6060	3021
895		292o
900	5255	
923	5153	
953	0000	
993	0301	
002	0150	2807

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
040	1o	293o
070	11	3123
090	11	
115	12	
142	13	
166	12	
176	14	
190	12	
210	1315	
250	0306	3505
372	8689	
523	7072	
541	7073	
600		3354
634	617o	
653	6177	
690	5769	
708	5965	
742	5759	
770	6060	
800		3023
827	5757	
903		2918
907	5154	
923	5152	
965	0300	
010	0301	2507

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
025	1o	
030	1o	
032	1o	
039	1o	
070	09	
165	09	
225	1217	
250	0612	8615
332	9400	
600		3445
607	6585	
636	6678	
708	6377	
728	6464	
800		3030
815	5761	
903		292o
928	5053	
964	0000	
004	0201	2510

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
017	07	
020	06	
025	04	
030	09	
044	06	
067	05	
070	06	
096	14	
166	08	
176	07	
226	11	
250	0711	
262		3530
407	8792	
560	7082	
592	6877	
600	6972	3441
658	6667	
670	6868	3123
716	6465	
722	6464	
771	6081	
782	6060	
800		2926
837	5860	
872		2721
990	5054	2213

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
027	08	
030	06	
033	04	
040	09	
070	06	
076	05	
170	07	
209	05	
250	05	
263	0614	
284		3572
333	9907	3585
455	8193	
551	7885	3341
570	7880	
600		2737
654	7073	
748		3122
800		2929
817	6060	
874	5758	
893	5757	
910		2637
954	5254	2519

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	1o	
036	08	
041	1o	
060	1o	
070	09	
089	14	
110	11	
159	14	
168	13	
202	1618	
250	0405	
483	7578	
539	7076	
627	6275	
647	6277	
677	5974	
738	5860	
758	6060	
830	5457	
903	5354	
935	5252	
006	0251	2304

Berlin

PPP nnn	TTTT dd	ddff
006	98	3520
007	00	3516
008	03	3514
009	06	
010	04	2489
011	02	
013	09	
014	07	
017	12	
020	10	2465
026	12	
030	1o	2541
070	07	3020
078	05	
122	05	
140	0630	
250	0226	3639
279	0327	
328	0226	
355	0024	
546	8210	
591	7991	
600		3627
753	6489	
790	6367	
800		3519
856	5863	
866	5861	
898		3420
901	5561	
944	5153	
972	5252	

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	431	430	432	436	438	431	440	50/100
100/200	431	427	433	435	433	428	442	100/200
200/500	614	618	611	609	607	614	602	200/500
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	528	522	534	517	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff
Schleswig	0506	0800	35121
Emden	0506	0650	36108
Emden	0506	0930	36108
Hannover	0506	0910	3698
Stuttgart	0506	0791	35123
Berlin	0510	3327	25120
Schleswig	0512	0820	3698
Emden	0512	0886	3599
Hannover	0512	0630	35100
Stuttgart	0512	0670	35118
Stuttgart	0512	0775	36116
München	0512	0819	3377
Schleswig	0518	1080	35100
Emden	0518	1050	35134
Hannover	0518	0900	3591
Berlin	0518	0840	3582
Stuttgart	0518	0668	35100
München	0518	0900	34111
Schleswig	0600	0892	35125
Emden	0600	0974	35110
Hannover	0600	0930	36130
Berlin	0600	0980	3590
Stuttgart	0600	0980	35130
München	0600	0818	3585

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518
Gipfelpunkt km	9,6	12,3	20,7	20,4	16,2	18,9
Gipfelpunkt ddff	3582	3576	3124	3325	3540	3010
23.7 km						
20.7			3124			
18.3			3336	3420		3115
15.9			3440	3540	3540	3543
13.5			3562	3560	3643	3552
12.0		3579	3669	3570	3658	3570
10.5		3597	3690	3534	3671	3578
9.0	3510	3586	3606	3510	3697	3591
7.2	3610	3569	3604	3584	3563	3572
5.4	3430	3470	3575	3563	3545	3573
4.2	3435	3454	3336	3461	3541	3542
3.0	3429	3322	3531	3333	3535	3124
2.1	3427	3118	3528	3230	3426	3016
1.5	3531	3115	3527	3126	3422	2915
0.9	3528	2913	3519	3121	3422	2917

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG			0506	0518	0506	0518
Gipfelpunkt km			14,7	14,7	10,8	9,0
Gipfelpunkt ddff			3546	3548	3447	3411
23.7 km						
20.7						
18.3						
15.9						
13.5			3561	3561		
12.0			3557	3565		
10.5			3578	3595	3446	
9.0			3608	3588	3347	3444
7.2			3593	3587	3241	3499
5.4			3444	3571	3135	3231
4.2			3444	3442	3241	3236
3.0			3335	3131	3144	3231
2.1			3337	3123	3245	3235
1.5			3242	3132	3046	3033
0.9			3041	2826	2836	2927

Station	Berlin			
YYGG	0506	0512	0518	0600
Gipfelpunkt km	24,3	18,3	20,7	15,9
Gipfelpunkt ddff	2842	3124	2918	3540
23.7 km	2841			
20.7	2832		2918	
18.3	3126	3124	3222	
15.9	3218	3323	3331	3540
13.5	3625	3533	3548	3552
12.0	3630	3640	3558	3560
10.5	3630	3641	3559	3579
9.0	3628	3637	3559	3583
7.2	3620	3615	3545	3571
5.4	0120	3525	3431	3556
4.2	0119	3426	3327	3227
3.0	3617	3421	3324	3122
2.1	3520	3419	3223	3020
1.5	3421	3321	3223	3018
0.9	3522	3118	3123	2915

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig	
YYGG	0600	
PPP nnn	TTTT dd	ddff
021	13	

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — **Montag, den 7. Dezember 1964** — Nummer 341

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612	060	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	2017 12	2017 11 2935		2020 10	2025 07	2021 11	2016 09 2 19	50
100	1591 14	1591 14 3335	1593 13 3329	1591 12	1593 11	1595 14	1581 0833 3429	100
150	1340 11 3272	1341 13 3240	1343 12 3350	1343 16	1341 11	1346 16	1327 0932 3552	150
200	1163 1719 8215	1167 1821 3284	1165 1315 3394	1168 19 3488	1165 16	1173 1625	1147 1032 3577	200
300	905 9699 3268	910 9599 3275	907 9799 3382	913 9601 3670	908 9799	916 9608	889 9717 8525	300
400	708 8284 3268	712 8183 3258	709 8284 3369	715 8386 3466	711 8285 3382	717 8095	693 8403 3497	400
500	546 7173 3249	550 6978 3251	548 7173 3354	554 7174 3457	550 7274 3258	555 6983	534 7707 3382	500
700	290 5657 3230	293 5562 3140	292 5758 3234	299 5758 3242	296 6061 3235	298 5565	280 6668 3034	700
850	137 5253 2914	139 0051 2924	139 5252 2916	145 0101 3035	144 5252 2724	143 0050	131 5658 3018	850
1000	006 0202 2109	007 0403 2412	008 0302 2208	014	013	011 0504	007 0100 2508	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							005 07 7509	Markante Punkte
							005 07 7515	
							006 07 7516	
							007 06 7401	
							008 06	
							008 07 2487	
		025 14 2935		020 04			008 10	
	030 12	030 12 2935		030 08			010 10 2579	
	036 13	066 14		058 12	024 07	020 13	014 08	
	045 10	070 12 3023		070 11	030 08	022 10	020 11 2553	
	070 13	071 11		081 11	038 06	024 16	023 09	
	085 13	077 12		092 14	044 09	030 13	030 11 2737	
	094 16	081 15		105 11	054 06	042 09	033 12	
	116 12	111 15		120 17	058 10	060 11	040 08	
	133 13	130 11		131 12	067 08	070 14	057 1033	
	146 09 3270	141 14		180 15 3470	070 11	075 13	060 0732 3021	
	161 14	170 12		250 0610 3685	072 13	091 16	078 0631	
	180 10	181 20		353 8791 3480	164 12	131 12	093 1035	
	191 1921	197 1923		367 8891	181 16	159 13	120 1033	
	250 0507 3299	210 1519	084 14	427 7881	227 1114	176 2331	1[illegible] 1031	
	489 7173	250 0509 3283	146 12	600 6264 3348	250 0609	250 0515	18[illegible] 08[illegible]	
	600 3336	600 3136	159 10	612 6465	350 3390	457 7389	250 0526 8508	
	672 5859	634 6067	185 1517	655 5960	376 8587	475 7286	341 9011	
	739 5657	640 6067	250 0508 3392	668 6061	600 3249	515 6781	469 7810	
	790 5354	685 5665	600 3343	752 5354	620 6365	551 6674	563 7307	
	800 3017	767 5153	638 6162	765 5454	647 6465	594 6373	600 3355	
	871 5252	800 2920	784 5354	800 3030	745 5759 3223	649 6067	618 7181	
	895 2512	810 5353	800 2924	860 5050	753 5758	736 5163	640 6974	
	920 0000	903 2924	835 5353	877 3037	800 2836	777 0058	648 7173	
	938 0050	920 0504	903 2719	890 0202	841 5252	796 5354	800 3120	
	973 0101	983 0707	936 0101	904 5050	890 5252	943 0504	902 2922	
	985 0202	991 0303	953 0000	960 0201	910 2631	966 0404	946 0051	
	002 0202 2108	008 0403 2307	004 0402 2104	978 0201 2108	953 0150 2613	004 0404 2004	003 0100 2507	
50/100	426	426		429	432	426	435	50/100
100/200	428	424	428	423	428	422	434	100/200
200/500	617	617	61	614	615	618	619	200/500
500/1000	540	543	540	540	537	544	527	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700		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 12			2025 12	2030 06	2023 11		50
100	1595 14	1596 11 2830		1601 16	1601 18	1598 17		100
150	1344 13 3041	1348 16 2939		1352 43 3341	1351 09	1350 15		150
200	1169 1518 3069	1173 1519 2977	1173 11 3169	1177 15 3487	1173 15	1177 1729		200
300	912 9701 3069	916 9701 2960	916 9801 3150	921 9705 3465	916 9803	921 9813		300
400	715 8284 2951	719 8184 2840	719 8187 3137	724 8190 3455	720 8288 3462	724 8000		400
500	553 6971 2839	557 6771 2736	557 7070 3032	562 7171 3443	558 7273 3246	561 6893		500
700	294 5455 2633	298 5264 2741	299 5366 2932	305 5763 3231	303 5761 3335	302 5472		700
850	139 0101 2530	142 0100 2635	144 0000 2734	151 5050 3029	150 5050 3033	148 5051		850
1000	007 0404 2214	008 0806 2424	011 0806 2320	019	019	015 0805		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 07			Markante Punkte
	026 16				052 06			
	030 15				057 11	017 13		
	064 14				070 09	020 12		
	070 13				074 09	025 12		
	085 16				086 16	027 13		
	105 14				097 18	030 12		
	119 10				106 17	031 12		
	139 15				120 12	036 10		
	156 12			020 06	147 09	041 11		
	167 15			030 09	198 15	059 14		
	175 14			070 14	250 0712	070 11		
	191 1720			094 17	310 3468	083 16		
	206 1417			125 12 3350	448 7682 3365	092 14		
	218 1417		175 12	134 14	472 7377	106 15		
	250 0711 3076	080 13 2830	206 11	1[illegible]3 19	493 7274	113 16		
	458 7478	093 10	225 1316	207 16	506 7272	140 13		
	548 6565	163 15	250 0710 3164	250 0614 3471	543 6868	186 2032		
	600 6061 2733	190 1821	340 9196	432 7585	552 6868	240 0922		
	61[illegible] 5959	250 0609 2963	441 7581	441 7784	596 6569	250 0720		
	645 5757	580 6064	492 7171	492 7071	600 3443	428 7697		
	663 5556	600 2746	582 6363	566 6365	608 6568	569 6387		
	713 5454	662 5665	600 3030	574 6465	672 6065	597 6179		
	786 0101	724 5064	654 5668	600 3228	719 5658	614 5984		
	800 2633	748 5054	737 5064	630 5970	739 5758	654 5581		
	840 0000	800 2630	759 0060	650 6168	792 5353	681 5376		
	870 0202	823 0561	785 5252	758 5161	800 3033	737 5368		
	885 0302	848 0000	800 2835	793 5555	863 0000	761 5165		
	895 0303	904 0601	893 0202	800 3023	900 0201	798 0061		
	898 2532	906 2640	908 2740	835 5252	911 0202	823 5252		
	936 0606	920 0604	929 0503	868 2831	915 2832	917 0506		
	960 0606	950 0805	958 0504	961 0604	948 0403	984 0604		
	003 0404 2212	010 0906 2413	007 0807 2210	985 0503 2214	959 0403 2615	009 0806		
50/100	424			424	429	425		50/100
100/200	426	426		424	428	421		100/200
200/500	616	616	616	615	615	616		200/500
500/1000	546	549	546	543	538	536		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	0606	0940	35104	Hannover	0618	1070	3249
Emden	0606	1120	34102	Berlin	0618	1025	34108
Hannover	0606	1070	35119	Stuttgart	0618	1055	3388
Berlin	0606	1029	35125	München	0618	0[illegible]	3[illegible]98
Stuttgart	0606	1050	36112	Schleswig	0700	1096	3085
München	0606	0905	3495	Emden	0700	1150	2994
Berlin	0607	0880	35126	Hannover	0700	1100	31[illegible]
Berlin	0607	3380	25120	Berlin	0700	1230	3498
Schleswig	0612	1160	32115	Stuttgart	0700	1160	3496
Emden	0612	1197	3295	München	0700	0895	3466
Hannover	0612	1090	33102				
Berlin	0612	1010	34124				
Stuttgart	0612	1120	3597				
München	0612	0804	3390				
Schleswig	0618	1135	3196				
Emden	0618	1100	3090				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618
Gipfelpunkt km	10,5	12,9	18,0	19,2	12,9	18,9
Gipfelpunkt ddff	3699	3175	3430	3030	3572	3229
23.7 km						
20.7						
18.3				3030		3130
15.9			3442	3129		3231
13.5			3454	3136		3242
12.0		3188	3121	3063	3580	32[illegible]4
10.5	3699	3283	3493	3083	851[illegible]	3292
9.0	8402	3264	2723	3160	8505	33[illegible]
7.2	3486	3153	34[illegible]4	3143	3492	334[illegible]
5.4	3366	3250	3458	3136	3363	3343
4.2	3358	3252	3245	3031	3360	3340
3.0	3346	3032	3138	2932	3344	3028
2.1	3132	2824	3121	282[illegible]	3134	2925
1.5	3124	2620	3023	2726	3027	2822
0.9	3119	2417	2723	2727	2826	2718

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG			0606	0618	0606	0618
Gipfelpunkt km			15,9	15,9	9,0	
Gipfelpunkt ddff			3536	3534	3495	3458
23.7 km						
20.7						
18.3						
15.9			3536	3534		
13.5			3552	3450		
12.0			3575	3379		
10.5			8612	3479		
9.0			8602	3475	3495	
7.2			3672	3478	3472	3376
5.4			3454	3453	3451	3349
4.2			3343	3345	3452	3352
3.0			3224	3345	2935	3244
2.1			2924	3133	2728	3142
1.5			2825	2932	2727	3144
0.9			2517	2833	2618	[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	0606	0612	0618	0700
Gipfelpunkt km	10,3	13,5	20,1	14,4
Gipfelpunkt ddff	8525	3450	3425	3348
23.7 km				
20.7				
18.3			3420	
15.9			3433	
13.5		3450	3460	3351
12.0		3478	3490	3472
10.5		8421	8405	3486
9.0	8514	8416	3596	3471
7.2	8402	3493	3565	3457
5.4	33[illegible]	3463	3454	3437
4.2	3350	3550	3442	3435
3.0	3029	3342	3429	3222
2.1	3026	3225	3430	3020
1.5	3024	3219	3219	2719
0.9	2820	3015	2309	2418

Station						
YYGG						
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	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. 342

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 7. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo2	82718	5oo22	o7oo9	6343o	o82o6	12721	
15 gestern	1ooo2	8252o	57o22	o78o9	834++	o82o8	12522	
18 gestern	1ooo2	8232o	68o22	o85o8	9++++	o72o7	123++	3olo2
21 gestern	1ooo2	82326	68o22	o8oo9	9++++	o78o5	123++	
00 heute	1ooo2	82432	68o22	o81o9	9++++	o83ol	124++	
03 heute	1ooo2	82429	686o6	o9oo9	9++++	o82o9	124++	
06 heute	1ooo2	82427	68o27	1o2o9	9++++	o8212	124++	393o4
09 heute	1ooo2	82426	57to5	12oo9	3842+	o8218	12424	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo7	82o18	96616	o72o5	864++	o57o4	12o+2	
1ooo7	72713	96o14	o79o8	755++	o83o7	127+2	
1ooo7	82516	98o22	o9oo8	9++++	o8211	125++	3o25o
1ooo7	82223	97o26	o88o8	9++++	o78o2	1222+	
1ooo7	82223	98o22	o88o8	9++++	o74oo	122++	
1ooo7	8253o	98o22	o9oo9	9++++	o82o2	125++	
1ooo7	82524	97o26	11oo8	9++++	o822o	125++	3olol
1ooo7	82522	97532	13oo9	863oo	o822o	12522	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt	
12 gestern	1ooo3	82o18	95525	o71o4	8o92+	o48o4	12o+2	12922	
15 gestern	1ooo3	82714	961o4	o78o7	855++	o7oo7	127+2	12922	
18 gestern	1ooo3	82418	97o24	o9oo7	9++++	o6212	124+2	129++	3o2o3
21 gestern	1ooo3	8232o	98o25	o89o7	9++++	o78ol	123+2		
00 heute	1ooo3	82325	98o25	o86o8	9++++	o58o3	123+2		
03 heute	1ooo3	82427	98o22	o9oo9	9++++	o82o4	124+3		
06 heute	1ooo3	82428	98216	1o3o8	9++++	o7213	124+3	395o5	
09 heute	1ooo3	82422	95515	13oo8	864++	o7327	12424		

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	82114	3o6o6	o6oo8	864++	o76o9	12922	
15 gestern	1ooo4	82416	58o26	o68o9	855++	o83o9	12422	
18 gestern	1ooo4	8222o	97o26	o8oo9	9++++	o8212	1++++	3olo2
21 gestern	1ooo4	82426	97o22	o77o8	9++++	o78o3	1++++	
00 heute	1ooo4	82429	97o22	o73o9	9++++	o87o4	1++++	
03 heute	1ooo4	82329	976o2	o8olo	9++++	o93o7	1++++	
06 heute	1ooo4	82327	97o26	o97o9	9++++	o9317	1++++	397o2
09 heute	1ooo4	8242o	58o22	1191o	865++	o9222	12424	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo9	82311	585o2	o92o4	5752+	o32o7	12321	
1ooo9	81712	3oo26	o99o3	6752+	o22o7	11721	
1ooo9	81817	565o6	1o5o3	9++++	o32o6	118++	39256
1ooo9	91816	o5456	1o3o3	9++++	o28o2	118++	
1ooo9	82o17	5o614	1ooo6	9++++	o57o3	12o++	
1ooo9	82319	58o26	1ooo8	9++++	o74oo	123++	
1ooo9	82321	6o6o6	1o7o8	9++++	o72o7	123++	3o2o3
1ooo9	82518	586o6	129o8	6752+	o8222	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo5	82o16	97616	o71o4	864++	o44oo	12o22	
15 gestern	1ooo5	92o13	o9474	o71o7	9+o++	o64oo	12o22	
18 gestern	1ooo5	82318	97o24	o88o7	9++++	o6316	123++	3o25o
21 gestern	1ooo5	81818	97o22	o88o7	9++++	o74oo	118++	
00 heute	1ooo5	82322	98o22	o85o8	9++++	o78o3	123++	
03 heute	1ooo5	82322	98o22	o85o8	9++++	o74oo	123++	
06 heute	1ooo5	82524	98o26	1o2o8	9++++	o8217	125++	394o3
09 heute	1ooo5	82319	97512	122o8	864++	o722o	12324	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo6	825o8	98o31	o9oo4	8o97+	o4212	125+o	
1ooo6	8251o	96612	o97o4	6752+	o3207	125+o	
1ooo6	82216	961o6	1o1o3	9++++	o22o4	122++	39754
1ooo6	8222o	961o2	1o1o4	9++++	o34oo	122++	
1ooo6	82o18	96615	o99o4	9++++	o48o2	12o++	
1ooo6	8222o	97216	o93o5	9++++	o57o6	122++	
1ooo6	82519	97216	o98o7	9++++	o63o5	125++	3o3o2
1ooo6	82519	965o6	118o7	865++	o722o	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o62o	33oo9	82218	97888	8ooo1	894++	oo7o8	o6251	12745		
12 gestern	1o62o	33o12	72612	97878	886o1	794oo	oo714	o6353	12644		
15 gestern	1o62o	33o15	72615	98268	7695o	794oo	oo717	o6454	12634		
18 gestern	1o62o	33o18	62514	98158	7525o	59563	oo717	o6457	12534		
21 gestern	1o62o	33o21	42914	98858	747oo	495oo	oo6o5	o6359	149+3		
00 heute	2o62o	33ooo	43216	97858	754o1	494oo	oo2o7	o6252	13223		
03 heute	2o62o	33oo3	73127	98878	762o1	795oo	oo2o8	o6252	13134		
06 heute	2o62o	33oo6	433o5	98o28	764o1	495oo	oo1o2	o6153	13322		+)7o1++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
13663	o17o9	7133o	97o21	896o4	754oo	oo732	o5651	11336		
13663	o1712	81236	97o21	823o4	6532+	31773	o56o1	1624o		
13663	o1715	81342	96616	766o4	7732+	31757	o56o3	16342		
13664	o1518	81341	96616	721o5	873++	31645	o55o4	16244		+)711++
13663	o1621	52334	97o12	758o6	554oo	41237	o54o2	12336	16241	
23662	o16oo	62132	97256	789o5	694oo	41231	o545o	12138	1624o	
23659	o2oo3	o2217	97o11	817o4	oo9oo	42128	o56o1	12236	11247	
23656	o2oo6	o2416	97o2o	853o5	oo9oo	42136	o535o	12434	11247	+)7o2++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o565	51oo9	23o16	98o11	o67o2	245oo	oo219	o5456	12945		
12 gestern	1o565	51o12	23o24	98o2o	o7oo2	245oo	oooo3	o5556	13o44		
15 gestern	1o565	51o15	8322o	98268	o85o2	855++	ooo14	o5451	13144		
18 gestern	1o565	51o18	73o25	97141	o8oo2	754oo	oo6o5	o5554	13146		
21 gestern	1o565	51o21	83o3o	97852	o9oo1	884++	oo31o	o5652	13148		
00 heute	2o565	51ooo	82926	96852	o8oo2	825++	oo81o	o6o52	13o59		
03 heute	2o565	51oo3	8312o	97878	o78oo	825++	oo8o2	o5951	13o59		
06 heute	2o565	51oo6	83o25	97858	o54oo	825++	oo724	o5953	13o59		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o589	187o9	5221o	99o31	862o7	31431	oo8o3	o57o1	122+2	12456	
1o589	18712	72o13	98151	843o7	22526	oo819	o57o2	11822	12757	149+6
1o589	18515	8313o	97278	842o4	892++	oo8o1	o62o4	12923	12967	149+6
1o589	18418	3263o	98o18	859o6	294o2	oo317	o5952	12724	12967	149+3
1o59o	18221	o2425	99o1o	87oo6	oo9oo	21211	o59o1	12435	12746	149+7
2o59o	181oo	32328	99278	866o6	394oo	218o4	o58oo	12347	12755	
2o59o	18oo3	32615	9927o	859o5	394oo	218o7	o61o3	12646	12434	
2o59o	179o6	32326	99o38	841o7	394oo	21618	o57o2	12346	12534	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o527	355o9	32831	98o21	o5oo5	225oo	ooo o5	o5752	12849		
12 gestern	1o527	35512	42623	9815o	o47o4	235o3	oo7o2	o595o	12847		
15 gestern	1o527	35515	72927	94848	o28o3	735oo	oo719	o61oo	12847		
18 gestern	1o527	35518	32727	98o28	o19o4	325oo	oo5o8	o5851	12858		
21 gestern	1o527	35521	2273o	98o2o	o13o4	225oo	oo6o7	o59oo	12858		
00 heute	2o527	355oo	23o28	98o2o	o12o5	225oo	oo4oo	o5651	12958		
03 heute	2o527	355o3	62931	94878	o23o5	625oo	oo111	o57o1	12958		
06 heute	2o527	355o6	53o3o	98o28	o31o5	525oo	oo3o8	o57o2	12958		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o525	196o9	72828	97o38	988o9	58431	oo215	o55o5	12934	12457	
1o526	19512	32934	96258	o17o9	394oo	oo129	o54o1	12959	12457	
1o527	19615	52724	97o21	o25o8	524++	613o8	o58o2	12749	12456	
1o527	19818	62518	97258	o31o8	634++	613o6	o58o2	12546	12445	
1o527	19921	72414	97258	oo7o7	734++	oo824	o58o5	12432	12846	
2o527	2oooo	72216	97278	992o7	794++	oo715	o58o7	12233	12746	
2o527	2ooo3	72511	978o8	974o7	734++	51718	o58o3	12532	12746	
2o525	2o1o6	82611	97258	951o7	884++	51723	o57o7	12622	12746	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o44o	41oo9	82824	97616	o9616	874++	oo51o	ooo15	12635		
12 gestern	1o44o	41o12	8o419	97516	12512	6742+	oo329	o5911	1o322	12335	
15 gestern	1o44o	41o15	83616	97o26	14312	5542+	oo119	o6oo9	1o324	12334	
18 gestern	1o44o	41o18	83512	98o25	15611	5542+	oo214	o61o6	13624		
21 gestern	1o44o	41o21	8351o	98o22	16812	5542+	ooo12	o59o7	13634		
00 heute	2o44o	41ooo	8o5o7	98o22	16411	855++	oo7o5	o6oo7	1o533		
03 heute	2o44o	41oo3	81611	98o22	15412	855++	oo81o	o58o8	11522		
06 heute	2o44o	41oo6	8172o	97616	o9515	874++	oo759	o5214	11634		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o453	161o9	62219	97o32	19o14	685oo	oo3o1	o5o13	12242	12753	
1o453	16o12	1222o	98o11	18815	185oo	oo8o2	oo212	12244	12752	
1o452	16115	12222	98o11	16515	185oo	oo723	oo213	12244	12752	
1o453	16o18	62226	982o2	15614	384oo	oo7o9	oo413	12245	12753	+)797++
1o453	15921	32127	97o21	14515	355oo	oo711	oo113	12246	12753	
2o454	158oo	5213o	97o31	12815	555oo	oo717	oo213	12246	11254	
2o453	159o3	72138	97o31	1o915	755oo	oo719	oo213	12248	13o54	
2o452	16oo6	7214o	97o22	o8315	755++	51726	oo214	12248	13o54	+)7o+++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o35o	48oo9	323o9	98o21	24319	215oo	oo6o8	o5314	13221	1o253	
12 gestern	1o35o	48o12	33111	98o21	24719	3159o	oo2o3	o5313	13121	1o253	
15 gestern	1o35o	48o15	228o8	98o21	23919	215o1	oo8o7	o5314	12821	1o253	
18 gestern	1o35o	48o18	22712	98o2o	2292o	215oo	oo61o	o5114	12821	1o252	
21 gestern	1o35o	48o21	22721	98o2o	22919	215oo	oo5oo	o5215	12821	1o252	
00 heute	2o35o	48ooo	42614	98o3o	22919	345o1	oo4oo	o5215	12721	1o252	
03 heute											
06 heute	2o35o	48oo6	2271o	98o2o	21519	215oo	oo71o	o5212	12732		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 342

Montag, den 7. Dezember 1964

Meldungen vom 6.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
13142	422•6	21632	98•3•	16725	214••	82217	•532•	11635	12122		Meteor
13152	41815	11724	98•3•	13726	••9•2	823•7	•••21	11735	12122		Meteor
13581	•53•6	81712	976•6	•23•6	4542+	5271•	•54•2	11721	149+2		A.Dehrn
1358•	•53•9	81722	976•6	••5•6	5542+	41718	•53•5	11733	149+2		A.Dehrn
13579	•5312	81615	97636	985•9	5732+	4172•	•51•8	11623	149+3		A.Dehrn
1•271	735••	213•5	98•11	19823	155•o	554••	••121	11221			Illstein
1•498	466••	82913	98•22	16851	854++	1571•	•5553	12951			Rheinstein
1•588	•46••	82518	98•22	935•9	+++++	6477•	•52++	+++++			H.Böckler
13672	1•5•6	214•7	98•2•	•12•3	+++++	44735	•6••2	114+1			Dehrnbank
1•655	295•6	7•3•7	98•28	76553	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
13685	117•6	•12•9	98•2•	•2oo3	+++++	+++++	•62++	+++++			Rendsburg
1•65•	545•6	73218	98268	o4856	+++++	+++++	•69++	+++++			Vikingbank
1o63o	252o8	42615	97278	78oo2	+++++	+++++	o62++	+++++			Konstanz
1o651	28oo6	821o9	96o22	762o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
1o63o	25oo8	32513	98o31	79oo2	+++++	+++++	o61++	12522			Braunschweig
1o624	o32o9	81718	97636	732o8	+++++	25752	oo2++	11743			Düsseldorf
13574	o37o9	81913	97o26	978o8	+++++	+++++	ooo++	+++++			Hannover
1o628	o67o9	82524	98258	7o4o6	+++++	74638	o53++	+++++			Regensburg
1o669	243o9	914o2	95748	762o1	+++++	+++++	ooo++	+++++			Wuppertal
1o591	o17o9	82o47	97o22	881o8	+++++	7472o	o51++	17o22			Mainz
1o655	295o9	8o215	96o28	76454	+++++	+++++	o57++	+++++			Würzburg
13564	o24o9	82418	98o22	998o9	+++++	75734	ooo++	12442			Essen
13685	118o9	3o9o9	98o2o	oo5o3	+++++	+++++	o59++	1o922			Rendsburg
1o631	251o9	42313	97227	794o2	+++++	+++++	o63++	123+3			G.Dahrendorf
1o631	o5oo9	81413	98o32	942o4	+++++	+++ +	o58++	11421			H.Everling
1o589	o38o9	5223o	98o22	865o9	+++++	+++++	o52++	+++++			Mechthild
1o657	3ooo9	8o2o9	97o22	75353	+++++	+++++	o56++	+++++			Bielefeld
1o669	24oo9	899o3	97o28	76ooo	+++++	+++++	oo2++	199+o			Germania
1o589	1o7o9	32724	98o18	86oo7	+++++	+++++	o57++	+++++			Nordstern
13575	o17o9	822o9	98o22	111o9	+++++	747++	o53++	122+1			Saarbrücken
1o63o	2o2o9	72413	98858	8o3o2	+++++	744++	o63++	12482			Kormoran
1o428	o96o8	o2oo8	98o1o	24513	oo9oo	474oo	o5o11	12o2+			Havelstein
1356o	o3oo9	827o9	98o24	o28o9	+++++	74716	ooo++	1272o			Nürnberg
1o498	o93o9	82424	98o26	14511	85+++	64715	o511o	124++			Praunheim
1o592	o76o9	52818	98o22	862o7	+++++	64335	o57++	+++++			H.Böckler
1o646	54212	83424	96868	o5156	+++++	+++++	o68++	+++++			Vikingbank
1o595	o2612	82724	98o28	877o8	855++	6475o	ooo++	12754			Dortmund
13566	o2711	82718	97o22	9751o	+++++	+++++	o5o++	+++++			F.Busse
1o631	o5o12	81618	97838	91oo3	+++++	+++++	o61++	11621			H.Everling
1o63o	25o11	51515	98o22	782o3	+++++	+++++	o6o++	12512			Braunschweig
1o624	o3212	52424	98o18	747o7	+++++	oo215	oo2++	12454			Düsseldorf
1o589	12o12	42618	98o2o	87oo8	+++++	+++++	o55++	+++++			Nordstern
1o591	o4712	52737	98o22	877o8	+++++	+++++	o55++	+++++			Mechthild
1o666	19o12	626o9	98o22	882o2	+++++	+++++	o53++	+++++			Bremen
1o585	32412	42415	98o18	85oo1	+++++	+++++	o6o++	+++++			H.Meins
1o629	25o12	52413	98o22	86oo3	+++++	oo7o8	o64++	124+2			Gelsenkirchen
13567	o4312	72213	98o22	982o9	+++++	+++++	oo1++	+++++			Hannover
1o633	o7712	8273o	98o28	712o6	+++++	742o8	o53++	+++++			Regensburg
1o669	24312	9o618	977o8	76o31	+++++	+++++	o52++	+++++			Wuppertal
13569	o1412	8243o	98o22	9581o	+++++	7574o	ooo++	12445			Essen
1o657	29912	835o9	98o22	75o52	+++++	+++++	o55++	+++++			Bielefeld
1o359	44112	335o9	98o2o	23o19	344++	5541o	+++++	+++++			Poseidon
1o655	29512	8o2o7	96o22	76353	+++++	+++++	o58++	+++++			Würzburg
1o631	25112	42413	98o22	788o2	+++++	+++++	o61++	124+3			G.Dahrendorf
13569	o2812	82227	98o22	97oo9	+++++	74751	o53++	122+2			Saarbrücken
1o498	1o312	8243o	97258	12o12	75+++	64725	oo311	124++			Praunheim
1o594	o8412	22824	98o11	887o8	+++++	64225	o55++	+++++			H.Böckler
1o364	o1612	oo715	99o2o	25o15	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Perseus
1o665	55o12	8343o	97o22	o5o57	+++++	212o4	o65++	134+4			Wien
1o653	29312	8o3o9	97o22	762o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
1o645	53512	73824	97737	o2155	754oo	724oo	o64++	13225			Hanseat
1o499	o8912	8243o	98216	1oo12	834++	6871o	o511o	12457			Bremen
1o63o	24212	32218	99o21	776o3	+++++	+++++	o59++	+++++			Konstanz
1o39o	o9712	o13o5	98ooo	23116	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
1o63o	2o912	72713	98888	8o3o2	+++++	o24oo	o62++	127+2			Kormoran

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
1o564	39912	4283o	98278	942o3	444oo	+++++	+++++	+++++			Transcanada
1o344	594o9	32113	98o2o	2212o	25382	547o1	o5515	12122			Bischofstor
1o515	42812	6293o	98266	982o3	654+2	15712	o6151	12923			Rheinstein
13653	o8315	71524	98132	89oo3	+++++	5476o	o61o2	115+5			Dohrnbank
1o639	52515	73337	97747	o1254	+++++	+++++	o64++	+++++			Hagen
1o637	o8515	52724	98o18	735o6	+++++	74223	oo4++	+++++			Regensburg
13565	o4615	82218	96656	98oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++			Hannover
1o663	55o15	9343o	96867	o6359	+++++	+++++	o71++	+++++			W.Ladiges
1o342	6oo15	42o18	98o21	21o31	23371	54711	ooo17	12o22			Bischofstor
1o499	1o515	8223o	971o3	o6513	7732+	68735	oo111	12236			Bremen
1o4o8	o9615	o14o9	98o6o	22515	oo9oo	4771o	o51o8	11422			Havelstein
1o499	11o15	8223o	96628	o9813	6752++	64722	oo411	122++			Praunheim
1o595	o9415	73213	98o31	87oo7	+++++	64817	o54++	+++++			H.Böckler
1o632	21315	627o5	98278	795o2	+++++	o28o8	o62++	127+o			Kormoran
13685	12218	215o9	98o2o	921o2	+++++	+++++	o63++	+++++			Rendsburg
1o652	54218	8363o	98o22	o2956	+++++	+++++	o71++	+++++			E.Ollenhauer
1o63o	25o17	52511	98o22	78oo2	+++++	+++++	o61++	12522			Braunschweig
1o597	o6718	899o2	97o22	87oo7	+++++	+++++	o57++	+++++			Mechthild
1o6oo	o4218	82718	98o22	88oo7	855++	6422o	ooo++	12743			Dortmund
1o586	3o418	7283o	98o22	822o3	+++++	+++++	o55++	+++++			H.Meins
13631	o5o18	8184o	98818	82oo5	+++++	+++++	o57++	11846			H.Everling
1o669	21618	8o311	98o22	8815o	+++++	+++++	o58++	+++++			Bremen
13558	o5518	92424	96636	985o9	+++++	+++++	oo1++	+++++			Hannover
1o62o	o3218	7243o	98o28	816o8	+++++	oo235	oo2++	12466			Düsseldorf
1o642	o9518	428o9	98o18	746o4	+++++	74211	oo1++	+++++			Regensburg
1o631	25118	523o9	98o22	782o2	+++++	+++++	o61++	123+3			G.Dahrendorf
1o658	25o18	1o4+2	98o38	711o1	+++++	+++++	o63++	+++++			Wuppertal
1o653	29318	8o1o6	97o22	761o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
1o643	54o18	6343o	98268	o3556	+++++	+++++	o66++	+++++			Vikingbank
1o657	29918	8oooo	98o27	76o52	+++++	+++++	o52++	+++++			Bielefeld
1o598	o4o18	82818	97o22	87oo9	+++++	741o1	oo2++	12828			Mainz
1o626	23518	499o7	98o21	777o5	+++++	+++++	o55++	+++++			Konstanz
1o499	12118	82315	98258	o6513	85+++	674oo	oo111	12334			Bremen
1o59o	45318	6o344	97o22	913oo	+++++	24715	o62++	13o+4			Nordenham
1o367	34o18	328o2	98o3o	19821	21532	24+++	oo216	128++			Duisburg
1o647	27518	623o3	98o22	752o1	+++++	+++++	o63++	123+o			Island
1o42o	18718	42113	98o21	18317	494oo	55718	o5o12	12122			Magdeburg
1o629	25118	424o9	98o2o	8ooo4	+++++	oo4oo	o63++	12422			Gelsenkirchen
1o499	11718	92224	96628	o9o12	6752+	647o8	ooo12	149++			Praunheim
1o339	6o618	32o18	98o21	18222	13351	54722	oo117	12o23			Bischofstor
1oo79	34218	5o7o9	98o22	o9928	43442	45716	oo124	1o733			Innstein
1o398	o9718	o14o3	98o2o	22915	oo9oo	472o4	o5o11	11421			Havelstein
13569	o1218	82724	97o22	955o9	+++++	74722	oo1++	12723			Nürnberg
1o596	1o618	699o2	98o22	849o7	+++++	64821	o55++	+++++			H.Böckler
1o567	37718	62731	98278	887o2	6949o	+++++	+++++	+++++			Transcanada
13553	o6o21	92424	95515	oo4o9	+++++	+++++	ooo++	+++++			Hannover
1o6o2	o5421	82715	98o22	855o7	855++	6473o	ooo++	12722			Dortmund
1o614	o2321	42217	98o12	848o8	+++++	35232	oo2++	12243			Düsseldorf
1o669	22o21	8o213	98o22	77552	+++++	+++++	o66++	+++++			Bremen
1o576	oo721	62218	98o21	9121o	+++++	72723	ooo+++	12343			Essen
1364o	o7o21	32o21	99o11	85oo3	+++++	54312	o61o3	121+5			Dohrnbank
13685	11821	2o9o9	98o2o	87oo2	+++++	+++++	o62++	+++++			Rendsburg
1o63o	25o21	5o511	98268	773oo	+++++	+++++	o65++	1o522			Braunschweig
1o6o1	o4921	827o9	96632	851o6	+++++	74719	o53++	12723			Mainz
1o67o	24o21	8o324	98o22	8o153	+++++	+++++	o59++	+++++			Passau
1o654	25o21	91613	97o28	755o1	+++++	+++++	o61++	116+1			Germania
1o631	25121	523o9	98o22	778o2	+++++	+++++	o63++	123+1			G.Dahrendorf
1o654	29221	412o5	98o22	77o5o	+++++	+++++	o66++	+++++			Bielefeld
1o499	12621	899o5	98oo6	o9212	87+++	644o2	oo 12	149++			Praunheim
1o499	13921	82215	97588	o6511	832++	684oo	o541o	12223			Bremen
1o646	1o421	12713	98o11	752o3	+++++	742o6	oo2++	+++++			Regensburg
1o632	23221	62511	98o28	785o2	+++++	646++	o62++	125+1			Kormoran
1o629	25o21	52422	97o21	8ooo4	+++++	oo4oo	o63++	12452			Gelsenkirchen
1o598	11921	627o5	98o22	86oo5	+++++	64311	o58++	+++++			H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

13581	o23oo	818o9	96612	o43o5	874++	oo724	o55o3	11821
13581	o23o3	818o9	96616	oo6o7	674++	oo737	o53o2	12221
13581	o23o6	81818	96616	977o8	6742+	oo729	oooo6	11822
13581	o23o9	82o13	97o26	954o9	6742+	oo723	oo2o7	12o22
13581	o2312	82o22	976o2	9341o	6742+	oo72o	oo4o7	12o32
13581	o2318	62718	98o21	9441o	625oo	oo2o9	oo4o9	12733
13581	o2321	832o9	97612	9351o	6742+	oo7o9	oo3o8	12333

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

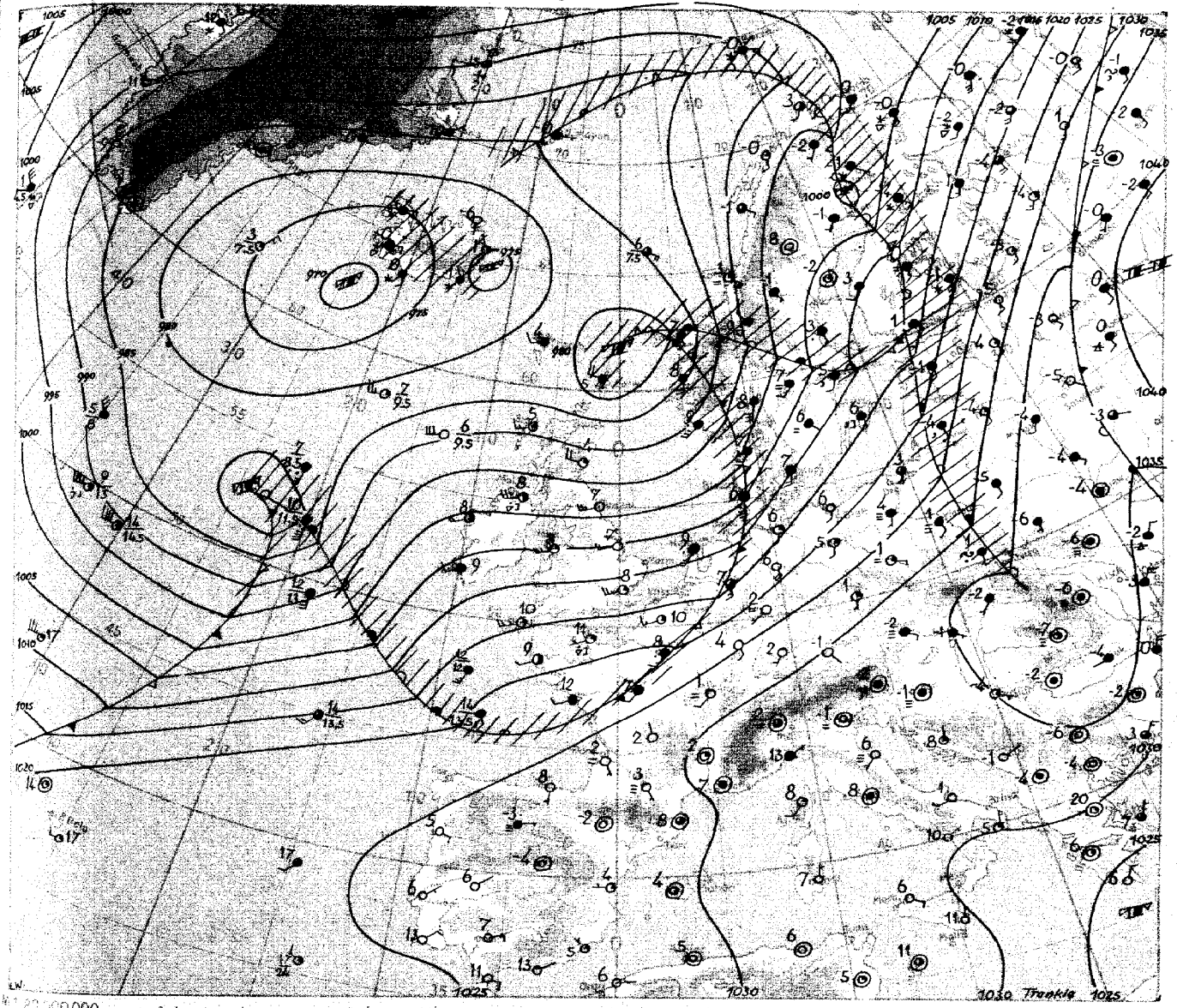
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

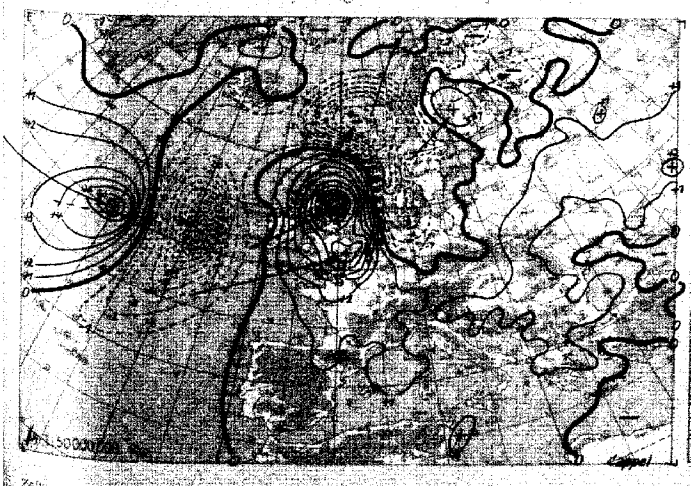
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße

Jahrgang 89 — Dienstag, den 8. Dezember 1964 — Nummer 343

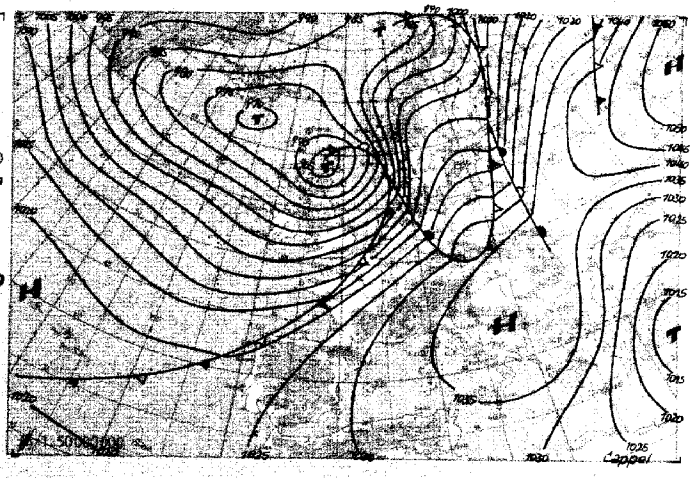
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



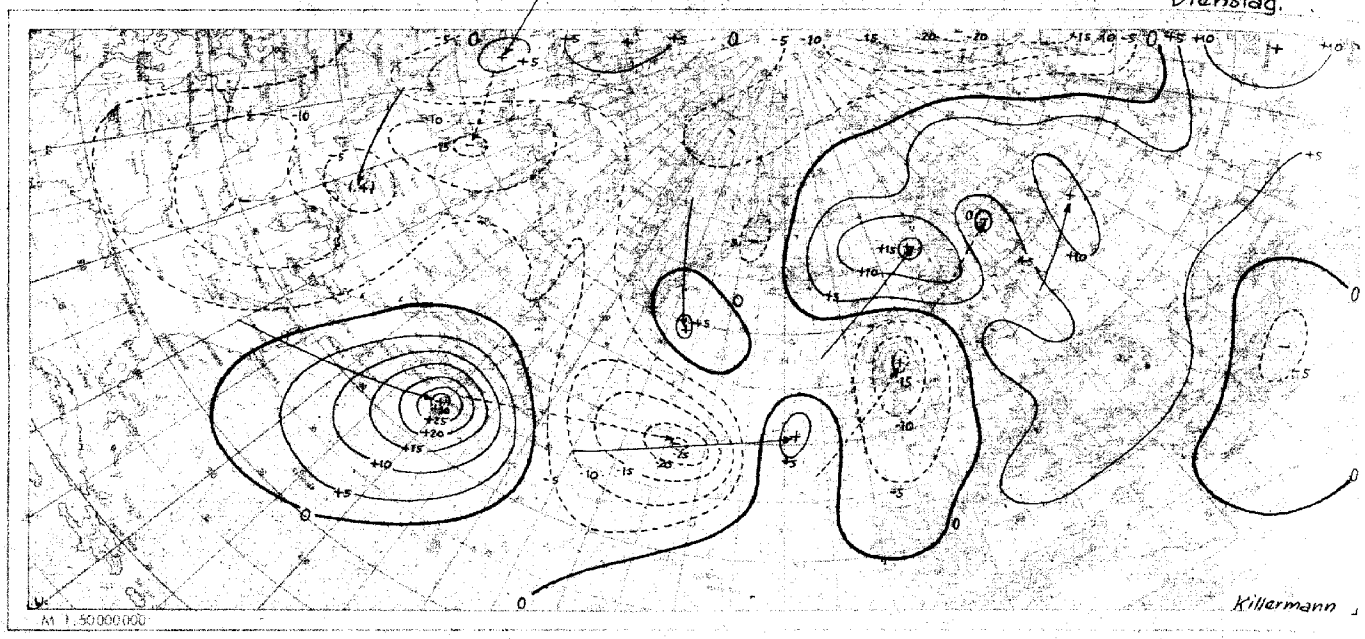
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 9.12.1964, 6 Uhr

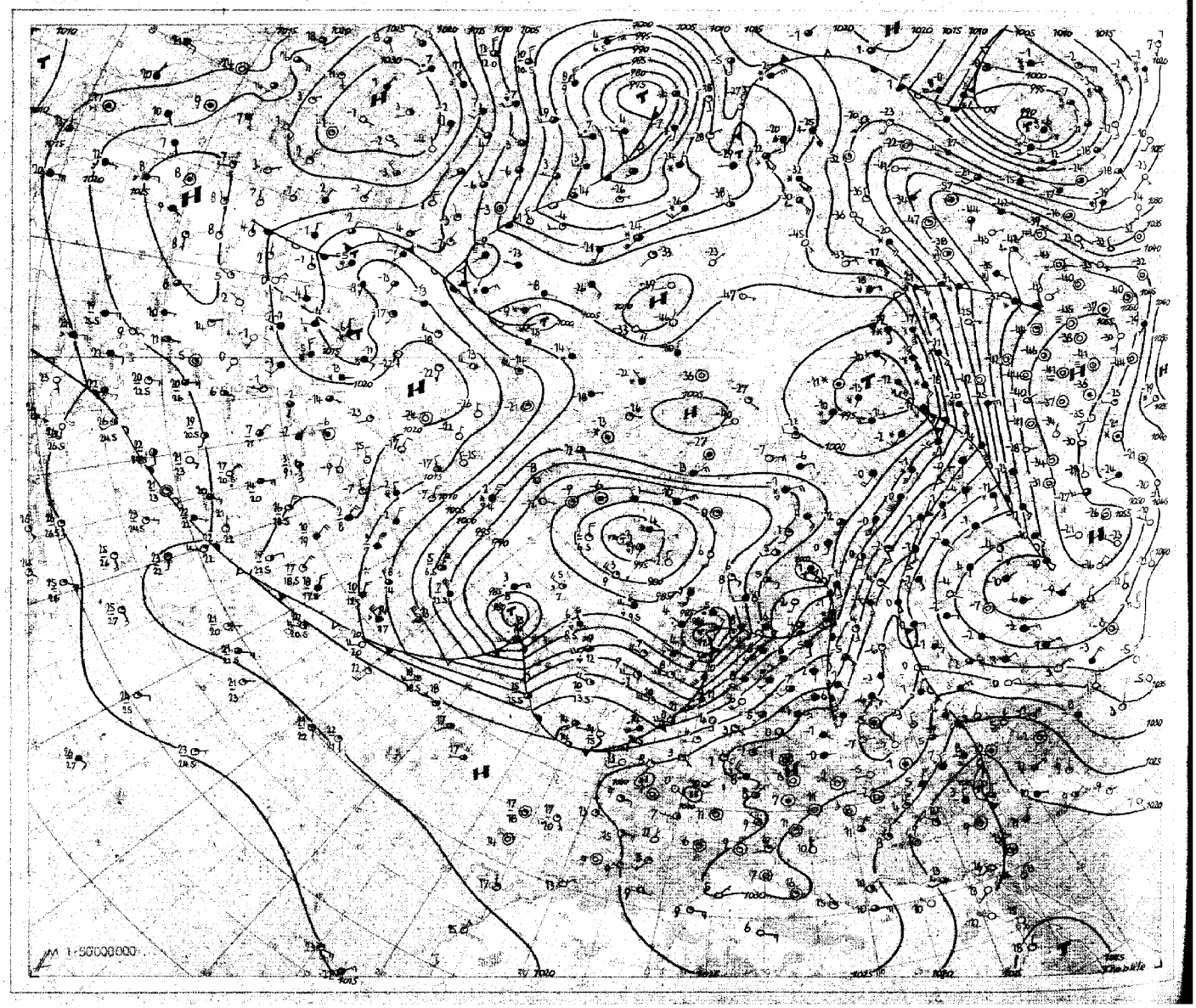


Zeitangaben in Weltzeit = mittlerer Greenwich Zeit

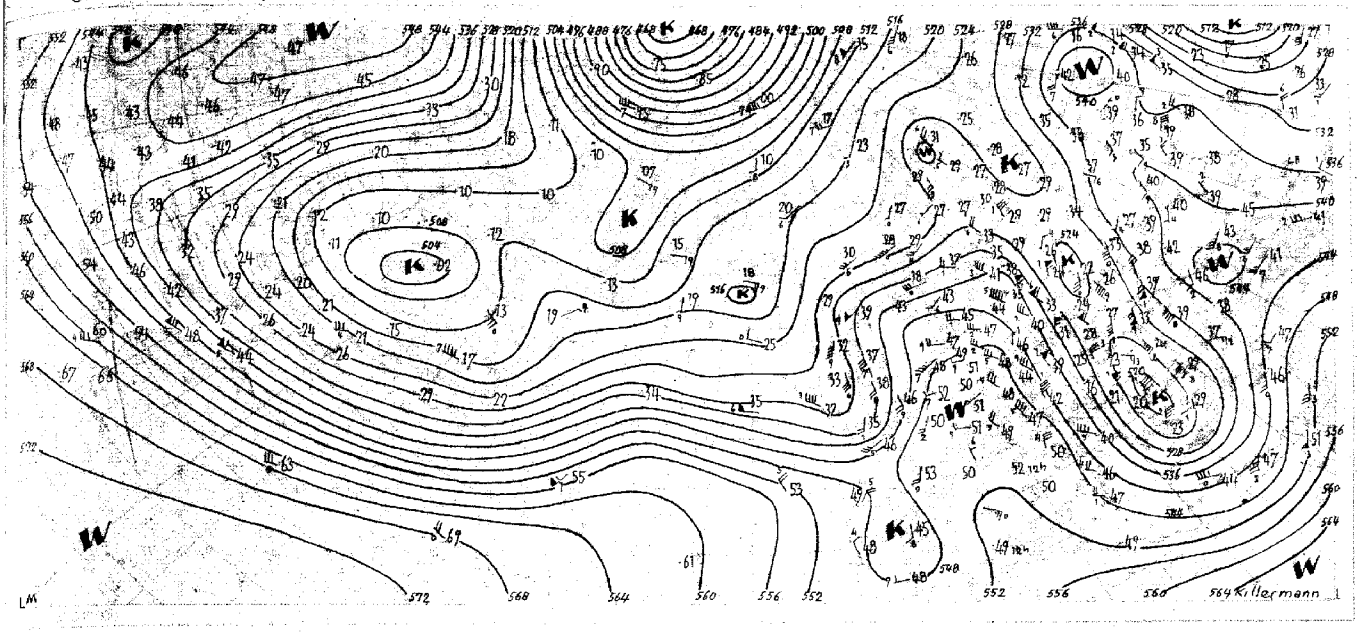
24 std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

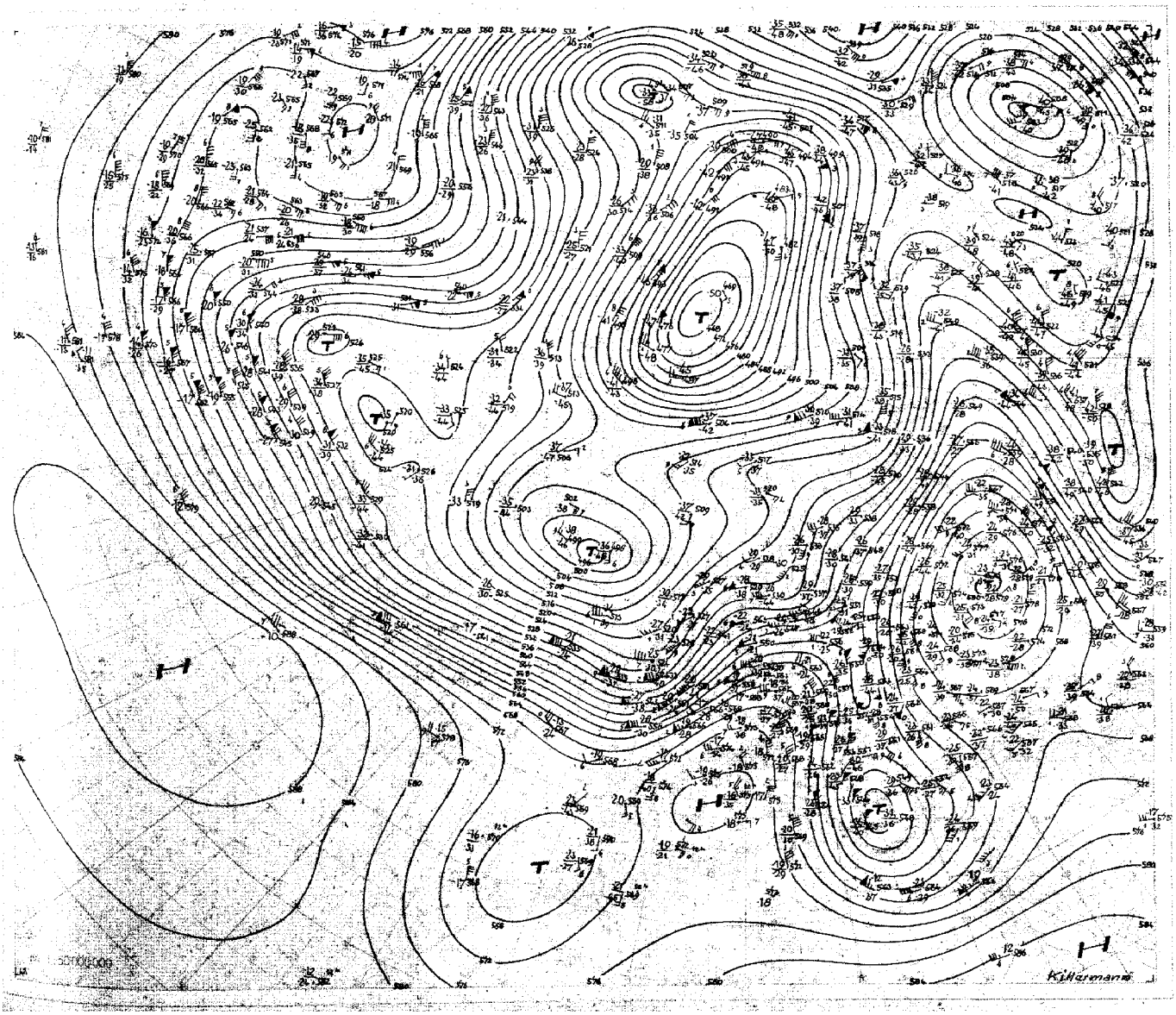
Dienstag.



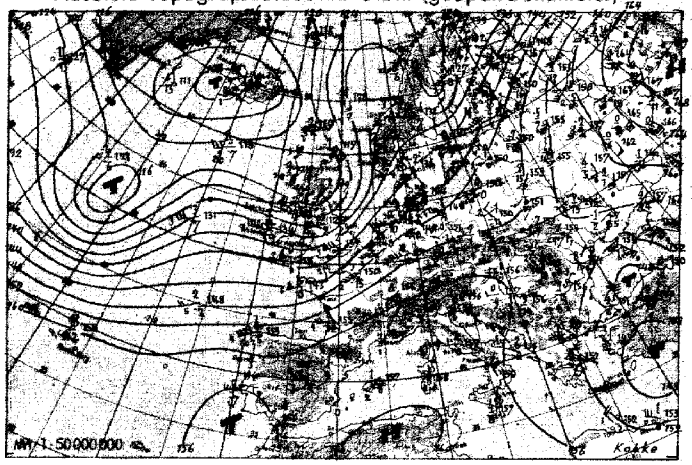


8 Dezember 1964

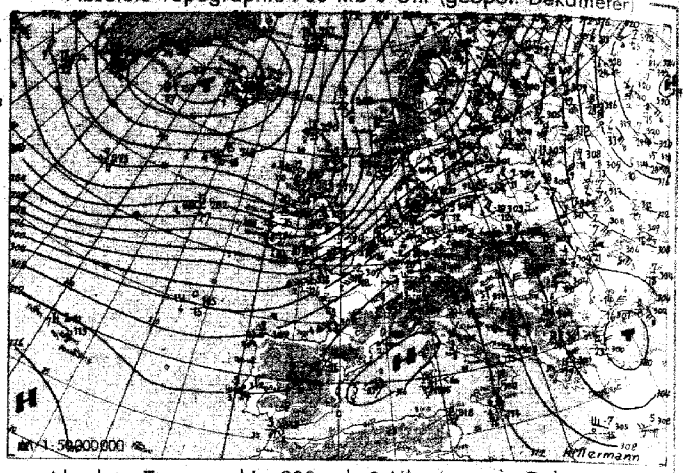




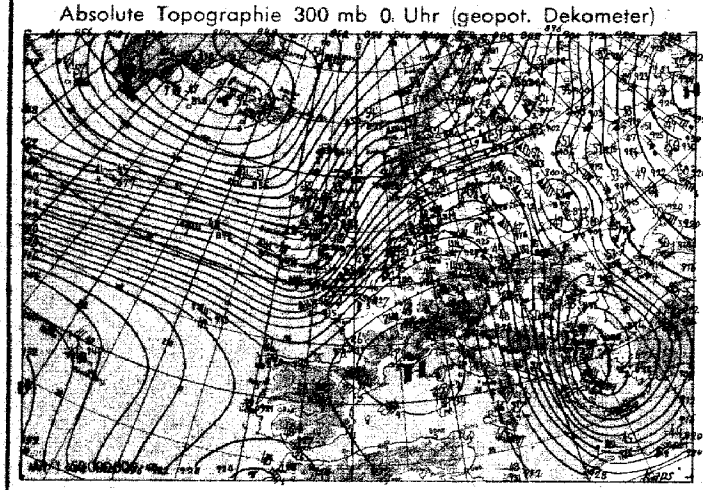
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



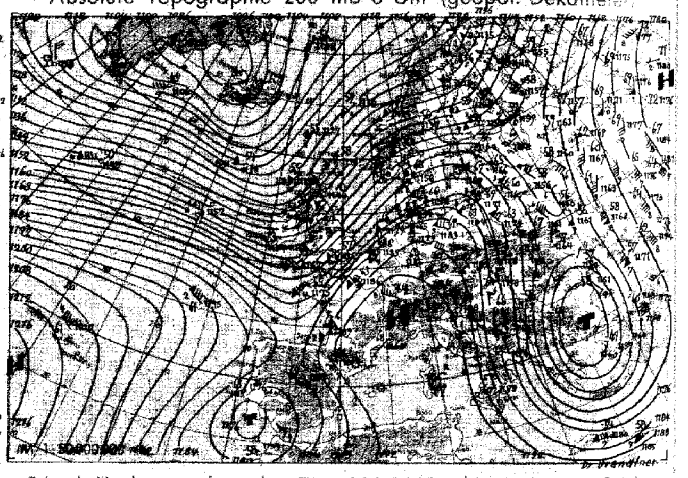
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



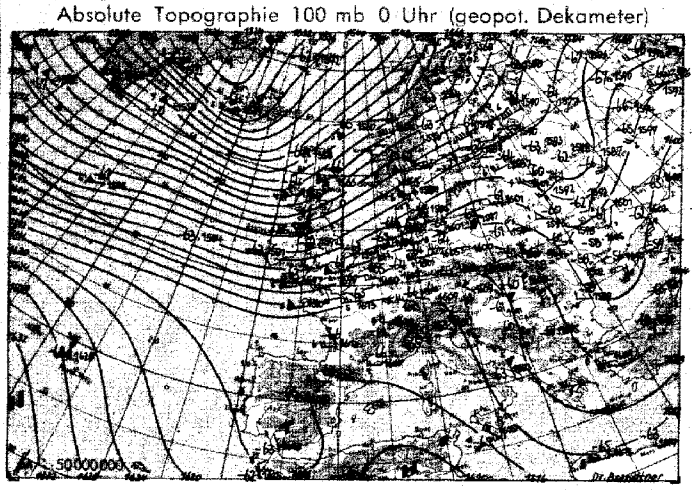
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



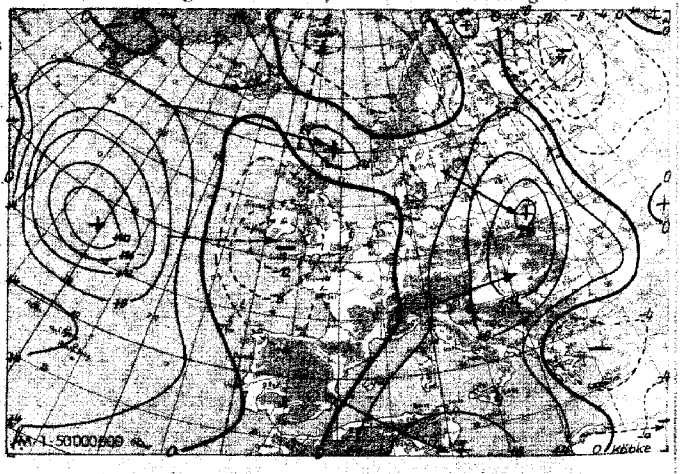
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 8. Dezember 1964

Das hochreichende Tiefdruckgebiet bei Island veränderte seine Lage nur wenig, während sich sein Kerndruck noch um 5 mb erniedrigte. Auf seiner Südflanke verwirbelte die ostatlantische Wellenstörung zu einem selbständigen Randtief, das in der starken Höhenströmung über die Britischen Inseln hinweg nach Nordnordosten umgesteuert wurde. Diese Umsteuerung hängt mit der Verstärkung des Höhenhochs zusammen, dessen Kern über dem westlichen Mittelmeer liegt und das sich nach Norden ausweitete. Durch die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des inzwischen bei den Shetland-Inseln angelangten Randtiefs verstärkte sich auch der Höhenhochkeil über Mitteleuropa, wo sich die untere Troposphärenhälfte um 8 Grad erwärmte.

Die Erwärmung zeigte sich auch in einem allgemeinen Anstieg der Tageshöchsttemperaturen über Deutschland. Die Maxima lagen im Norden um 10 Grad, im Süden zwischen 5 und 9 Grad. Nachts kam es über Süddeutschland zu föhnigen Aufheiterungen und damit zu einer stärkeren Ausstrahlung als in der vorigen Nacht. Besonders in Bayern wurden daher verbreitet leichte Fröste beobachtet, während die Minima in Norddeutschland zwischen 2 und 6 Grad lagen. Die Niederschlagstätigkeit war gering, da die Fronten, die gestern früh vor allem im Küstenbereich wetterwirksam waren, allmählich nach Nordosten abwanderten.

Durch die erwähnte Erwärmung über Mitteleuropa wurde das gestern über den Karpaten gelegene und an seinen Kaltluftropfen gebundene Höhentief nach Süden abgedrängt. Es erreichte inzwischen unter Abschwächung die Ägäis. Da sich das kontinentale Hoch über Osteuropa ebenfalls verstärkte, bildete sich im Gebiet der Abschnürungsstelle eine kräftige Hochdruckbrücke, die das russische Hoch mit dem Mittelmeerhoch verbindet.

Über dem Westatlantik nahm die Zyklogenese, die zur Bildung eines kräftigen Sturmtiefs führte, ihren Fortgang. Dieses Tief hatte gestern früh Neufundland erreicht und zog nun unter weiterer Intensivierung mit 80 bis 100 km/h in östlicher Richtung weiter. Dabei wurde es in den Strömungsbereich der steuernden isländischen Zentralzyklone aufgenommen.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Dem von der nördlichen Nordsee in nordöstlicher Richtung abziehenden Tief folgt vom Ostatlantik rasch ein Sturmtief nach. Seine Fronten greifen bereits morgen auf Deutschland über. Da über dem Nordmeer und dem Ostatlantik tiefer Druck erhalten bleibt, strömt weiterhin milde Meeresluft nach Mitteleuropa.

Trenkle.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den -. Dezember 1964 — Nummer 343

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	82622	57102	11809	862--	08119	82621	56512	13009	872--	09212	27-35	82525	56505	13909	772--	08209	82324	60025	[illegible]	763--	08400	-9709	25-36	040	047	16
List	27	020	82117	50102	10309	854--	08223	72316	50102	11909	755--	08216	20-28	82218	25512	12308	872--	08104	82128	60025	[illegible]	865--	06101	-9209	2?-37	035	064	13
Husum	3	029	82409	58102	11308	833--	07220	82312	57212	12908	772--	07216		82314	50515	14008	771--	08211	82213	56205	14508	872--	07105	-9303	20	014	071	12
Schleswig	44	035	82412	50102	11409	862--	07221	82413	08465	13008	860--	07216	28	82414	20534	14108	860--	07211	72317	56204	14909	753--	07208	-0109	28	005	075	07
Falshöft	4	043	82514	58026	11509	5732-	08224	82415	58026	12809	4732-	08213		82414	30505	14009	2732-	08212	82221	50105	14508	9----	08105	-0609				03
Kiel	3	045	82513	59026	12209	872--	08220	82314	59026	13609	863--	08114		82312	30516	14609	772--	08210	82510	30516	15209	872--	08206	-0309		013	097	04
Norderney	13	113	82118	28516	12708	872--	07120	82119	50106	13708	763--	07110	32	72121	56105	14308	755--	07206	81922	62025	14308	755--	06400	-0209	23-35	040	055	15
Bremerhaven	7	129	82319	30536	13509	872--	08221	82218	50516	14509	872--	08210	28	82015	35515	15408	772--	08209	82014	68025	16009	755--	06106	-0303		027	061	12
Cuxhaven	5	131	82412	30585	12909	772--	08215	82312	30506	14209	772--	08213	28	82211	13515	15409	871--	09212	82014	65025	15609	756--	07102	-0209		030	098	13
Kaltenkirchen	32	145	82515	50515	13109	862--	08217	82513	40516	14709	862--	08217	26	82416	50515	15909	862--	08211	82210	58515	17008	862--	07211	-0309	25	001	048	10
Hamburg-F.	14	147	82513	40516	13910	773--	09218	82514	30516	15110	772--	09212		82513	57505	16610	863--	08215	82213	65025	17509	866--	07109	-0110		008	044	08
Lübeck	13	156	82415	40536	13109	872--	08314	82312	40535	14609	872--	09215	28	82311	25535	15709	872--	09211	82011	56205	17009	862--	08113	-0210		006	087	10
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	82418	20516	14309	772--	08217	82418	40516	15308	773--	08210	28	82318	60025	15909	783--	07206	82117	62025	16008	755--	07001	-0209	30	029	016	27
Cloppenburg	43	216	82312	30516	15809	872--	08219	82213	35516	16809	872--	08111	25	82112	65026	17109	754--	07103	82113	68026	18109	755--	06211	-0110		017	020	21
Bremen	4	224	82415	32516	15309	872--	08218	82418	58206	16410	873--	08111		72314	60202	17110	756--	07107	82213	75025	18109	856--	06110	-0110		014	017	10
Soltau	77	235	82514	25516	15109	854--	08216	82315	35616	16609	854--	08216												09		008	000	10
Lüchow	35	253	82307	50205	15108	773--	08213	82511	50585	16709	873--	08217												09		010	038	05
Lingen	21	305	82312	65025	16510	763--	08214	82509	70205	17410	754--	08109		82310	75022	18010	754--	07206						10		023	021	17
Münster	64	313	72309	56505	18310	755--	06214	72208	56015	19010	754--	06007		72408	56022	19610	756--	06307	82109	56022	19909	755--	05103	-9710		022	036	20
Osnabrück	95	317	82314	65025	17909	863--	07216	82312	62205	19009	862--	07211	28	72215	60012	18909	755--	06400	82009	65022	19709	755--	05309	-9110	26	018	018	17
Gütersloh	72	320	62107	63012	18709	65601	06314	72212	57042	19410	754--	06007		82214	40042	20009	854--	06106	81808	48042	20408	855--	05204	-0010				07
Salzuflen	98	325	71808	58016	18209	754--	06213	82410	58036	19410	754--	06213		82212	60022	19809	754--	05204	82212	65022	20409	854--	04205	-9710		018	018	16
Hannover-L.	53	338	82418	62212	16910	855--	07212	62118	56016	18110	45531	07112	28	72314	60012	19110	755--	06210	72212	65022	20109	756--	05210	-9710	27	015	049	07
Braunschweig-V.	82	348	82311	60022	17508	855--	06218	82308	62252	18909	855--	06214		71808	63012	19509	756--	06106	72013	65022	20508	756--	06310	-9710		012	050	06
Berlin-Dahlem	51	381	82210	58102	17706	855--	05212	82310	56502	18307	873--	06106		82308	56205	19908	864--	06216	72308	58106	21008	765--	06211	-9308		003	019	17
Berlin-Tempelhof	51	384	82310	56105	17406	855--	04211	82414	40586	18107	853--	06107		82311	56106	19808	854--	05317	82310	58106	20808	855--	05210	-9108		003		13
Düsseldorf	36	400	72215	62022	20010	756--	07208	82113	62022	21210	856--	06112		82010	60026	21309	855--	06201	81910	70026	21109	855--	05802	-9710		028		10
Bocholt	25	406	72012	75022	18610	755--	07214	81916	70022	19210	7547-	07005		81911	65022	19810	854--	06207	81613	60022	19609	854--	06703	-0010		028	020	14
Essen-Mülheim	120	410	82514	70032	19609	756--	06208	82417	70022	20609	855--	06111	27	82414	65022	20909	864--	05203	82313	70022	20708	855--	05703	-0009	26	020	005	15
Kahler Asten □	835	427	92716	01455	48403	9----	03205	92616	01455	48902	9----	02207	22-34	92517	01414	48802	9----	02400	92418	01414	49002	9----	02203	-9203	33	529	002	48
Kassel	158	438	72008	60022	20707	755--	05311	72008	63022	21907	764--	05112		82003	57102	22307	854--	05204	82103	59022	23007	764--	05207	-0007		013	018	09
Göttingen	150	444	72012	75012	19608	655-1	05212	72016	75022	20808	754--	06212		82318	70022	21608	855--	05307	81820	65022	22407	856--	05207	-0008		013	066	06
Braunlage	607	452	82408	20515	18803	860--	03113	72609	56205	19604	754--	04208	27	82507	62502	21204	854--	03216	72411	60025	22103	754--	03207	-9304		518	049	26
Aachen	202	501	82313	65022	20508	754--	06207	82218	70022	21208	854--	05007	29	82111	70022	21208	854--	05400	82008	70022	21007	854--	04803	-0009	28	013	003	20
Nürburg	626	510	92315	04475	22404	9----	04005	82315	56504	23404	871--	04309		82320	62025	22703	871--	03808	82318	20105	22503	871--	03703	-9104		519		24
Köln	68	513	81908	70022	21109	856--	05207	82112	75022	22209	856--	06111		82009	70022	22209	855--	04400	82006	65012	22008	855--	05802	-0009		024	000	11
Koblenz	96	515	81804	64025	22708	855--	07208	81802	64025	23309	855--	06207		82004	70025	22909	855--	05604	81806	70025	22509	864--	04606	-9709		028	004	09
Marienberg	547	526	92212	09435	22204	9----	04212	92212	01455	22904	9----	04208		92108	03504	22604	9----	04704	82010	40105	22504	862--	03701	-9305		513	000	28
Gießen	185	532	81405	60025	21807	774--	05210	81906	65505	22308	755--	05105		81405	66035	22607	854--	04203	81408	70025	22707	864--	04201	-9708		013	011	10
Bad Hersfeld	212	542	82709	60025	22206	774--	05207	82706	58025	23107	854--	05109		82705	58022	23107	755--	05400	82503	58022	23708	855--	04205	-9307		009	017	08
Wasserkuppe □	921	544	92419	00455	49502	9----	02213	92418	00455	49601	9----	01003	24-33	92319	00454	50101	9----	01205	92220	00454	50301	9----	01303	-0102	21-32	540	003	27
Trier-Petrisberg	265	609	72310	62025	23907	782--	07211	82113	75025	23907	883--	05000	25	72212	70018	23807	783--	05701	82013	70028	23606	855--	03703	-9307		007	005	09
Deuselbach	479	615	82313	56216	23405	872--	04208	82315	60216	23505	873--	04001		82313	60022	23405	854--	03801	82009	57102	23504	854--	03501	-0105		506	000	12
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92412	00585	50702	9----	02209	92113	00585	51102	9----	02205		92211	00515	51002	9----	02501	91810	00455	50902	9----	02400	-0103		528	000	25
Frankfurt-Flugh.	110	637	82112	20585	24306	851--	06213	82112	65026	24807	853--	06205		82210	60202	24107	854--	07807	82212	65025	24507	865--	06004	-9108		017	019	04
Darmstadt	263	639	82312	35105	24005	773--	05211	82513	60025	23806	754--	05802		82710	59022	23806	856--	05400	82507	68022	23906	865--	03400	-9106		005	009	12
Würzburg	259	655	82011	60205	24906	3532-	04213	82011	65025	24806	754--	04000		82008	63025	25206	753--	04305	81608	62025	25806	855--	04205	-9707		008	025	06
Bad Kissingen	216	658	82106	60205	24006	5732-	04212	82405	65025	24406	5552-	04005		82302	62022	24706	854--	05303	82502	60022	25206	855--	04105	-9706		005	000	14
Coburg	336	671	82309	40205	24104	864--	03216	82303	59025	24604	864--	03205		82304	50102	25105	855--	04205	82005	59025	25705	864--	04105	-9305		505	039	15
Bamberg	239	675	80000	60022	24904	864--	03215	82008	65022	24905	864--	04001		81806	65022	25804	6647-	02204	81807	60022	26304	855--	03204	-0006		500	018	08
Hof	567	685	92005	01455	24402	9----	01112	92305	01475	24602	9----	02004		92005	01454	25302	9----	01105	82310	15284	25802	862--	01105	-9203		524	008	09
Weiden	438	688	82005	57102	25403	862--	03213	82107	60022	25504	863--	03103		81903	60025	26404	863--	03208	81704	62025	27203	863--	02207	-9104		513	020	09
Berus	363	704	82314	56505	24405	871--	05210	82315	62025	24505	873--	05002		82315	65022	24405	884--	04602	82313	70022	24104	863--	03804	-9206		502	021	06
Schaumb.-Tholey	569	706	92316	00515	25003	9----	03209	92316	00455	25004	9----	04001												04		517	000	06
Saarbr.-Ensheim	323	708	82107	03455	25204	871--	04308	72109	50205	25105	751--	05000		82108	62502	24605	771--	04804	81806	65025	24705	873--	04400	-9406		501	000	04
Neustadt/Wstr.	161	723	81802	56505	24706	873--	05213	82005	62205	24408	855--	06801		82708	82022	24408	855--	04500	82705	80022	24407	855--	04000	-9109		021	018	04
Weinbiet/Wstr.	553	724	92512	01455	24104	9----	04212	82513	68285	24304	872--	04001		82712	80022	24404	884--	04500	82509	82022	24603	862--	03101	-9104		515	011	01
Karlsruhe	114	727	72312	68025	25307	754--	06207	72409	60515	25408	6557-	06001		82507	62025	25009	6747-	05504	72007	65025	25008	774--	04400	-9709		019	000	02
Mannheim	97	729	82009	56205	25107	5552-	05311	82009	63035	25008	885--	06000		81905	62022	25108	7547-	05301	81904	64022	25008	855--	04801	-9709		023	014	03
Stuttgart-Echt.	405	738	82408	80025	26205	855--	03208	82205	80025	26105	855--	03001		72208	80012	25606	754--	03805	81805	75022	26605	854--	02207	-9707		501		04
Öhringen	248	742	83203	20616	26004	873--	04213	70000	60286	25906	755--	0520[illegible]		82902	57102	25906	855--	05400	80000	50102	26205	855--	04201	-9607		002	006	19
Ansbach	413	755	82703	30515	26304	864--	03215	72104	58025	25805	754--	04803		82102	62022	26205	855--	04304	82106	56103	26904	865--	02204	-9406		506	009	15
Weißenburg/Bay.	422	761	72008	60216	27004	755--	02216	71810	70036	26205	755--	04805		82010	70022	26505	855--	03303	82010	65022	27504	855--	02208	-9706		507	001	12
Nürnberg	310	763	72206	58206	25504	754--	03212	82307	65026	25306	855--	04301		72404	58102	25706	755--	04204	82005	50102	26306	855--	04205	-9707		001	029	10
Regensburg	376	776	72204	59012	26604	755--	02215	70000	58102	26604	755--	03400		72103	56102	27104	755--	02205	81403	40102	28402	855--	02209	-0005		507	033	11
Gr. Falkenstein □	1307	791	93415	01565	52451	9----	51213	92713	01567	52551	9----	51001		92506	01565	53251	9----	51308	92704	01565	54051	9----	51208	-0150		569	003	36
Freiburg	252	803	71704	82022	26007	754--	04205	72305	84022	26008	755--	05801		32204	84011	25408	34700	04507	01307	60021	25805	00900	03400	-0009		008	006	03
Freudenstadt □	797	815	82707	60025	52403	862--	03104	82505	65025	53003	773--	02006		82303	35102	51902	362--	02610	90000	03472	52001	9----	01304	-9703		529	000	56
Klippeneck □	973	818	82007	70022	53001	861--	01204	82006	12102	53201	860--	01002		01610	01452	52450	9----	50708	11408	56104	52750	00401	51305	-0002		542	001	13
Tübingen	370	826	83203	65022	26604	5552-	03206	82502	80022	26806	855--	06001		72305	80012	25906	755--	02709	82302	68022	27005	855--	02208	-0007		002	000	08
Stötten	734	836	82209	81205	26802	874--	01108	82107	70025	26703	864--	01001		72107	75022	26403	754--	00604	81704	40102	27301	860--	01303	-9703		528	000	37
Ulm	522	838	82008	62025	27302	864--	01205	82007	65025	27603	755--	01005		82206	75022	26703	755--	01608	82004	70025	27602	755--	01205	-9704		512	006	08
Augsburg	477	852	82405	65022	27204	856--	02307	82305	65022	27005	856--	03000		82304	70022	26405	855--	02505	82102	62022	27604	855--	03310	-0006		508	001	14
München-Riem	524	866	62408	62022	27304	655--	03209	72308	70022	27805	755--	02007		72405	82022	26905	754--	02508	80502	65022	28204	854--	02209	-0006		507	007	11
Mühldorf	401	875	82303	72032	28203	857--	03216	82306	80032	27905	857--	03000		73303	88032	28004	757-2	03500	72201	68031	29302	757--	02308	-0006		502	010	09
Passau	409	893	93601	06475	27601	9----	01210	80000	50105	27602	864--	02103		81301	13102	27702	854--	02101	81303	56404	28802	854--	02308	-9203		507	024	13
Feldberg/Schw. □	1486	908	21917	05415	53450	15-41	50106	32116	89035	53603	00901	53103		22219	89010	53603	00901	50602	12516	89010	54204	00901	54307	-9205		575	000	53
Konstanz	399	929	71203	65022	27805	756--	03206	83205	62032	27206	856--	03804		73006	65022	27106	756--	02601	72605	62022	28104	756--	02307	-0006		006	001	03
Friedrichshafen	401	934	70000	65012	28003	756--	02106	80402	65031	27207	856--	03802		70401	65012	26906	756--	03604	21401	30101	28102	25540	02106	-0007		001	005	03
Kempten-Lenzfr.	705	946	61803	80022	28803	65600	01206	31602	80012	27905	35600	01801		60902	75012	27504	45601	01705	11105	75022	29851	00901	51306	-0006		526	018	17
Oberstdorf □	810	948	41801	65014	53000	16431	51107	10000	80024	53603	11501	00802		21802	80020	52450	00901	52704	21802	06460	52053	00901	54304	-0006		541	039	59
Zugspitze ■	2960	961	13613	89010	06058	11241	59214	22412	89030	06657	00901	60105		52519	89011	06757	00901	60301	22920	89021	07957	00901	61111	-0056	32	656	062	59
Hohenpeißenb. □	977	962	82509	84414	53701	864--	01205	80000	84024	53802	864--	01000							80806	80021	53801	864--	01305	-0002		539	020	25
Garmisch-Portenk.	704	963	72102	70022	28002	752-1	01104	12001	84021	26407	15501	02802		70000	84022	27802	00901	01000	12002	80012	29850	00901	52306	-0007		522	025	35
Wendelstein □	1833	980	12914	89284	54652	10841	53207	12512	89014	54951	00901	51104		62708	89031	55200	00904	54204	22710	89021	55601	00901	56205	-0002		590	002	99
Berchtesgaden	542	997	70000	35216	28602	752--	03211	80000	56106	25704	754--	03107		82302	62031	28203	75401	01507	80000	30102	29603	864--	01111	-9505		508	004	35

W.

Jahrgang: ...   Dienstag, den 8. Dezember 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	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	TTTT mmgg
Helgoland	4	015	82324	65022	13309	763--	07806						25-35	82132	68022	10908	864--	05724	62132	65031	08407	655--	05725	00007	33-48	08805 91000
List	27	020	82026	60022	13008	855--	06308						29-38						81833	58022	06106	854--	04534	00006	33-44	08-05 93004
Husum	3	029	82115	62022	15308	864--	06308						28	81814	62022	12807	754--	05819	21919	62021	10006	25540	03728	10005	34	08204 93000
Schleswig	44	035	82113	57102	15208	854--	06203	82014	57102	15208	853--	05000		81813	60022	13607	853--	04716	01816	65011	10206	00900	03734	10006	35	08205 01000
Falshöft	4	043	82318	65025	15609	9----	07211	82120	70025	15608	9----	07400		82124	70022	14208	9----	06714	01824	70021	11007	00900	05732	-9307		---05 01---
Kiel	3	045	82312	65025	16109	864--	07209							81812	6002-	14608	864--	05708	01816	65011	11506	00900	03731	19106		09004 03000
Norderney	13	113	81822	60022	14508	755--	06302						23-33						81827	62602	08207	754--	04720	19706	28-42	08205 02000
Bremerhaven	7	129	81913	70022	16609	755--	06106	81812	70022	15908	755--	04807		61614	68912	14107	65500	04718	01716	68011	11206	00900	02729	10006	31	08604 03000
Cuxhaven	5	131	81912	65022	16509	756--	06369						25						01821	70020	10806	00900	03725	10006	30	08804 02000
Kaltenkirchen	32	145	82414	65035	17508	755--	06105												02115	62020	13006	00900	03733	09106	27	08604 03000
Hamburg-F. +)	14	147	82211	70032	18109	856--	06106	82109	70022	17809	855--	05803		71911	70022	16208	755--	04716	21811	70031	13806	20950	03724	10006		09004 01000
Lübeck	13	156	82010	59022	18209	864--	06312							81808	6500-	16308	854--	04812	01614	70022	14206	00900	03721	10006	25	09004 02000
Emden-Wolthusen	0	202	82015	65022	15809	755--	05802	82013	65022	15308	855--	05805	29	02013	65011	12807	00900	03725					•		33	
Emden-Hafen	6	203																	72124	65031	10107	755--	04727	10007	24-34	08604 02000
Cloppenburg	43	216	82214	70022	18309	755--	05001												21815	7003-	13207	00901	02522	10006		09104 01000
Bremen	4	224	82214	75022	18409	856--	05103	82012	70022	17608	856--	04708		01811	70011	15806	00900	03718	01917	70021	13207	00900	02726	10005		09204 01000
Soltau	77	235	82309	5902-	19208	855--	05207												01810	6502-	15405	00900	03720	10005		08303 01000
Lüchow	35	253	81912	6002-	19808	856--	06212												01606	5602-	17002	00900	01819	10002		08501 91000
Lingen	21	305																	52313	70031	13707	55600	04717	10006		09604 95000
Münster	64	313	82010	60022	19608	754--	04703	01908	58011	18607	00900	03711		01706	60020	17005	00900	02717	02014	62020	15507	00900	02614	10005	25	09004 97000
Osnabrück	95	317	81911	68022	19808	855--	05101												01923	70020	14707	00900	02726	10005	23-36	08703 91000
Gütersloh	72	320	81908	48042	20307	855--	05701	21805	48042	19605	25500	03706		01410	40040	18204	00900	02713	01608	40040	17306	00900	02609	-0003		----- 00---
Salzuflen	98	325	82209	65022	20508	855--	04101												01610	65020	16507	00900	01610	10005		08703 97000
Hannover-L.	53	338	82008	65022	20608	855--	05205	81910	65022	20008	855--	03806		01508	65021	18506	00900	03716	01718	65021	16906	00900	04616	10005	27	04102 97000
Braunschweig-V.	82	348	71806	62012	21108	756--	04306	81809	60022	20508	856--	04806		01809	60022	19506	00900	03710	01812	62021	17306	00900	03722	10006		07803 97000
Berlin-Dahlem	51	391	72108	62022	22208	756--	05112	72106	60022	22807	756--	04206		71909	62022	21507	755--	04813	11909	63021	20904	00901	02707	10004		06702 93000
Berlin-Tempelhof	51	384	82108	63022	22108	856--	05213	72108	63022	22707	756--	04105		81909	65021	21407	855--	03813	11811	65031	21005	00901	02704	10005		06801 91---
Düsseldorf	36	400	72009	80012	21008	755--	05701	01613	80021	19706	00900	04714		01617	80020	18006	00900	04717	71715	65030	18007	756--	03500	10006	29	08604 9---
Bocholt	25	406	81713	60022	19609	864--	05400		2										41617	60030	15507	45500	03506	10006	28	09104 00000
Essen-Mülheim	120	410	82410	80022	20807	855--	04400	02020	70021	19706	00900	03811	22-32	02025	70020	18106	00900	03716	3212	80030	17107	35500	02609	10005	26-39	08004 00000
Kahler Asten □	835	427	92222	01454	48401	9----	01806	92222	01454	48200	9----	00501	23-32	92216	01454	48100	9----	00701	92211	02414	47801	9----	01503	70000	22-30	01750 92000
Kassel	158	438	81908	58102	22807	855--	04101	81911	62022	22407	864--	03805		81609	60022	21706	854--	03707	71813	64032	21005	755--	03708	10005	26	06905 00000
Göttingen	150	444	81815	62022	22307	855--	05501							01708	60021	21206	00900	03608	01608	65021	20904	00900	02504	10004		07402 00000
Braunlage	607	452	82407	65022	22503	855--	02202												02505	6502-	21301	00900	01708	70001		03351 93000
Aachen	202	501	01806	70021	20306	00100	03708	01814	70021	18907	00900	02813	29	02016	70020	17108	00900	02716	62022	80031	17508	655--	03304	10005	23-43	06801 00000
Nürburg	626	510	92328	03454	22302	9----	02704		5										22022	50102	21801	26200	01205	59201		02950 93---
Köln	68	513	81711	70012	21308	755--	04707	01308	70021	21005	00900	03705		01313	70020	18805	00900	03722	01814	70020	19506	00900	03207	00004		08201 00000
Koblenz	96	515							2										01805	75020	22405	00900	03501	00004		080-- 97000
Marienberg	547	526	81116	45102	22303	862--	02703						25	91814	03454	22102	9----	02806	91618	02454	21401	9----	01707	60001	28	03200 93000
Gießen	185	532	81408	70022	22706	755--	04801							61211	66022	22405	655--	03803	01212	60012	22703	00900	02301	10003		06602 97000
Bad Hersfeld	212	542	82307	60022	24006	865--	04203												52308	65022	23104	55000	03805	10004		06303 93000
Wasserkuppe □	921	544	92021	00454	50201	9----	01400	91917	00454	50000	9----	00701	24-31	01910	60284	50100	00900	00201	01912	67024	49551	00900	52802	70051	28	01053 01000
Trier-Petrisberg	265	609	82009	65022	23905	4547-	03301	32208	60012	23905	36270	03400		02207	62020	23103	00900	02711	02410	65020	23303	00900	01303	10002		05651 93000
Deuselbach	479	615							1					02313	60020	23102	00900	01702	01818	60020	22604	00900	02000	10002		03950 01000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91518	00454	50501	9----	01704	91508	00454	50401	9----	01400		91518	00454	50400	9----	00201	91518	00474	50500	9----	00203	70000	26	01600 01000
Frankfurt-Flugh.	110	637	81904	65022	24606	854--	04000	72006	65012	24605	755--	03500		82110	58102	24504	854--	02502	02307	50102	25102	00900	01305	10001		06651 91000
Darmstadt	263	639	72411	70012	23706	756--	04801												02618	81020	24304	00900	00306	10002	27	05850 91000
Würzburg	259	655	81507	62022	25806	855--	03400	81708	62022	26104	864--	02500		11205	62022	26402	16400	01101	01106	58021	26300	00900	50801	10000		06051 97000
Bad Kissingen	216	658	82303	62022	25506	855--	04203		2										82401	60022	26003	755--	01400	10003		05903 97000
Coburg	336	671							2										81402	60022	26502	864--	02202	60002		04301 93000
Bamberg	239	675	81805	60022	26404	855--	02101		2					01602	56020	26701	00900	00400	82005	50101	27102	854--	01204	10001		04251 00000
Hof	567	685	82207	58102	25903	862--	02103	82115	60022	26002	864--	01601							22008	70021	25801	20940	51304	70001		02253 92000
Weiden	438	688	81704	62022	27603	864--	01103		1					02003	62020	27801	00900	50400	41805	60030	28001	45500	00103	60001		03052 91000
Berus	363	704	82315	65022	24204	862--	03400												02313	6802-	24003	00900	01207	10002		04400 92000
Schaumb.-Tholey	569	706																	02316	6200-	25401	00900	01303	10001		02900 94000
Saarbr.-Ensheim	323	708	82106	70022	24505	862--	03803	01905	65011	24603	00900	02601		01709	65020	24303	00900	02803	02010	70020	25104	00900	02308	10002		04601 94000
Neustadt/Wstr.	161	723	71802	70012	24406	755--	05601												00000	05444	25300	00900	50303	10000		06751 91000
Weinbiet/Wstr.	553	724	62110	81012	24003	662--	03805												02517	75020	24205	00900	01305	10002	30	03601 91000
Karlsruhe	114	727	11202	60011	24904	10930	03803		1										09902	56100	25750	00900	51400	30051		06053 97000
Mannheim	97	729	71805	64012	25007	755--	04000		2										01612	57100	25803	00900	01209	10003		07101 97000
Stuttgart-Echt.	405	738	71803	70022	26403	754--	01704	32205	65011	26501	35500	00603		02105	65010	26103	00900	50601	02107	65020	26902	00900	51207	10001		04552 97---
Öhringen	248	742	81503	50102	26304	855--	03400		1										01302	58020	26851	00900	52400	50051		04853 96000
Ansbach	413	755							2										81102	14102	27700	863--	00208	50000		04051 94001
Weißenburg/Bay.	422	761	71808	62022	27404	755--	01801		2					31802	40101	27701	36200	00202	52012	40101	28301	56200	00205	10001		04151 97006
Nürnberg	310	763	81808	65022	26905	855--	02204	21404	62011	26902	25400	01604		01404	60020	27101	00900	50501	81708	50101	27801	862--	00205	10000		04952 97000
Regensburg	376	776	81304	25282	28601	862--	01400	71505	05464	28750	754--	51801		91303	02474	28951	9----	51400	91305	02454	29451	9----	52305	50051		02451 00008
Gr. Falkenstein □	1307	791	92312	00495	54351	9----	51103		5					11808	75020	54651	15100	52202	22006	89020	55251	00901	53307	99752		50855 01000
Freiburg	252	803	00502	56100	26001	00900	00803	00000	40100	26200	00900	51301		01305	60020	25704	00900	02000	01801	82020	27201	00900	51311	10050		04453 00013
Freudenstadt □	797	815	02301	40284	51901	00400	00400												02306	80020	53205	00900	51102	70050		01252 97000
Klippeneck □	973	818	01808	60020	53001	00400	52000												02112	60020	55306	00900	53208	70051		01253 00000
Tübingen	370	826																	12005	65020	28552	15500	52803	30053		03754 00000
Stötten	734	836	91811	00454	27500	9----	00400												11807	70020	27102	00902	53203	60050		01451 97000
Ulm	522	838	82006	65022	27702	855--	01000	82008	65022	27801	855--	01701							82208	35102	28900	863--	50205	50000		02100 97000
Augsburg	477	852	01906	56101	28002	00900	00602	01905	50101	28150	00900	51604		92702	01471	28751	9----	51303	01803	20281	29352	00900	52305	50052		03053 00000
München-Riem	524	866	01504	50101	29001	00900	50000	01305	60021	28600	00900	51604		01404	62024	28950	00900	52101	01502	82024	29851	00900	52307	30051		03254 00000
Mühldorf	401	875							4					90000	01454	30252	9----	52400	90000	02434	30853	9----	53205	60053		01953 00003
Passau	409	893	70704	58012	29101	754--	01003	90702	00472	29001	9----	01801		92201	00454	29451	9----	51400	92001	00454	29950	9----	50106	90051		01650 92001
Feldberg/Schw. □	1486	908	02218	89010	54505	00900	56204		0										12231	89020	54603	00901	55002	70002	39	03353 92070
Konstanz	399	929							2										82204	40102	30502	864--	00212	10002		04002 00000
Friedrichshafen	401	934	80000	18101	28601	863--	01102	80000	20101	28601	863--	01400		83001	18102	29002	863--	02306	82402	16102	30402	862--	01012	10001		03052 00020
Kempten-Lenzfr.	705	946	91105	02470	30853	9----	53002	21105	30284	31254	00901	55602		01205	70020	31054	00900	54202	10000	70030	33155	00901	56215	70056		00457 00022
Oberstdorf □	810	948							4										01801	82020	53155	00900	56310	70055		52061 00057
Zugspitze ■	2960	961	02918	89020	08756	00900	62207	12715	89020	09554	00901	62106	33	02319	89020	10054	00900	62304	12720	89020	10854	00901	62208	90057	34	569-- 00081
Hohenpeißenb. □	977	962							0										12208	89020	55907	10940	57210	60000		00853 00000
Garmisch-Partenk.	704	963	02103	80020	30151	00900	52104		0					02003	84020	29901	00900	52105	02103	84020	30901	00900	53308	70052		01055 00048
Wendelstein □	1833	980	02508	89020	56201	00900	56206		0					02514	89020	56503	00900	58202	12914	89020	57402	00901	59209	70001		50454 00070
Berchtesgaden	542	997							2										00000	81014	31452	00900	53205	70052		02253 95014

W.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 343

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 8. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo2	82426	5o2o5	128o9	4742+	o82o8	12424	
gestern	15	1ooo2	82327	636o6	132o9	4742+	o82o4	12324	
gestern	18	1ooo2	82126	68o26	13oo9	+++++	o78o2	121+3	3++++
gestern	21	1ooo2	82126	72o22	13oo9	+++++	o64oo	121++	
heute	00	1ooo2	82o33	72o22	115o9	+++++	o7815	12o++	
heute	03	1ooo2	o2o33	72o21	o85o5	+++++	o573o	12o++	
heute	06	1ooo2	72o4o	68626	o6oo8	+++++	o6725	12o++	
heute	09	1ooo2	6243o	68o26	1ooo9	4343o	o734o	12436	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo7	82526	97o22	144o8	864oo	o8214	12523	
gestern	15	1ooo7	82326	97o22	144o8	865++	o84oo	12334	
gestern	18	1ooo7	82323	97o22	147o8	9++++	o72o3	123++	39251
gestern	21	1ooo7	82o25	98o22	15oo9	9++++	o71o3	12o++	
heute	00	1ooo7	82o26	97o22	145o8	9++++	o67o5	12o++	
heute	03	1ooo7	82o3o	97o22	12oo8	9++++	o8725	12o++	
heute	06	1ooo7	22o3o	97o2o	o86o7	9++++	o6734	12o++	3oo51
heute	09	1ooo7	72434	975o5	1o6o8	5467+	o732o	12344	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo3	82322	95515	138o8	864++	o82o3	12323	
gestern	15	1ooo3	82423	96o25	142o8	4752+	o82o4	12424	
gestern	18	1ooo3	82224	98o22	149o9	9++++	o71o7	122++	3o2o5
gestern	21	1ooo3	82o25	98o22	151o8	9++++	o61o2	12o++	
heute	00	1ooo3	82o24	98o22	145o8	9++++	o68o6	12o++	
heute	03	1ooo3	82o25	98o22	123o7	9++++	o6722	12o++	
heute	06	1ooo3	o2o3o	98o21	o9oo7	oo9oo	o6833	12o++	3ooo1
heute	09	1ooo3	82231	976o6	1o4o8	3552+	o6214	12223	

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	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo4	82326	565o5	1281o	865++	o91o9	12324	
gestern	15	1ooo4	82431	585o5	131o9	865++	o82o3	12425	
gestern	18	1ooo4	8223o	58o25	131o9	9++++	o84oo	1++++	397o2
gestern	21	1ooo4	82126	97o22	135o9	9++++	o73o4	1++++	
heute	00	1ooo4	8213o	97o22	121o9	9++++	o7814	1++++	
heute	03	1ooo4	o2138	98o11	o98o8	oo9oo	o6723	1++++	
heute	06	1ooo4	82o38	58621	o61o8	9++++	o5737	1++++	39751
heute	09	1ooo4	6223o	97o26	o93o9	3552+	o7332	12236	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo9	82518	565o5	144o9	6752+	o7215	12521	
gestern	15	1ooo9	82415	4o515	168o9	7742+	o8224	12421	
gestern	18	1ooo9	82318	56616	164o8	9++++	o88o4	1223++	3o5o4
gestern	21	1ooo9	8232o	6oo26	171o9	9++++	o73o7	123++	
heute	00	1ooo9	8222o	65o26	172o9	9++++	o62o1	122++	
heute	03	1ooo9	82321	7oo22	16oo8	9++++	o5812	123++	
heute	06	1ooo9	51821	65o12	121o7	9++++	o4739	118++	395o1
heute	09	1ooo9	81929	56632	122o7	7752+	o73o1	11922	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo5	82322	97o25	13oo8	864++	o82o8	12324	
gestern	15	1ooo5	8232o	97o22	138o9	864++	o82o8	12324	
gestern	18	1ooo5	82322	98o22	143o8	9++++	o71o5	123++	397o3
gestern	21	1ooo5	82o21	98o22	153o8	9++++	o721o	12o++	
heute	00	1ooo5	82o22	98o22	141o8	9++++	o7812	12o++	
heute	03	1ooo5	71823	98o22	12oo7.	9++++	o5721	118++	
heute	06	1ooo5	o1827	98o1o	o89o7	oo9oo	o5731	118++	3oo51
heute	09	1ooo5	7233o	97o38	o95o8	5557+	o63o6	12335	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo6	82517	965o6	132o7	865++	67214	12521	
gestern	15	1ooo6	82214	96616	15oo7	6752+	o7218	12221	
gestern	18	1ooo6	82216	96616	158o7	9++++	o72o8	122++	396o4
gestern	21	1ooo6	82219	97o26	169o8	9++++	o7211	122++	
heute	00	1ooo6	82217	98o22	171o8	9++++	o72o2	122++	
heute	03	1ooo6	82217	97o22	161o7	9++++	o681o	122++	
heute	06	1ooo6	12122	98o11	141o6	9++++	o572o	181++	397o2
heute	09	1ooo6	82o26	97o31	122o7	8o97+	o6719	12o22	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o62o	33oo9	33114	98o22	764o7	395oo	oo4oo	o6155	13134		
gestern	12	2o62o	33o12	6291o	98o22	76oo1	695oo	oo7o4	o6151	12923		
gestern	15	2o62o	33o15	6321o	98158	758o2	49461	oo8o2	o5953	13222		
gestern	18	2o62o	33o18	83515	94868	757o1	893++	oo5o1	o62oo	15323		791++
gestern	21	2o62o	33o21	6o118	97o28	761o3	694oo	oo3o4	o5854	1o134		
heute	00	3o62o	33ooo	3332o	98o28	755o2	395oo	oo8o6	o59o4	13334		
heute	03	3o62o	33oo3	33422	98o28	753o2	395oo	oo8o2	o6o5o	13434		
heute	06	3o62o	33oo6	2o32o	98o18	758o3	295oo	oo2o5	o5952	1o334		7o59o

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	23654	o21o9	22217	97o3o	886o6	25542	42233	o525o	12334	11245	
gestern	12	23651	o2o12	62115	97o31	9o1o7	255o2	42115	o5oo1	12133	12245	
gestern	15	23648	o2o15	82235	968o2	927o5	893++	42326	o54o2	12135	12256	
gestern	18	23647	o2118	31915	97o18	958o5	394oo	42131	o54o2	11933	12256	796++
gestern	21	23645	o2121	11915	97o1o	969o6	124oo	42211	o53o2	11933	12254	
heute	00	33644	o2ooo	1161o	97o2o	945o6	114oo	oo824	o54o2	11623		
heute	03	33644	o2oo3	o1315	97o2o	9o8o6	oo9oo	oo737	o53o2	11423		
heute	06	33644	o2oo6	71221	97o12	84oo6	1247o	oo668	o53o1	11223		7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o565	51oo9	72827	97o22	o41oo	725oo	oo714	o5951	13o59		
gestern	12	2o565	51o12	73128	98168	o26o1	784oo	oo614	o5759	13o57		
gestern	15	2o565	51o15	82926	98858	oo8oo	825++	oo719	o5956	13o57		
gestern	18	2o565	51o18	7312o	97858	998o1	725oo	oo61o	o5754	13o56		
gestern	21	2o565	51o21	82928	98o28	994o1	825++	oo8o3	o5753	13o56		snow
heute	00	3o565	51ooo	83o27	97858	99oo2	824++	oo8o5	o5453	13o56		
heute	03	3o565	51oo3	73o18	98858	oooo1	724oo	oo21o	o5751	13o56		
heute	06	3o565	51oo6	83o2o	97858	oo6o1	825++	oo3o7	o5752	13o47		snow

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o589	176o9	22227	99o1o	846o7	294oo	325o5	o58o1	12246	12535	
gestern	12	2o587	17112	42322	9915o	851o7	49463	323o5	o56o1	12347	12359	
gestern	15	2o584	16615	62327	98871	846o6	694++	335o5	o57o2	12335	12357	
gestern	18	2o582	16o18	7223o	97878	844o6	793++	338o2	o59o3	12346	12756	
gestern	21	2o58o	15721	22428	97o28	845o5	294oo	73621	o58o5	12437	12848	
heute	00	3o582	164oo	82523	978o8	85oo5	894++	731o5	o59o4	12546	13o48	
heute	03	3o584	168o3	2273o	98278	849o5	294oo	735o1	o59o4	12646	13o48	
heute	06	3o585	174o6	32625	98o38	83oo7	194o1	73819	o55o5	12646	13o48	

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o527	355o9	52832	98o21	o32o5	585oo	oooo2	o5751	12958		
gestern	12	2o527	35512	72724	98o31	o26o6	385o6	oo6o7	o55oo	12847		
gestern	15	2o527	35515	82918	98168	996o5	685o7	oo73o	o56o1	12847		
gestern	18	2o527	35518	82614	976o8	962o4	2852+	oo834	o58oo	12947		
gestern	21	2o527	35521	811o4	97686	915o5	2752+	oo846	o57oo	1122o	12946	
heute	00	3o527	355oo	8o419	98617	87oo3	874++	oo746	o6oo2	1o521	12946	
heute	03	3o527	355o3	8o223	97686	862o4	5742+	oo5o8	o59o1	1o123	12945	
heute	06	3o527	355o6	73428	98o27	89oo5	785++	oo329	o5653	13423	12946	

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o525	2o1o9	32912	98o31	945o8	324oo	oo5o6	o57o5	12922	12745	
gestern	12	2o524	2oo12	52922	98258	956o7	2946o	oo311	o58o6	12935	12746	
gestern	15	2o526	19915	62925	98151	964o7	694++	oo3o8	o58o4	12935	12946	
gestern	18	2o526	19718	52928	978o8	985o8	594oo	ooo21	o58o4	12946	12947	
gestern	21	2o525	19821	12616	99o18	999o8	194oo	oo114	o56o3	12734	12947	
heute	00	3o525	197oo	72125	988o8	oooo9	794++	oo4oo	o56o3	12135	12947	
heute	03	3o525	199o3	72o32	988o8	948o9	794++	51852	o56o5	12o36	12948	
heute	06	3o524	2ooo6	81845	97618	8171o	874++	41899	o53o9	1684o	149+9	99131

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o44o	41oo9	82228	97616	o5816	874++	oo737	oo316	149+5		
gestern	12	2o44o	41o12	82436	97216	o6218	874++	oo3o3	oo315	12436		
gestern	15	2o44o	41o15	82435	976o6	o4518	874++	oo817	oo416	12436		
gestern	18	2o44o	41o18	8234o	98o26	o3218	874++	oo515	oo416	12349		
gestern	21	2o44o	41o21	72738	98o26	o4516	725++	oo215	ooo13	12649		
heute	00	3o44o	41ooo	72736	98o26	o7o13	725++	oo225	o5611	12749		
heute	03	3o44o	41oo3	5284o	98o22	o9512	525oo	oo225	o58o4	12849		
heute	06	3o44o	41oo6	72938	98o22	12o12	725++	oo224	o59o5	1785o		

Position K 45.0 N 16.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o45o	16oo9	82122	96612	o7315	874++	4171o	oo214	12148	149+3	9115o
gestern	12	2o45o	16o12	72727	966o6	o8615	773++	41213	oo314	12148	149+3	
gestern	15	2o448	16115	82818	961o2	1o615	6847+	4122o	oo212	12148	149+3	
gestern	18	2o448	16218	53o18	97o12	13414	2847o	61228	o511o	12647	149+3	7o3++
gestern	21	2o449	16221	63213	97o32	15614	684oo	oo222	o521o	12846	149+2	
heute	00	3o451	163oo	7231o	97o22	16714	884++	oo111	ooo1o	12346	149+2	
heute	03	3o451	163o3	72116	97o22	16714	884++	oo4oo	ooo11	12146	149+3	
heute	06	3o451	163o6	42o22	98o31	15814	455oo	oo7o9	oo112	12144	149+3	7oo++

Position E 35.0 N 40.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o35o	48oo9	226o5	98o2o	2o32o	215oo	oo714	o5213	12732		
gestern	12	2o35o	48o12	72613	98o21	2142o	785++	oo212	o5111	12622	12944	
gestern	15	2o343	42915	12414	98o22	2o82o	6574o	457o7	ooo13	12422	12844	
gestern	18	2o343	48218	224o4	98o21	21321	215oo	446o5	oo114	12422	13o54	
gestern	21	2o344	48221	124o4	98o2o	2o52o	115oo	842o8	ooo15	12422	13o54	
heute	00	3o35o	48ooo	22215	98o2o	2o72o	215oo	oooo2	o5117	1223o	13o54	
heute	03	3o35o	48oo3	32414	98o2o	2o82o	2152o	oo4oo	ooo17	12423	13o54	
heute	06	3o35o	[illegible]	22415	98o2o	2o82o	115o1	oo5oo	ooo17	12473	13o53	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 343

Dienstag, den 8. Dezember 1964

Meldungen vom 7.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
23164	41203	11622	98030	14126	00902	74208	05421	11623	1++++	Meteor
23577	03806	82620	97022	00509	854++	73735	05105	12624	149+2	A.Dohrn
23578	04009	42422	98022	02509	20938	82320	00005	12424	149+1	A.Dohrn
23581	04312	82420	98022	04209	15537	83217	00105	12435	1++++	A.Bohrn
23581	04615	82013	98022	04008	1747+	21702	05106	12021	12436	A.Dohrn
20599	13000	12821	98011	86005	+++++	64220	051++	+++++		H.Böckler
20066	34700	10709	98015	11026	14300	45211	05123	107++		Innstein
20537	35300	62730	98021	87202	+++++	+++++	+++++	+++++		Trahscanada
20501	15800	91905	97585	03508	+++++	68736	05608	119++		Bremen
20631	05000	42224	98252	87503	+++++	+++++	059++	12234		H.Everling
20531	38700	43224	98267	02504	42300	15725	05501	132++		Rheinstein
20332	62100	12122	98020	18122	12400	54202	05617	12124		Bischofstor
23627	05306	80513	97636	88505	+++++	54500	06004	149+6		Dohrnbank
20655	29506	20515	98028	20953	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
23685	11806	42518	97020	84507	+++++	+++++	052++	+++++		Rendsburg
20653	54006	83609	98227	03956	+++++	+++++	065++	+++++		Vikingbank
20654	29508	80321	96702	80551	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
20630	25008	82211	96757	74100	+++++	+++++	065++	12222		Braunschweig
23685	11809	72205	98032	86207	+++++	+++++	052++	+++++		Rendsburg
20607	04409	80305	98022	87107	+++++	+++++	058++	+++++		J.Krüss
23595	01109	42418	98021	92308	+++++	35238	002++	12443		Düsseldorf
20661	13709	12213	98020	72050	+++++	74710	054++	+++++		Regensburg
20655	29509	80521	96022	82051	+++++	+++++	067++	+++++		Würzburg
20669	22309	93530	95737	73552	+++++	+++++	064++	+++++		Bremen
20586	02709	52613	98021	97907	+++++	74400	056++	+++++		Essen
20608	08909	82430	96801	87804	+++++	74306	056++	17422		Mainz
20494	10009	72037	96012	02113	765++	63740	00211	+++++		Ginnheim
20629	25009	52212	97028	75004	+++++	00400	062++	12222		Gelsenkirchen
20631	25309	91203	97737	72001	+++++	+++++	065++	112+0		Germania
20630	25309	99905	95728	72901	+++++	+++++	067++	+++++		Wuppertal
20611	11609	62324	97278	85805	+++++	+++++	061++	+++++		Mechthild
20630	25009	91411	95757	73500	+++++	+++++	066++	+++++		Bielefeld
20589	21509	62437	97022	81105	+++++	+++++	061++	+++++		Nordstern
23631	05009	80413	98606	89005	+++++	+++++	056++	10421		H.Everling
20634	25709	91411	96727	72801	+++++	+++++	064++	114+1		Island
20596	02709	62627	98022	94806	+++++	73+++	057++	126+4		Saarbrücken
20631	25109	79909	97227	73103	+++++	+++++	061++	135+3		G.Dahrendorf
20636	14809	42805	98258	78805	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkland
20601	16209	72724	98022	84006	+++++	64714	058++	+++++		H.Böckler
20630	25009	52409	98268	73503	+++++	02400	060++	124++		Kormoran
20652	54009	83409	97268	02757	+++++	+++++	070++	+++++		Fr.Homann
20590	02309	52418	98011	98708	+++++	74112	052++	12422		Nürnberg
20502	20709	53213	98258	95209	53400	68310	05605	13222		Bremen
20614	16309	62224	98012	79507	+++++	+++++	054++	+++++		Haltenbank
20501	15909	81813	97526	90011	875++	64782	05211	118++		Praunheim
20604	48509	23430	98020	92854	+++++	+++++	056++	134+7		Rotersand
20607	04412	00305	99000	87400	+++++	+++++	058++	+++++		J.Krüss
23631	05012	80613	98616	92005	+++++	+++++	056++	10621		H.Everling
20630	25011	52013	98268	74001	+++++	+++++	063++	12022		Braunschweig
23685	11712	82313	98022	90105	+++++	+++++	055++	+++++		Rendsburg
20654	29512	80421	96852	81201	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
20586	23612	82618	98012	82006	+++++	+++++	057++	+++++		H.Meins
20629	25012	42109	98021	76003	+++++	00210	063++	12222		Gelsenkirchen
20589	21612	42421	98021	80505	+++++	+++++	061++	+++++		Nordstern
20630	25012	42309	98022	74803	+++++	+++++	060++	123+3		G.Dahrendorf
20612	12712	62318	97258	85204	+++++	+++++	062++	+++++		Mechthild
20494	10312	82037	95818	98812	6752+	62733	00112	+++++		Ginnheim
20588	03412	52615	98021	97307	+++++	74706	055++	12643		Essen
20582	30412	82724	94747	81601	893++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
20590	38512	60313	98022	86201	+++++	24201	063++	103+0		Nordenham
20655	29512	80315	95702	82352	+++++	+++++	054++	+++++		Würzburg
20653	54012	60000	98022	03155	65500	00711	064++	+++++		Hanseat
20603	48112	23244	98020	91154	+++++	+++++	056++	132+9		Rotersand
20653	54012	50000	98021	02956	+++++	+++++	067++	+++++		Vikingbank
20665	14612	62121	98011	70752	+++++	24713	057++	+++++		Regensburg
20345	50512	42418	98020	20120	455++	55401	+++++	+++++		Poseidon
20502	22512	73137	98258	01009	734++	68249	05703	13154		Bremen
20652	54012	83609	98022	01557	+++++	+++++	072++	+++++		E.Ollenhauer
20633	25212	52305	98012	73403	+++++	+++++	060++	123+1		Island
20380	29112	52709	99030	21019	32594	24+++	05115	12721		Duisburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20360	05812	01018	98000	22917	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
20627	24012	32305	99011	73906	+++++	+++++	056++	+++++		H.Homann
20631	25112	41709	98032	74202	+++++	+++++	061++	+++++		Bielefeld
20592	02312	62118	98031	99009	+++++	84103	001++	12122		Nürnberg
20602	17112	22324	98251	82907	+++++	64711	055++	+++++		H.Böckler
20652	53912	70607	98022	01857	+++++	+++++	066++	+++++		H.Kern
20322	64712	83411	96553	18119	7712+	54216	06219	13422		Bischofstor
20545	34312	52737	98011	96805	4239+	15715	05601	12724		Rheinstein
20653	54112	80309	98022	01256	+++++	32711	066++	10323		Bremerhaven
20660	56312	93215	97022	02257	+++++	+++++	068++	+++++		Grönland
20630	25012	42315	99021	74203	+++++	02207	060++	123+2		Kormoran
20501	16612	82918	97648	95009	874++	64250	05508	129++		Praunheim
23373	07212	81602	97505	28514	86300	+++++	+++++	+++++		Perseus
20666	15815	72418	98031	70051	+++++	24707	056++	+++++		Regensburg
23609	04215	62115	97032	99208	+++++	44225	05206	121+6		Dohrnbank
20318	65515	83605	97156	19520	6722+	54114	05418	13621		Bischofstor
20653	54015	60409	98022	02158	65500	70710	068++	10422		Hanseat
20502	24415	22830	98150	02609	22500	68216	05402	12838		Bremen
20503	17615	92924	97828	00008	6530+	64250	05806	129++		Praunheim
20631	25015	42213	99021	74003	+++++	02402	060++	122+1		Kormoran
20603	18115	42521	98020	81003	+++++	64719	062++	+++++		H.Böckler
20653	54316	70209	98022	01557	+++++	+++++	070++	+++++		Hagen
20630	25017	62213	98022	73802	+++++	+++++	061++	12222		Braunschweig
20616	13118	62324	98022	83006	855++	64730	000++	12354		Dortmund
20600	43418	23615	99020	88155	+++++	+++++	057++	136+5		Rotersand
20618	14818	62218	97278	80503	+++++	+++++	064++	+++++		Mechthild
23673	11018	82209	98022	95506	+++++	+++++	053++	+++++		Rendsburg
20586	21518	72624	98018	81805	+++++	+++++	059++	+++++		H.Meins
20630	25018	62309	98022	73503	+++++	+++++	060++	123+2		G.Dahrendorf
20629	25018	42409	98021	75003	+++++	00705	062++	13422		Gelsenkirchen
20611	13418	51818	98022	81508	+++++	+++++	053++	+++++		Haltenbank
20614	12018	82430	97022	82805	+++++	74718	054++	17422		Mainz
20628	25718	62113	98262	73101	+++++	+++++	066++	+++++		Wuppertal
20655	29518	80513	85707	81552	+++++	+++++	054++	+++++		Würzburg
20667	16818	82518	98022	71351	+++++	24713	057++	+++++		Regensburg
20609	13518	72415	98838	80206	+++++	+++++	055++	+++++		Konstanz
20630	25318	52309	98032	73904	+++++	+++++	059++	+++++		Bielefeld
20315	66118	60209	98012	18921	35472	54706	05217	10221		Bischofstor
20635	16018	52315	98022	77905	+++++	+++++	058++	+++++		Falkland
23580	03018	82213	98022	01408	+++++	35703	002++	12232		Düsseldorf
20497	11318	32727	96011	00810	345++	62238	05308	+++++		Ginnheim
20598	03718	52518	98011	92808	+++++	74730	052++	12522		Nürnberg
20669	21418	83611	96717	72353	+++++	+++++	067++	+++++		Bremen
20500	26718	82515	98151	02609	6443+	68400	05452	12623		Bremen
20629	25118	52213	98861	73502	+++++	02705	061++	122+2		Kormoran
20603	19418	12715	98020	80005	+++++	64710	+++++	+++++		H.Böckler
20550	32118	42830	98011	92204	4239+	15733	05351	12853		Rheinstein
20027	36318	51215	98011	06827	21478	45725	00023	11234		Innstein
20617	24921	51311	98021	74002	+++++	+++++	061++	11322		Braunschweig
20654	29321	80321	92752	80151	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
23574	03721	81918	98022	95808	+++++	35756	002++	11934		Düsseldorf
20618	13321	62324	98022	80006	655++	64730	002++	12354		Dortmund
20499	27821	82221	97606	99508	+++++	58531	05608	12234		Bremen
20496	11721	22724	98020	07110	24500	62253	05205	+++++		Ginnheim
20667	18421	82621	98022	71553	+++++	24202	056++	+++++		Regensburg
20596	06721	71818	98021	87209	+++++	74762	053++	11843		Essen
20631	25321	82013	97028	72004	+++++	+++++	059++	120+1		Germania
20630	24421	72313	97227	73303	+++++	+++++	061++	123+3		G.Dahrendorf
20616	13221	82427	97022	80505	+++++	74723	055++	17422		Mainz
20601	04921	62013	98031	88908	+++++	74739	052++	12021		Nürnberg
20631	25321	82111	97028	73402	+++++	+++++	062++	+++++		Bielefeld
20503	18221	42924	98012	08009	42400	64220	05300	129++		Praunheim
23668	10521	40000	98011	98007	+++++	+++++	053++	+++++		Rendsburg
23597	04721	81627	97022	98507	+++++	44717	05307	116+5		Dohrnbank
20364	02121	00713	98000	25015	00900	27216	05111	10722		Havelstein
20658	25921	90344	93727	76851	+++++	+++++	067++	+++++		Passau
20630	25021	59911	96262	72803	+++++	02707	060++	149+1		Kormoran
20603	20721	32715	98020	78503	+++++	64715	062++	+++++		H.Böckler

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

23581	02300	12321	98016	91910	9++++	00616	00408	12334	
23581	02303	02730	98020	94409	00900	00225	00303	12735	
23581	02306	02730	98020	98309	00900	00139	00203	12746	
23581	02309	42730	98031	01009	11450	00217	00104	12746	
23581	02312	72624	98022	03009	27420	00220	001c	12635	
23581	02315	81809	97602	01408	2742+	00816	00105	11832	149+3
23581	02318	81813	96636	99206	2742+	00822	05304	11833	

nil

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zeitungspostamt zu richten

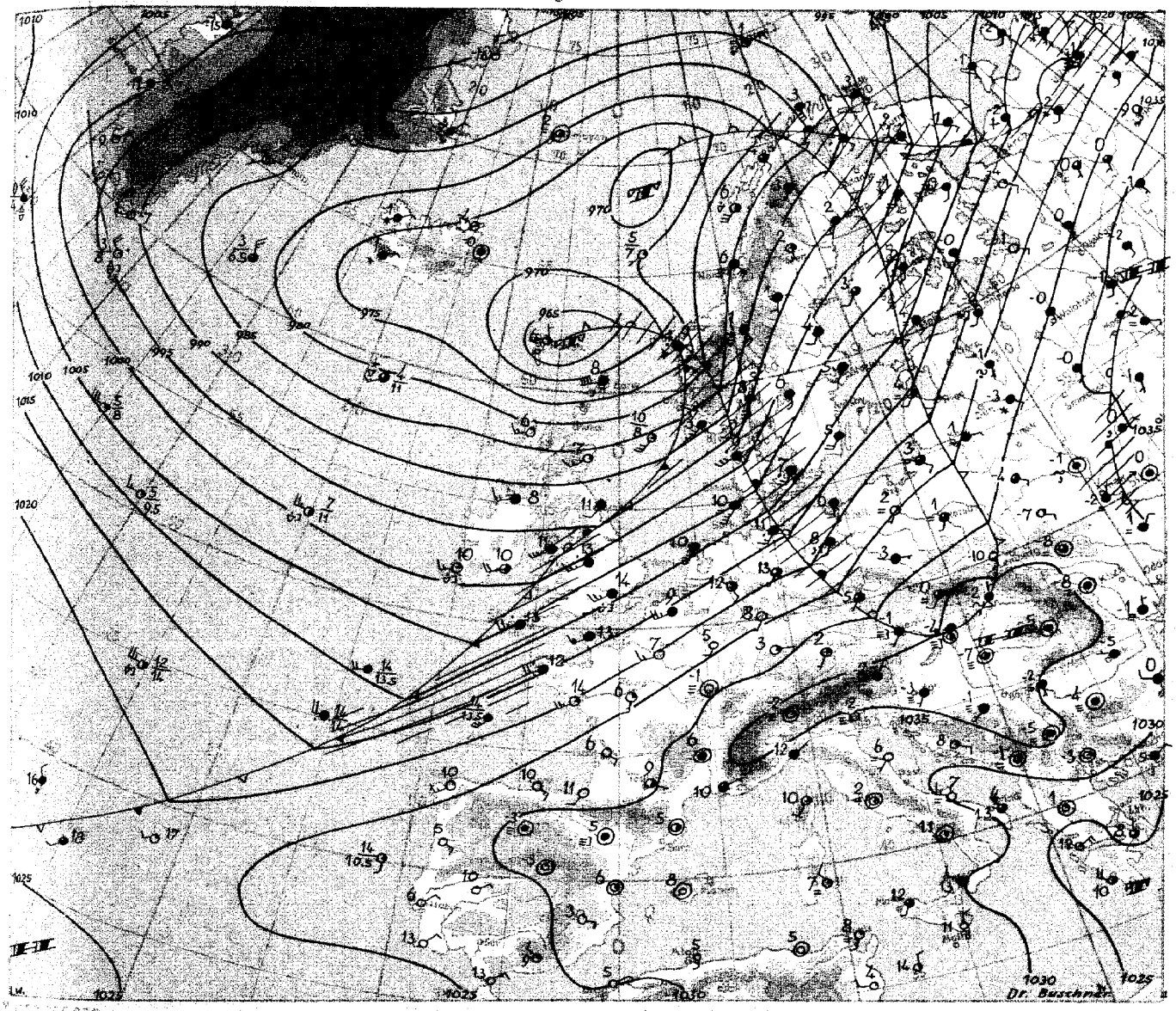
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

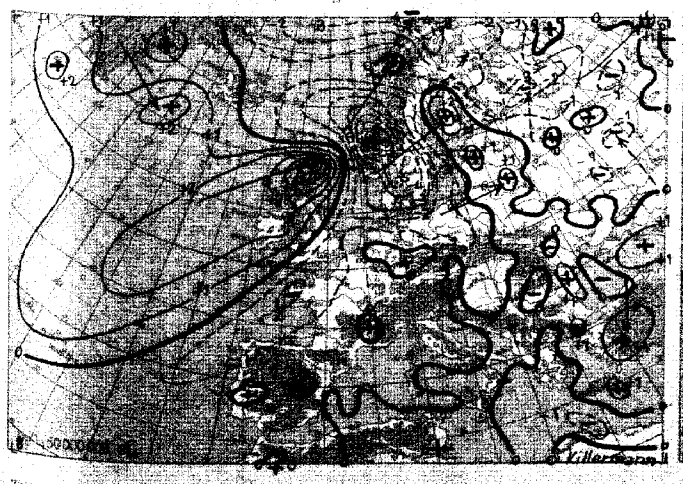
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80051

Jahrgang 89 | Mittwoch, den 9. Dezember 1964 | Nummer 344

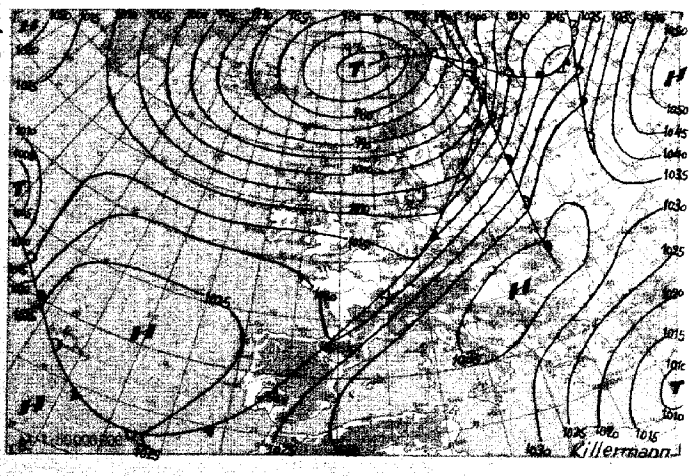
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



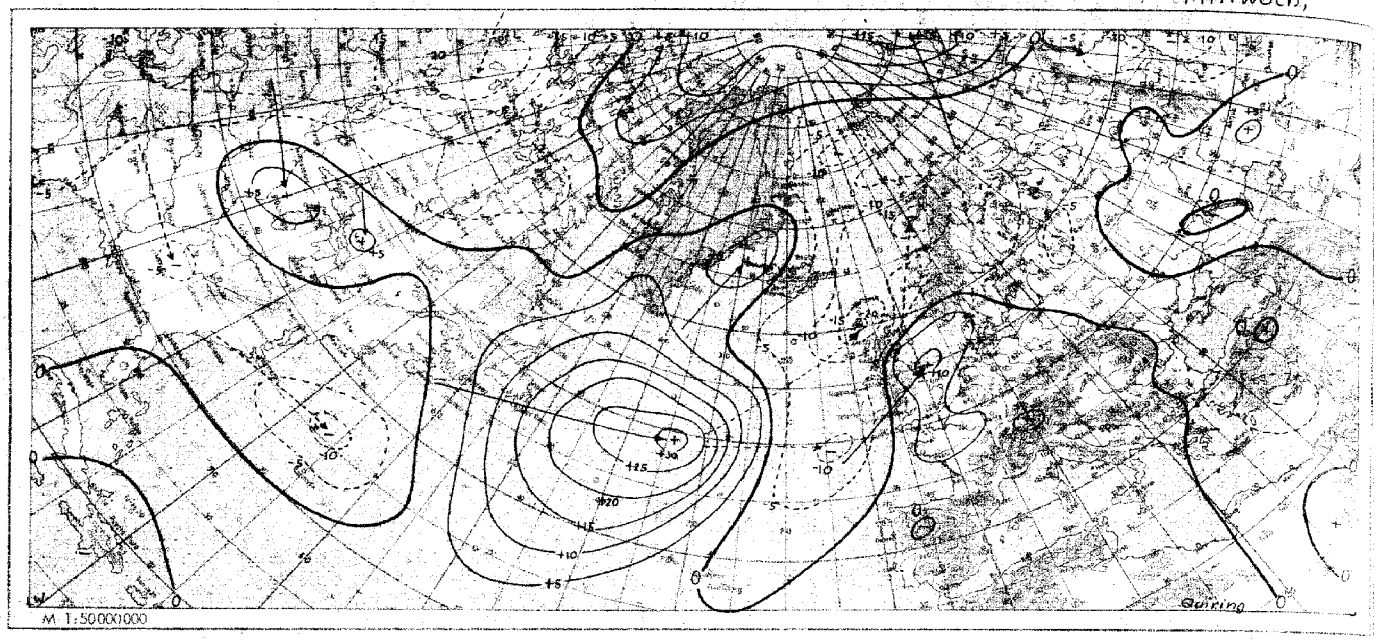
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 10. Dez. 64, 6 Uhr



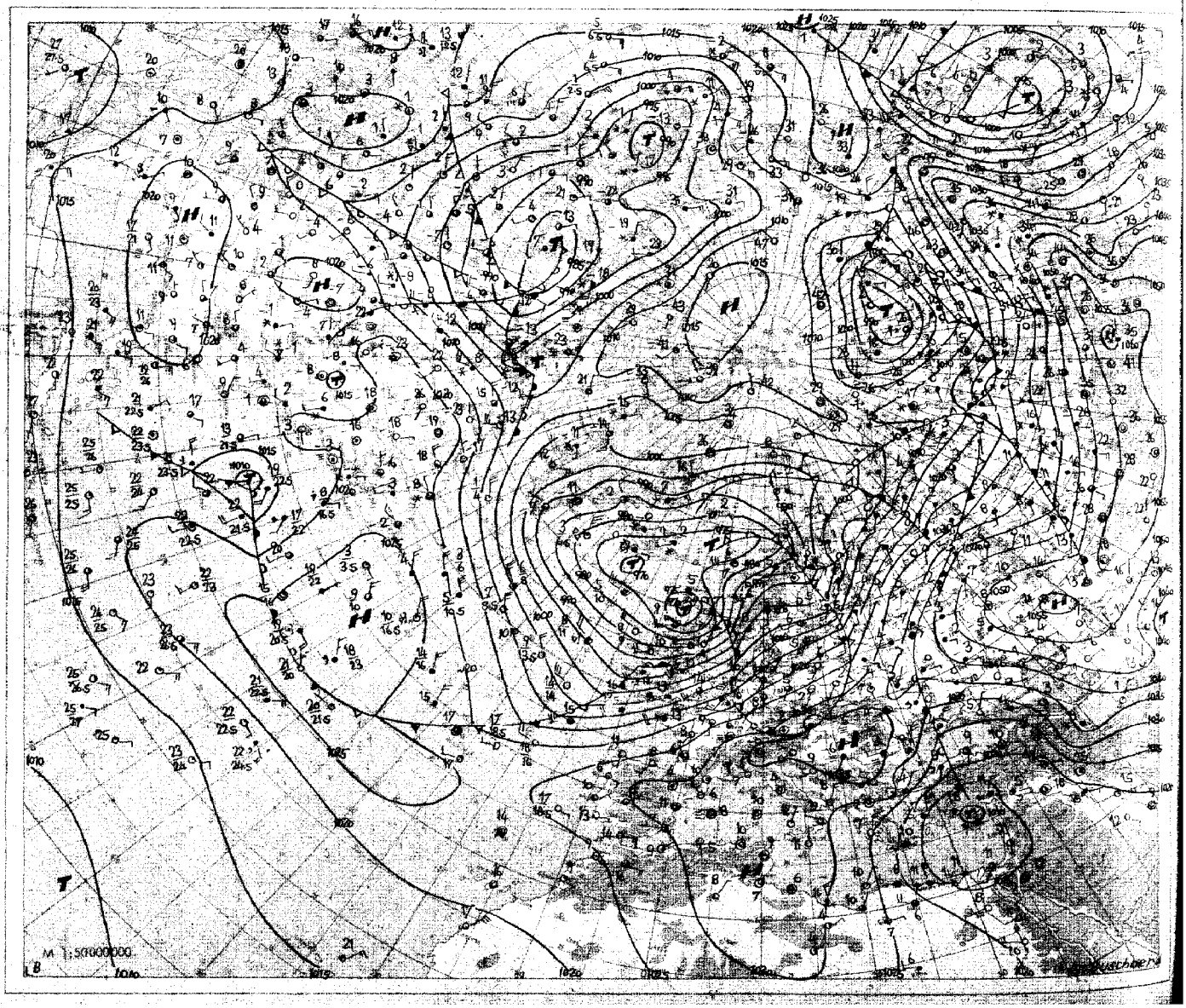
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

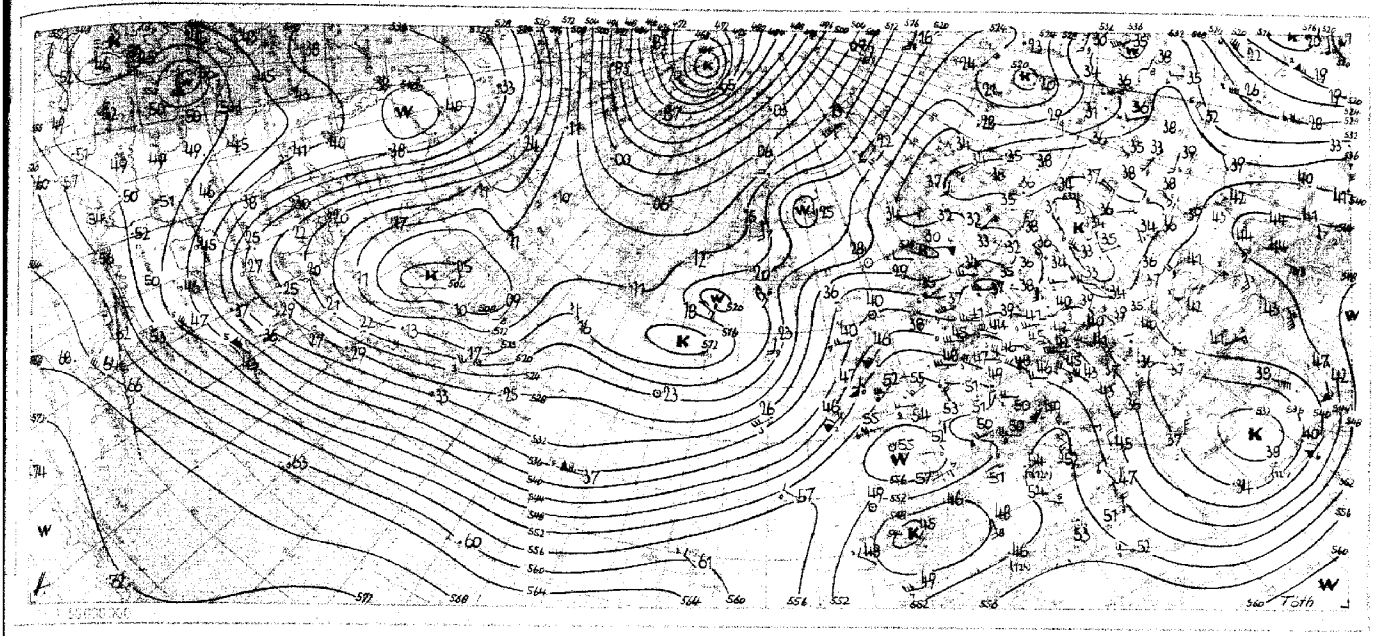
Mittwoch,

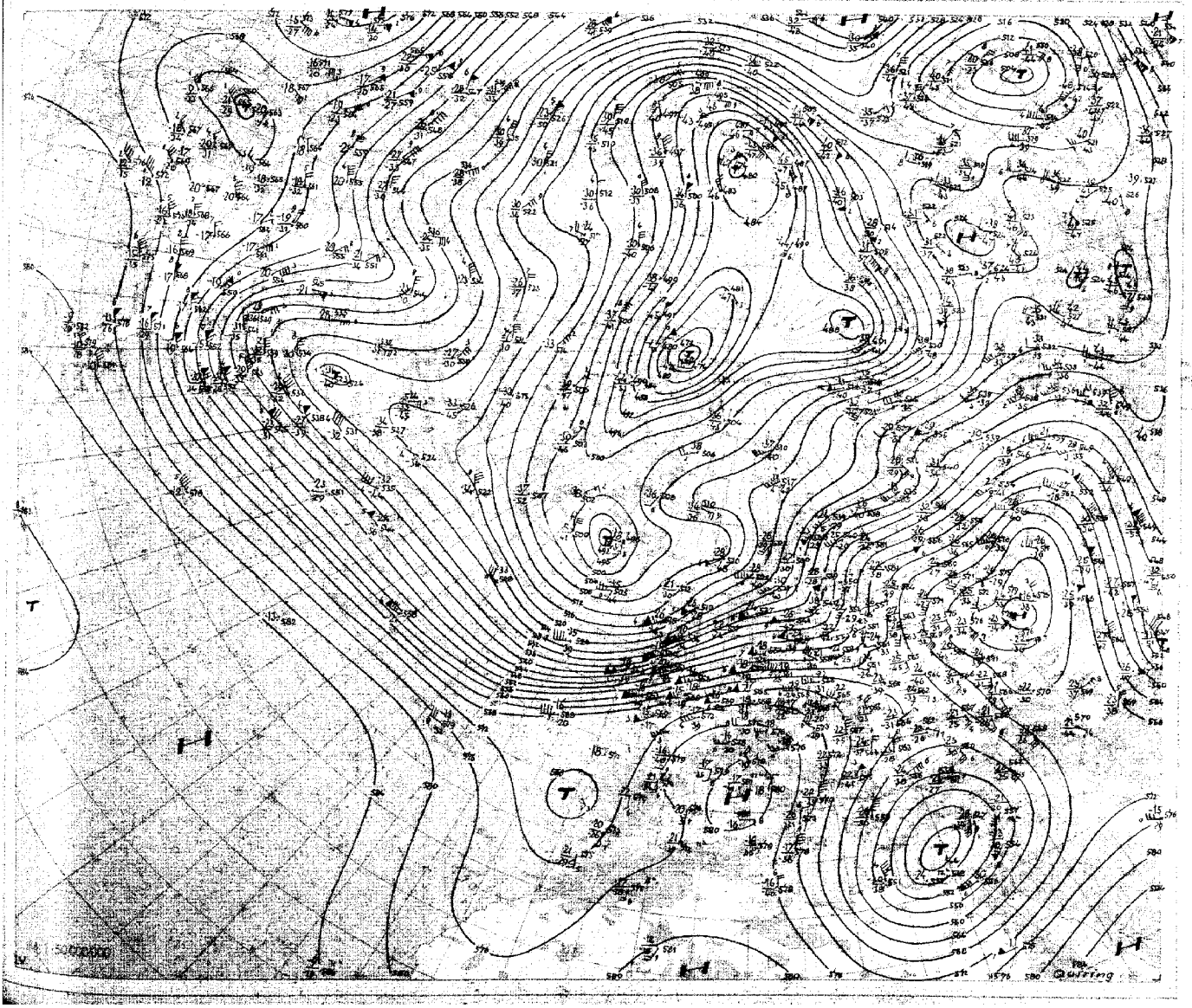


Wetterlage heute 0 Uhr

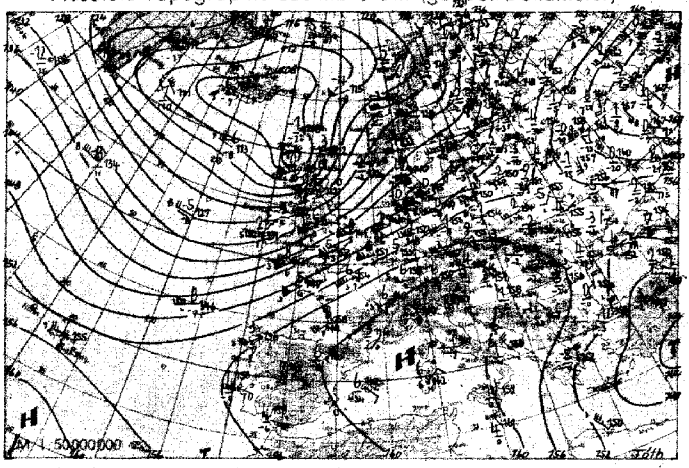


9. Dezember 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

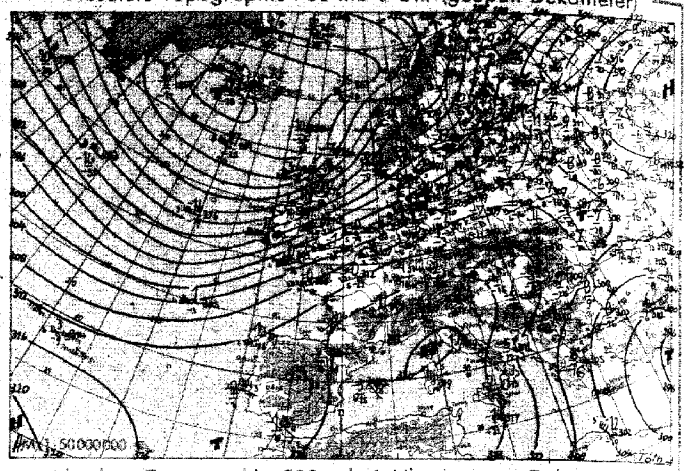




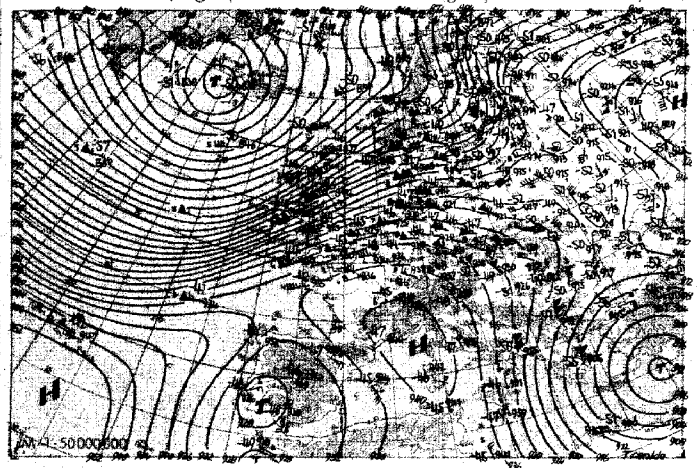
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



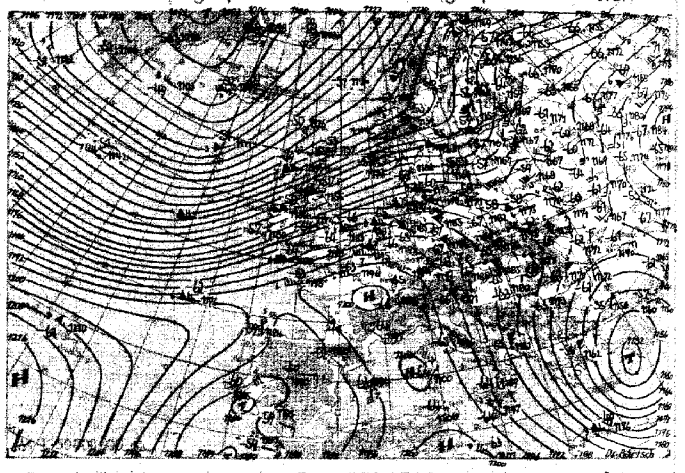
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



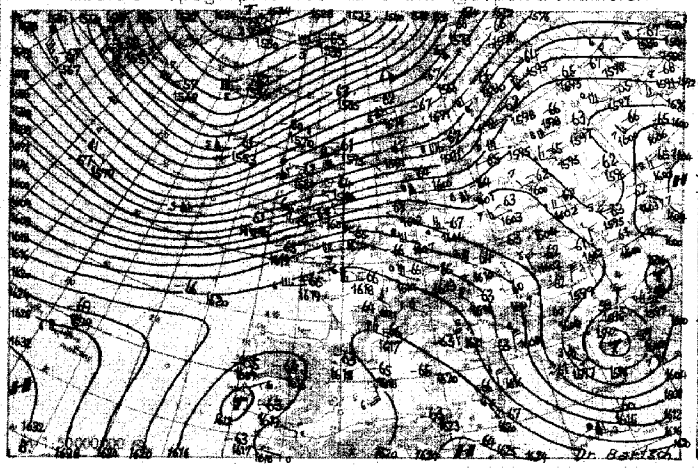
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



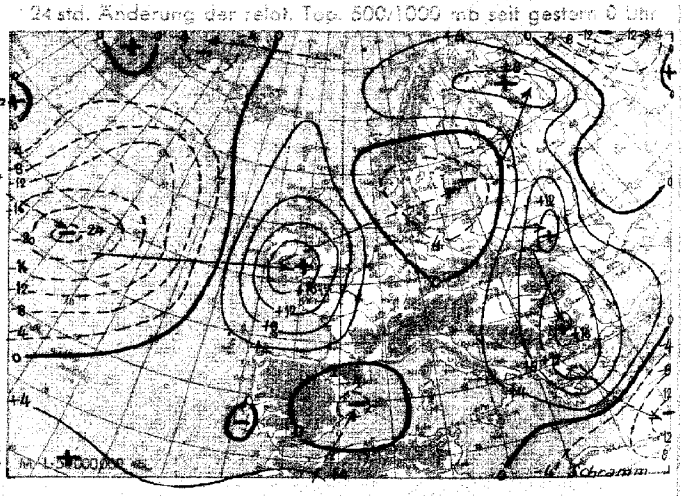
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 9. Dezember 1964

Das hochreichende, auch in der oberen Troposphäre noch eine geschlossene Zirkulation aufweisende Tiefdruckgebiet im Raume von Island blieb in den letzten 24 Stunden ohne Änderung seiner Intensität nahezu stationär. Es steuerte nunmehr bereits eine dritte Randstörung nach Nordosten. An der Südseite dieses zyklonalen nordostatlantischen Steuerungszentrums verläuft nunmehr die Frontalzone vom Südosten der Vereinigten Staaten ostnordostwärts quer über den Atlantik und vom Seeraum westlich von Irland nach Nordosten bis zum Ural. In ihr sind die zu diesen Randstörungen gehörenden Höhentröge gut zu erkennen. Eine Mäanderung in der Höhenströmung findet sich westlich des Urals. Ein weiterer, seit gestern schwächer gewordener Höhentrog ist jetzt über den baltischen Staaten angelangt. Die zugehörige Zyklone liegt heute über dem Nordmeer. Ihre Kaltfront überquerte im Tagesverlauf den Norden und die Mitte von Deutschland und brachte bei ihrer Wanderung in diesen Gebieten verbreitete, vielfach aber nur geringfügige Niederschläge. Lediglich im Nordwesten wurden verbreitet 24stündige Regenmengen von 2 bis 5 mm festgestellt. Die Kaltfront wurde über dem nördlichen Süddeutschland rückläufig. Während innerhalb der lebhaft strömenden Maritimluft Tagestemperaturen von etwa 1o Grad gemessen wurden, blieb über dem östlichen Bayern eine flache, bodennahe Kaltluftschicht, in der die Maxima der Lufttemperaturen in Regensburg, Mühldorf und Passau gestern nur null Grad erreichten.

Eine weitere Randstörung ist unter Vertiefung von mehr als 15 mb vom J-Schiff (52N/2oW) nordostwärts bis Thorshaven gezogen. Sie erfaßte mit ihrem Sturmfeld die Britischen Inseln und die Nordsee. Auf ihrer Rückseite ging über dem Ostatlantik die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 1o Grad zurück. Diese intensive Kaltluftadvektion führte zu einer kräftigen Trogbildung westlich der Britischen Inseln. Gleichzeitig nahm der Höhenwind stark zu. Im Bereich des Strahlstroms über Irland und Mittelengland wurden heute nacht Windgeschwindigkeiten bis über 14o Knoten angetroffen. Ein neues, bislang nur schwach ausgebildetes Tief liegt heute nördlich der Bermuda-Inseln. In dem beachtlichen Kaltluftvorrat zur Linken seines Kurses findet es aber gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltfront des weiter nordostwärts ziehenden nordostatlantischen Sturmtiefs überquert rasch ganz Deutschland. Hinter ihr fließt etwas kühlere Maritimluft nach Mitteleuropa ein und wird hier wetterbestimmend. Die neue westatlantische Störung wird wahrscheinlich gegen Ende des Zeitraums auf Mitteleuropa übergreifen.

Dr. Bischner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 | Mittwoch, den 9. Dezember 1964 | Nummer 344

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTodd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTodd		Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTodd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTodd		
Helgoland	4	015	52531	68216	o96o9	3743o	o7312	62724	65806	139o9	624--	o7243	35-52	4272o	7oo38	162o9	324o6	o7223	82419	7oo38	176o8	4o977	o6114	-94o9	26-4o
List	29	020	72231	58o16	o71o8	7543-	o621o	62426	6oo36	11oo9	6543o	o6239	38-52	52521	6oo31	146o8	555oo	o5236	62219	7oo21	162o7	655oo	o5116	-96o9	26-36
Husum	3	029	82223	65616	o99o7	873--	o55o1	62319	7oo36	129o9	655oo	o633o	24-38	52416	75o31	164o8	555oo	o5235	6231o	65o31	179o7	oo9o6	o5215	-95o9	29
Schleswig	44	035	82o18	56611	1ooo7	6727-	o45o2	72317	62o26	132o9	783--	o6232	21-35	62315	68o12	165o7	655oo	o5232	42414	65o31	179o6	1o941	o4114	-94o9	28
[illegible]	4	043	82224	6o6o1	o92o8	8o87o	o6518	52426	7oo16	124o9	12369	o7232		52525	7oo22	158o8	4o861	o6234	12418	7oo11	18oo6	9----	o5222	-97o9	
Kiel	3	045	82o18	62611	118o8	6547-	o43o3	72314	65o26	14oo9	784--	o6222	36	72515	65o28	173o9	6843-	o5233	52o14	65o18	186o8	555oo	o4113	-94o9	28
Norderney	13	113	72123	581o6	111o8	784--	o6329	62421	7oo26	153o8	285o4	o6242	3o-46	52417	7oo31	175o8	15632	o5222	62o17	68o21	181o7	4o932	o51o6	-94o8	23-32
[illegible]	7	129	71921	66212	123o8	785--	o5311	72322	65o28	16oo9	554o2	o6237	25-34	82315	57o41	183o8	114o1	o6223	72o11	7oo31	193o7	oo9o2	o511o	-o3o9	22-31
Cuxhaven	5	131	72o22	65511	115o8	754oo	o63o7	72414	68o35	155o9	755--	o624o	42	82413	65o11	186o8	114o2	o6231	32111	68o21	192o7	oo9o1	o61o6	-93o9	29
[illegible]	32	145	82222	6o8o8	132o7	884--	o33o2	62417	65o28	157o9	494o1	o6225	23-36	62615	7oo22	183o8	655oo	o5226	12411	68o11	198o6	155oo	o5215	-93o9	29
[illegible]	14	147	7222o	616o1	14oo8	3567-	o43o2	72515	59256	162o9	784--	o7222	21-35	72613	7oo22	191o9	754--	o5229	2231o	65o21	2o5o7	2o93o	o5o14	-o11o	
[illegible]	15	156	81814	6o611	144o7	765--	o33o2	72319	6o256	1571o	785--	o6213	36	72516	7oo22	183o9	784--	o6226	42512	7oo12	199o8	455oo	o5216	-o11o	32
[illegible]	0	202																							
[illegible]	6	203	82421	56636	129o8	754--	o7328	52419	68o16	168o9	32432	o6239	26-41	52414	7oo31	189o8	256o6	o6121	52o1o	62o11	195o6	4o931	o51o6	-o2o9	28
[illegible]	43	216	62116	7oo18	15oo9	6854o	o5319	72416	72o38	1831o	754--	o6233	3o	524o7	75o22	2o2o9	354o2	o6119	62oo8	68o22	2o8o8	35532	o61o7	-931o	
[illegible]	4	224	62224	65211	147o9	4564o	o4215	7252o	7oo28	1791o	585o5	o6232	26-33	62515	75o12	2o1o9	6553o	o5222	321o9	75o22	211o7	1553o	o411o	-971o	26
[illegible]	77	235	81914	65612	159o7	855--	o43o5	72318	68216	1811o	784--	o5223	3o												
[illegible]	35	253	72o13	58o31	172o5	25732	o23o2	82o18	62o31	181o9	35772	o52o9												1o 1o	
[illegible]	21	305	72313	8oo26	1591o	755--	o6323	82512	8oo26	1941o	785--	o6235	32	525o4	8oo12	213o9	32531	o5219						11	
[illegible]	64	313	72112	65o21	182o9	784--	o433o	8241o	65o22	2111o	754--	o5228	28	624o7	65o12	2221o	38542	o6111	522o9	6oo12	227o9	3o932	o6oo5	-oo1o	
[illegible]	95	317	72214	72o16	173o8	754--	o3326	82315	722o6	2o31o	754--	o523o	34	52311	7oo12	219o9	325o2	o5216	82oo9	7oo32	224o8	8o95-	o61o5	-971o	
[illegible]	72	320	72o18	58212	193o9	4563-	o4222	82217	5oo46	2141o	854--	o6221		6221o	48o42	226o9	45535	o6212	6191o	4oo42	235o8	oo9o8	o51o9	-971o	
[illegible]	98	325	82214	756o1	183o9	755--	o3319	82o12	65o26	2o71o	655--	o5224		7241o	65o1-	2261o	754--	o5219	72oo8	4o1o2	234o9	755--	o61o7	-971o	
[illegible]	53	336	82o14	65611	181o8	855--	o3313	82416	65218	1961o	855--	o5215	3o	72312	6oo18	223o9	755--	o6227	6211o	581o8	232o8	655oo	o61o8	-971o	27
[illegible]	82	345	41812	65o3o	188o7	25531	o3315	81813	63o31	2o5o8	6577-	o5217		72311	62o12	219o8	756--	o5214	72oo9	59o32	234o7	757--	o5215	-ooo8	
[illegible]	51	381	42o11	571oo	2o6o5	1o941	o27o3	7211o	57o31	21oo8	25872	o31o5		723o9	62o26	229o8	6867-	o4119	523o8	65o16	248o7	256o1	o4219	-97o9	
[illegible]	51	384	51911	6oo31	2o8o5	1o941	o15o2	72317	6oo31	211o8	35632	o31o4	26	72313	62o36	229o8	45632	o4218	6231o	62o36	249o7	15631	o422o	-97o9	
[illegible]	36	400	72114	62o26	2o5o9	55532	o6226	82416	7oo36	2331o	35627	o7228		72111	581o2	2381o	3572-	o73o5	71911	65o22	242o8	4o926	o5oo4	-9711	
[illegible]	25	406	61915	68o36	18oo9	55442	o6226	72214	65o26	2171o	684-2	o6237	28	718o9	62o22	22211	784--	o82o5	71614	581o2	227o9	oo9o8	o61o4	-9711	28
[illegible]	120	410	82416	7oo26	2o2o8	855--	o5231	72716	75o26	2261o	784--	o6225	24-36	82514	65o22	233o9	2552-	o62o7	52114	65o22	24oo7	oo9o2	o5oo5	-921o	
[illegible]	335	427	92419	o7618	489o2	9----	o22o8	82718	35288	5o2o2	861--	o2116	21-33	92912	o8412	515o2	9----	o2314	92313	o1454	519o2	9----	o21o6	-96o2	33
[illegible]	158	438	719o8	8oo32	223o5	25541	o2313	72oo8	6oo26	24oo7	555o2	o3117		821o6	6oo32	248o7	4557-	o42o8	822o6	6oo22	257o7	8o92-	o42o9	-97o8	
[illegible]	150	444	72o17	75o31	214o7	25732	o33o6	72o14	62o26	233o8	55532	o422o	22-3o	72oo8	65o22	246o7	55632	o4212	8221o	6oo22	255o6	856--	o42o8	-91o8	
[illegible]	607	452	8241o	8oo3o	214o2	114o1	oo3o4	82412	581o6	22oo3	774--	o22o7	29	825o9	6oo22	236o4	6547-	o322o	823o8	561o2	255o3	854--	o3213	-o1o4	
[illegible]	202	501	72118	7oo26	21oo8	754--	o5235	82215	6oo36	235o9	3541-	o6225	41	82112	6oo22	236o9	3557-	o52o1	2181o	65o11	238o7	256oo	o54oo	-97o9	25
[illegible]	626	510	82315	596o2	231o3	872--	o3217	92313	o15o6	259o4	9----	o4228	3o	92317	oo5o4	262o4	9----	o41o3	92o11	oo455	262o4	9----	o44oo	-91o5	
[illegible]	66	513	7181o	62o21	217o8	755--	o4224	62114	65o12	24o1o	585o2	o3123		72oo9	65o22	244o9	3572-	o5oo4	317o7	62o12	251o7	oo9o8	o5oo5	-oo1o	
[illegible]	96	515	718o3	68o31	239o5	7o97-	o2215	61815	64o16	255o9	3254o	o5o17		82oo7	6oo32	259o9	854--	o61o4	82oo9	581o2	26oo8	864--	o63o1	-97o9	
[illegible]	547	526	81611	6oo34	231o2	853--	o2218	8231o	62o34	247o4	854--	o3218		821o8	581o2	255o4	861--	o32o8	921o9	o15o2	259o4	9----	o42o4	-97o4	
[illegible]	185	532	712o6	8o1o1	236o3	256o6	o12o9	618o6	62o26	247o7	664--	o4214		814o7	62o22	254o8	6552-	o52o8	811o6	6oo22	262o6	755--	o41o6	-97o8	
[illegible]	212	542	4231o	65o3o	242o4	155o2	o2311	827o8	7o216	251o7	755--	o4212		724o8	62o22	259o7	1151-	o41o7	726o4	6oo22	275o6	755-2	o4214	-97o7	
[illegible]	221	544	2233o	67o3o	5o7o2	151o1	5o1o8	9222o	oo63o	52oo1	9----	o1216	32-47	92415	oo456	525o1	9----	o12o6	92218	oo456	535o2	9----	o211o	-94o3	22-3o
[illegible]	765	609	82215	656oo	254o5	3577-	o3323	82312	581o6	269o6	6547-	o5216	28	82213	57516	268o7	773--	o75oo	82114	581o6	265o8	872--	o78o3	-94o8	
[illegible]	479	615	82318	6oo31	241o5	5547-	o2315	82312	57216	266o5	5727-	o4225		82313	4o216	265o5	871--	o58o1	82o18	4o1o6	265o6	872--	o63o2	-93o6	
[illegible]	205	635	42o2o	o3414	516o1	36oo1	o1211	92118	oo455	525o1	9----	o121o	27	92114	oo454	531o2	9----	o22o6	92114	oo454	541o3	9----	o32o6	-93o3	
[illegible]	110	637	32oo8	5o1oo	26oo3	oo9o5	o12o9	7241o	4o212	267o5	6567-	o31o9		821o9	4o1o2	273o7	855--	o4oo6	821o6	566o6	274o7	854--	o6oo2	-97o7	
[illegible]	143	639	22511	8oo3o	263o5	1o956	o1221	72613	7o5o1	268o6	765--	o31o6	27	8251o	62o26	273o7	7652-	o32o7	82511	65216	276o8	866--	o61o2	-91o8	
[illegible]	257	655	111o6	5o1oo	272o1	oo9o1	oo311	62312	75o31	265o9	555o2	o2oo3		8261o	7o5o6	279o7	755--	o5311	822o4	62616	285o7	855--	o63o5	-97o9	
[illegible]	216	658	72oo4	4o1o2	274o2	654--	oo212	83oo1	4o1o2	282o3	754--	o12o8		821o1	571o6	282o5	755--	o33o3	8oooo	45516	291o4	864--	o31o8	-93o5	
[illegible]	286	671	916o5	o9454	282o1	9----	oo113	816o2	11284	289o1	862--	o13o8		816o2	115o5	291o4	862--	o32o5	816o2	35515	297o4	862--	o32o5	-97o4	
[illegible]	239	675	818o9	5o1o2	285o1	864--	oo213	2161o	7oo21	289o4	oo9o1	o12o7		818o3	586o1	289o5	5557-	o32o1	818o4	58611	297o5	774--	o42o8	-91o6	
[illegible]	567	685	218o6	75o2o	264o2	2o94o	513o8	42312	75o2o	273o4	1o942	5o213		82211	7oo31	283o3	865--	oo3o8	82211	68o26	29oo3	864--	o1oo4	-97o4	
[illegible]	436	688	518o7	59o21	291o1	314o2	oo211	718o5	5o1o1	3ooo1	753--	512o8		816o3	3o1o2	3o8oo	754--	511o5	817o4	571o2	313o1	855--	512o7	-ooo2	
[illegible]	363	706	22o13	65o3o	252o4	155o1	o2214	82514	62611	269o5	873--	o5o16		92314	o1636	271o6	9----	o6oo4	82314	68216	271o7	862--	o73o2	-o1o8	
[illegible]	567	706	52318	561oo	262o2	554o1	o22o9	92318	oo455	273o3	9----	o3214												o5	
[illegible]	323	708	12o1o	58o3o	268o4	1o942	o3218	822o8	58o21	271o7	4557-	o41o6		821o6	48582	279o7	774--	o61o8	821o6	58o26	28oo7	764--	o63o2	-o1o7	
[illegible]	61	723	1o6o3	58o34	256o4	oo9o1	o22o5	712o2	6oo24	275o7	755--	o322o		822o2	65216	274o8	6557-	o6ooo	823o2	6o2o6	275o9	855--	o63o1	-911o	
[illegible]	553	724	12522	81o3o	247o5	oo9o1	o22o8	72719	75o2o	263o7	755--	o322o	36	82514	6o5o6	273o6	872--	o52o4	82717	752o6	275o6	854--	o63o4	-91o7	25
[illegible]	114	727	1oooo	58o2o	274o1	1o93o	oo317	724o3	58o3o	279o9	15731	o32o9		827o3	58o22	279o9	2567-	o44oo	822o6	58o22	2841o	4547-	o41o6	-oo1o	
[illegible]	97	729	216o8	561oo	265o4	1o941	o12o8	82oo3	57o31	28oo7	4567-	o3216		818o3	56o32	282o8	5557-	o42o3	818o2	5o1o5	284o8	2557-	o62o1	-97o9	
[illegible]	405	738	118o6	58o2o	283o2	oo9o1	51213	222o7	75o3o	2831o	15542	o3215		522o9	8oo3o	286o9	256o2	o32o1	426o3	7oo2o	293o7	156o1	o12o3	-oo11	
[illegible]	748	742	1o9o2	571oo	278o1	oo9o1	51111	2o9o1	4oo5o	287o7	155o2	o2317		8oooo	3oo51	287o7	855--	o35oo	8o9o3	5o1o1	292o6	856--	o43o4	-oo1o	
[illegible]	413	753	5oooo	241o2	288o1	564oo	5o211	82oo2	68o31	286o6	oo9o1	o22o9		52oo2	68o31	284o8	556o1	o32o1	818o6	6oo31	298o5	855--	o22o7	-ooo9	
[illegible]	422	761	42316	5o1o1	297o1	362o1	51213	123o8	6oo21	296o5	oo9o1	o12o7		52o16	7oo31	293o7	1o941	o22o1	51814	65o31	3o1o6	oo9o1	o12o5	-ooo9	28
[illegible]	310	763	715o5	561o2	29oo1	762--	oo112	513o5	58o31	286o5	oo9o1	o13o1		714o4	58o31	286o7	6567-	o34oo	814o3	6oo22	296o5	856--	o32o7	-ooo8	
[illegible]	376	776	914o9	o2435	3o552	9----	5211o	913o6	o2455	31751	9----	51313		914o7	o2454	32251	9----	512o4	914o7	o3434	33151	9----	512o8	-975o	
[illegible]	1307	791	12512	89o1o	56451	oo9o1	52212	8252o	89o2o	566o1	oo9o1	51ooo	27	52716	89o21	572oo	oo9o1	513o8	52714	82o21	576oo	oo9o1	5o2o5	-ooo2	26
[illegible]	252	803	o2113	88o1o	2771o	oo9oo	o1115	12211	84o2o	28813	1o941	o3215	25	621o8	84o31	29311	1o942	o43o3	114o4	82o21	296o9	1o942	o24oo	-oo13	
[illegible]	797	815	123o8	89o2o	547o5	oo9o1	52316	225o7	89o3o	566o7	11441	5o217		4251o	82o3o	567o7	355o1	oo1o2	4251o	81o31	565o5	355o1	513o2	-ooo8	
[illegible]	573	818	o2415	89o1o	564o6	oo9oo	52212	22512	89o3o	578o7	1o942	51212		524o8	89o31	582o6	15532	5o2o7	224o5	7oo11	584o6	oo9o1	511o4	-ooo8	
[illegible]	370	826	131o2	8oo2o	243o1	oo9o1	5o112	226o2	8oo3o	291o6	oo9o1	o22o8		824o4	8oo3o	292o9	1o945	o31o5	527o6	6oo3o	3o2o5	1o946	o21o4	-ooo9	
[illegible]	734	836	122o9	7oo2o	281o5	oo9o2	54317	12611	7oo2o	291o6	oo9o1	oo213		82311	68o3o	294o6	1o944	oo3o3	219o7	7oo1o	3o5o4	oo9o2	5o2o3	-ooo7	
[illegible]	821	838	723o8	5o1o2	3o5o1	761--	oo216	122o7	6oo21	3o6o4	oo9o1	o12o8		2211o	62o3o	31oo4	oo9o1	o12o4	o22o5	381oo	325o1	oo9oo	o13o8	-ooo5	
[illegible]	477	852	127o3	3o1oo	3o751	oo9o1	52215	129o9	7oo2o	296o7	oo9o1	o12o6		424o7	84o3o	293o8	oo9o8	o21o1	526o6	8oo21	313o5	oo9o1	5o213	-ooo9	
[illegible]	524	866	116o6	4o1oo	3o1o2	oo9o1	511o9	124o7	8oo1o	2921o	oo9o1	o11o9		2o3o1	5oo5o	3o2o8	oo9o1	o32o6	617o5	6oo2o	32oo5	oo9o8	oo211	-oo11	
[illegible]	401	875	9oooo	o2474	32653	9----	53317	711o1	o2424	32551	761--	51oo2		91oo3	oo494	33o51	9----	513o5	912o5	o1454	34351	9----	51o13	-oooo	
[illegible]	409	893	9oooo	oo454	3185o	9----	5o216	927o1	oo454	3235o	9----	5o1o7		92oo1	oo454	324oo	9----	oo3o4	9oooo	oo454	33951	9----	51111	-oooo	
[illegible]	1486	908	12231	89o2o	559o3	oo9o1	54113	12531	89o3o	57oo3	15141	52111	33-41	72329	86o31	58oo3	151o6	5231o	72325	88o21	583o3	151o8	542o3	-ooo4	34-43
[illegible]	399	929	723o2	351o2	319o2	763--	oo218	111o3	451o1	319o4	163oo	o11o4		81oo4	3o1oo	328o3	263o1	o11o6	911o3	o4451	332o3	9----	o21o3	-ooo5	
[illegible]	401	934	329o2	141o2	323o2	862--	o1217	714o3	431o2	328o2	763--	o13o5		5oooo	111o2	329o3	562oo	o12o3	9oooo	o3432	338oo	9----	oo2o5	-ooo3	
[illegible]	705	946	116o6	89o2o	3225o	oo9o1	53oo5	o28o2	62o2o	312o7	oo9oo	51213		124o4	82o2o	3o8o9	oo9o1	521o5	o13o6	6oo1o	338o3	oo9oo	51oo8	-oo1o	
[illegible]	910	948	o18o2	89o2o	54954	oo9oo	5522o	ooooo	89o2o	57oo5	oo9oo	oo8o6		12oo4	89o2o	572o2	oo9o1	ooo12	318o3	86o1o	5735o	oo9o1	522o8	-ooo6	
[illegible]	2960	961	12618	89o1o	12453	oo9o1	63214	12519	89o2o	12952	oo9o1	6o1o4	37	12518	89o2o	13153	oo9o1	611o2	32715	89o3o	13754	1o746	611o6	-oo52	32
[illegible]	977	962	22418	89o2o	567o7	oo9o1	55oo9	12513	89o2o	585o9	oo9o2	52214	3o						o2512	89o2o	583o5	oo9oo	521o8	-oo1o	
[illegible]	734	963	121o5	84o1o	322o1	oo9o1	53213	ooooo	84o1o	296o8	oo9oo	5o8o2		22oo4	84o2o	325o4	oo9o2	oo314	221o3	7oo1o	337o2	1o942	512o7	-ooo9	
[illegible]	833	980	12922	89o2o	589o2	oo9o1	58215	12512	89o2o	59oo5	oo9o1	6o1o4	23-3o	23o2o	89o3o	6o3o3	oo9o1	55211	52112	89o31	6o4o2	1o844	551o1	-ooo6	22-3o
[illegible]	542	997	123o2	82o1o	32952	oo9o1	53213	823o2	84o3o	3o9o6	oo9o9	o1oo1		118o2	84o3o	327o4	oo9o1	o1313	1oooo	81o2o	3535o	oo9o1	51213	-ooo7	

Eh.

Jahrgang: 40 **Mittwoch, den 9. Dezember 1964** Nummer: 344

Station	Höhe	lfd	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 hn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	24
Helgoland	4	015	82224	57102	16608	5637-	07810						24-35	82126	58586	11409	773--	08734	82424	58106	10111	763--	09613	10208	31-43	08007	02003
List	16	020	52025	70031	15407	55500	06808						25-33						82135	58106	07410	862--	09723	10207	35-48	07406	02005
Husum	3	029	82213	65022	17507	8092-	05804							81914	80616	12707	774--	05738	82220	60026	10810	763--	09619	10206	36	07006	02013
Schleswig	44	035	72213	65031	18006	755--	04202	82012	62021	16607	855--	05814		81916	60632	12808	773--	05737	82220	60256	10810	724--	07620	10106	20-31	06606	0 001
Falshöft	4	043	72214	65031	18506	9----	06205	82120	60032	17107	9----	06714		82120	58108	13207	9----	06739	82222	60026	10510	9----	09727	-9306		---03	93---
Kiel	3	045	52012	62022	18907	35501	05103							81818	6802-	14108	864--	06733	82218	59616	12010	873--	09621	19607	30	07205	01000
Norderney	13	113	81820	57102	16907	8097-	06812						21-30						81925	60606	11010	764--	08710	10107	27-41	07407	02030
Bremerhaven	7	129	71812	64012	18507	7097-	06708	81713	62022	17107	755--	05714		81715	57612	13909	773--	08732	82022	62616	13111	774--	09608	10206	23-35	07406	05009
Cuxhaven	5	131	81812	64031	18507	7097-	06807												82022	64602	11811	773--	10717	10206	22-38	07406	02022
Kaltenkirchen	32	145	82208	68020	20006	35500	05103												82213	57616	13910	773--	09618	10106	27	06805	02006
Hamburg-F.	14	147	82113	70031	20608	857--	06001	82011	65011	18808	35700	05718		82013	62601	16209	874--	07726	82217	60611	14711	874--	09615	10107		06805	02000
Lübeck	13	156	21910	70020	20607	00901	05107							81809	6800-	16908	865--	06724	81913	60616	14810	863--	09721	10207		07405	02000
Emden-Wolthusen	0	202	71908	60022	18308	756--	06612	72012	56102	15707	2567-	05726	29	82014	56616	13210	8097-	08625							30		
Emden-Hafen	6	203																	82228	60606	12610	5747-	09806	10206	28-38	07805	04036
Cloppenburg	43	216	72010	70022	20609	754--	06503												82116	60616	15811	873--	09500	10208		08407	03007
Bremen	4	224	82111	57101	20808	5547-	06803	81911	62021	18908	854--	05719		82115	56212	16609	873--	08723	82320	60612	15812	854--	09508	10106	26	08004	01004
Soltau	77	235	71907	6710-	21807	756--	05101												82317	6260-	16811	854--	09605	19407	27	07306	95000
Lüchow	35	253	82012	6002-	22307	60927	05006												81815	5810-	17409	856--	09709	19706		06205	97016
Lingen	21	305																	82312	58616	16511	774--	09208	10208		09006	02001
Münster	64	313	62109	52101	22208	40942	05805	82109	58101	20010	755--	08722		82112	58212	19012	755--	09710	52110	60016	19212	25642	07303	19708	26	08407	97000
Osnabrück	95	317	61911	70012	22408	30952	05400												82215	70022	18412	754--	07504	10007	33	07805	97000
Gütersloh	72	320	21808	40041	22507	00908	05710	81710	48041	20809	854--	07717		82112	48042	19612	856--	08612	72117	58026	19712	756--	06301	-9707		-----	97---
Salzuflen	98	325	41804	40101	23308	45601	04801												52714	5802-	19612	20942	07309	10008		08006	97000
Hannover-L.	53	338	72011	65022	23107	60938	04801	71810	70032	21508	755--	05715		82115	70022	19210	854--	07623	72117	75012	18713	755--	08504	10007	29	07705	97003
Braunschweig-V.	82	348	71810	59032	23507	00908	05101	11808	60011	22107	10930	05814		82313	60021	19609	855--	08824	41810	65011	19210	45500	08605	10005		07205	00008
Berlin-Dahlem	51	381	62108	58101	25506	85601	04006	52007	60012	24406	35601	04711		51907	56102	22904	45601	03715	52108	57202	21608	55600	06612	19704		06202	97029
Berlin-Tempelhof	51	384	72309	62012	28106	7093-	04102	61908	58101	24505	30931	03807		61806	58101	22904	25731	03716	82011	56201	21608	855--	06812	19704		06602	97---
Düsseldorf	36	400	81713	60022	22709	865--	06715	82010	75602	21611	6552-	09711		22014	81016	20712	00902	08609	41709	82036	21012	10942	07303	19107		08706	91---
Bocholt	25	406	81612	56102	21508	755--	06712			2									81814	65022	19412	756--	08301	10008		08307	97002
Essen-Mülheim	120	410	82118	70031	22708	855--	06612	82217	70021	21609	854--	08711	20-30	02419	80011	20111	00900	03713	42218	75011	20810	30942	06305	10006	34	08306	92000
Kahler Asten □	835	427	92313	01454	51602	9----	02704	92317	01454	50905	9----	50716	29	92415	01456	51406	9----	06303	22418	58016	50904	16101	04802	79202	20-38	01901	01000 15
Kassel	158	438	82307	60032	25507	864--	05602	82307	59022	23908	864--	06716		82010	65022	22809	864--	07709	12108	70012	22809	15500	06400	00006		06506	97010
Göttingen	150	444	81808	60022	25007	856--	05704							82014	6002-	21910	854--	08714	72014	65012	22110	10941	07302	10006		06605	91019
Braunlage	607	452	82009	56102	25503	854--	02400												82314	6202-	21906	854--	06501	59203	29	02802	01010 91
Aachen	202	501	71915	70031	22109	763--	07816	72117	70211	21112	753--	08607	36	02019	75011	20611	00900	06705	22019	80021	20710	00902	04400	19707	42	09008	97016
Nürburg	626	510	92018	00504	25306	9----	06703			5									12018	62016	24005	00901	04807	59504		04403	96--- 97
Köln	68	513	81808	65032	23709	755--	07712	71807	65026	22711	756--	08710		22112	70012	22212	25590	07705	51608	70022	22410	25802	05302	09706		08704	97009
Koblenz	96	515								2									02009	70020	24110	00900	05602	00008		078--	97006
Marienberg	547	526	92112	01505	25305	9----	05804							82316	60024	23807	863--	06301	12112	75014	23906	10940	04400	59704	33	03803	97000 91
Gießen	185	532	81100	60022	25907	864--	05602							81408	66022	23909	864--	05606	01109	66011	24307	00900	05102	10006		06005	97000
Bad Hersfeld	212	542	82506	56022	26707	864--	05806												32506	56011	24609	1557-	05400	10006		06204	97016
Wasserkuppe □	921	544	92223	00454	53603	9----	02702	92225	00456	53004	9----	04809	27-37	92326	02434	52904	9----	04803	82223	65024	53004	861--	04302	60102	27-41	02002	01026 06
Trier-Petrisberg	265	609	82309	60212	26409	873--	08201	82316	62026	26009	855--	06704	29	72409	65012	25708	756--	04704	02410	65022	26006	00900	04400	10106		06904	01000
Deuselbach	479	615								6				42018	60012	25507	45400	05400	32315	60021	25506	35500	04801	19406		06004	01001
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92112	00454	54304	9----	04801	92116	00454	53904	9----	04705		92112	00454	53804	9----	04701	92116	00454	53303	9----	03701	60003		02603	93003 05
Frankfurt-Flugh.	110	637	82008	65022	27509	874--	07201	82010	65022	27008	855--	05705		82012	70012	26508	35800	04605	02012	65011	26608	00900	03301	10007		06405	97011
Darmstadt	263	639	82514	75022	27209	864--	05802												32412	89011	26208	10942	03302	19708	25	06805	91030
Würzburg	259	655	61604	82026	28607	45670	05001	71808	70036	27708	756--	03708		82011	75022	26809	756--	02708	32309	80011	26909	15771	02301	19707		05605	97035
Bad Kissingen	216	658	83503	32105	28605	864--	04804			5									02401	65011	27305	00900	03302	19704		04002	93000
Coburg	336	671								5									81805	62026	27506	864--	03400	10104		03702	01000
Bamberg	239	675	81609	56106	29606	864--	03400			6				52305	62022	28606	55500	03605	51610	62012	28606	55500	03400	19105		04203	92019
Hof	567	685	81806	30512	29103	863--	02203	81604	58105	28403	864--	02807							82212	70022	27405	855--	02505	59102		02401	91049 91
Weiden	438	688	81803	59022	31402	855--	50001			2				81502	59022	30602	755--	00703	81705	60022	30503	755--	51400	50001		01250	00018 91
Berus	363	704	82014	68022	27107	4547-	05400												02010	6002-	27004	00900	03603	00004		05802	01011
Schaumb.-Tholey	569	706																	02318	6800-	26704	00900	04604	10004		04002	01011
Saarbr.-Ensheim	323	708	81811	65022	27908	765--	05400	71908	65012	27708	756--	04601		12012	6201-	27507	10970	04804	01910	62022	27305	00900	04604	10005		06404	01016
Neustadt/Wstr.	161	723	81803	65026	27509	855--	06000												00000	58020	27105	00900	03804	19705		07302	91031
Weinbiet/Wstr.	553	724	82515	81022	27307	854--	05400												22516	81011	26606	25600	03500	10006		04304	91021
Karlsruhe	114	727	70000	58102	28609	4547-	04101			2									01603	62020	28304	00900	01605	10004		07100	00037
Mannheim	97	729	71808	56012	28209	755--	05801			2									01608	75021	27607	00900	02502	10007		07005	97025
Stuttgart-Echt.	405	738	52304	70011	30405	25601	01107	11202	75011	29407	15700	01707		00802	75020	30002	00900	51601	20702	70010	29303	00901	51705	10001		06053	00---
Öhringen	248	742	80000	50102	29006	864--	04801			2									00903	6002-	28704	00900	02503	50004		05050	00048 91
Ansbach	413	755								2									00000	56100	29503	00900	00500	10003		04550	00054
Weißenburg/Bay.	422	761	81818	65032	30506	856--	01104			2				72015	70022	29406	1567-	00703	12018	70021	29704	15600	50701	10004		05203	00054
Nürnberg	310	763	81302	60022	29705	856--	02101	81605	60022	29205	856--	02605		81701	60022	28806	856--	02603	01303	60021	29004	00900	01501	10003		04801	00047
Regensburg	376	776	81407	03454	32951	9----	51802	81408	50284	32651	863--	52502		81306	40102	32652	863--	52501	41105	30102	32252	47300	53704	50052		51154	97000 91
Gr. Falkenstein □	1307	791	52716	82032	57700	00901	51201			2				42212	82022	57350	00901	51602	52115	82022	57350	00901	51400	90051		50151	00081 79
Freiburg	252	803	81402	82030	30306	10942	01204	21502	80010	30003	10941	52807		21608	80020	29008	10941	53704	11604	65020	29006	10940	51701	10002		06651	00076
Freudenstadt □	797	815	82308	81020	57005	00901	51106												22509	70020	55805	00901	00809	70004		05501	00075 43
Klippeneck □	973	818	02211	50010	58206	00900	51802												02010	80020	57207	00900	54705	70005		06102	00078 12
Tübingen	370	826																	02602	50100	31251	00900	52400	30051		03553	00070
Stötten	734	836	22207	81020	30106	20940	51203												22204	84030	28707	00902	56707	60004		05102	00077 17
Ulm	522	838	22007	40100	32600	00401	5050	02009	40100	31701	00900	50708							02006	40100	31551	00900	52704	10053		01353	00063
Augsburg	477	852	82403	70011	31504	00901	00802							01905	65020	31701	00900	51601	21804	65030	31300	00901	52604	50050		03553	00077 91
München-Riem	524	866	01405	60011	32402	00900	51703	01102	60021	32602	00900	51301		01803	65020	32301	00900	53705	21906	65030	31302	00901	53707	30050		03652	00060
Mühldorf	401	875								4				01001	18104	33654	00900	54805	20902	23284	33754	00901	54000	60054		51955	00000 04
Passau	409	893	10000	00454	33951	9----	51400	90000	00454	34152	9----	52801		90000	00454	33752	9----	52705	91201	00454	33653	9----	53602	90053		50355	00000 10
Feldberg/Schw. □	1486	908	72326	89032	58604	20918	57204			2			26-29						12127	89021	56904	00901	51710	70003	27-30	03453	00072 56
Konstanz	399	929								4									93001	01454	33151	9----	51702	10051		02151	00048
Friedrichshafen	401	934	10401	06434	34251	9----	51201	90000	02474	33600	9----	50803		90000	01474	33350	9----	50604	90301	03455	33150	9----	50603	19751		00652	97000
Kempten-Lenzfr.	705	946	11203	60030	34750	00901	52400	11405	56020	34350	00901	52804		01306	60020	34250	00900	53704	01306	80020	33952	00900	54706	70052		01955	00056 15
Oberstdorf □	810	949								0									00000	86020	54855	00900	56806	90055		50959	00058 56
Zugspitze ■	2960	961	22427	89020	13853	00901	61101	22427	89020	14052	00901	59400	29-43	22420	81020	13852	00901	60801	22527	89020	13751	00901	59602	90054	27-35	538--	00083 79
Hohenpeißenb. □	977	962								0									21507	89020	58106	10942	55708	60005		07354	00080 12
Garmisch-Partenk.	704	963	22103	65020	34600	00901	53001			0				02105	70020	34551	00900	53703	22104	70020	33951	00901	54703	70052		02354	00061 18
Wendelstein □	1833	980	33014	89021	60603	00901	55102			1				02511	89020	59904	00900	59703	32708	89020	59704	00901	61602	70002		00357	00051 19
Berchtesgaden	542	997								0									12301	82400	34854	00901	55400	70054			

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte □ = (m)T(m)T(m) und ... ○ servatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 8. Dezember 1964 | Nummer: 343

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	2o19	12		2o25	15	2645	2o25	11	2742	2o33	11	3132	2o31	1o		2o25	12		2o24	12	2731	50
100	1596	13		1599	13	2735	16oo	14	2828	16o4	15	3o25	16o3	15		16o1	16		1595	1138	3124	100
150	1345	13		135o	12	2841	135o	13	3o49	1356	16	3o4o	1355	15		1353	16		1345	1333	314o	150
200	1169	1721	2986	1175	17	2872	1175	1823	3o75	1183	18	3148	1181	17		118o	1829		1169	1627	3166	200
300	915	98o4	2966	92o	97o3	2856	92o	98o5	3o61	928	971o	3145	926	9712	3358	925	971o		913	99o8	3162	300
400	718	8288	2957	723	8288	2842	723	8o91	2941	73o	8196	3143	729	8197	3251	728	8o97		718	8488	3143	400
500	556	6978	2843	561	6975	2838	561	6974	2836	568	6885	3o35	566	689o	3335	565	6888		557	7o76	3141	500
700	298	5556	2745	3o1	5454	2632	3o2	5555	2826	3o8	5269	2922	3o7	5663	312o	3o5	5372		3oo	5482	3o37	700
850	143	o3o2	263o	146	o3o3	253o	147	o2o2	2633	153	5252	2711	153	5152	272o	15o	5252		146	o15o	2821	850
1000	oo9	o8o7	252o	o13	o8o7	2425	o15	o9o7	243o	o22			o22			o18	o8o4	2112	o13	o5o4	2316	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
o21	18																			
o3o	17																			
o62	16																			
o7o	14											o18	o8							
o84	16											o2o	o9					o16	1o	2665
o9o	14		o27	12	265o							o3o	o9					o18	14	
o93	16		o3o	12	265o							o37	1o					o2o	13	2761
1o7	11		o36	12					o2o	o8		o46	o9					o3o	12	2648
113	13		o42	15					o28	11		o7o	12					o37	1o	
125	12		o56	13					o3o	1o		o79	15					o6o	1o37	
173	13		o68	17		o39	13		o33	o9		o92	12					o7o	1339	3o23
19o	1822	2985	o7o	15	2625	o53	1o		o42	13		1o5	17					o85	144o	
212	162o		o77	12		o7o	15	2834	o45	12	3147	128	13					134	1135	
243	1o15		126	15		o74	16		o64	14		178	18					137	1o34	
25o	o914	2981	142	12		o86	14		o7o	12	3118	2o3	17		o17	11		174	1427	
35o	8995		156	12		14o	12		o73	11		25o	o72o		o2o	13		19o	1728	
55o	6373		17o	16		191	1925		1o6	13		287		3358	o3o	14		216	1425	
587	6167		187	18		25o	o714	3o77	129	16		371		3258	o42	16		25o	o719	3174
597	6266		2o5	1722		333	93oo		145	14		46o	739o		o7o	15		29o	oo13	
6oo		255o	25o	o712	2873	367	8796		159	15		518	6789		o78	13		31o	98o5	
644	5662		318	95o1		475	7177		178	19	3134	6oo		3227	o94	18		512	6974	
68o	5759		353	8895		493	7o75		187	17		618	588o		117	13		559	6581	
7o5	5456		444	7582		551	637o		225		316o	69o	5569		155	15		598	6266	
725	5555		529	667o		6oo		283o	25o	o818	3155	723	5559	3o28	187	2o3o		6oo		3139
75o	5253		594	6o64		6o2	5964		555	618o		77o	5158		211	1728		6o7	6265	
795	5o5o		6oo		274o	64o	5862		57o	6278		8oo		2822	25o	o719		754	5289	
8oo		2737	671	5556		662	5657		6oo		3125	841	o152		614	5882		788	5171	
878	o4o3		719	5353		773	5152		635	5677		858	5252		76o	oo66		797	5253	
9o1		263o	767	o9o9		793	5o51		718	5564		874	5151		8o2	o159		8oo		2923
9o5	o5o5		8oo		2628	8oo		2727	8oo		2719	919		2711	832	5353		911		2729
95o	o7o7		8o3	o1o1		912		2638	815	o354		93o	o3oo		877	5o5o		964	o7o5	
984	o7o7		91o		2433	949	o5o5		89o	oooo	2513	941		2519	9o6		2625	98o	o5o4	
oo6	o8o7	2412	o15	o9o8	2412	o11	1oo7	2418	988	o7o4	21o8	963	o5o3	2512	o13	o9o5	2oo8	o11	o5o4	2211

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	423	426	425	429	428	424	429	50/100
100/200	427	424	425	421	422	421	426	100/200
200/500	613	614	614	615	615	615	612	200/500
500/1000	547	546	546	546	544	547	544	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o71o			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	16		2o27	15	2641	2o25	15	2758	2o41	1o	2835	2o36	o9		2o3o	14		2o29	1337	2734	50
100	1595	14		16o4	15	254o	16o1	14	2736	1613	16	2926	16o9	14		16o7	14		1599	1135	3o35	100
150	1345	14		1354	15	2549	1352	14	2636	1364	14	2826	136o	17	3232	1358	15		1349	1232	313o	150
200	1172	1726		1179	1o21	2551	1179	1525	2751	1191	16	294o	1189	17	3258	1185	1825		1172	1433	3177	200
300	917	991o	2665	921	9711	256o	924	981o	2652	934	96o8	2845	931	9812	3239	929	97o7		917	9922	3161	300
400	721	8196	245o	724	8196	245o	728	8296	2637	736	8196	2623	734	8o99	3126	731	8o92		721	8314	3145	400
500	559	6987	2551	561	6887	245o	565	6988	2642	573	6888	2722	571	6995	3332	568	6879		56o	7o8o	3146	500
700	3oo	5272	244o	3o2	5373	2442	3o6	5272	2633	312	5o75	2726	311	5368	3o15	3o8	537o	2432	3o3	5456	3o29	700
850	144	5252	2338	145	o86o	2543	149	o659	2431	155	o66o	2715	155	o555	2516	151	o86o	2535	147	o3o1	2925	850
1000	o12	o7o5	2o25	o13	o7o4	2o27	o16	o7o4	1914	o22			o23			o18	o5o2	1721	o14	o6o5	2317	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	13				
															o17	15				
															o18	13				
															o2o	13				
															o21	14				
									o15	1o		o46	1o		o26	14				
o26	17								o2o	o9		o58	1o		o3o	12				
o3o	2o								o26	o8		o69	16		o36	12				
o32	21								o3o	o9	2878	o7o	16		o42	15				
o54	15								o34	1o		o85	12		o54	15		o11	1o	2576
o6o	17								o42	o8	285o	o94	15		o63	13		o35	1o	
o7o	15								o52	o9		118	13		o7o	14		o49	1437	
o76	13		o4o	16	2645	o48	15		o7o	13	2825	14o	15		o76	15		o57	1o34	
o93	15		o6o	14		o7o	15	273o	o85	12		152		3228	o95	15		o66	1o35	
13o	12		o63	16		o79	13		1o3	17		173	22		11o	14		o81	1438	
167	17		o7o	15	2545	o9o	14		116		294o	25o	o619	3252	14o	13		159	1o31	
186	1929		131	11		122	13		138	11		468		3334	16o	17		191	1635	
225		2758	161	17		178	1929		181	2o	2858	547	6392		166	17		219	1331	
228	1323		175	1828		216	1424		23o		2833	6oo		3223	179	19		238	1129	
25o	o919	2759	222	1o21		241	1o21		25o	o817	2846	667	5376	3114	192	2o27		25o	o827	317o
432	7692		25o	o618	2567	25o	o919	2758	59o	6o85		686	5272		25o	o715		442	771o	
555	6286		269	o315		519	5785		6oo		2926	696	5368		469	7182		555	6574	
6oo		2543	58o	5984		6oo		2636	665	5o78		756	o165		578	6o73		6oo		3141
613	5979		6oo		2442	617	5781		685	5276		8oo		272o	62o	5778		648	5861	
633	5975		64o	588o		8oo		2534	72o	5173		84o	o455		726	5168		7o8	5355	
8oo		2339	8oo		2544	8o7	o464		8oo	o565	2812	885	o856		8oo		2536	74o	5o64	
8o3	o362		838	o864		881	o855		825	o561		9oo	o653		88o	o958		748	5254	
838	o458		88o	o952		9o8	oooo		887		2516	92o		2oo9	9o7		2628	8oo		2923
9o3	o2o2		893	oooo		912		2125	93o	1o53		925	o851		952	o3o2		896	o5o3	
9o4		2335	9o9		224o	987	o6o4		98o	o1oo	2117	951	o951		997	o5o2		912		2831
o1o	o8o5	2o15	o15	o8o5	2o13	o13	o7o4	191o	988	o2oo	2oo3	963	5354	15o3	o12	o6o3	17o6	o12	o6o5	2212

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	422	423	424	428	427	423	43o	50/100
100/200	423	425	422	422	42o	422	427	100/200
200/500	613	618	614	618	618	617	612	200/500
500/1000	[illegible]	[illegible]	549	551	548	55o	546	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG HHHH ddff(f)	Station	YYGG HHHH ddff(f)
Schleswig	o7o6 11o4 2991	Emden	o718 117o 2765
Emden	o7o6 o99o 2885	Berlin	o718 115o 3172
Hannover	o7o6 113o 3o82	Stuttgart	o718 273o 28113
Berlin	o7o6 118o 328o	Schleswig	o8oo o918 2665
Stuttgart	o7o6 o985 3169	Emden	o8oo 1o64 257o
München	o7o6 115o 337o	Stuttgart	o8oo 2361 2878
Berlin	o7o7 1o4o 3175		
Berlin	o7o7 272o 2665		
Berlin	o71o 1141 3182		
Berlin	o71o 295o 2576		
Schleswig	o712 1o98 2991		
Emden	o712 114o 2884		
Hannover	o712 11oo 3o82		
Berlin	o712 114o 3184		
Schleswig	o718 111o 2877		
Emden	o718 o97o 2764		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718		
Gipfelpunkt km	11.1	11.1	2o.1	22.8	2o.4	18.6		
Gipfelpunkt ddff	2997	2877	2833	264o	2833	2843		
23.7 km								
20.7				2641				
18.3			2829	2636	2829	2843		
15.9			2836	2634	2928	2828		
13.5			2849	2648	3o38	2831		
12.0			2867	2664	3o72	2859		
10.5	2887	2873	2882	2759	3o72	2857		
9.0	2872	2651	2967	266o	3o62	2854		
7.2	2864	2647	286o	2654	2944	2833		
5.4	286o	2644	275o	2644	2941	2736		
4.2	2763	2645	285o	2439	2943	2728		
3.0	2744	2538	2841	2435	2831	2625		
2.1	2737	253o	2735	2536	2839	2626		
1.5	2625	2436	2732	2533	2739	2622		
0.9	2835	2437	2639	2435	2744	2628		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718		
Gipfelpunkt km	o.9	o.9	21.6	2[illegible].3	11.4	16.2		
Gipfelpunkt ddff	2736	242o	3127	2813	337o	322o		
23.7 km				2868				
20.7			3126	2836				
18.3			3o19	293o				
15.9			323o	3o26		3222		
13.5			3241	3o32		3244		
12.0			3258	3o53		3254		
10.5			3167	3o4o	3364	3245		
9.0			3153	3o33	3364	324o		
7.2			3246	3133	3356	3238		
5.4			3133	3o33	323o	3221		
4.2			3o23	2925	3325	3336		
3.0			2922	2727	3128	3o31		
2.1			2928	2719	2919			
1.5			2722	2514	2917			
0.9	2736	242o	2417	22o7	2819			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o7o6	o712	o718	o8oo				
Gipfelpunkt km	2o.[illegible]	19.8	22.5	23.1				
Gipfelpunkt ddff	3154	3117	2648	2656				
23.7 km								
20.7	3154		2937	2738				
18.3	3126	3122	2931	2826				
15.9	3127	3127	2934	2835				
13.5	3149	3146	3147	2934				
12.0	3278	3177	3166	3o38				
10.5	327o	3274	3164	3o48				
9.0	3253	3263	3144	3o43				
7.2	3243	3151	3134	3o4o				
5.4	2936	3o42	3129	2929				
4.2	2939	3o36	3128	2622				
3.0	2939	3o3o	2817	252o				
2.1	2928	2926	2821	2421				
1.5	2921	2925	2923	2218				
0.9	293o	2827	2826	2221				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig								
YYGG	o712								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o18	16							
	o2o	17							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 9. Dezember 1964 Nummer: 341

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812			0807			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	2015 18			2021 17		2650	2022 17			2033 15						2032 18						50
100	1596 13			1599 13		2640	1601 13		2642	1602 15			1609 16			1608 13						100
150	1344 09			1347 08		2665	1350 11		2650	1360 16		2639	1361 15			1359 12						150
200	1162 04			1165 05		2670	1170 08		2659	1184 12		2778	1188 17			1180 11						200
300	898 9710			904 0206		2686	912 0012		2680	928 9808		2672	933 9809		2751	923 9905			922 9821		2445	300
400	703 8598		2786	710 8501		2681	717 8300		2685	733 8396		2750	737 8295		2746	726 8190			726 8211		2448	400
500	544 8084		2557	550 7890		2770	556 7300		2670	572 7985		2645	575 6983		2739	564 6978			565 7102		2443	500
700	295 6164		2643	297 6165		2643	301 5873		2550	313 5468		2536	315 5163		2627	306 5575			307 5487		2534	700
850	143 0054		2637	145 5155		2640	148 5252		2650	157 0555		2632	158 0656		2727	152 0056			151 0881		2426	850
1000	010 0806		2322	013 0704		2632	016 0905		2421	024			024			020 0904			016 0801		1916	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	
	017 19																					
	020 18									018 10												
	030 18			037 18		2670				020 09												
	067 19			040 16						023 07												
	070 18			046 18						030 11												
	112 14			066 15						036 09			070 12									
	140 08			070 16		2643				056 13			080 14									
	155 09			077 18						063 16			082 13									
	189 04			093 11						070 13			137 13									
	210 04			107 13						079 11			169 19									
	250 00			114 11						094 16			176 18			022 14						
	305 9710		2785	127 11						111 13			191 20			030 14						
	347 9306			221 0411						137		2632	250 0918			046 20						
	423 8295			250 0309		2678	036 17			178		2735	280		2735	056 15			275 0324			
	480 7988			274 0107			065 19			210 15			318		2765	060 15			432 7808			
	525 7881			297 0207			070 17			250 0716		2685	380		2746	087 12			454 7690			
	585 7075			377 8893			083 14			317 9506			527 6777			070 13			546 6899			
	600		2649	448 7887			095 14			326 9606			600		2632	083 15			551 6685			
	614 6969			459 7789			105 12			352		2646	648 5470			107 13			563 6575			
	650 6467			526 6993			250 07		2676	600		2648	660 5466			126 16			600		2436	
	742 5761			587 6785			255 0719			629 5772			688 5164			169 08			642 5582			
	775 5558			600		2754	514 6495			635 5770			712 5162			181 10			654 5796			
	800		2643	617 6980			600		2576	650 5669			776 0362			214 1117			800		2429	
	860 0154			734 5862			642 6085			685 5689			799 0462			250 0814			914		2423	
	895 0201			772 5859			753 5368			790 0361			800		2625	535 6776			916 1179			
	902		2643	800		2640	800		2650	800 0258		2633	825		2623	638 5682			947 1172			
	912 0302			906 0351			808 5455			868 0452			870 0754			682 5679			955 0600			
	932 0404			910		2640	908 0202			892		2729	924		2624	758 5468			970 0301			
	968 0505			957 0502			913		2642	980 0901			946 1052			908 0301			986 0300			
	007 0807		2316	016 0905		2515	012 1005		2320	990 0601		1507	986 0700		1905	014 0905		2012	015 0401		1710	
50/100	419			422			421			425						424						50/100
100/200	434			434			431			424			421			428						100/200
200/500	618			615			614			612			613			616						200/500
500/1000	534			537			540			548			551			544			549			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0900			0900			0900			0900			0900			0900			0809			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	2020 18						2026 19		2853	2038 12		2937				2028 15			2022 16		2654	50
100	1602 17						1607 16		2830	1614 16		3032	1613 15			1610 17			1600 1433		2642	100
150	1354 12						1360 15		2849	1367 15		3232	1366 16			1364 19			1351 1225		2639	150
200	1177 12			1183 1518		2872	1185 15		3060	1194 15		3230	1192 18		3133	1193 1619			1173 1423		2464	200
300	921 9700		2875	925 9699		2764	928 96		2850	937 9606		3024	937 9806		3129	933 9447			919 0011		2463	300
400	723 7983		2660	726 7880		2760	729 79		2858	738 7992		3039	738 8092		3039	734 7882			724 8310		2455	400
500	558 6869		2648	562 6769		2654	565 67		2850	575 6888		2822	576 6881		2928	570 6709			563 7002		2462	500
700	300 5559		2545	301 5356		2550	306 5380		2747	314 5166		2634	315 5275		2831	309 5356			306 5586		2241	700
850	146 5052		2334	146 0156		2347	150 0258		2540	158 0601		2675	159 0659		2719	153 0504			150 0677		2542	850
1000	014 0705		2023	014 0705		2031	018 0605		1820	024			026			019 1008		2022	017 0550		2122	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	
	032 19									015 10												
	037 20									020 12												
	047 17									022 13												
	055 20									029		2949							006 13		2568	
	070 17									030 12		2946							007 14		2676	
	078 16									041 11			054 12						008 15		2694	
	087 18									045		2931	070 13						010 16		7634	
	143 11									047 13			075 13			021 18			013 18			
	160 15									057 12		2943	078 15			030 17			017 15			
	183 1417									070 16		2930	108 17			041 13			020 17		7714	
	204 1114						026 14			117 17		3020	115 14			070 18			022 18			
	213 1417						030 16		2855	136 14			128 16			079 16			030 15		2667	
	250 0609			167 14			037 14			142 16			136 14			133 14			039 14			
	265		2878	177 13			054 18			167 21			169 16			166 2326			070 17		2732	
	440 7477			194 1619			070 17		2832	250 0614		3128	170		3138	250 0305			077 1735			
	560 6163			217 1316			143 14			340		2926	243 0917			287 9598			084 1353			
	600		2649	250 0508			165 18			444 7286			250 0815		3124	316 9295			188 1221			
	669 5555			277 0104			180 15			550		2745	460 7184			450 7173			222 1423			
	720 5662			600		2551	207 14			600 5872		2737	472 7183			470 7172			250 0818		2473	
	742 5466			603 5858			250 07		3060	660 5273			543		2839	554 6168			570 6476			
	770 5363			681 5355			580 60			670 5372			600		2832	637 5558			600		2352	
	786 5462			713 5356			600		2750	718 0162			684 5278			686 5260			650 5886			
	800		2337	732 5161			653 5684			742 5454			707 5274			705 5454			675 5886			
	810 5356			751 5156			764 0171			800		2626	744 0066		2632	782 0100			754 5088			
	863 0050			800 0159		2441	800		2640	810 0351			800		2623	886 0505			800		2438	
	905		2338	823 5058			805 0061			863 0602			868 0657			899 0706			914		2548	
	925 0402			912		2250	884 0455			880 0804			924		2410	909		2238	915 1076			
	958 0505			926 0601			915		2440	890		2625	939 1051			917 0706			948 0971			
	970 0505			946 0505			921 0303			947 1004			950 1009			927 0606			958 0454			
	011 0706		2214	016 0705		2012	015 0705		1609	991 0601		1810	967 5151		2004	014 1008		1806	015 0802		2015	
50/100	418						419			424						418			422			50/100
100/200	425						422			420			421			417			427			100/200
200/500	618			621			620			619			614			623			610			200/500
500/1000	545			548			547			551			548			551			548			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	0806	0706	2278	Hannover	0818	0750	2852
Emden	0806	0460	2295	Hannover	0818	0940	3098
Hannover	0806	1085	2488	Hannover	0818	2310	2779
Stuttgart	0806	1220	2665	Berlin	0818	0880	3118
Berlin	0809	0560	2462	Stuttgart	0818	1225	2765
Berlin	0809	1072	2474	Stuttgart	0818	2140	2864
Schleswig	0809	3016	26134	Schleswig	0900	1000	2878
Schleswig	0812	0780	2792	Emden	0900	1161	2780
Emden	0812	0834	2690	Berlin	0900	1125	3175
Emden	0812	2203	2670				
Hannover	0812	0680	2690				
Berlin	0812	1114	25100				
Stuttgart	0812	1040	2685				
München	0812	0898	2765				
Schleswig	0818	0800	28100				
Emden	0818	1012	3092				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		0806	0818	0806	0818	0806	0818	0809	
Gipfelpunkt	km	6.9	9.3	9.6	20.1	18.	23.1	5.1	
	ddff	2770	2980	2795	2840	2541	2779	2462	
23.7	km								
20.7							2947		
18.3					2850	2548	2944		
15.9					2836	2635	2945		
13.5					2856	2546	2948		
12.0					2955	2466	2969		
10.5					3090	2484	3180		
9.0			2991	2292	2879	2476	3082		
7.2			2885	2282	2871	2365	2877		
5.4		2273	2862	2275	2656	2363	2863		
4.2		2270	2847	2272	2647	2359	2744	2454	
3.0		2266	2838	2373	2641	2348	2745	2584	
2.1		2264	2842	2465	2538	2340	2734	2470	
1.5		2261	2838	2461	2534	2351	2638	2560	
0.9		2355	2539	2355	2432	2243	2531	2444	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Köln	
YYGG		0806	0812	0806	0818	0806	0818	0806	0818
Gipfelpunkt	km	2.7	1.2	20.7	21.3	15.3	13.2	1.5	
	ddff	2462	2730	2744	2864	2430	3047	2524	
23.7	km								
20.7				2744	2857				
18.3				2832	2929				
15.9				2829	2938				
13.5				2740	3137	2938			
12.0				2663	2862	2938	3044		
10.5				2658	8246	2943	3137		
9.0				2655	3142	2934	3041		
7.2				2644	2958	2934	2938		
5.4				2537	2749	2925	2735		
4.2				2641	2740	2918	2741		
3.0				2434	2737	2922	2733		
2.1		2482		2325	2629	2720	2726		
1.5		2555		2524	2624	2615	2620	2420	
0.9		2450	2728	2516	2320	2008	2211	2322	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen	
YYGG		0806	0812	0818	0900	0812	
Gipfelpunkt	km	14.1	11.1	13.2	18.6	1.2	
	ddff	2730	2750	2855	2940	2630	
23.7	km						
20.7							
18.3					2940		
15.9					2940		
13.5		2736			3053		
12.0		2757		2858	3157		
10.5		2652	2598	3072	3168		
9.0		2542	2581	3115	3059		
7.2		2543	2577	2982	2957		
5.4		2535	2468	2962	2947		
4.2		2531	2360	2752	2858		
3.0		2628	2351	2845	2535		
2.1		2627	2445	2828	2424		
1.5		2622	2550	2827	2423		
0.9		2223	2540	2632	2423	2634	

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	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
		m	m			m	m
685	08-12	0230	7				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 344

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 9. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	62526	68o22	142o9	4243o	o6242	12395	
15	gestern	1ooo2	6242o	72o22	168o8	35442	o7226	12423	
18	gestern	1ooo2	52223	72o22	17oo8	9++++	o62o2	122++	391o2
21	gestern	1ooo2	82126	61o22	158o8	9++++	o7712	121++	
00	heute	1ooo2	82128	61o22	125o8	9++++	o6733	121++	
03	heute	1ooo2	82132	576o6	1o51o	9++++	o972o	121++	
06	heute	1ooo2	82137	61626	o9o1o	9++++	1o615	121++	3o2o5
09	heute	1ooo2	82137	59626	o981o	3742+	o73o8	12136	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	7243o	97o22	152o9	3552o	o8246	12435	
15	gestern	1ooo7	42322	97o31	178o8	4o8o6	o7126	12343	
18	gestern	1ooo7	7232o	97o21	183o8	9++++	o72o5	123++	3oooo
21	gestern	1ooo7	72o23	97o22	173o8	9++++	o681o	12o++	
00	heute	1ooo7	62o26	97o22	152o8	9++++	o7721	12o++	
03	heute	1ooo7	82o24	976o6	123o9	9++++	o8629	12o++	
06	heute	1ooo7	82332	97o26	1o51o	9++++	o9718	123++	3o2o4
09	heute	1ooo7	82232	97o22	1o81o	3742o	o91o3	12235	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	62429	97o26	145o9	42591	o7241	12424	
15	gestern	1ooo3	32522	97o35	172o8	2o921	o7227	12524	
18	gestern	1ooo3	82217	98o31	185o7	9++++	o6113	122+4	393o2
21	gestern	1ooo3	82o22	97o22	173o8	9++++	o7812	12o++	
00	heute	1ooo3	8193o	97o22	155o8	9++++	o7718	119+4	
03	heute	1ooo3	82o27	96616	123o9	9++++	o8732	12o+4	
06	heute	1ooo3	82333	97616	1o21o	9++++	o9721	123+4	3o2o6
09	heute	1ooo3	82331	98o22	1151o	5642+	o9313	123+5	

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	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	7273o	97o26	139o9	5252+	o7246	12736	
15	gestern	1ooo4	52527	98o22	161o9	325o4	o6122	12575	
18	gestern	1ooo4	82224	98o22	168o8	9++++	o7oo7	1++++	397oo
21	gestern	1ooo4	82128	97o22	158o8	9++++	o781o	1++++	
00	heute	1ooo4	82o29	58o22	135o9	9++++	o8823	1++++	
03	heute	1ooo4	82o3o	65536	o99o9	9++++	o9736	1++++	
06	heute	1ooo4	82137	97o26	o891o	9++++	o961o	1++++	3o2o4
09	heute	1ooo4	82237	58o26	o951o	5542+	o83o6	12237	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82329	6oo26	149o7	855++	o5227	12322	
15	gestern	1ooo9	72521	7oo12	179o9	755++	o623o	12522	
18	gestern	1ooo9	52517	7oo12	191o7	9++++	o6212	125++	395o2
21	gestern	1ooo9	72317	7oo32	197o7	9++++	o62o6	123++	
00	heute	1ooo9	82o21	6oo32	182o8	9++++	o6815	12o++	
03	heute	1ooo9	82221	6oo22	151o8	9++++	o6731	122++	
06	heute	1ooo9	82o22	6o6o2	131o9	9++++	o872o	12o++	3o1o5
09	heute	1ooo9	82323	566o6	128o9	6752+	o87o3	12322	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	72328	97o22	136o8	655++	o6241	12337	
15	gestern	1ooo5	22323	97o11	172o8	oo9o1	o6236	12336	
18	gestern	1ooo5	72318	97o31	18oo7	9++++	o62o8	123+3	3oo5o
21	gestern	1ooo5	82322	97o22	171o7	9++++	o68o9	123++	
00	heute	1ooo5	81822	97o22	156o8	9++++	o7715	118++	
03	heute	1ooo5	81822	96636	121o8	9++++	o8735	118++	
06	heute	1ooo5	8233o	97o26	1o51o	9++++	o9616	123+4	3o1o6
09	heute	1ooo5	82325	97o22	1o9o9	855++	o83o4	12326	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	62222	97o16	139o8	655++	67317	12222	
15	gestern	1ooo6	82424	97o32	168o8	855++	67229	12422	
18	gestern	1ooo6	32521	98o11	188o7	9++++	o522o	125++	393o3
21	gestern	1ooo6	32118	98o21	199o7	9++++	o6211	121++	
00	heute	1ooo6	82117	97o31	185o7	9++++	o6814	121++	
03	heute	1ooo6	82o21	97o22	157o7	9++++	o6728	12o++	
06	heute	1ooo6	82o25	97616	132o7	9++++	o7725	12o++	395o3
09	heute	1ooo6	82226	975o6	125o9	6752+	o87o7	12223	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	33oo9	7o12o	97878	77oo2'	794++	oo212	o615o	1o134		
12	gestern	3o62o	33o12	6o216	98o28	783o3	685oo	oo213	o5851	1o234		
15	gestern	3o62o	33o15	73413	94868	793o1	794oo	oo21o	o6251	13423		
18	gestern	3o62o	33o18	7321o	96858	792o1	794++	oo8o1	o6o52	13222	1o344	
21	gestern	3o62o	33o21	43118	98158	788o3	495oo	oo8o4	o6o54	13234		
00	heute	4o62o	33ooo	33426	98878	781o3	395oo	oo7o7	o575o	13445		
03	heute	4o62o	33oo3	8342o	96838	786o1	894++	oo2o5	o61oo	13445		
06	heute	4o62o	33oo6	73525	98o28	81oo3	795oo	oo224	o5751	13545		+)79oo1

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33645	o19o9	81o28	97612	777o5	7742+	oo763	o54o3	11124		
12	gestern	33644	o1912	71625	96216	7o7o8	7232+	6367o	oooo7	11436		
15	gestern	33644	o1915	82641	95252	718o5	893++	83312	o55o4	12646		
18	gestern	33648	o2118	32837	96o18	757o5	593++	83239	o53o4	12649	11o44	
21	gestern	3365o	o2121	42536	96o22	782o5	493oo	83325	o54o2	12549	11o44	
00	heute	43665	o2ooo	32427	97o21	789o6	394oo	832o7	o52o3	12449	11o43	
03	heute	43659	o19o3	22419	97o2o	784o5	294oo	138o5	o53o1	12448	11o43	
06	heute	4366o	o2oo6	224o5	97o2o	75oo5	1245o	71734	o54o2	12424	11o43	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	83o27	97858	o14o1	825++	oooo7	o5752	13o57		
12	gestern	3o565	51o12	72822	98158	o28o1	5253o	oo215	o5753	13o57		
15	gestern	3o565	51o15	62828	97858	o34o1	625oo	oooo5	o5755	13o57		snow
18	gestern	3o565	51o18	7293o	97858	o5ooo	724++	oo217	o5851	13o57		
21	gestern	3o565	51o21	82729	97858	o58o1	824++	oo3o7	o5755	13o57		
00	heute	4o565	51ooo	22828	98o18	o78o1	225oo	oo22o	o5655	12957		snow
03	heute	4o565	51oo3	82725	9687o	o8oo1	825++	oo1o2	o5652	12957		
06	heute	4o565	51oo6	82825	96878	o99oo	825++	oo32o	o5851	12857		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o586	181o9	52318	97258	8o1o5	2943+	73829	o6oo5	12445	13o48	
12	gestern	3o587	18512	733o4	978o8	739o6	5847+	72728	o6oo2	1333o	12848	13246
15	gestern	3o59o	19o15	733o4	978o8	739o6	5847+	72728	o6oo2	1333o	12848	13246
18	gestern	3o59o	19o18	42916	97o18	743o5	333o1	oo3o4	o61o2	13o34	12849	
21	gestern	3o59o	18821	33822	98272	761o5	333oo	oo218	o6oo3	12834	12848	
00	heute	4o59o	187oo	2273o	97o18	785o5	234oo	oo224	o6oo2	12835	12848	
03	heute	4o59o	188o3	22725	98o2o	8o5o6	234oo	6122o	o58o2	12735	12848	
06	heute	4o59o	19oo6	72414	96831	816o4	3347+	61211	o64o3	12434	12848	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o527	355o9	63223	98142	932o5	685oo	oo342	o5653	13324	12946	
12	gestern	3o527	35512	73o27	97262	973o4	784oo	oo241	o59o1	13247		
15	gestern	3o527	35515	63125	98268	996o5	684oo	oo223	o57oo	13247		
18	gestern	3o527	35518	62o31	98o28	o17o5	684o8	oo219	o5651	13147		
21	gestern	3o527	35521	72834	97851	o37o5	785++	oo12o	o56o2	13147		
00	heute	4o527	355oo	42929	98o28	o55o6	425oo	oo217	o5452	13o47		snow
03	heute	4o527	355o3	72737	97838	o66o4	725++	oo111	o585o	13o47		snow
06	heute	4o527	355o6	32829	98o28	o77o5	385oo	oo11o	o5651	12948		snow

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o524	2ooo9	22336	97o26	79413	254oo	oo723	1635o	1685o		
12	gestern	3o525	2o112	32442	96258	81212	394oo	51218	oo11o	17453	17o5o	
15	gestern	3o525	19515	62728	96158	85o1o	694oo	61238	o53o8	12846	17652	
18	gestern	3o525	2o218	83o14	97258	8791o	835++	oo229	o52o9	12933	12159	
21	gestern	3o525	2o221	53o24	97o31	915o9	535oo	oo236	o54o7	13o35	12159	
00	heute	4o524	2oooo	33o19	97258	956o8	334oo	oo241	o56o4	13o34	12258	
03	heute	4o524	199o3	2293o	98o2o	982o8	234oo	oo226	o56o6	12935	12358	
06	heute	4o524	198o6	42925	98258	oo9o7	434oo	71227	o58o7	12935	12458	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	83o38	98o22	15611	825++	oo237	o61o5	17951		
12	gestern	3o44o	41o12	72927	98o12	19o11	615oo	oo234	o61o3	1795o		
15	gestern	3o44o	41o15	63131	98152	2o311	625oo	oo112	o6oo5	17o5o		
18	gestern	3o44o	41o18	62928	988o8	22o1o	625oo	oo217	o62o5	12959		
21	gestern	3o44o	41o21	53o2o	988o8	2441o	625oo	oo224	o63o4	12959		
00	heute	4o44o	41ooo	331o8	98258	2591o	325oo	oo115	o63o3	12957		
03	heute	4o44o	51oo3	63114	988o8	2751o	625oo	oo115	o63o3	12946		
06	heute	4o44o	41oo6	62812	988o8	28oo9	625oo	oooo5	o63o4	12946		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o452	161o9	62222	98o32	15714	+++++	oo5o1	oo113	12144	149+3	
12	gestern	3o452	16212	82222	98o22	15415	5557+	oo8o3	oo113	12144		
15	gestern	3o452	16315	82227	97o32	13315	6547+	oo721	oo214	12246	149+3	
18	gestern	3o453	16218	62337	97o16	12915	4557+	oo8o4	oo315	12246	149+3	
21	gestern	3o453	16121	72328	97o22	12916	4557+	oo4oo	oo314	12346	149+3	
00	heute	4o453	16ooo	72232	97o22	12415	4557+	oo8o3	oo314	12346	149+3	
03	heute	4o454	159o3	82726	966o2	12813	874++	oo3o4	o5212	12246	149+3	
06	heute	4o454	158o6	8292o	966o6	13414	6747+	oo1o6	ooo11	12446	149+3	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	22417	98o2o	2152o	215oo	oo2o8	ooo17	12423	13o53	
12	gestern	3o35o	48o12	8o313	978o8	23418	5242+	oo219	o5418	149+2	13o54	
15	gestern	3o35o	48o15	8o418	97218	24619	5232+	ooo12	o5316	1o433	13o54	
18	gestern	3o35o	48o18	8o522	978o8	23918	874++	oo6o7	o5417	1o523	12954	
21	gestern	3o35o	48o21	8o521	96614	25219	874++	oo212	o5316	1o523	12955	
00	heute	4o35o	48ooo	8o918	97214	26819	5742+	oo117	o5316	1o923	12953	
03	heute	4o35o	48oo3	8o921	97o22	26o19	614oo	oo8o8	o5316	1o933		
06	heute	4o35o	48oo6	52212	98o22	25219	514oo	oo6o8	o5216	11o33		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 344

Mittwoch, den 9. Dezember 1964

Meldungen vom 8.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
33169	414o6	61421	97o22	14426	41452	oo314	o5322	11323	+++++	Meteor
33169	41518	21122	98o11	11827	oo9e2	oo3e8	o5221	11123	149+3	Meteor
33574	o6415	52424	97o18	o5oo9	374o8	8224e	eeoo5	12424	1765e	A.Dohrn
33576	o6418	42427	97o12	o75o9	424eo	82225	e56o6	12535	12648	A.Dohrn
33576	e7o21	82427	97e32	o8oo8	855++	222o5	e51o5	12245	12648	A.Dohrn
3o6o3	219oo	32718	98e2o	78eo3	+++++	647o5	o62++	+++++		H.Böckler
3o498	295ee	82337	97626	81514	87+++	68899	eo212	12323		Bremen
3o556	297eo	52715	975ol	872o5	544++	25728	o54o5	12734		Rheinstein
3eo14	368oo	21215	98e31	e8927	254oo	45217	e5123	11234		Innstein
3e3o8	675oo	7o611	98e31	2o121	9++++	54211	e5617	1o622		Bischofstor
3365e	e9oo6	81524	98e32	912e7	+++++	+++++	o55++	+++++		Rendsburg
33583	o52e6	81737	97e22	875o9	+++++	44735	eolo8	117+8		Dohrnbank
33369	o16o6	o11e2	98o2o	28916	oo9oo	27221	o51o8	11121		Havelstein
3o655	295o6	8o118	97868	77653	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o653	54eo6	4o218	98e21	95555	+++++	+++++	o66++	+++++		Vikingbank
33364	135o6	2elo2	99o3e	31o15	216oo	+++++	+++++	+++++		Perseus
33647	o88o9	8123o	98o22	88eo6	+++++	+++++	o55++	11255		Rendsburg
3o632	2o7o9	514o9	98o22	72oo4	+++++	+++++	o61++	+++++		Mechthild
3e653	291o8	8o421	92752	761o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3o62e	187o9	72o15	98o22	738o5	+++++	+++++	o58++	12o+2		Island
3o631	213o9	81713	98eo2	673o5	+++++	+++++	o6o++	+++++		Wuppertal
3e669	21oo9	4e815	98o31	775ol	+++++	oo21o	e54++	+++++		Regensburg
3o6o6	1e5o9	42718	98o21	831e7	+++++	734oo	o56++	12744		Essen
3o631	245o9	899o9	97737	695ol	+++++	+++++	e64++	+++++		Bielefeld
3e629	245o9	827o5	96768	7o2e2	+++++	oo5o5	o64++	149+2		Gelsenkirchen
3o593	3o5e9	82921	98268	759o2	+++++	+++++	o64++	+++++		Nordstern
33631	o5oo9	81115	98o22	81eo7	+++++	+++++	e52++	11122		H.Everling
3o65o	273e9	8o5o9	97o22	717ol	+++++	+++++	o64++	+++++		L.Schweisfurth
3o63o	25oo9	825o5	98227	7olo3	+++++	+++++	e61++	125+1		G.Dahrendorf
3o625	175o9	82418	97878	75oo5	+++++	74712	o55++	12426		Mainz
3o587	156o9	82224	98e28	82oo7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Meins
3o494	338o9	83224	98166	895o8	6742+	6527e	o55o5	13225		Bremen
3o655	295o9	8o524	95727	76o55	+++++	+++++	o64++	+++++		Würzburg
3o498	221o9	82437	97o28	9o814	874++	632e3	oo312	124++		Praunheim
3o6o4	249o9	22621	98e2o	74oo3	+++++	647o8	o62++	+++++		H.Böckler
3o632	215o9	62218	98258	691o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Falkland
3o6o8	o9oo9	82718	97258	83oo6	+++++	64715	o55++	12722		Nürnberg
3o612	12eo9	62527	98o22	8ooo6	+++++	73713	e58++	125+3		Saarbrücken
3o598	295o9	73311	98o22	75oo4	+++++	24782	o62++	133+e		Nordenham
3e629	25oo9	699o3	98e22	7ooo3	+++++	e24oe	o59++	149+o		Kormoran
33o6o	8ooo4	4o6o2	98o3o	14227	213+4	25221	o5223	1o62o		Essen
33o58	811o8	8o9o9	98e31	11o26	854++	2572o	o5222	1o92o		Essen
3e493	145o9	82o37	965o5	865++	63744	+++++	o5111	+++++		Ginnheim
33577	e5511	72752	96e12	95oo8	+++++	44377	o51o7	177+e		Dohrnbank
3o655	29912	8e427	97o22	742o2	+++++	oo7o2	e66o2	+++++		Thunfisch
3o6o4	26o12	72713	98o31	737o3	+++++	647e3	e62++	+++++		H.Böckler
3o587	14612	82o18	98o28	822e7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Meins
3o63e	25o12	423o5	98o21	7o2o3	+++++	+++++	o6o++	123+1		G.Dahrendorf
3o625	51512	63324	98o22	93255	655oe	457e6	e61++	13425		Hanseat
3o593	31o12	23o18	98olo	772o3	+++++	+++++	o62++	+++++		Nordstern
3o636	21812	61918	97278	695o4	+++++	+++++	o59++	+++++		Mechthild
3e629	24512	525o9	98o28	717o3	+++++	oo216	e62++	125+2		Gelsenkirchen
3e655	29512	8o537	96o22	77o54	+++++	+++++	o55++	+++++		Würzburg
3o61o	11912	42424	98o21	831o7	+++++	734oo	o56++	12444		Essen
3o612	o9712	42321	98oll	84oo7	+++++	7411o	e55++	12323		Nürnberg
33647	o8812	81427	97626	83oo6	+++++	+++++	o56++	+++++		Rendsburg
3o481	16512	82248	97o22	o5515	852++	656o4	eo713	122+6		Bischofstein
3o493	14812	82137	96182	o2213	6762+	6272o	oo212	+++++		Ginnheim
3o5oo	27712	62537	98o22	88112	62+oo	25217	o51o8	125+8		Weissenburg
3o637	14512	525o9	99o21	767e7	+++++	+++++	e52++	+++++		H.Hemann
3o617	17412	499e5	98oll	756o5	+++++	+++++	e58++	149+1		Island
33365	oo312	o1613	98ooo	29215	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
3o63o	25o12	524o9	98o32	7o5o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		Bielefeld
3o591	18812	72218	985o5	773e4	6732+	+++++	+++++	+++++		Transcanada
33358	15412	2o3o2	99elo	31o15	216oo	+++++	+++++	+++++		Perseus
33586	o5712	82224	98o22	14elo	8+72+	6224e	o53++	122+4		Frithjof
3o63e	25o12	425o7	99o22	7o4o4	+++++	o22o4	e58++	125+1		Kormoran
3e669	22o12	7o524	98o32	78352	+++++	eo2e8	o61++	+++++		Regensburg
3o497	22812	72437	97o22	92o14	874++	63218	oo5o7	124++		Praunheim
3o594	o6512	42o3o	98o22	876o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
3e644	29112	8e424	96732	74451	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3o566	24912	53315	98271	795e5	4249+	252e5	o6eo9	13321		Rheinstein
3e395	22112	621o7	99o32	19619	55542	25+++	oo216	1212e		Duisburg
3e594	o6112	52224	98o12	891o6	+++++	+++++	e55++	+++++		Haltenbank
3o2o6	65212	5o515	98e31	15o26	2243e	1631e	e5119	1e523		Nordenham
3o493	35o12	83437	97216	97oo7	894++	66275	e56o3	13435		Bremen
3e659	53212	93413	96737	95358	+++++	oo4oo	o69++	13421		Nordstern
3o328	56512	7o8o9	985o5	2282o	5649+	5521o	+++++	+++++		Poseiden
3e5o7	58212	62818	98e22	18256	653oo	164eo	o6o6o	12822		Berlin
3o669	22615	8o424	951e4	78353	+++++	eo4oo	e61++	+++++		Regensburg
3o621	51215	6333e	98o22	93255	655oe	453eo	+++++	13326		Hanseat
33569	o5915	4253o	97o21	e72o8	+++++	4429o	o5oo7	125+e		Dohrnbank
3o643	53315	899o9	97o22	95757	+++++	+++++	o7o++	+++++		Hagen
3e491	36115	52937	98151	e3oo7	235e4	6526o	e565e	1796o		Bremen
3o652	53915	7343o	98o22	95854	+++++	+++++	e61++	+++++		H.Kern
3e292	7o615	825o9	97818	28o22	6929+	542o8	o5421	12421		Bischofstor
3e6o4	27415	23115	98o11	751o5	+++++	64314	e57++	+++++		H.Böckler
3e651	53315	8o115	96727	96255	+++++	1221e	o75++	1e124		Bremerhaven
3e629	25115	323o9	99e11	7o4o3	+++++	o24oe	e6o++	123++		Kormoran
3o642	53o15	3o5o9	98o11	95759	+++++	+++++	o7o++	+++++		W.Ladiges
3o615	15117	62o11	98o32	78oo4	+++++	+++++	e57++	12e22		Braunschweig
33e58	82o13	7e3e9	98e22	1oe27	6553+	2571e	ooo23	1o321		Essen
3o587	12218	8o921	97o22	648o7	+++++	+++++	e55++	+++++		H.Meins
3o653	54o18	63427	98o21	86555	+++++	+++++	o66++	+++++		Vikingbank
3e63e	24418	725o9	98o22	659e3	+++++	+++++	e6o++	x125+2		G.Dahrendorf
3e619	24518	522o9	98e22	718e4	+++++	oe4oo	o62++	122+1		Gelsenkirchen
33647	e8818	8224e	97818	83oo8	+++++	+++++	e51++	+++++		Rendsburg
3e634	21418	618o7	98e28	71oe3	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
3o613	14918	999o5	98o22	732o5	+++++	+++++	e58++	149+1		Island
3e642	24418	623e9	98278	695o2	+++++	+++++	e64++	+++++		Mechthild
3o669	23918	8e637	977o7	78153	+++++	+++++	o65++	+++++		Bremen
3o5oo	23918	62437	98o11	92512	435o2	63213	o51o8	125++		Praunheim
3e645	27318	81e18	97o22	7ooo4	+++++	+++++	e59++	+++++		L.Schweisfurth
3o655	29518	8e433	95e22	78e52	+++++	+++++	o58++	+++++		Würzburg
33636	o5518	32337	98o11	855o5	+++++	+++++	e56++	12335		H.Everling
3e631	25318	624e9	97e22	685o2	+++++	+++++	e63++	125+1		Germania
3e63o	23o18	619e9	98e22	691e4	+++++	+++++	e6o++	+++++		Wuppertal
3o49o	37118	62824	98258	e65e8	694e4	66135	e58o3	12827		Bremen
3o591	o4218	81224	98o32	845o7	+++++	+++++	e53++	+++++		Haltenbank
3e6o2	25418	63e15	99e22	761o3	+++++	24211	e63++	13e+1		Nordenham
3e63e	24118	621e9	98o22	699o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		Bielefeld
3o392	o4318	71437	97e22	829e5	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
3o63e	24518	62oo4	98eo4	98e21	7o3o5	+++++	+++++	+++++		Falkland
3e616	11818	82418	98e32	788e8	+++++	7474o	e53++	124222		Nürnberg
3e639	53118	83613	967e4	97256	+++++	oo2e9	e65++	13621		Berlin
3e629	25118	62611	98o22	7o4e2	+++++	e24oo	o61++	126+2		Kormoran
3e67o	23218	8e53o	961e4	77754	+++++	eo7e6	o65++	+++++		Regensburg
3e493	15418	82424	95616	97612	875++	62719	o5211	+++++		Ginnheim
3o654	29218	8e534	95861	77552	++++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3e6o3	28718	23313	98o2e	78eo3	+++++	64229	e62++	+++++		H.Böckler
3o59e	16e18	8e113	97616	71oo6	853++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
33354	17318	83618	98e31	29e15	834ee	+++++	+++++	+++++		Perseus
33647	e8821	6234e	97e12	865e8	+++++	+++++	e52++	+++++		Rendsburg
3e616	14721	82513	986o6	722e4	+++++	75734	e62++	12543		Essen
3e655	22521	838o7	98o22	71ee3	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
3o63e	24421	625o9	97227	728o3	+++++	+++++	e61++	125+2		G.Dahrendorf
3e657	26o21	9e337	98o22	744e2	+++++	+++++	o6o++	+++++		Passau
3e668	24321	8o74o	967o7	79o53	+++++	+++++	o69++	+++++		Bremen
3e667	24521	8e53e	93484	79354	+++++	oo216	e66++	+++++		Regensburg
3o61e	17321	9o913	97925	7elo5	+++++	+++++	e57++	149+1		Island
3e62e	24521	224e9	98oll	72oo2	+++++	oo2e2	o64++	124+2		Gelsenkirchen
3o631	25321	63213	97o22	695e3	+++++	+++++	e61++	132+1		Germania
3e612	14421	8e911	98e22	711o5	+++++	+++++	o55++	1e921		Braunschweig
3o636	21321	8o818	97o22	712e3	+++++	747o3	o53++	1o828		Mainz
3o63o	24o21	224e9	98elo	7ooo3	+++++	+++++	e65++	+++++		Wuppertal
3e629	24221	423o5	98e12	7e9o2	+++++	+++++	e61++	+++++		Bielefeld
3o493	16121	82718	98e12	98213	eo815	632o6	eo2e8	+++++		Ginnheim
3o644	27321	8e324	95868	7o8e3	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
3o499	24221	73237	98e28	oo5o9	435o2	6328o	e57e5	132++		Praunheim
3o587	11221	62o24	97o12	64elo	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33581	o23oo	8183e	95636	897o9	874++	oo736	oo2o7	11845
33581	o23e6	82o33	96626	825o9	874++	oo63e	oo3e7	12e45
33581	o2312	52738	97156	986e8	594oe	eo297	eolo4	12747
33591	o2315	42734	97o21	e13o9	224o4	eo227	oo2o9	12747
33681	o2321	81833	96616	964e8	5742+	oo737	eeoe5	11846

33557	e6321	82e3e	97e22	1eoo9	+++++	444ee	ee1o8	12e+7	Dohrnbank
3e519	55e21	82518	98227	17o54	853++	257o3	e6e59	12533	Berlin
3e487	38721	42937	98166	11oo7	434oe	67345	e+ee2	17841	Bremen
3e62e	17o23	299e3	98e11	723e5	+++++	73713	e61++	1oo+1	Saarbrücken

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

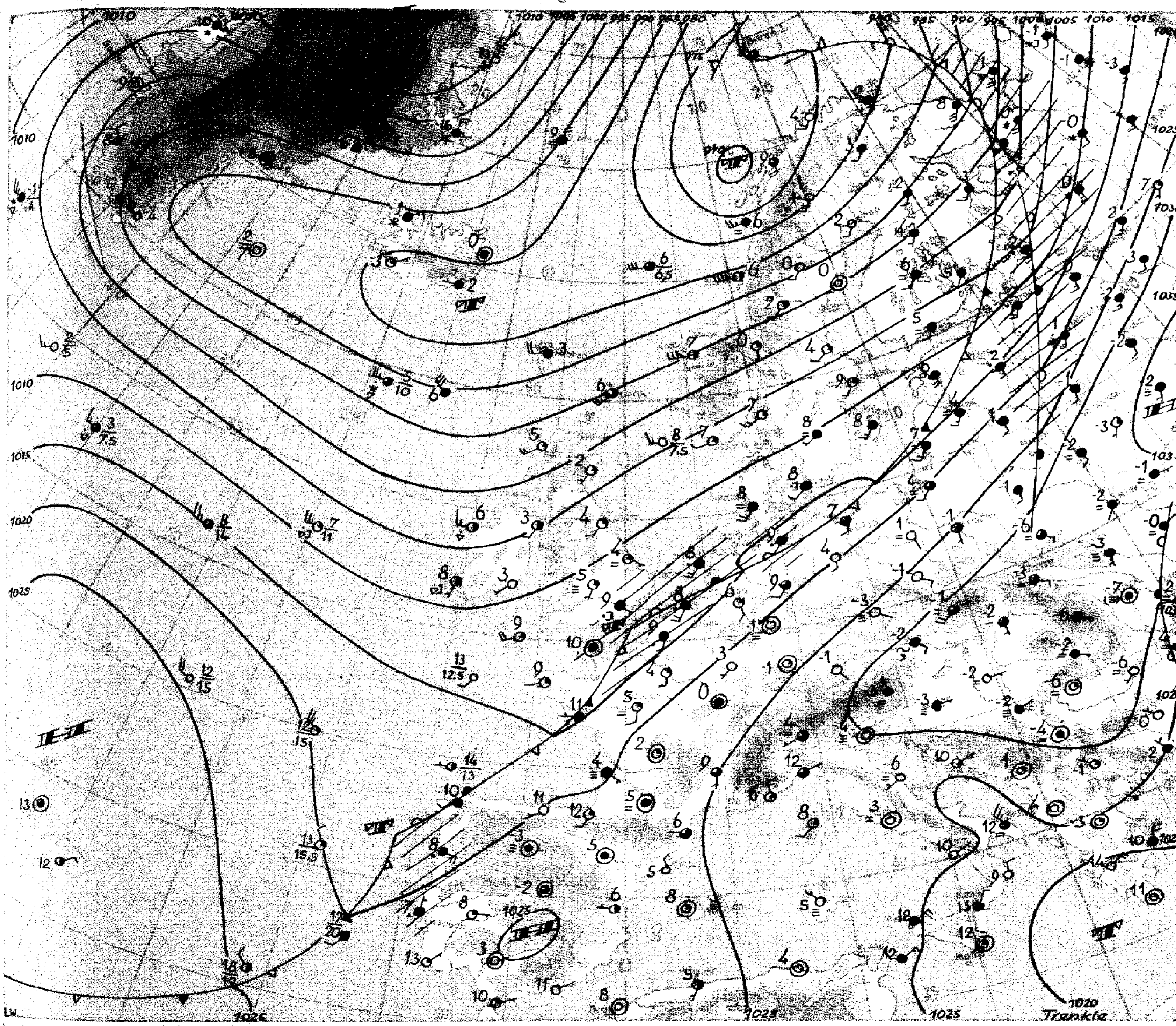
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

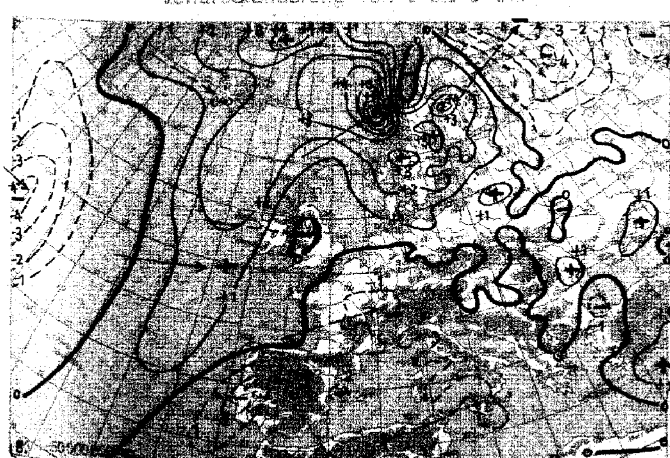
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 10. Dezember 1964 — Nummer: 345

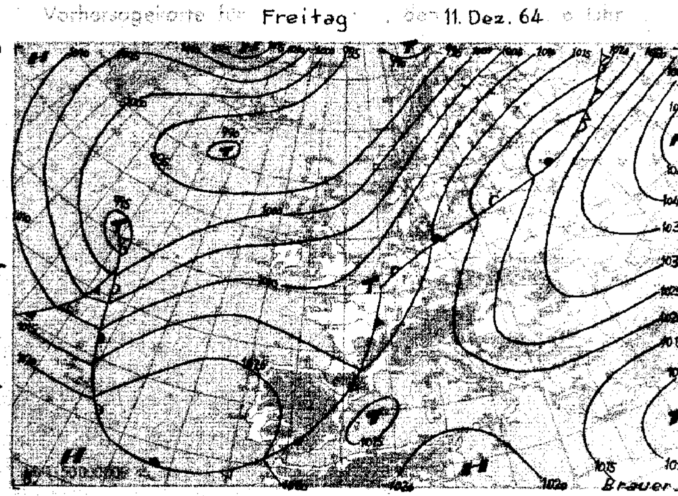
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



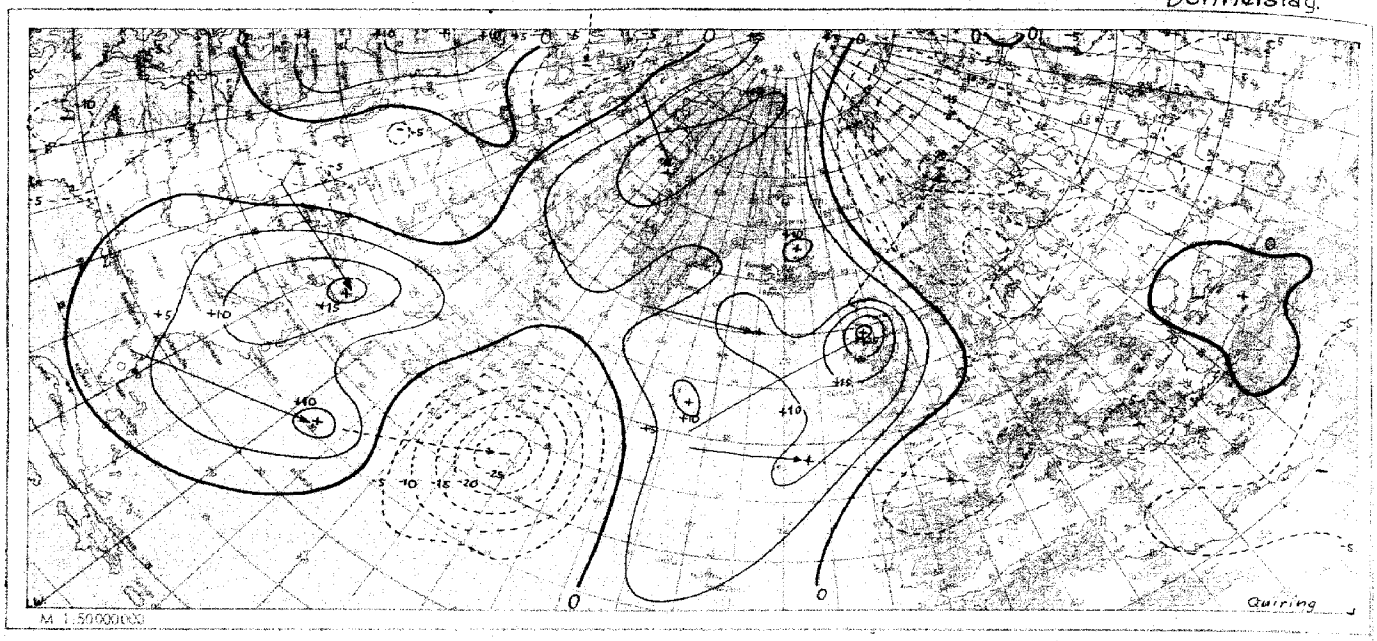
Vorhersagekarte für Freitag, den 11. Dez. 64, 6 Uhr

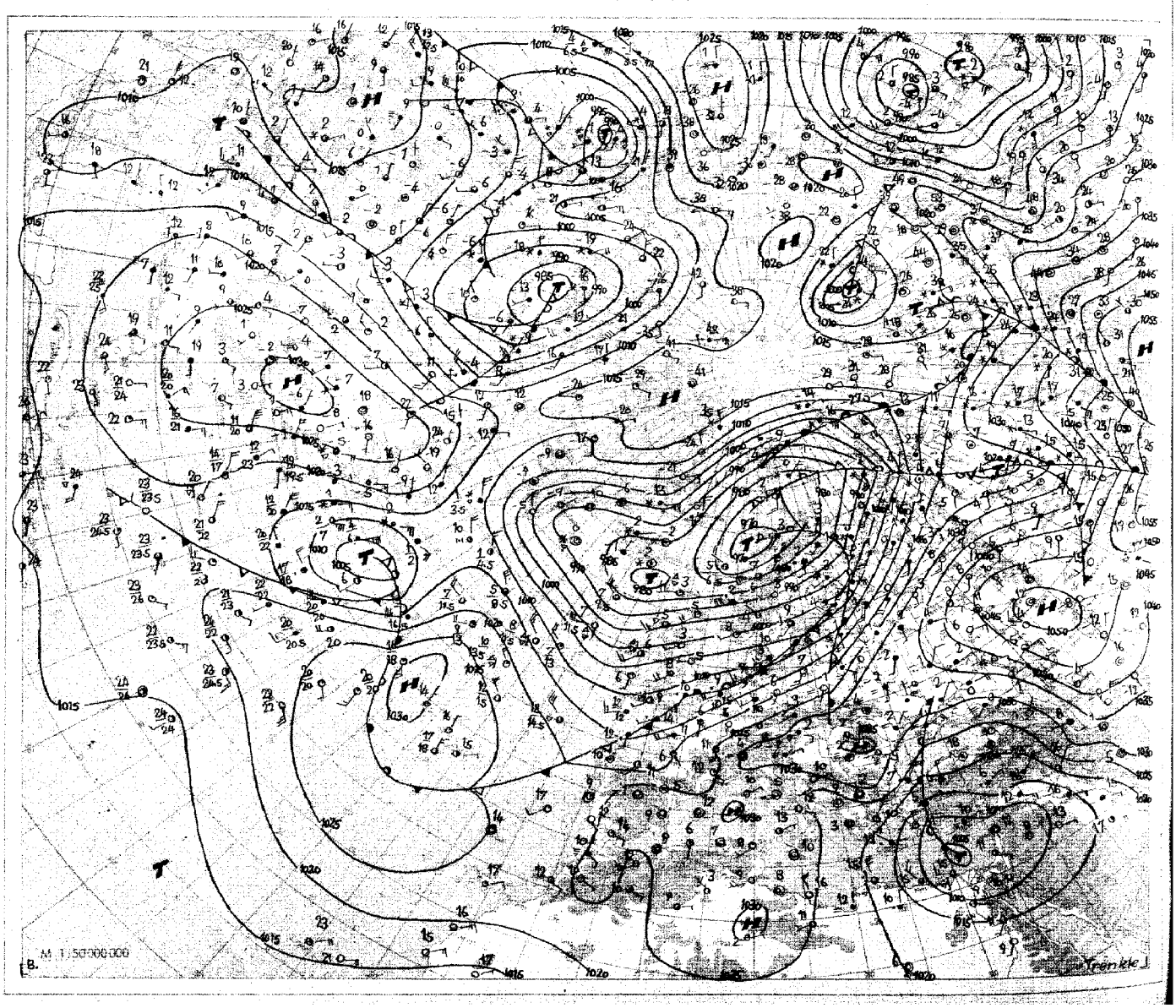


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

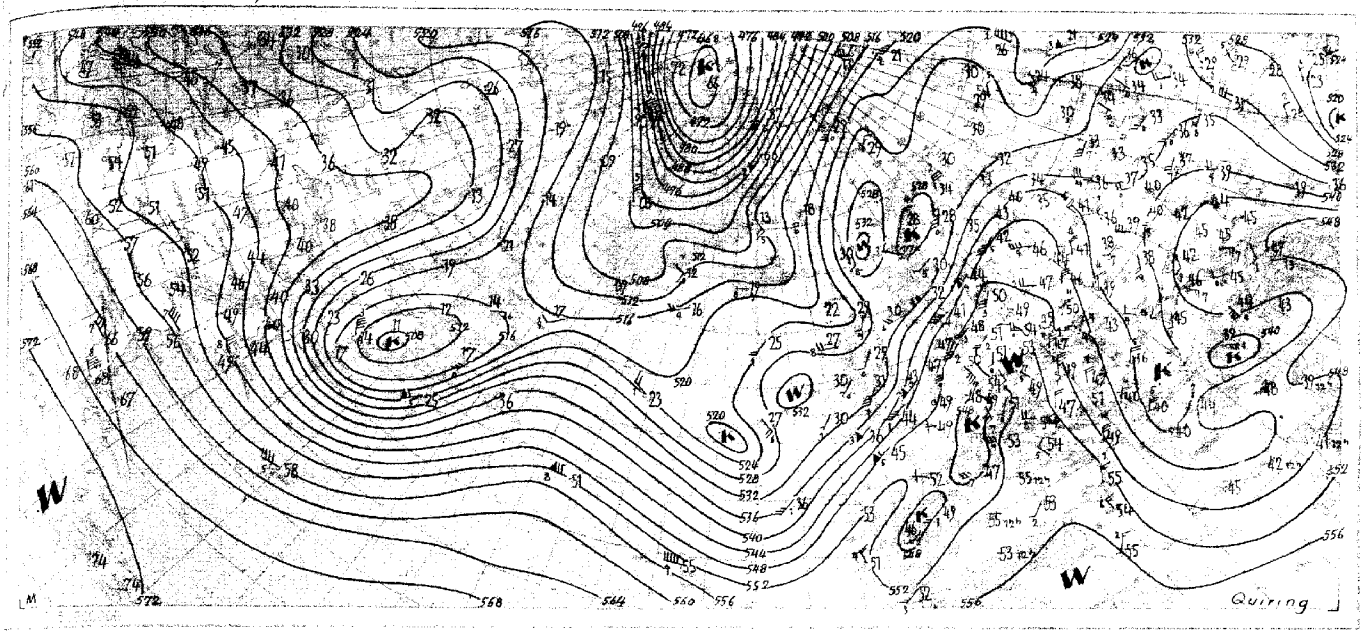
Donnerstag.

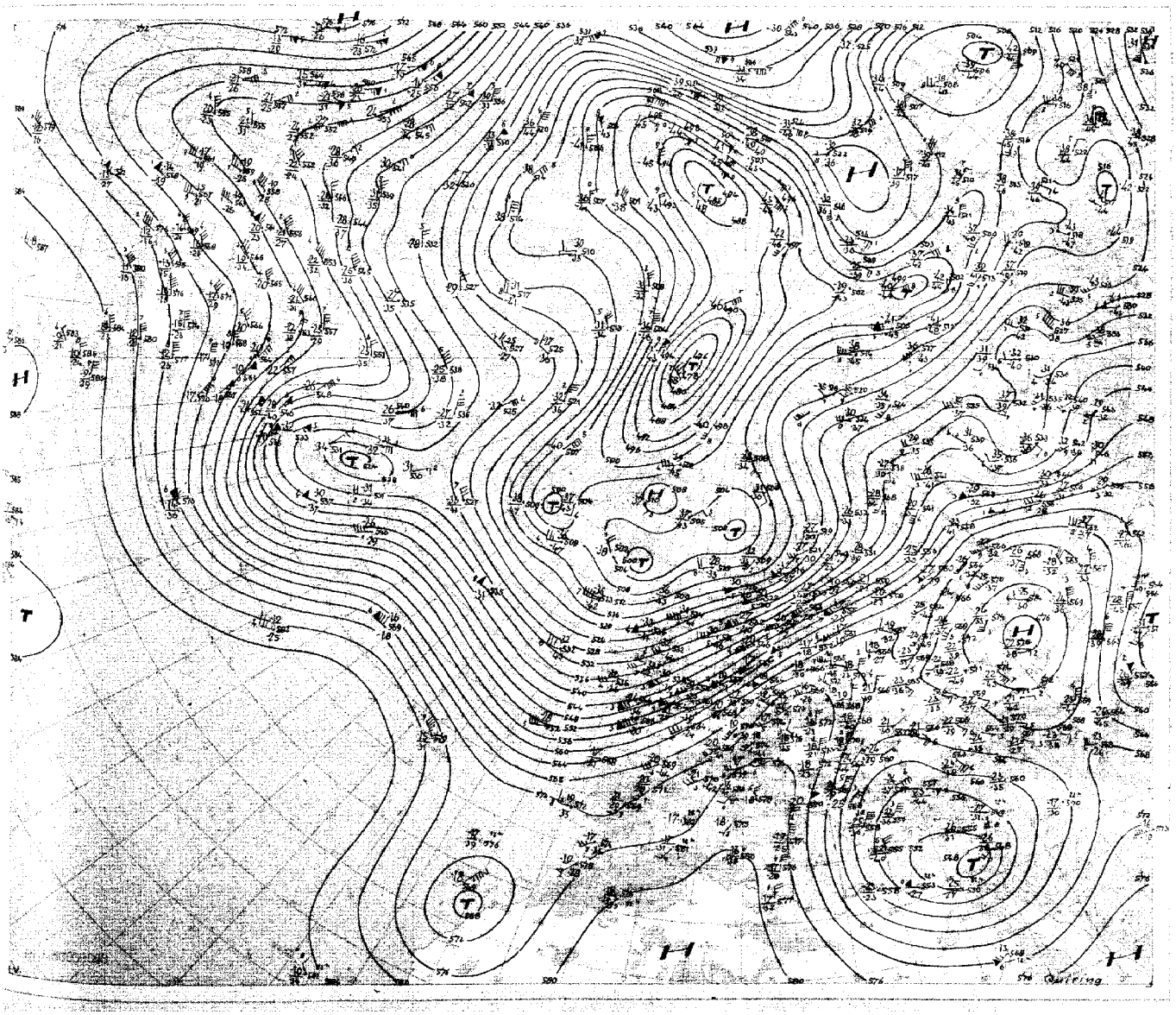




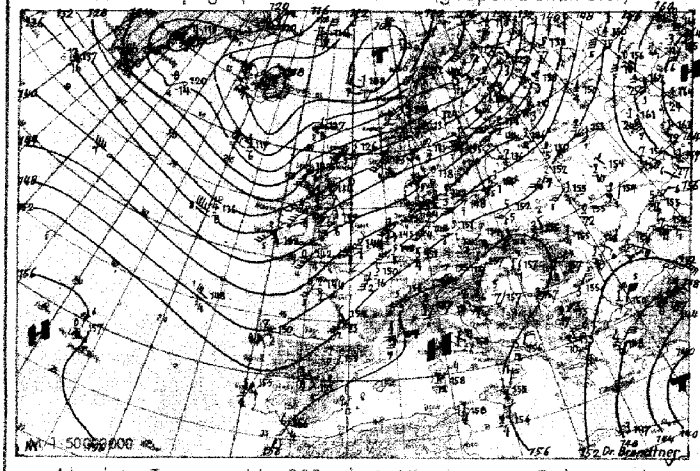
10. Dezember 1964

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

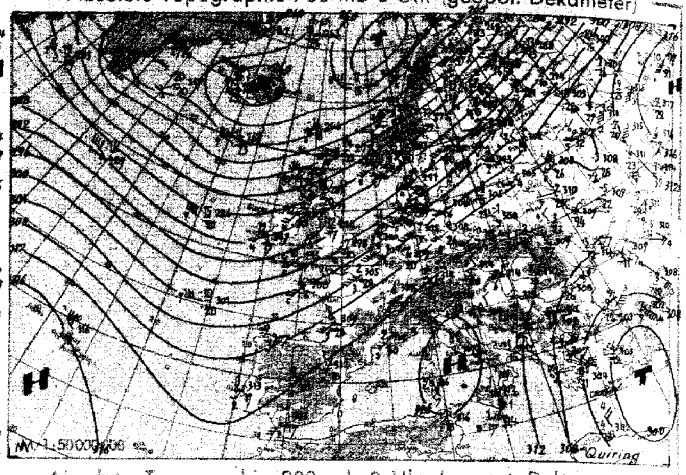




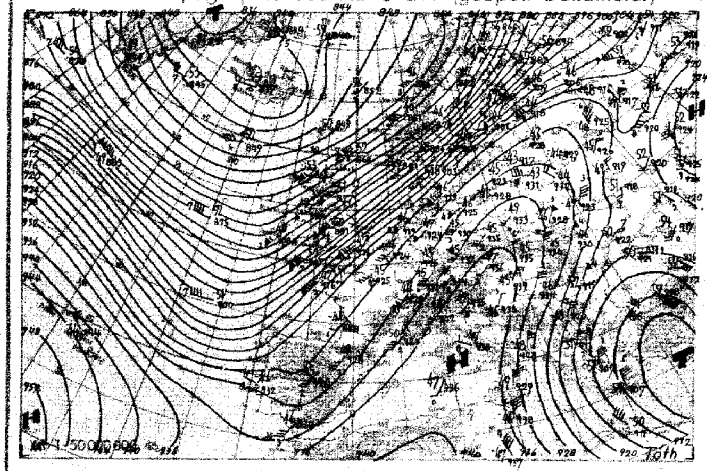
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



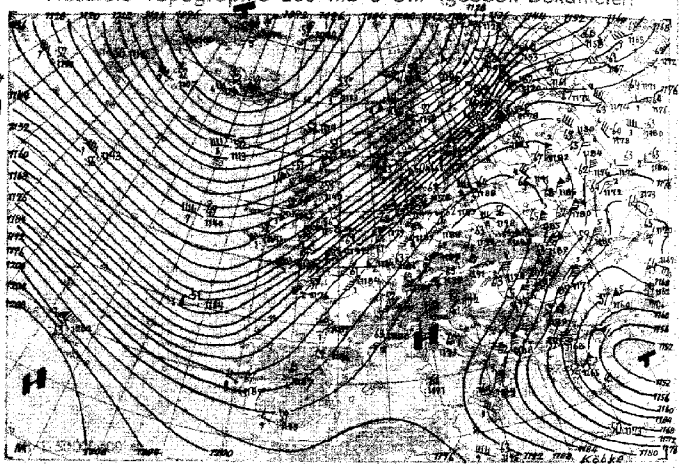
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



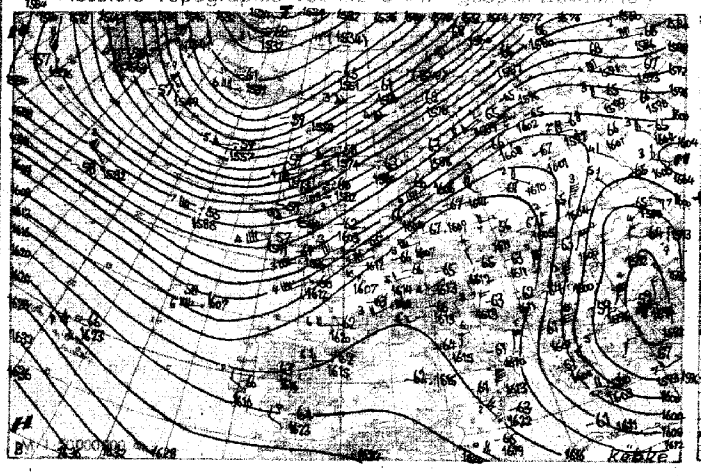
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



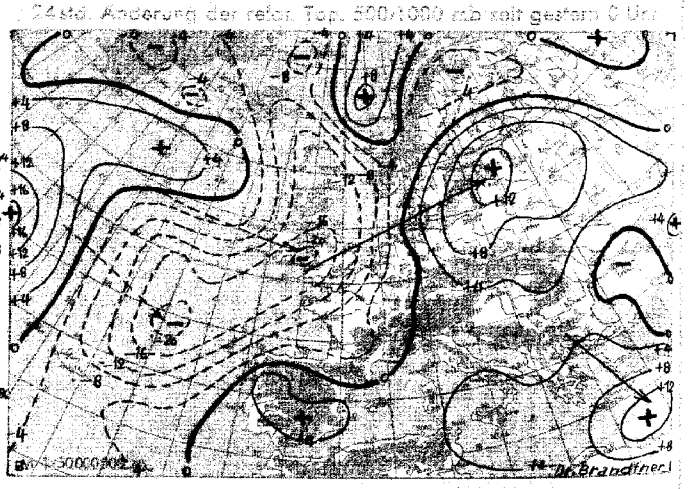
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 10. Dezember 1964

Das Hoch über dem Südural weist auch heute eine ungewöhnlich hohe Kernisobare auf. Nach Westsüdwesten schließt sich ein Hochkeil an, der sich zwischen den Karpaten und Spanien seit gestern etwas abgeschwächt hat. Das Druckgefälle zu dem ausgedehnten Nordmeertief ist winterlich stark. Es konzentriert sich besonders auf den Streifen längs der Frontalzone, der sich von der Biskaya über die Nordsee bis zum Eismeer erstreckt, in der der südwestliche Höhenwind bis zu 90 Kt Geschwindigkeit annimmt. Die gestern bei den Faröer gelegene Randstörung des im Kern noch bei Island liegenden Zentraltiefs zog mit 60 km/h zur Bären-Insel. Die Rückseitenabkühlung, die über der Irischen See und beim K-Schiff (45N/16W) 10 Grad erreicht, bildet sich in den Höhenkarten in dem Höhentrog vor der westeuropäischen Küste ab, der seit gestern etwa um 8 Längengrad nach Osten vorangekommen ist.

An dem über England verlaufenden Frontenzug traten flache Wellen auf, so daß er sich nur sehr langsam nach Osten verlagern konnte. Es ist eine Art Schleifzone, die längs der Kanalküste zu einem Dauerregen führte. Da die Nordseeküstenzone nur zeitweise davon erfaßt wurde, blieb im deutschen Küstengebiet der Anteil maximal bei 5 mm Niederschlag. Die Temperaturgegensätze sind ausgeprägt: Taupunkten von 8 Grad auf der warmen Seite der Frontalzone stehen über England, das bereits von dem heranziehenden Höhentrog berührt wird, nur noch 1 Grad gegenüber.

Über Deutschland blieb größtenteils das wolkenarme Wetter erhalten. Es gab einen sehr milden Tag, bei dem die Tagesmaxima in Mittel- und Norddeutschland auf 11 bis 15 Grad anstiegen. Auch im Alpenvorraum wurden bei leichtem Föhneinfluß ähnliche Temperaturen erreicht. Nur in Tallagen der Donau, am Bodensee und bei entsprechenden orographischen Voraussetzungen blieb eine Bodenkaltluft erhalten, so daß die Temperaturen nicht über 1 Grad anstiegen.

Über dem Atlantik unterliegen die Druckgebilde einer Westdrift. Der auf dem 30. Längengrad angelangte Hochkeil wird bereits von einer jungen Zyklone angegriffen, die eben das D-Schiff (44N/41W) erreicht hat. Obwohl auf ihrer Rückseite das ostamerikanische Kältegebiet auf den Atlantik übergetreten ist, fehlen vorerst noch Anzeichen, die auf die Entwicklung eines meridional angeordneten Strömungssystems schließen lassen.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltfront des Nordmeertiefs verlagert sich unter Wellenbildung langsam in östlicher Richtung und überquert den größten Teil Deutschlands. Ihr folgt der ostatlantische Höhentrog nach, dessen Wetterwirksamkeit allerdings durch zu erwartenden Druckanstieg abgeschwächt wird.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 10. Dezember 1964 — Nummer 345

Station	Höhe	Ill.	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLhCMCH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLhCMCH	TTapp dd	tn tx xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLhCMCH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLhCMCH	TTapp dd	ERR	
Helgoland	4	015	82527	62216	09910	5637-	08802	82426	60616	09910	8097-	08000	29-50	82326	50606	09910	5742-	08500	82324	56606	10409	4742-	08205	-0411	28-43
[illegible]	27	020	82233	56622	07709	872--	08303	82133	59606	07409	774--	08803	35-49	82130	57615	07709	872--	08103	82130	56616	08609	872--	08209	-9210	35-51
[illegible]	3	029	82220	62022	10710	864--	08501	82217	68612	10710	774--	07000	23-37	82221	68216	10409	874--	07603	82220	60616	11110	875--	07307	-0110	21-39
[illegible]	44	035	82223	59022	10811	755--	08400	82220	60612	11010	5747-	09302	26-41	82221	59616	10709	5747-	09504	82218	70606	11110	1757-	08205	-0211	21-35
[illegible]	4	043	82329	65022	10011	853--	10705	82324	65026	10410	853--	09204		82228	60606	10010	4732-	09704	82326	60026	10511	9----	09305	-0112	
[illegible]	3	045	82020	59026	11712	762--	10703	82115	59612	12011	6732-	09303	34	82317	58612	11711	773--	09703	82218	60026	12312	3757-	07306	-0112	34
[illegible]	13	113	81924	56606	11010	674--	07500	82025	60616	10609	4547-	07604	27-41	82024	62216	10610	4547-	07500	81921	50506	11109	754--	07105	-0210	27-40
[illegible]	7	129	82018	70016	13310	5747-	08302	82022	70036	12811	7547-	07805	29-44	82020	68215	12411	2557-	07604	82020	70026	12711	755--	06303	-9211	24-34
[illegible]	5	131	82118	62016	12511	4532-	09307	82119	62216	12412	6547-	08801	23-41	82119	62612	11811	4542-	07706	82120	65026	12511	2552-	07307	-9112	21-36
[illegible]	32	145	82319	62026	13711	773--	09601	72319	70028	13312	756--	06804	20-36	82317	57616	13510	773--	09301	82217	70026	13611	8091-	06101	-0112	21-35
[illegible]	14	147	72319	70216	14711	754--	08500	72317	70026	14113	6553-	06806	21-33	82316	65216	13813	6552-	06603	72218	70036	14112	5553-	06203	-9313	21-33
[illegible]	13	156	82018	60216	14611	772--	08602	72018	65256	14012	767--	07806	33	82319	65602	13913	6552-	08501	82218	70026	14213	855--	06203	-9613	36
[illegible]	0	202																							
[illegible]	6	203	82228	65616	12610	3557-	08400	82220	65216	12310	5557-	08803	28-42	82016	60606	12310	6557-	09400	82120	60616	12909	754--	08306	-0111	24-33
[illegible]	43	216	72118	70216	15912	25732	06301	72120	75016	15113	5573-	06707	31	82217	72031	14713	5567-	06504	82116	70026	15012	757--	05102	-9114	31
[illegible]	4	224	72221	75216	15411	3577-	06704	72223	75026	15213	3567-	06802	25-33	72220	68022	14813	755--	05504	82219	80022	14613	857--	05802	-9615	23-33
[illegible]	77	235	72317	70026	16412	4567-	06604	72212	80026	16213	6564-	05801	22-33											14	
[illegible]	35	253	72022	62012	17011	25732	08604	72018	72032	16712	15732	07703	30											13	
[illegible]	21	305	82315	70026	16112	764--	06704	72313	80026	15413	755--	06806	32	82315	80032	15013	755--	06604						14	32
[illegible]	64	313	72113	68012	18712	755--	04804	32115	70012	17513	15742	04712	30	72113	68031	16813	756--	04708	72007	65021	17112	756--	03303	-0014	33
[illegible]	95	317	72018	75026	17912	3675-	05605	52115	80016	17314	30941	04706	40	72116	75031	16813	756--	03605	82010	70032	17611	856--	03308	-9714	33
[illegible]	72	320	72019	63022	19812	6563-	04101	51813	74012	18513	15731	05713		21913	74021	18012	25700	03505	32010	62011	18009	35700	04702	-0014	
[illegible]	98	325	82412	60022	19611	75542	05400	42216	65011	18713	10942	03808		42212	75030	17612	45642	02511	42309	65021	18111	45600	02304	-0013	
[illegible]	53	338	72223	81022	18212	5567-	06806	52118	75012	18113	55631	05000	23-31	61813	80031	17512	55540	05507	31709	70011	17910	35600	04204	-0013	
[illegible]	32	348	72011	62031	19610	35732	07305	52014	75011	18712	25742	08808		32011	75012	18111	10941	06507	02011	70021	18109	00900	05400	-0013	
[illegible]	51	361	72110	57102	21310	15778	07602	52210	63022	20612	30944	06607	29	62111	62022	20412	20941	05602	02112	70011	20210	00900	03502	-0013	25
[illegible]	51	364	72113	57212	21310	5553-	07702	52214	62036	20612	10942	06507		62211	62031	20412	20942	05802	12112	68011	20210	00901	03802	-9713	26
[illegible]	36	400	61914	62012	20810	25732	05602	21814	67021	19913	10942	06808	26	61717	60031	18912	655--	05711	41715	70031	18810	45600	04501	-0013	
[illegible]	25	406	61917	80012	18212	65600	05712	31721	75182	17213	25602	05710	22-30	72016	72022	16813	55642	05504	81615	62022	16612	856--	04703	-0014	22-34
[illegible]	120	410	62218	70012	20510	40942	05803	12224	75011	19412	00902	04709	26-34	72223	70031	18911	655--	04605	62222	65012	18310	656--	03807	-0013	25-35
[illegible]	835	427	72319	70031	50703	26142	03002	22318	75011	50305	10942	02709	20-41	12317	75020	49505	00901	01709	12218	70020	49003	15501	01501	-0005	21-34
[illegible]	156	438	72011	66021	23308	20942	05304	32012	66021	22510	15502	06808		02011	70010	21410	00900	04711	02005	66020	21807	00900	04103	-0010	
[illegible]	150	444	72014	81022	22710	10942	05206	32016	81011	21212	10941	06813	29	02116	81010	20711	00900	03605	02114	80020	20709	00900	03502	-0012	
[illegible]	107	452	72310	80022	23005	21448	04208	42314	80012	21508	11431	02808	26	12210	84010	20407	00901	51511	12410	80020	20905	15700	00400	-0009	28
[illegible]	202	501	31919	82020	20110	00902	02805	11918	82020	18913	00902	03809	40	12018	75030	18311	10948	03608	21918	80020	18211	10948	01701	-0013	37
[illegible]	626	510	22018	68020	24004	00901	02803	12015	62010	23406	15100	03400	27	02018	68020	22006	00900	03613	02015	60020	22105	00900	03601	-0007	
[illegible]	68	513	31813	70011	22210	10932	05702	11710	70011	21313	10931	03707		11806	80030	20412	10940	03511	31713	65030	20210	30930	04502	-0013	
[illegible]	96	515	32009	66020	24109	10941	05400	11806	75010	23412	00901	04807		02306	70020	21912	00900	04716	11804	70020	21912	10940	04500	-0012	
[illegible]	547	526	42014	62020	24505	16202	03400	12112	65010	23107	00902	04807		02014	65020	21507	00900	03614	12014	65020	21506	00901	02803	-0008	
[illegible]	185	532	61110	62021	24307	30942	04400	21110	60011	23509	10941	04806		01410	57010	21909	00900	04716	11411	56020	21607	00901	04504	-0009	
[illegible]	212	542	62507	70021	25307	10942	05307	42110	72011	24012	00902	03809		02308	70010	23111	00900	04709	02506	68020	22908	00900	03705	-0012	
[illegible]	271	544	62323	80022	53104	35341	02201	52225	84012	53106	00901	51804	26-36	12020	80021	51604	00901	01712	02122	75021	51504	00900	51801	-0006	26-37
[illegible]	265	609	12313	70020	25706	10941	03603	02212	70020	24410	00900	04708		02018	70020	22410	00900	03719	02306	65020	23107	00900	04303	-0010	20-30
[illegible]	479	615	32015	60020	24806	16441	02707	12015	60010	24108	12400	04703		02018	60020	22308	00900	03717	02018	60020	22207	00900	02603	-0009	
[illegible]	805	635	92115	01414	53002	9----	02701	72118	04414	52603	56002	03707		52018	40104	52104	55100	03708	01918	70024	51604	00900	02705	-0004	25
[illegible]	110	637	42506	59011	26606	20931	02701	02113	58011	25609	00900	04808		01805	59020	23809	00900	04618	02106	62020	23606	00900	03603	-0010	
[illegible]	263	639	62414	80021	25808	20932	03804	12415	80021	24610	10931	03709		12312	80030	23410	10970	03713	02613	82020	23209	00900	03602	-0010	
[illegible]	239	655	62012	81021	28010	00902	01311	22205	82011	26011	00901	02817		12006	82020	24411	00901	02716	01003	70020	24906	00900	03601	-0012	
[illegible]	216	658	40000	60020	27704	20942	03303	32104	80011	25910	00902	03811		02105	80020	24611	00900	03713	00000	65020	25503	00900	02303	-0011	
[illegible]	236	671	71804	68022	27506	40932	02400	61803	62012	26708	00902	02804		11806	64012	25608	00901	02712	00000	66012	26103	00900	00503	-0009	
[illegible]	299	675	61606	75022	28005	15702	01807	61612	70022	27008	00901	03807		11605	75011	25807	00901	03713	01604	70021	26104	00900	01500	-0009	
[illegible]	567	685	62016	82012	27206	35542	01400	52012	80012	26308	00902	03603		21912	82011	25006	00902	01613	01710	80011	25903	00900	00603	-0009	
[illegible]	438	688	61606	63012	30504	30942	51101	31807	70011	29107	00902	51807		41605	70030	27407	00902	00717	01704	66020	28002	00900	51603	-0007	
[illegible]	353	704	12013	56100	26804	10941	63601	02013	65020	25208	00900	04708		02012	62020	23409	00900	04716	02314	62020	23507	00900	03503	-0010	
[illegible]	569	706	92316	00454	27503	9----	03501	02316	22104	25906	00900	04708												07	
[illegible]	323	708	31911	58100	27205	35440	04601	12009	65010	26008	15500	05807		01912	65020	24209	00900	04716	01805	62020	24506	00900	03601	-0010	
[illegible]	161	723	31502	58020	26308	00901	05705	02007	57010	25910	00900	05703		02502	60020	24310	00900	05715	00000	40100	24405	00900	03504	-0012	
[illegible]	253	724	22516	81011	26806	00901	03803	12511	80021	25008	00901	03608		12313	82020	23709	00901	03612	02515	82020	23508	00900	01503	-0010	
[illegible]	114	727	32002	56100	28004	00901	01603	12206	58020	26410	00901	02713		02005	75020	24811	00900	04715	11804	58020	24608	00901	03604	-0012	
[illegible]	97	729	31608	60010	27006	00902	03707	11808	65010	26411	00901	04804		01608	66020	24711	00900	04616	01605	62020	24608	00900	03603	-0012	
[illegible]	405	736	20000	75020	29602	00901	51500	11404	75020	27109	00901	01711		10802	65020	25311	00901	02713	01903	65020	25607	00900	51705	-0014	
[illegible]	266	742	50000	56121	28804	00902	01201	11803	30050	26911	00901	03809		11301	60020	25312	00908	05716	01102	58020	25604	00900	01605	-0014	
[illegible]	413	755	40000	56100	29702	00902	50400	30000	68020	27508	00901	01809		10000	65010	26706	00901	01711	00000	62020	27303	00900	00601	-0009	
[illegible]	427	761	71614	65021	29804	00901	51201	32009	70021	28407	00901	01808		32015	75020	27207	00901	00711	01814	70020	27205	00900	00604	-0008	
[illegible]	310	763	41508	58011	29204	10941	00203	51507	70021	27508	00901	00711		21504	70021	26607	00901	01611	01205	70020	26903	00900	50703	-0009	
[illegible]	376	776	31105	35100	32452	00902	52302	21305	50100	31000	00902	51810		21403	56100	29202	00902	01614	01406	30100	29150	00900	51705	-0002	
[illegible]	1507	791	61808	89022	58100	10841	51308	31812	89012	57503	00901	51811		21914	89010	56301	00901	51711	12022	89020	55701	00901	51705	-0003	
[illegible]	252	803	10000	75020	29303	00901	00501	02101	82010	27013	00900	02811		02403	82020	25810	00900	02715	01508	82020	25509	00900	51604	-0015	
[illegible]	791	815	12506	89010	55806	00901	51705	12710	89020	55808	00901	52806		02310	89020	54808	00900	52610	02308	80020	54007	00900	53605	-0009	
[illegible]	973	818	21813	89010	57207	00901	54601	12008	89020	56909	00901	54808		02306	89010	55809	00900	54712	02306	84020	55208	00900	50004	-0010	
[illegible]	370	876	22402	70030	30750	00901	51704	10000	75020	27807	00901	01715		12702	75020	26309	00901	01712	02705	65020	26803	00900	01703	-0009	
[illegible]	784	836	61902	84021	28308	00902	56601	31805	82021	27408	00901	53808		11706	80010	26606	00901	52712	02206	70010	25408	00900	55705	-0009	
[illegible]	521	838	32006	62020	31851	00902	52203	21808	62010	30402	00902	50807		12008	68020	28503	00901	01715	02007	28100	28600	00900	51707	-0005	
[illegible]	477	852	52402	65021	31000	00902	52603	41804	60021	28408	00902	51808		41901	62020	26810	00901	01611	01905	50050	27603	00900	50706	-0010	
[illegible]	524	866	50000	89030	31901	00902	52203	21002	70020	29507	00901	02810		50904	89030	28506	00906	02612	01606	56100	28902	00900	01804	-0010	
[illegible]	401	875	50901	24284	33453	00905	53400	40901	42104	31900	00902	51810		60000	34101	30501	00905	00712	20901	07461	30552	00901	53605	-0003	
[illegible]	409	893	00000	02444	33553	00900	53801	21802	65024	31202	10931	51813		22702	68020	29703	00901	00611	90402	01450	30152	9----	52705	-0004	
[illegible]	1486	908	12230	89020	56905	00901	57500	12225	89020	56805	00901	57803	30-35	12221	89020	55705	00901	57609	02221	89020	55305	00900	58505	-0006	23-32
[illegible]	399	929	91601	02454	33150	9----	51201	82701	11284	31900	861--	51810		91003	05472	30301	9----	00614	92901	03454	30100	9----	00703	-0001	
[illegible]	401	934	93103	02204	32800	9----	00501	90203	07435	32000	9----	00808		90000	08454	30400	9----	00714	93102	03454	30050	9----	50504	-9201	
[illegible]	705	946	41304	89020	33952	00902	54400	20000	86010	31404	00901	52806		10000	86020	29306	00901	52713	01305	60020	30102	00900	52706	-0008	
[illegible]	810	948	41803	86020	54754	00902	56604	31801	89020	56405	00902	51809		01801	89020	54601	00900	53608	01802	89020	53552	00900	54703	-0007	
[illegible]	2960	961	62524	89011	13751	00908	62500	22520	89011	13450	00901	64802	27-32	22010	89010	12650	00901	66607	11411	89020	11752	00901	65708	-0000	
[illegible]	977	962	61605	89031	58008	00902	54701	60000	89021	58010	00902	56806							02004	89021	56007	00900	56707	-0012	
[illegible]	704	963	72103	84021	32801	00902	53703	82105	84021	28908	00902	50817		52104	84022	29004	00902	51608	12104	80021	30001	00901	53702	-0009	
[illegible]	1833	980	62515	89011	59507	00908	65101	22410	89011	59208	00902	62803		22510	89020	58507	00902	63608	02303	89010	58006	00900	65606	-0008	
[illegible]	342	997	22301	84020	34753	00901	54400	30000	85030	30205	00901	01720		12301	84020	30303	00901	00607	00000	82020	30851	00900	52704	-0008	

We.

Jahrgang: [illegible] — Donnerstag, den 10. Dezember 1964 — Nummer: [illegible]

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	RRR
Helgoland	4	015	82323	58606	11409	773--	o821o						29-43	82319	4o1o-	131o9	862--	o83o9	82318	12515	139o8	871--	o83o8	193o8	21-31	o96o7	o5ooo
List	27	020	82128	56616	o96o9	872--	o821o						29-44						82o18	2o1o2	128o8	852--	o811o	1o1o8	23-34	o9oo7	o1ooo
Husum	3	029	82217	6o616	119o9	874--	o71o8						36	82216	5751-	136o8	873--	o63o9	82112	58o25	143o8	872--	o72o7	192o8	28	o94o7	o2ooo
Schleswig	44	035	82217	6o636	121o9	8o52-	o72o9	82216	6o516	134o9	8o42-	o8214	21-33	82113	6o615	139o9	7732-	o72o5	82112	6o516	148o9	772--	o82o8	1o3o8	28	o98o8	o5ooo
Falshöft	4	043	8222o	6o6o6	12o1o	9----	o9215	82324	6o6o6	1351o	9----	o9215		82316	65216	14oo9	9----	o92o5	82318	581o6	15oo8	9----	o821o	-o2o8		----o8	o3---
Kiel	3	045	82213	6o618	1281o	6547-	o81o5						32	82213	6o61-	145o9	6742-	o83o6	82311	56586	151o9	773--	o71o6	1o1o9	29	11oo7	o2ooo
Norderney	13	113	82122	57616	118o9	754--	o73o7						24-33						81814	256o6	138o8	863--	o71o4	1o2o8	2o-28	o93o8	o4ooo
Bremerhaven	7	129	82o18	68585	1321o	755--	o62o5	82o18	67586	145o9	854--	o7213	22-33	82o12	62635	148o8	853--	o72o3	818o9	61615	15oo8	873--	o71o2	1o2o8		1o4o7	o2ooo
Cuxhaven	5	131	82118	628o8	13o1o	855--	o72o5						31						82oo8	5o616	151o8	773--	o73o3	1o1o8	32	1o1o8	o1ooo
Kaltenkirchen	32	145	82214	7oo22	14o11	8o91-	o63o4						2o-34						82211	6o5o5	162o8	8o87-	o71o6	193o8	27	1o7o8	o1ooo
Hamburg-F.	14	147	72316	65o26	14911	5563-	o52o8	72211	65o26	1581o	755--	o53o9		82212	65o22	161o9	854--	o62o3	82212	6o6o2	165o9	854--	o72o4	o91o9		116o8	14ooo
Lübeck	13	156	82o16	7oo22	14612	855--	o52o4							82o12	7ooo-	16o1o	864--	o53o7	82o1o	68o2-	169o9	864--	o62o9	1ooo9	27	114o8	86ooo
Emden-Walthusen	0	202	82o13	56616	132o9	773--	o72o3	82315	56oo8	14oo9	774--	o71o8	3o	821o9	56o22	146o9	864--	o73o6									
Emden-Hafen	6	203																	82o13	58616	149o8	774--	o72o3	1o1o8		o96o8	o3ooo
Cloppenburg	43	216	82115	65o22	15411	755--	o52o4												82oo8	5o61-	16oo8	872--	o72o2	1o1o8		114o7	o1oo7
Bremen	4	224	72216	75212	15411	756--	o42o8	82216	7o616	16o11	855--	o53o6	22-3o	82112	7oo26	1631o	854--	o52o3	82113	6o586	167o9	854--	o63o4	197o9		118o8	96ooo
Soltau	77	235	82212	7oo3-	1611o	856--	o33o2												82oo6	65o2-	172o9	855--	o34oo	oooo9		114o8	ooo17
Lüchow	35	253	o2o15	7oo2-	167o8	oo9oo	o42o2												818o5	62o2-	18oo8	755--	o42o4	oooo7		o98o5	oo035
Lingen	21	305																	823o4	6oo26	161o8	763--	o74oo	1o1o8		118o7	o1o14
Münster	64	313	8211o	65o32	17211	755--	o32o1	8221o	65o22	1781o	755--	o4oo7		822o9	65o22	1771o	755--	o45o1	218o7	68o12	174o9	256oo	o36o3	oooo9		116o7	ooo33
Osnabrück	95	317	82o12	65o22	1771o	856--	o22o1												8191o	62o25	173o9	863--	o48o3	197o8		113o7	97o33
Gütersloh	72	320	71912	61o31	182o9	755--	o32o2	7181o	59o21	1831o	755--	o32o1		8181o	58o22	182o9	855--	o37o1	o13o7	61o11	181o7	oo9oo	o37o1	-ooo7		-----	oo---
Salzuflen	98	325	42312	65o2o	1791o	456oo	o28o3												62oo3	62o22	1831o	655--	o37o1	1oo1o		111o7	ooo38
Hannover-L.	53	338	12o15	7oo2o	1751o	157oo	o46o4	82o13	7oo31	1821o	855--	o42o7		72oo9	75o12	1851o	755--	o32o3	71912	7oo22	183o9	755--	o57o2	1ooo9		114o7	ooo35
Braunschweig-V.	82	348	o2o14	7oo2o	176o9	oo9oo	o46o5	22o14	68o3o	181o9	255oo	o4oo4		62oo8	65o21	186o8	655--	o42o5	51811	7oo31	186o8	355o2	o3ooo	1ooo7		1o2o6	ooo41
Berlin-Dahlem	51	381	o211o	61o2o	2o1o8	oo9oo	o25o2	o21o8	61o2o	2o6o6	oo9oo	o21o5		o21o6	58o2o	2o6o5	oo9oo	o17o1	o19o4	4o1oo	212o3	oo9oo	oo3o6	1ooo3		o9o5o	ooo3o
Berlin-Tempelhof	51	384	12o1o	65o2o	2o1o7	oo9o1	o28o2	o19o8	62o2o	2o9o6	oo9oo	o12o7		o21o9	62o2o	2o6o6	oo9oo	o18o3	o18o8	6oo2o	212o4	oo9oo	o13o6	1ooo4		o915o	97---
Düsseldorf	36	400	71711	8oo22	1891o	756--	o42o1	8161o	75211	19o1o	856--	o41o1		71711	7oo12	189o9	5553-	o45o1	11712	65o21	185o7	oo9o2	o37o5	o97o6		1o8o5	97---
Bocholt	25	406	81714	62o22	17111	856--	o42o5		6										41614	6oo16	169o8	455oo	o38o6	1o1o8		117o7	o1o36
Essen-Mülheim	120	410	62216	7oo22	187o9	656--	o33o4	72215	7oo22	188o9	756--	o31o1	25-36	72216	7oo22	186o9	4553-	o36o3	o2119	65o11	183o7	oo9oo	o27o3	1ooo6	28	1o3o5	ooo49
Kahler Asten ☐	835	427	12418	73o2o	49oo3	155oo	oo8o3	72318	7oo31	488o3	752--	5o6o1	2o-34	o2316	75o11	485o2	oo9oo	518o1	o2314	73o21	479o2	oo9oo	5o7o4	6ooo2	28	o4o52	ooo56
Kassel	158	438	o18o6	66o2o	214o7	oo9oo	o37o4	o18o4	66o2o	217o6	oo9oo	o31o3		o12o4	66o2o	216o5	oo9oo	o38o1	o14o4	68o2o	217o4	oo9oo	o2ooo	1ooo4		o82o2	ooo57
Göttingen	150	444	12116	75o3o	2o4o8	155oo	o35o3							11813	65o3o	2o5o6	oo9o1	o28o8	o1611	7oo2o	2o7o6	oo9oo	o31o2	oooo6		o98o3	ooo59
Braunlage	607	452	o25o8	7oo2o	21oo5	oo9oo	o16o1												o25o4	7oo2o	215o2	oo9oo	o14oo	5ooo2		o615o	ooo48
Aachen	202	501	1182o	8oo2o	1831o	157oo	o24oo	11916	8oo2o	182o9	1o93o	o28o1	4o	o1916	8oo2o	184o9	oo9oo	o11o1	21814	8oo2o	18oo9	2o93o	o17o4	1ooo8	34	1o4o5	ooo74
Nürburg	626	510	o2o15	6oo2o	22oo4	oo9oo	o27o4		o										218o9	2o1oo	213o2	261oo	o281o	5ooo2		o44o1	oo---
Köln	68	513	117o9	65o2o	199o9	1o94o	o46o3	1171o	65o1o	2o1o9	1o94o	o3oo2		11712	65o2o	2ooo7	1o94o	o37o3	1171o	65o2o	194o6	1o94o	o37o5	oooo6		o99o3	ooo72
Koblenz	96	515							o										o18o4	66o2o	214o4	oo9oo	548o4	oooo4		o9o--	ooo69
Marienberg	547	526	12o22	62o2o	213o5	oo9o1	o17o5							12o11	58o2o	219o2	oo9o1	o24oo	1181o	5oo2o	215o2	oo9o1	o28o5	5ooo2		o6o5o	ooo65
Gießen	185	532	o1421	561oo	217o6	oo9oo	o34oo							o13o8	5o1oo	219o4	oo9oo	o27o2	oo7o3	4o1oo	217o2	oo9oo	o17o4	1ooo2		o6951	ooo54
Bad Hersfeld	212	542	o27o8	75o2o	232o6	oo9oo	o23o1												o32o3	75o2o	2335o	oo9oo	516o2	3oo5o		o7653	ooo39
Wasserkuppe ☐	921	544	o212o	75o2o	513o3	oo9oo	515oo	o2218	7oo2o	512o3	oo9oo	516o1	22-32	o222o	67o2o	5o6o3	oo9oo	o17o5	o2118	7oo2o	5o1o2	oo9oo	o16o5	5ooo2	28	o395o	ooo67
Trier-Petrisberg	265	609	o25o9	62o2o	224o6	oo9oo	o38o7	o23o9	6oo2o	225o5	oo9oo	o47o1		o24o5	6oo2o	222o4	oo9oo	o37o4	o23o1	6oo2o	219o3	oo9oo	537o4	1ooo3		o6951	ooo7o
Deuselbach	479	615							o					o1916	6oo2o	214o5	oo9oo	o37o4	o1912	6oo2o	2o8o5	oo9oo	o37o6	1ooo5		o71o3	ooo69
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	o2o17	65o2o	511o3	oo9oo	o16o3	o2o17	o241o	5o8o2	oo9oo	o27o4		91918	oo454	5o5o3	9----	o37o3	91915	oo454	5o1o3	9----	o36o5	6ooo2	25	o29o1	ooo36
Frankfurt-Flugh.	110	637	ooooo	56o2o	239o5	oo9oo	o21o2	o21o2	5o1oo	241o2	oo9oo	o14oo		o19o2	6oo2o	237o1	oo9oo	5o7o3	ooooo	571oo	22951	oo9oo	527o9	3oo51		o6654	ooo69
Darmstadt	263	639	o2514	86o2o	23oo8	oo9oo	o38o3												o2411	85o2o	223o6	oo9oo	5o6o8	1ooo5		o84o2	ooo66
Würzburg	259	655	oo9o8	7oo2o	251o4	oo9oo	o14oo	o12o4	65o2o	255o1	oo9oo	oo4oo		oo9o5	62o2o	252oo	oo9oo	518o3	o12o1	5o1oo	24751	oo9oo	517o5	3oo51		o6953	ooo64
Bad Kissingen	216	658	ooooo	3o1oo	259o1	oo9oo	5o2o1		4										9oooo	o1454	25353	9----	537o4	3oo53		o4o53	ooo6o
Coburg	336	671							o										o11o1	6oo2o	25952	oo9oo	536o8	3oo53		o4o55	ooo55
Bamberg	239	675	o161o	7oo2o	259o3	oo9oo	517o3		o					o18o1	65o22	26151	oo9oo	528o3	o16o1	65o2o	25852	oo9oo	537o4	3oo52		o5o54	ooo65
Hof	567	685	o18o7	75o2o	26oo2	oo9oo	516o4	o18o7	7oo2o	261oo	oo9oo	528o3							o12o5	7oo2o	26152	oo9oo	534oo	5oo52		o4255	ooo62
Weiden	438	688	o17o1	62o2o	276o2	oo9oo	528o5		o					ooooo	7oo2o	27752	oo9oo	537o3	o18o3	7oo2o	27652	oo9oo	534oo	5oo53		o3556	ooo61
Berus	363	704	o2312	6oo2o	236o5	oo9oo	o47o1												o18o5	561oo	218o4	oo9oo	o47o4	1ooo4		o58o2	ooo65
Schaumb.-Tholey	569	706																	92314	oo45-	226o4	9----	o47o5	1ooo4		o52o2	ooo47
Saarbr.-Ensheim	323	708	o19o9	58o2o	238o6	oo9oo	o47o7	o14o2	58o2o	238o5	oo9oo	o48o2		o181o	58o2o	226o6	oo9oo	o471o	o16o8	59o2o	221o5	oo9oo	o47o6	1ooo4		o68o2	ooo6o
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	3o1oo	242o4	oo9oo	o27o3												ooooo	3o1oo	233oo	oo9oo	518o6	1oooo		o5752	ooo68
Weinbiet/Wstr.	553	724	o2514	83o2o	231o7	oo9oo	o28o4												o251o	81o2o	216o7	oo9oo	o46o3	oooo6		o73o4	ooo73
Karlsruhe	114	727	o18o2	451oo	249o2	oo9oo	o24oo		o										ooooo	351oo	23652	oo9oo	537o5	3oo52		o4454	ooo73
Mannheim	97	729	o16o8	62o2o	246o7	oo9oo	o34oo		o										o19o3	64o2o	233o4	oo9oo	o1711	oooo4		o8o5o	ooo71
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	65o2o	258o6	oo9oo	525oo	oo9o4	65o2o	255o5	oo9oo	528o4		ooooo	6oo2o	2595o	oo9oo	537o5	1oooo	6oo2o	25251	oo9o1	537o8	3oo51		o5455	oo---
Öhringen	248	742	ooooo	561oo	26oo1	oo9oo	5o4oo		o										ooooo	6oo2o	24852	oo9oo	537o8	5oo52		o4454	ooo75
Ansbach	413	755							o										ooooo	5o1oo	26552	oo9oo	537o4	3oo53		o3254	ooo67
Weißenburg/Bay.	422	761	o1814	7oo2o	265o5	oo9oo	5o7o7		o					oo5o4	65o2o	27o51	oo9oo	527o7	o14o2	66o2o	26551	oo9oo	537o5	3oo51		o5254	ooo65
Nürnberg	310	763	o12o4	65o2o	269oo	oo9oo	517o4	o12o4	62o2o	269oo	oo9oo	524oo		o12o2	6oo2o	26652	oo9oo	537o5	o13o3	5o1oo	26153	oo9oo	547o5	3oo54		o3156	ooo73
Regensburg	376	776	o14o5	1528o	28951	oo9oo	526o4	o15o5	251o4	28852	oo9oo	526o2		o13o5	o2464	28353	oo9oo	538o6	912o5	o2454	28454	9----	556o1	5oo54		5o855	ooo42
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o2o12	89o2o	555oo	oo9oo	517o3		o					o2512	89o2o	544oo	oo9oo	517o5	o16o5	89o2o	542o3	oo9oo	567o1	9oo5o		oo957	ooo73
Freiburg	252	803	o16o6	62o2o	258o7	oo9oo	oo5oo	o14o7	65o2o	246o8	oo9oo	oo811		ooooo	6oo2o	246oo	oo9oo	517o9	o22o1	5o1oo	24251	oo9oo	527o5	3oo51		o8454	ooo7?
Freudenstadt ☐	797	815	o2312	8oo2o	538o6	oo9oo	527o2												o23o8	8oo2o	519o6	oo9oo	528o9	7ooo4		o6452	ooo72
Klippeneck ☐	973	818	o23o7	8oo2o	548o7	oo9oo	566o2												o18o8	6oo2o	528o7	oo9oo	547o9	6ooo4		o78o1	ooo78
Tübingen	370	826																	ooooo	451oo	25953	oo9oo	547o9	3oo53		o2o55	ooo69
Stötten	734	836	o23o7	7oo2o	254o7	oo9oo	557o3												o22o2	8oo2o	236o7	oo9oo	567o7	6ooo5		o7752	ooo73
Ulm	512	838	92oo7	oo47o	28752	9----	526o3	922o8	o1454	28452	9----	526o3							922o6	o2434	26852	9----	526o7	3oo52		5o452	ooo66
Augsburg	477	852	o19o5	581oo	279oo	oo9oo	527o4	o18o3	6oo2o	28o51	oo9oo	538o2		o17o4	7oo2o	27551	oo9oo	537o6	o18o3	6oo2o	26852	oo9oo	537o8	5oo52		o2554	ooo72
München-Riem	524	866	o18o5	571oo	284o1	oo9oo	517o7	o22o4	65o2o	2875o	oo9oo	523o1		o17o6	8oo2o	28o5o	oo9oo	538o7	o17o2	8oo2o	27751	oo9oo	546o6	3oo51		o3255	ooo62
Mühldorf	401	875							4					91oo2	oo454	29655	9----	558o4	91oo4	o3474	29856	9----	565oo	5oo56		52457	ooo64
Passau	409	893	9oooo	o1454	29651	9----	515o4	927o3	o2454	3oo54	9----	547o3		922o2	o1454	3oo55	9----	554oo	913o2	o1454	29655	9----	558o4	7oo55		5o455	ooo49
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	o2231	89o2o	545o4	oo9oo	578o9		o				37						o2o18	89o2o	527o5	oo9oo	587o4	7ooo3	22	o4653	ooo8o
Konstanz	399	929							4										924o1	o3455	27451	9----	516o6	19151		ooo51	91ooo
Friedrichshafen	401	934	9oooo	o3454	2995o	9----	5o5o2	9oooo	o2454	29951	9----	517o1		9oooo	o2454	28o5o	9----	5o718	9oooo	o4454	27551	9----	517o6	1oo51		5o151	92ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	o13o5	6oo2o	3o45o	oo9oo	546o2	o1oo3	561oo	31654	oo9oo	565o2		o13o5	6oo2o	29351	oo9oo	54713	o12o7	7oo2o	29454	oo9oo	567o7	7oo55		o1257	ooo69
Oberstdorf ☐	810	948							o										ooooo	89o2o	49856	oo9oo	58615	7oo57		51663	ooo55
Zugspitze ■	2960	961	o2313	89o2o	11151	oo9oo	667o5	o2213	89o2o	1oo52	oo9oo	6671o		o2215	89o2o	o8953	oo9oo	6671o	12818	89o3o	o8154	oo9o1	657o6	7oo54		512--	ooo74
Hohenpeißenb. ☐	977	962							o										o1oo6	89o2o	538o7	oo9oo	567o5	6ooo5		o9o55	ooo72
Garmisch-Partenk.	704	963	121o4	7oo2o	294o1	oo9o1	538o5		o					o2oo4	7oo2o	29251	oo9oo	548o6	o21o5	8oo2o	279oo	oo9oo	54712	7oo52		o2356	ooo55
Wendelstein ☐	1833	980	oo4o4	89o2o	575o5	oo9oo	558o6		o					oo6o1	89o2o	558o4	oo9oo	657o8	o16o1	89o2o	55oo3	oo9oo	645o8	7ooo2		o5557	ooo74
Berchtesgaden	547	997							o										o23o1	85o2o	3o556	oo9oo	575o6	7oo56		5o659	ooo5o

We.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 345

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 10. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	82137	57626	09209	3742+	08706	12136	
15	gestern	10002	82132	63026	09210	3742+	09400	12135	
18	gestern	10002	82230	63616	10010	9++++	08208	122++	30603
21	gestern	10002	82226	59616	10809	9++++	08208	122++	
00	heute	10002	82226	59022	11409	9++++	08206	122++	
03	heute	10002	82120	50022	12409	9++++	08210	121++	
06	heute	10002	82119	50022	12809	9++++	08104	121++	39302
09	heute	10002	82117	18616	13209	4742+	08204	12722	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	82029	97515	10309	37420	09805	12035	
15	gestern	10007	82230	97606	10310	37420	09400	12235	
18	gestern	10007	82228	97636	11009	9++++	08307	122++	30301
21	gestern	10007	82226	97616	12209	9++++	08212	122++	
00	heute	10007	82224	98022	13009	9++++	08108	122++	
03	heute	10007	82221	97606	13809	9++++	08208	122++	
06	heute	10007	82220	97216	14208	9++++	08204	122++	30200
09	heute	10007	82216	97505	15008	865++	08208	12222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	82328	97026	10910	4742+	08806	123+5	
15	gestern	10003	82021	97515	10809	5742+	08501	12024	
18	gestern	10003	82229	97608	11209	9++++	09304	122+4	30105
21	gestern	10003	82326	97606	12209	9++++	08310	123+4	
00	heute	10003	82324	98026	13208	9++++	07210	123+2	
03	heute	10003	8[illegible]019	97512	14008	9++++	08208	120+2	
06	heute	10003	82120	97025	14208	9++++	08202	121+2	39302
09	heute	10003	82217	96616	15007	864++	07208	12221	

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	10004	82338	55636	08609	6742+	09809	12337	
15	gestern	10004	82234	56026	08909	5742+	08303	12238	
18	gestern	10004	82130	56606	10009	9++++	08211	1++++	30202
21	gestern	10004	82128	56606	10909	9++++	09209	1++++	
00	heute	10004	82125	58216	11909	9++++	08110	1++++	
03	heute	10004	82223	56022	12909	9++++	08210	1++++	
06	heute	10004	82220	50022	13709	9++++	08208	1++++	39101
09	heute	10004	81917	30636	14609	864++	08209	11922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	82226	58606	12811	6752+	09400	12222	
15	gestern	10009	82326	56606	12810	6752+	09400	12322	
18	gestern	10009	82324	60606	12809	9++++	08400	123++	30106
21	gestern	10009	82320	62606	13809	9++++	09310	123++	
00	heute	10009	82321	62606	15109	9++++	08213	123++	
03	heute	10009	82316	62606	15308	9++++	08202	123++	
06	heute	10009	82315	60606	16108	9++++	08208	123++	30203
09	heute	10009	81914	30606	17208	6752+	08211	11921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82024	97022	10909	865++	07400	12025	
15	gestern	10005	82027	97616	10309	865++	08706	12036	
18	gestern	10005	82028	97616	11009	9++++	08307	120+5	39704
21	gestern	10005	82322	98026	11909	9++++	08209	123++	
00	heute	10005	82022	98022	12309	9++++	07204	120++	
03	heute	10005	82020	97022	13108	9++++	07208	120++	
06	heute	10005	82019	97026	13908	9++++	07108	120+3	39702
09	heute	10005	82015	96026	15007	864++	07211	12532	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82227	97025	12109	855++	08704	12223	
15	gestern	10006	82125	97612	12109	6752+	08400	12123	
18	gestern	10006	82125	98026	12110	9++++	09400	121++	30108
21	gestern	10006	82225	98612	13109	9++++	08210	122++	
00	heute	10006	82225	98026	14808	9++++	07217	122++	
03	heute	10006	82219	97022	15008	9++++	07202	122++	
06	heute	10006	82018	97026	16008	9++++	07210	120++	39103
09	heute	10006	82014	96616	16908	6752+	07209	12021	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40620	33009	73626	97878	83503	79400	00225	05851	13656		
12	gestern	40620	33012	53520	98028	85403	59500	00219	05754	13556		
15	gestern	40620	33015	63414	98158	88502	69500	00231	05953	13434		
18	gestern	40620	33018	63110	98158	89302	59560	00108	05955	13122	10244	
21	gestern	40620	33021	72212	97858	90002	79400	00007	05951	149+4		
00	heute	50620	33000	30000	98858	89800	39500	00802	06351	149+2		
03	heute	50620	33003	31008	98028	89501	39500	00803	06051	149+2		
06	heute	50620	33006	20000	98028	89602	29500	00101	06051	149+1		+)70290

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	43661	01809	80724	97601	71406	7742+	00636	05104	10942	12444	
12	gestern	43661	02112	70714	97806	67906	59470	00735	05304	10743	12443	
15	gestern	43661	02115	80420	97252	65206	6847+	00727	05204	10443	11945	
18	gestern	43660	01918	83622	96618	67006	5747+	00318	05205	13633	11942	
21	gestern	43661	02021	83520	96026	69206	893++	00222	05404	13533	11942	
00	heute	53660	01900	52921	97026	74105	58400	00249	05301	12932	11942	
03	heute	53660	02003	72627	96802	78905	79400	00248	05304	12633	11942	
06	heute	53660	02006	72529	96038	82206	795++	00233	05104	12644	11942+)797++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40565	51009	22823	98011	10401	22500	00305	05854	12857		
12	gestern	40565	51012	82826	98851	12000	825++	00115	05854	12957		
15	gestern	40565	51015	81828	98858	12400	825++	00205	05953	12957		
18	gestern	40565	51018	62822	97858	12000	62500	00605	05855	12956		
21	gestern	40565	51021	82821	98268	12400	825++	00003	05756	12956		
00	heute	50565	51000	82824	98858	11951	826++	00805	05954	12956		
03	heute	50565	51003	82726	97858	11051	825++	00808	05755	12956		
06	heute	50565	51006	82726	97858	09552	825++	00815	06055	12856		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40590	19209	72531	97238	80604	39428	00710	06203	12537	12849	
12	gestern	40590	19212	82531	96278	80805	834++	00302	06101	12638	17541	
15	gestern	40591	19015	72627	97268	81705	794++	00009	06001	12638	17442	
18	gestern	40591	18918	72533	96278	82906	794++	00012	05801	12538	17443	
21	gestern	40591	18821	72622	97808	83306	794++	00304	05903	12637	17443	
00	heute	50591	18700	62928	97028	86207	694++	00329	05503	12936	17443	
03	heute	50591	18703	42923	98278	89706	494++	51135	05802	12835	12449	
06	heute	50590	18806	62927	96838	93105	694++	61234	06004	12935	12449	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40527	35509	62732	98268	08804	63500	00112	05801	12959		
12	gestern	40527	35512	72834	98168	11205	43500	00224	05602	17850		snow
15	gestern	40527	35515	62836	98158	12306	63500	00210	05501	17861		snow
18	gestern	40527	35518	62932	98148	13305	68500	00110	05753	12859		
21	gestern	40527	35521	72831	98142	14505	78500	00112	05653	12859		
00	heute	50527	35500	62930	98021	15105	62500	00207	05753	12859		
03	heute	50527	35503	22827	98021	14304	22500	00808	05751	12859		
06	heute	50527	35506	72615	97801	13203	62504	00610	05902	12858		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40524	19909	62826	98258	02508	694++	61116	05606	12835		
12	gestern	40525	20112	72528	98808	02807	794++	00003	05707	12646	12458	
15	gestern	40525	20015	72518	97258	02907	794++	00301	05803	12534	12758	
18	gestern	40525	19818	32820	97158	03608	39400	00207	05603	12735	12759	
21	gestern	40525	19821	02825	97028	04708	49400	00011	05603	12835	12750	
00	heute	50526	19700	72725	97808	05307	794++	00106	05803	12745	12750	
03	heute	50526	19703	12924	98018	07507	69400	51322	05903	12946	12759	
06	heute	50526	20006	12926	98258	09107	19400	51116	05803	12946	12757	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40440	41009	72712	97808	28910	72500	00108	06303	12945		
12	gestern	40440	41012	82611	98028	30011	31507	00112	06102	13134		
15	gestern											
18	gestern	40440	41018	82111	98612	27312	3252+	00612	05806	12121	13134	
21	gestern	40440	41021	81817	98022	23713	11577	00536	05507	11923	13134	
00	heute	50440	41000	81937	97618	19315	9082+	00744	05311	11935		
03	heute	50440	41003	81944	97616	14715	8052+	00747	05213	11937		
06	heute	50440	41006	82137	97026	11217	874++	00634	00315	12048		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40453	16009	42819	97016	15314	28540	61319	00009	12845	149+2	
12	gestern	40453	16112	53022	97026	17513	28541	61122	05208	12845	149+2	
15	gestern	40453	16415	42819	98031	16614	42440	61609	05108	12845	149+2	
18	gestern	40452	16218	42812	98031	17313	68500	52207	05209	12845	149+2	
21	gestern	40450	15921	32718	98251	18012	38500	33207	05409	12855	149+2	
00	heute	50450	16100	42828	98808	18412	42500	52204	05509	12855	149+2	
03	heute	50450	16303	23026	98018	18013	22600	61604	05408	13055	149+2	
06	heute	50450	16506	13127	98028	19212	12500	61212	05607	13055	149+2+)797++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern											
12	gestern	40350	48012	51713	97158	25520	38430	00103	00017	11622	10343	
15	gestern	40350	48015	61714	98021	25020	51441	00805	05116	11732	10343	
18	gestern	40350	48018	71810	98021	23220	78400	00717	00017	11732	149+3	
21	gestern	40350	48021	81718	98022	23020	824++	00603	05118	11733	149+3	
00	heute	50350	48000	81814	97802	21920	6246+	00710	05118	11883		
03	heute											
06	heute	50350	48006	81922	97808	18621	855++	00714	05118	11533		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 345 Donnerstag, den 10. Dezember 196

Meldungen vom 9.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
43646	o85eo	12337	98o22	886o6	+++++	+++++	o55++	12336		H.Everling
4o486	4oooo	8283e	97o22	14oo5	854eo	6633e	e61e1	12849		Bremen
4o521	537eo	82324	98o22	18e54	854++	2621o	o5555	12324		Berlin
4o477	193oo	o2827	98o1e	e3514	eo9oo	65212	eooo8	128+4		Bischofstein
4o481	428e6	32821	98271	22oo3	345eo	6724e	o6e55	12824		Bremen
43343	212e6	33618	99o11	24214	315eo	+++++	+++++	+++++		Perseus
4o65e	26eo6	7o838	98e38	746o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
4o653	54eo6	813o5	93757	e1o55	+++++	+++++	o66++	+++++		Vikingbank
4o525	513o6	82327	98o22	17453	853++	257e6	o6e58	12324		Berlin
43647	o88e7	81827	98o32	8e3o6	+++++	+++++	e56++	+++++		Rendsburg
4o578	eo9o8	7213e	98o21	872e9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Konstanz
43647	o88o9	81327	97818	78eo6	+++++	+++++	o56++	+++++		Rendsburg
4o6o3	o96o8	5o233	98e22	779o5	+++++	+++++	o55++	1o234		Braunschweig
43646	o98o9	81527	97266	775e5	+++++	+++++	o57++	116+4		H.Everling
4o654	293o9	8o224	967o2	81751	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
4o668	245o9	8o644	97e46	8o352	+++++	+++++	o68++	+++++		Bremen
4o63o	25oo9	523o9	98227	725o3	+++++	+++++	e+1++	123+1		G.Dahrendorf
4o63o	24oo9	399e2	98o21	722o3	+++++	+++++	o59++	+++++		Bielefeld
4o587	o67o9	7273e	98o12	85eo7	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins
4o655	295e9	8e633	96e22	84252	+++++	+++++	o59++	+++++		Würzburg
4o626	187e9	72418	98o21	729e4	+++++	752e2	o6o++	12444		Essen
4o63o	24eo9	2ooo1	98o2e	712e4	+++++	+++++	o63++	+++++		Wuppertal
4o652	252e9	8o33e	97o28	751o3	+++++	743e9	o52++	15322		Mainz
4o631	253e9	613o3	97o22	7eoo3	+++++	+++++	o61++	113+o		Germania
43o59	9[illegible]9o8	1o413	99o2e	1oo27	115oo	25715	o5122	1o422		Essen
4o629	245e9	2o2o5	98o2o	73eo4	+++++	oo4oo	o64++	149+1		Gelsenkirchen
43o58	96oo4	2e514	99o11	12527	213++	25218	oo122	1o522		Essen
4o647	535e9	8o9o5	97858	o1256	+++++	+++++	o68++	+++++		F.Homann
43559	o42o9	72237	98252	9811o	+++++	74619	eo2o9	12249		Katfisch
4o625	21oo9	625o9	98o32	723o3	+++++	734oo	o64++	125+1		Saarbrücken
4o573	oe3o9	61827	98o12	9o2o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Haltenbank
4o6o1	o87o9	42644	98o11	796o7	+++++	+++++	o54++	126+7		Island
4o632	237o9	5o4o5	98o22	722o3	+++++	+++++	o59++	+++++		Falkland
4o656	298e9	8o424	97858	935o1	+++++	+++++	o69++	+++++		Mechthild
4o629	251e9	499o7	98261	726e3	+++++	o23++	o61++	149+1		Kormoran
4o6o1	19oo9	72213	99e22	791o5	+++++	2423e	o59++	122+1		Nordenham
4o6o1	346e9	33327	98e2o	87ooo	+++++	6424o	o62++	+++++		H.Böckler
4o625	243e9	8eooo	98o22	717o4	+++++	+++++	o58++	+++++		L.Schweissfurth
4o495	193o9	42813	98o3o	o881o	335o5	64211	o56e4	+++++		Ginnheim
4o661	563o9	934o9	98oo2	o2257	+++++	+++++	e68++	+++++		Grönland
4e526	5eoo9	82424	98227	18252	854++	252e8	o6459	124+4		Berlin
4o599	o8o11	52737	98o22	822o6	+++++	+++++	o54++	12735		Braunschweig
4o653	54o12	813o5	93757	e2556	+++++	+++++	o68e+	+++++		Vikingbank
43646	o9812	71824	98o22	74oo8	+++++	+++++	o5e++	118+4		H.Everling
4o652	54e12	81eo2	98o22	o1555	+++++	+++++	o67++	+++++		E.Ollenhauer
4o587	e5412	52324	98o12	874o8	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins
4o653	29412	8o424	97o22	842o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
4o598	o7512	42633	98o2e	837e8	+++++	+++++	o54++	126+7		Island
43568	oo412	72224	98o32	9351e	+++++	+++++	o54++	+++++		Haltenbank
43647	e8812	82127	968o8	73eo7	+++++	+++++	o53++	12144		Rendsburg
4o629	24512	4e2o9	98o21	748o3	+++++	eo218	o63++	1o222		Gelsenkirchen
4o593	45312	4213o	98o2o	99555	4556o	45224	e64++	12126		Hanseat
4o63o	2o212	825o9	977o7	726o5	+++++	757e3	e58++	12542		Essen
4o471	23o12	52918	98272	1511o	5938o	65217	o58o7	12923		Bischofstein
4o63o	24o12	636o9	98o31	73oo2	+++++	+++++	o64++	+++++		Wuppertal
4o661	56312	93613	977e2	e3o56	+++++	+++++	o67++	+++++		Grönland
4o5o3	18712	72818	988e2	o9oo9	79+++	25215	o57e5	127+2		Weissenburg
42372	o6912	o12o2	99ooo	31916	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
4o63o	24212	899e5	98e22	733e5	+++++	+++++	o57++	+++++		L.Schweissfurth
4o666	24512	8o224	961o2	8o253	+++++	eo2o2	e63++	+++++		Regensburg
4o645	53212	5o7o7	97856	e2458	+++++	+++++	e7o++	+++++		W.Ladiges
4o655	29512	8o427	96227	85752	+++++	+++++	o66++	+++++		Würzburg
4o473	46o12	827o9	98o22	235e2	854++	67135	e5655	12721		Bremen
4o63o	24e12	836o5	98268	74o53	+++++	+++++	o61++	+++++		Bielefeld
4o6oo	35712	32927	98251	91oo2	+++++	62424	e6o++	+++++		H.Böckler
4o581	14o12	52737	98o21	883o7	32492	25218	o55o2	12723		Rheinstein
4o63o	25e12	4o4o9	98o21	732e2	+++++	+++++	o62++	1o4+1		G.Dahrendorf
4o499	27812	82915	98258	12eo9	695++	6422e	e55e1	129++		Praunheim
4o629	18312	72421	98e36	742e5	+++++	747e8	e58++	12423		Nürnberg
43388	25112	8o237	97oo2	2331e	855++	557++	e62o7	1e238		Alphard

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
43338	23e12	83437	98o31	19214	854ee	+++++	+++++	+++++		Perseus
4e4e4	14812	82118	965e2	22918	864++	25+++	oe314	12123		Duisburg
4o629	25112	5e413	99e22	748e5	+++++	e2222	e57++	1e4e2		Kormoran
4o492	19912	62718	97818	1e81e	e9579	6422e	e55e3	+++++		Ginnheim
4o528	48712	82418	987e7	17552	853++	264eo	o6558	12424		Berlin
4e311	62512	62121	98e11	18e22	34471	654e1	+++++	+++++		Poseiden
4e666	24515	8o224	97792	8oe52	+++++	447e2	e64++	+++++		Regensburg
4o645	53215	6o9e7	961e2	e3457	+++++	+++++	e68++	+++++		W.Ladiges
4o5oo	27715	43e3e	98258	12ee8	3264e	63+eo	e55e1	13e++		Praunheim
4e265	75715	6o313	98e22	21e23	54218	+++++	e5417	1e322		Bischofstor
4o529	47415	82421	987e7	16651	853++	267e9	e6252	12424		Berlin
4e595	37e15	72613	98e31	93eo2	+++++	6412e	o58++	+++++		H.Böckler
4e643	53315	4o9o9	98o17	o3757	+++++	+++++	o7e++	+++++		Hagen
4o63e	24212	899e5	98o22	733o5	+++++	+++++	e57++	+++++		L.Schweissfurth
4e653	54e18	6o9o7	98o22	e5o57	+++++	+++++	e69++	+++++		Vikingbank
4o596	e5517	42733	98o22	888e6	+++++	+++++	o54++	12734		Braunschweig
43647	e8818	821ee	96o22	726o7	+++++	+++++	e55++	+++++		Rendsburg
43561	o2218	41811	98o11	o11e9	+++++	+++++	e55++	+++++		Haltenbank
4e655	29518	834o7	96o22	86351	+++++	+++++	o68++	+++++		Würzburg
4o629	24518	636e9	98e22	792o3	+++++	oe225	o62++	136+2		Gelsenkirchen
43646	e9818	42248	98251	755e8	+++++	+++++	e51++	12248		H.Everling
4e662	14e18	8e23e	98o28	81e53	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
4o663	24218	8o224	97o22	79853	+++++	74315	e6e++	1e228		Mainz
4o655	29618	734e9	97e22	875e2	+++++	+++++	e68++	+++++		Mechthild
4o647	53518	899o2	98e22	o4856	+++++	ee2e7	o66++	1++++		Berlin
4o495	21618	72813	98o32	1o9e9	5751+	642e9	e56e3	+++++		Ginnheim
4o593	e4918	92337	98e22	9o1e8	+++++	+++++	e54++	126+8		Island
4e665	24318	83627	97777	82152	+++++	ee221	e64++	+++++		Regensburg
4e63e	24e18	63414	97852	77eo3	+++++	+++++	o64++	+++++		Wuppertal
4e63e	25e18	83618	97o32	8eoo3	+++++	e2225	e6e++	136+3		Kormoran
4e499	28518	43o3e	98258	152e8	495eo	64232	o59e2	13e++		Praunheim
4o631	23218	6o3e9	98o12	779o3	+++++	+++++	e6o++	+++++		Bielefeld
4o653	53818	3o9o7	98e11	o4657	+++++	+++++	e68++	+++++		W.Ladiges
4o486	17818	82718	97168	1e21e	734++	6621e	e57e5	12723		Elsfleth
4o6o5	42e18	e99o5	99oeo	915ee	+++++	+++++	e52++	+++++		J.Krüss
43572	e2e18	12613	98o21	991o8	+++++	752e9	o51e7	12633		Katfisch
43e59	87912	2e413	99e2e	e9728	215++	257e3	eee22	1e422		Essen
4o635	21318	53613	98e16	77eo2	+++++	74714	e61++	13621		Nürnberg
4o63e	25e12	4o4o9	98e21	732e2	+++++	+++++	o62++	1e4+1		G.Dahrendorf
4e531	46o18	73e18	97158	1545e	763++	26712	e6157	13o24		Berlin
4o63e	24218	83613	97o22	778e4	+++++	+++++	o58++	+++++		L.Schweissfurth
4e463	49e18	8o924	96637	132e3	7722+	69795	eo1e2	1e922		Bremen
4e595	38218	325e9	98e11	9o8o1	+++++	64822	o6e++	+++++		H.Böckler
43333	24918	23633	98e11	15315	225ee	+++++	+++++	+++++		Perseus
4o259	58518	2e9e9	98o2e	19524	215ee	16213	eo2+7	1e92e		Nordenham
4o631	22o21	7o2e9	98o22	795e2	+++++	+++++	o62++	1e2e1		G.Dahrendorf
4o631	24321	83618	97o22	79oo3	+++++	+++++	e6e++	136+2		Germania
4e629	22e21	6o3e5	98o22	798o2	+++++	+++++	o6e++	+++++		Bielefeld
4e59e	o4121	9264e	98o22	937o8	+++++	+++++	o54++	126+9		Island
4e643	25521	8o124	97o22	829e2	+++++	+++++	+++++	+++++		Passau
4o638	21821	63213	98o31	79oo3	+++++	7412o	o6e++	13221		Nürnberg
4o66e	24721	8o421	96717	83e53	+++++	eo2e9	e66++	+++++		Regensburg
4o584	o2421	62424	97e12	967o8	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
4e631	23421	89913	97o22	794o5	+++++	+++++	e56++	+++++		L.Schweissfurth
4e653	29121	6o513	97o11	862e1	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
4o592	o4221	5223o	98o22	938e6	+++++	+++++	e54++	12234		Braunschweig
4o667	24o21	8o224	98o28	83o53	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
43646	o9821	52352	98251	783o7	+++++	+++++	e52++	1735o		H.Everling
4e498	29421	42824	98o11	18oo7	325oo	64228	e59e2	128++		Praunheim
4o597	38721	o2713	98o22	92ee1	+++++	64312	e6o++	+++++		H.Böckler
4e532	44921	73115	97o22	145e1	753++	267e9	e6o55	13ee3		Berlin
4e46e	5o821	8o63o	96535	eo9o5	864++	68723	oe1e4	1o637		Bremen
4o63e	26o22	83o13	98o22	838e2	+++++	9123e	o65++	13e+1		Saarbrücken
43543	o5321	72533	97182	o9o11	755eo	632e8	ee2++	+++++		Möwe
43583	1e421	82424	97o22	e15e9	855++	11225	oe1e8	12422	12236	A.Dohrn
43582	1o318	82224	97e26	99e11	855++	eo225	ee4e9	12236	+++++	A.Dohrn
43583	1e312	82225	976e6	9751e	6732+	813e5	ee3e9	12248	11936	A.Dohrn
43582	1eoo6	81934	96636	995e9	7732+	8274e	oe1e8	11948	91145	A.Dohrn
43169	415e3	61426	97e32	11226	644eo	eo218	e5322	11434	+++++	Meteor

Stereknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43581	e23eo	82e4e	96o26	9oe1e	5742+	eo564	oo3e7	12e46	
43581	o23e3	92e38	96616	8631e	5742+	oo637	oo3o8	12e47	
43581	e23e6	22238	97e16	8681e	252eo	oo3o5	ee4e2	12247	
43581	e23o9	72327	97e32	9e51e	7o658	eoo37	o52o7	12347	
43581	o2312	42424	97o22	9331e	4o65e	eo228	oo4o7	12446	
43581	o2315	62713	97151	947o9	49462	eo214	oo2e4	12432	149+5
43581	o2318	12713	98o21	978e9	114eo	oo231	oo2e4	12732	123+5
43581	e2321	e2313	98o2o	994e9	oo9oo	eo216	eo1o5	12334	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

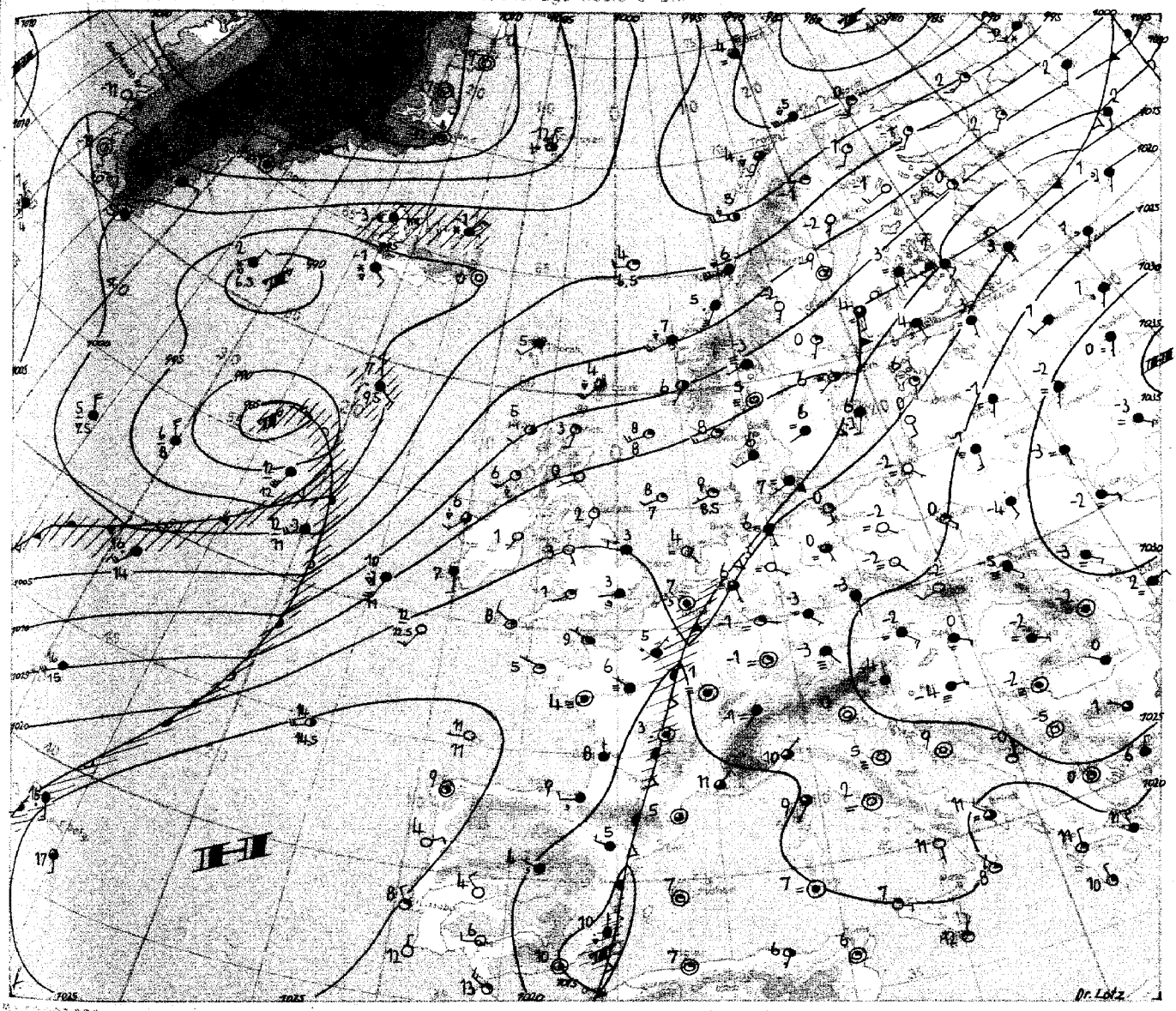
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

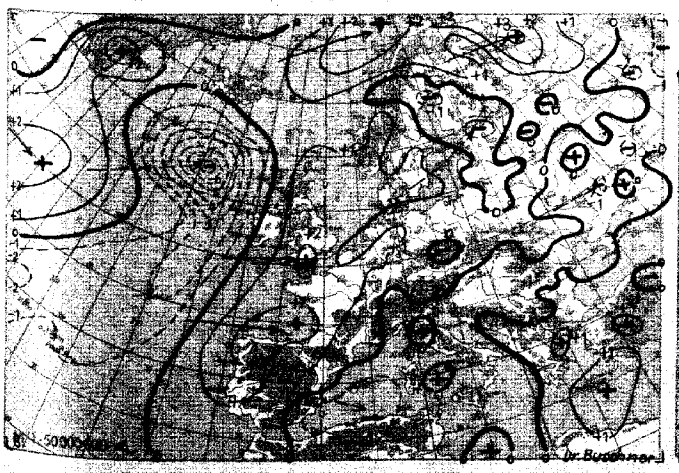
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße

Jahrgang: 89 — Freitag, den 11. Dezember 1964 — Nummer: 346

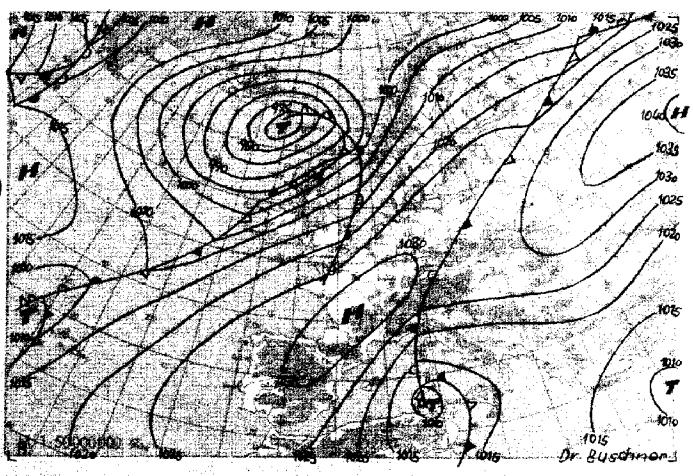
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



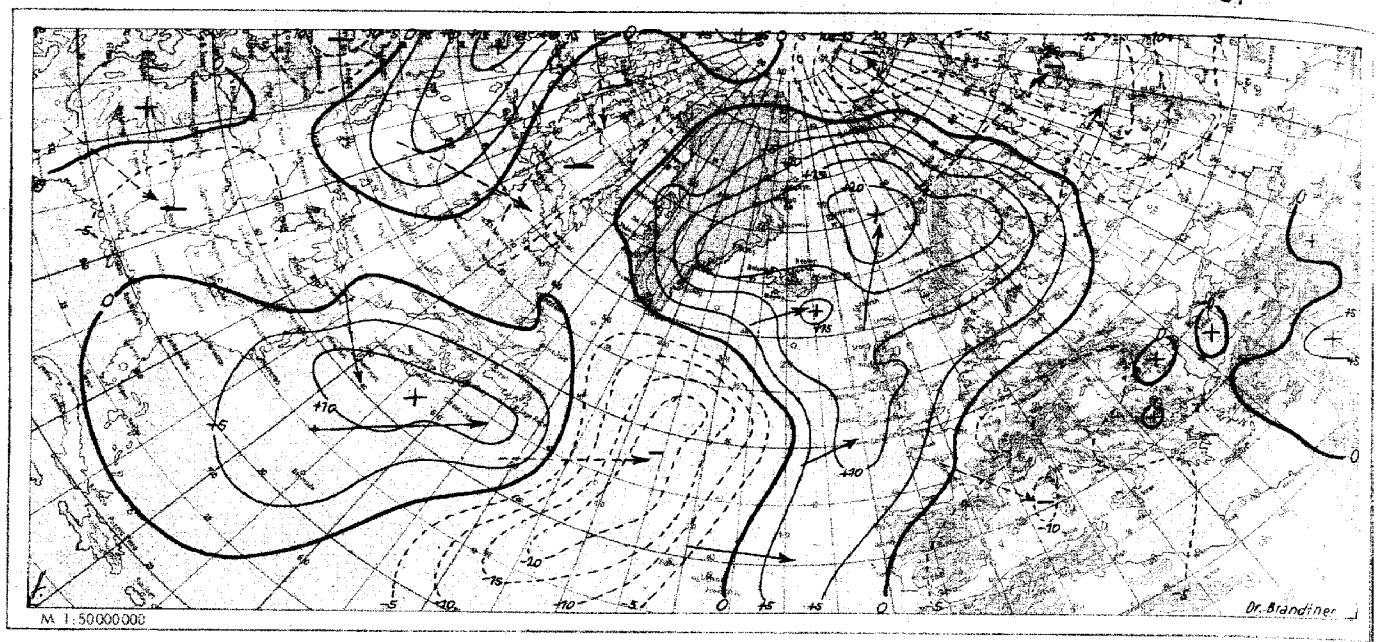
Vorhersagekarte für Sonnabend den 12. Dez. 64 6 Uhr



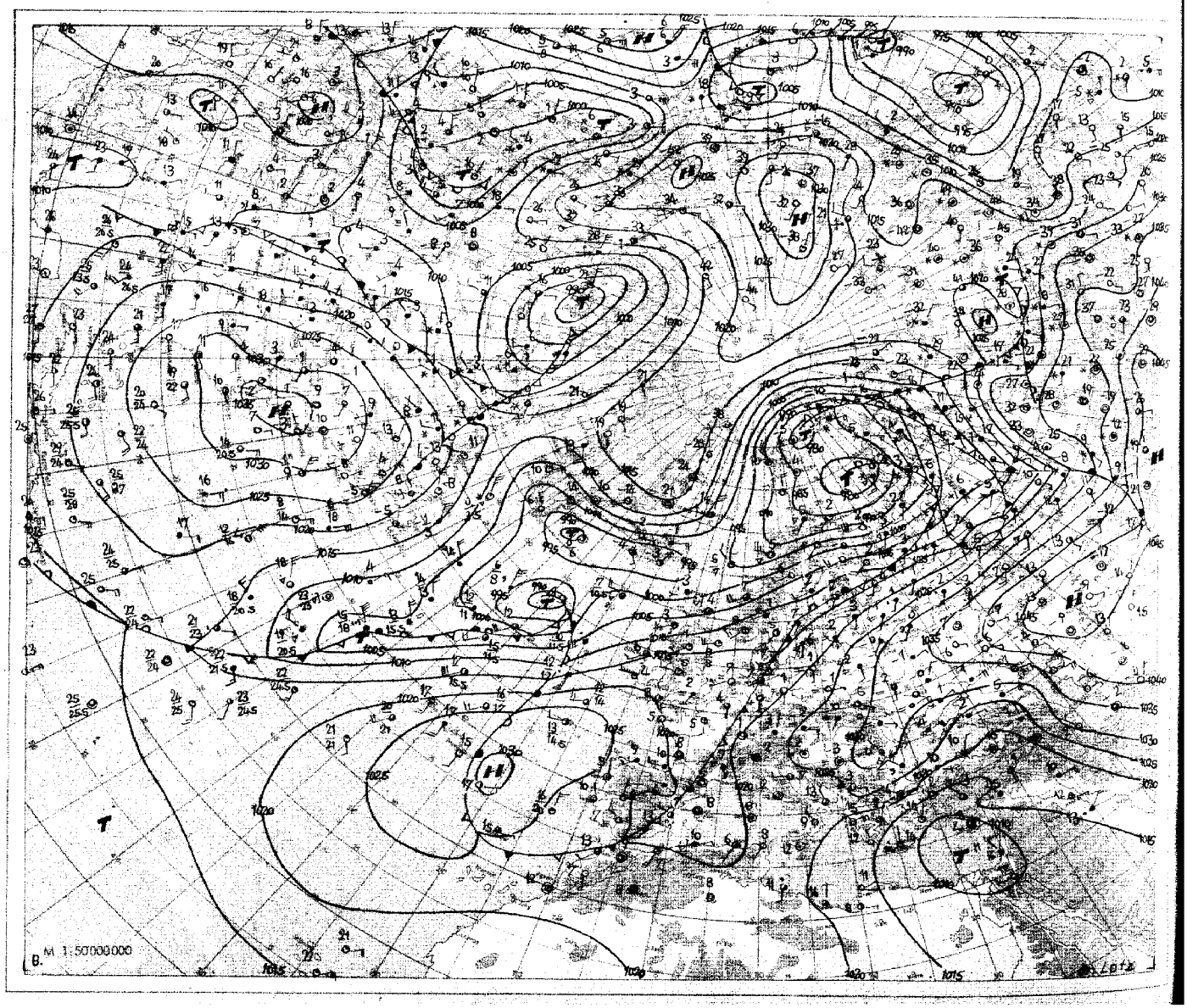
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

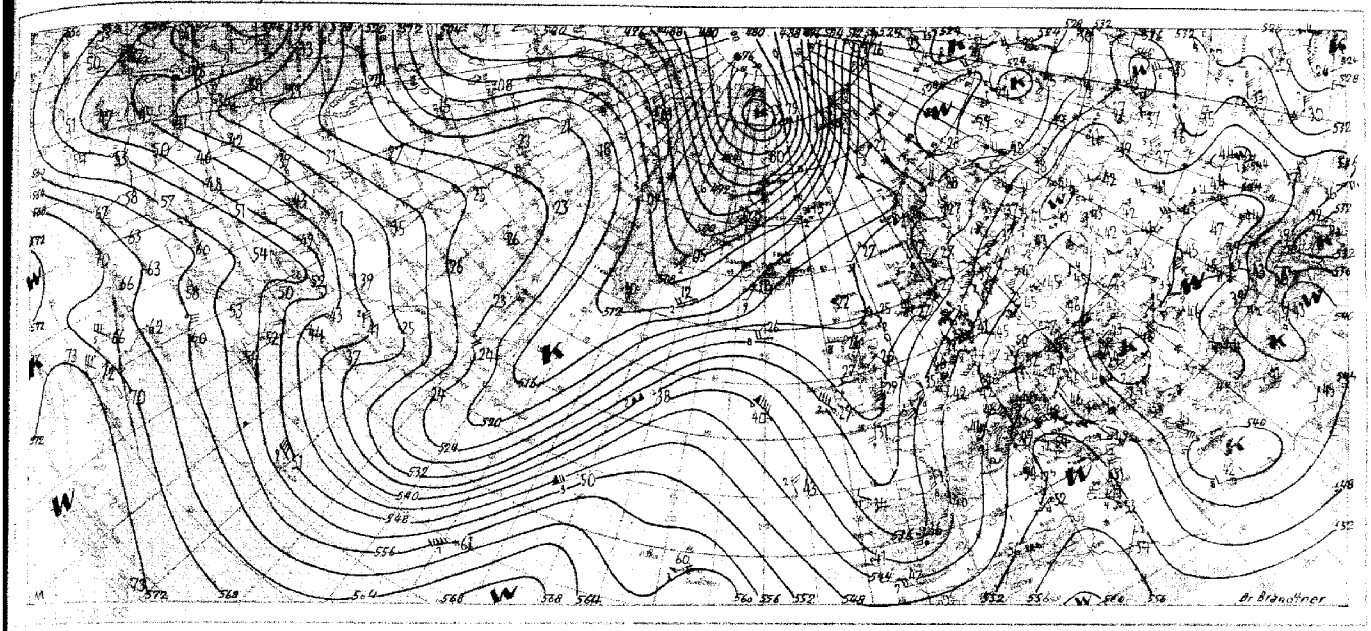


Wetterlage heute 0 Uhr

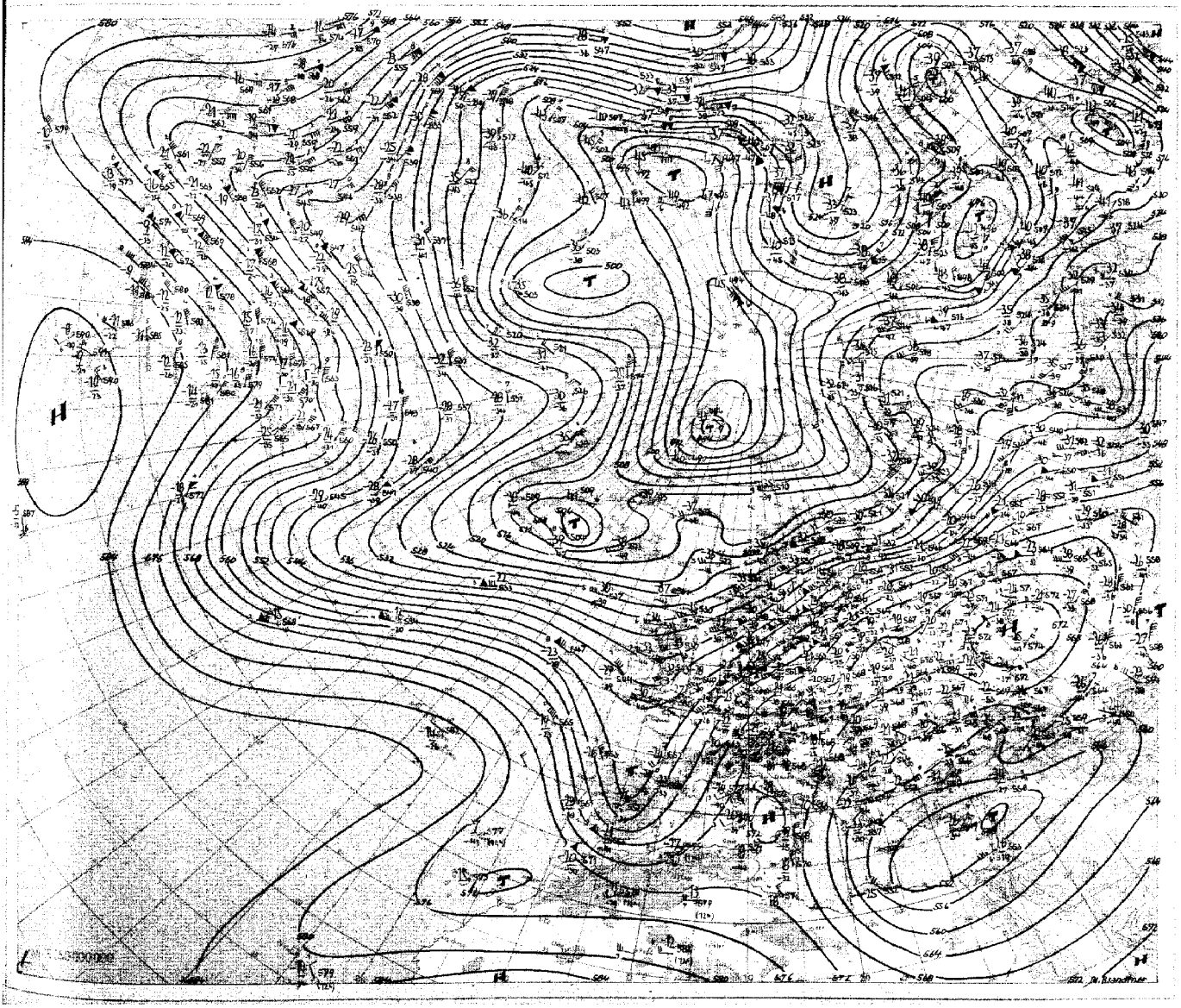


11. Dezember 1964

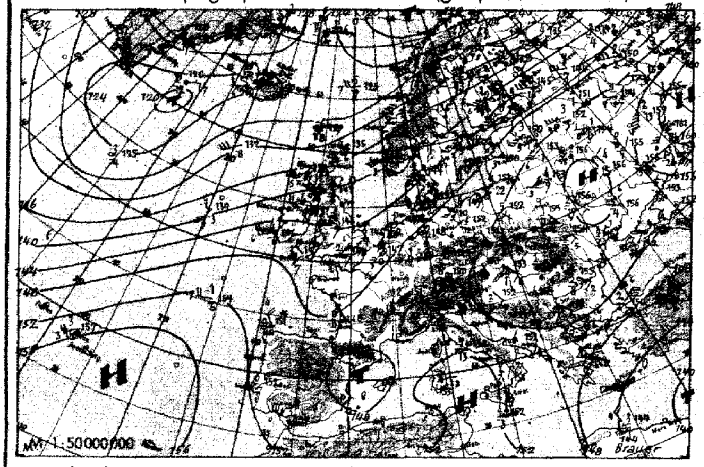
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



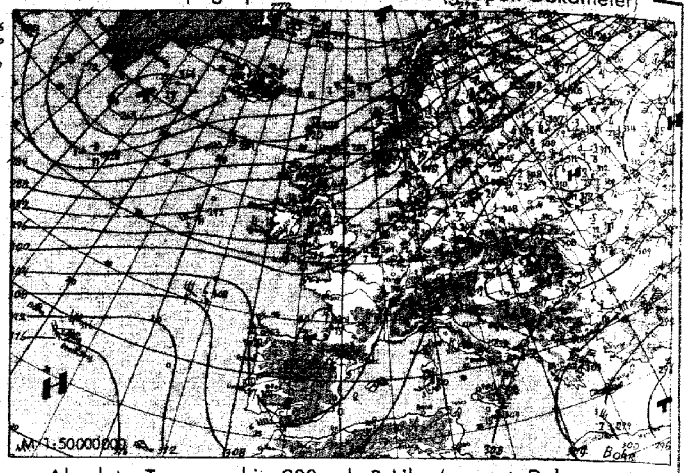
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



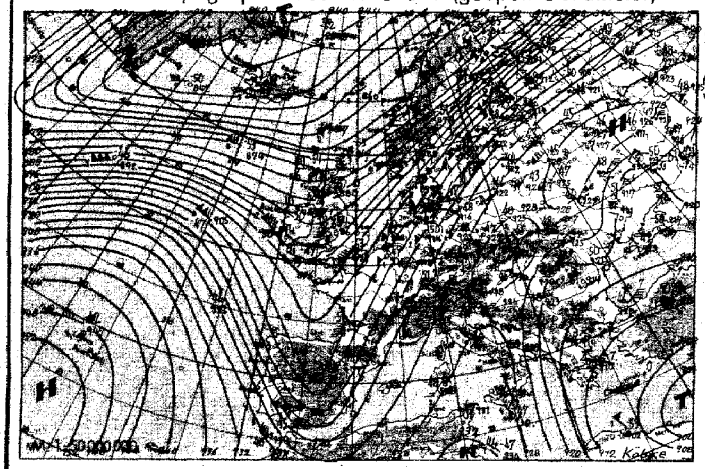
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



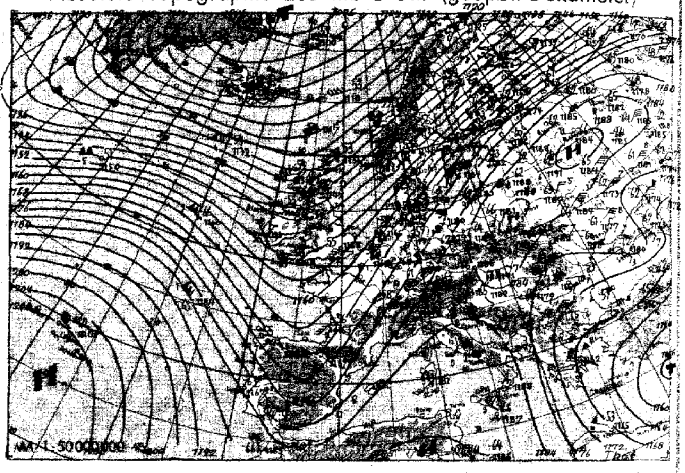
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



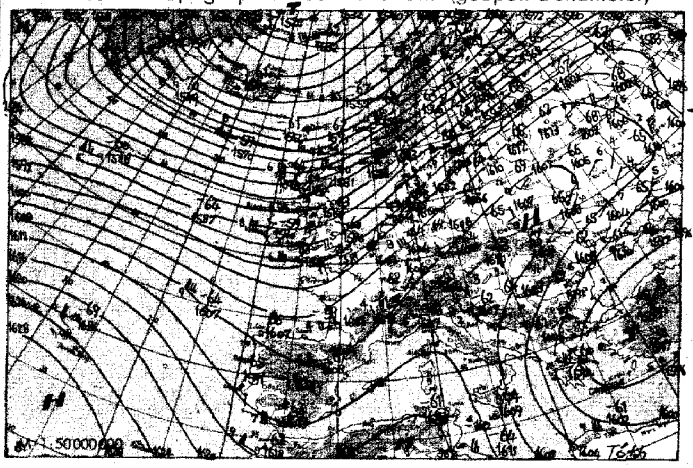
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



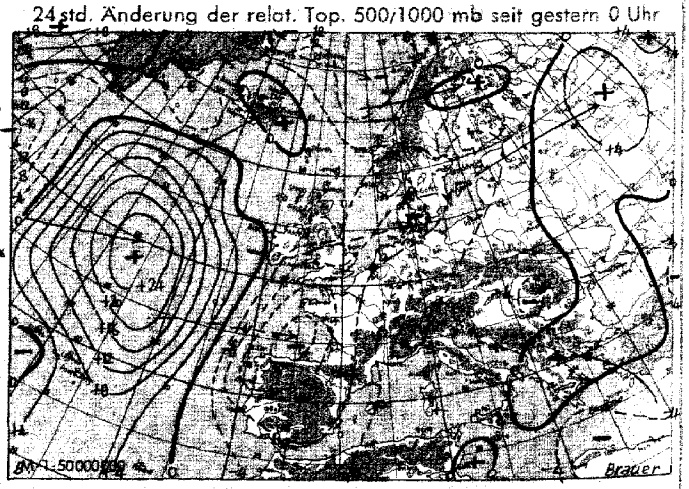
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 11. Dezember 1964

Der gestern früh von Südwesteuropa über Nordfrankreich und das nordwestdeutsche Küstengebiet nordostwärts bis nach Nordwestrußland verlaufende Frontenzug ist im mitteleuropäischen Raum wieder nur sehr langsam ostwärts vorangekommen. Der augenscheinliche Anlaß für diese Verzögerung ist die Wellenbildung an diesem Frontenzug; so wanderte eine Welle, die gestern früh über dem Kanalgebiet zu erkennen war, rasch nordostwärts zur nördlichen Ostsee, und eine weitere Welle deutet sich inzwischen über Spanien und Frankreich an. Die tiefere Ursache für die verzögerte Ostverlagerung liegt aber wohl mehr in der Form der Höhenströmung. Schon gestern war diese - mit ihrem Starkwindfeld von Südwesteuropa über die Nordsee hinweg bis nach Nordrußland reichend - weitgehend parallel mit dem Frontenzug am Boden gerichtet. In den letzten 24 Stunden ist nun noch eine bemerkenswerte Änderung in der Höhendruckverteilung insofern eingetreten, als der Südteil des gestern über dem Ostatlantik liegenden Höhentrogs unter Verstärkung bis zur Iberischen Halbinsel vorankam, während der nördliche Teil dieses Troges sich abschwächte und sich nur langsam ostwärts zu den Britischen Inseln verlagerte. Daraus resultierte über Mitteleuropa ein weiteres Zurückdrehen der Höhenströmung auf südsüdwestliche Richtung, so daß der Frontenzug teilweise sogar wieder rückläufig wurde. Die veränderte Form der Höhenströmung wirkte sich auch in den Bodendruckänderungen aus: Der Bodendruckfall konzentrierte sich vor dem scharf ausgeprägten und damit dynamisch wirksamen Südteil des Höhentroges; sein Kern liegt deshalb heute ostwärts von Spanien über dem westlichen Mittelmeer. Dagegen kam es über dem nördlichen Mitteleuropa mit einer leichten Aufwölbung der Höhenströmung zu Bodendruckanstieg.

Ausgelöst wurde diese Änderung der Höhendruckverteilung offenbar durch die Entwicklung über dem Atlantik. Hier hat sich die gestern südostwärts von Neufundland gelegene Zyklone unter Vertiefung rasch nordostwärts verlagert und eine intensive Warmluftzufuhr zum Ostatlantik in Gang gebracht. Das Maximum der dadurch verursachten Erwärmung liegt gerade westlich der Britischen Inseln, so daß sich der vorgelagerte Höhentrog in diesem Teil abschwächte, während sein Südteil fast abgeschnürt wurde.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Brücke hohen Luftdrucks zwischen dem westlich von Portugal liegenden Hochdruckgebiet und dem russischen Hoch verstärkt sich. Die auf ihrer Nordwestseite nach Nordosten ziehenden atlantischen Tiefdruckgebiete streifen mit ihren Ausläufern lediglich den Norden Deutschlands. Der noch über Mitteleuropa nach Südwesten verlaufende Störungsrest löst sich langsam auf.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 11. Dezember 1964 — Nummer: 346

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	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	82219	17615	14709	872--	08208	82316	18516	14308	871--	07804	25	82415	18515	14107	771--	07602	82513	30505	15408	772--	07313	-0309	25
List	28	020	82118	12106	14108	861--	08213	82114	40616	14108	871--	07400	25	81909	06636	14007	871--	07801	82610	58636	15108	870--	08311	-0508	
Husum	9	029	82112	56586	15208	772--	07209	82110	45616	15108	772--	07801		82211	15616	14707	771--	06504	82309	12516	15607	872--	07209	-0408	
Schleswig	44	035	82112	35585	15708	772--	07208	82009	15596	15609	872--	08801		82209	30515	14807	872--	06608	82110	23515	15707	872--	06309	-0309	
Falshöft	4	043	82315	50105	16808	853--	08218	82111	50105	16208	573--	08806		82112	58505	15408	8082-	07708	82308	58105	16007	9----	06206	-9208	
Kiel	3	045	82014	25586	16009	872--	08109	82211	56615	15709	863--	07803		82111	59216	15109	864--	05506	82008	60026	15609	864--	05205	-0109	
Norderney	13	113	81614	50586	14608	773--	07308	81815	25516	14307	773--	06803		81810	12585	14107	871--	06602	81907	12615	15007	872--	06309	-0308	
Bremerhaven	7	129	81914	34516	15708	872--	08207	81809	56106	15009	5577-	04807		82012	50106	15008	4567-	05500	81708	59026	15608	6557-	06206	-0109	
Cuxhaven	5	131	81910	50216	15608	773--	07205	81706	40106	15209	8097-	06804		82007	35102	15108	863--	05801	82204	56102	15908	864--	06308	-0109	
Kaltenkirchen	32	145	82210	30516	16808	772--	08307	72108	62016	16409	755--	06804		82108	58022	15809	855--	04607	82407	58102	16309	855--	06305	-0110	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82311	56106	17308	754--	07208	61211	65016	16510	35639	03708		72010	58012	16210	756--	03503	72210	57012	16909	755--	04307	-9711	
Lübeck	13	156	82009	85205	17208	855--	07203	61807	70025	16710	6564-	05805		71808	65031	16311	755--	03504	81805	60021	16710	864--	04204	-9111	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-[illegible]	4	203	82014	28586	15408	863--	07205	82213	57586	15207	6547-	06802		82109	20505	14707	773--	06705	82108	11515	16207	772--	07315	-0108	
Cloppenburg	43	216	71908	60036	16408	4573-	04104	82011	59036	16309	6573-	05701		62010	62012	15809	55541	05505	21907	50101	16706	00901	03208	-9110	
Bremen	4	224	71910	62016	16609	755--	04801	72114	68036	16311	755--	03703		72216	63022	16011	6554-	05503	11807	65011	16107	00901	03207	-9711	
Soltau	77	235	31807	75012	17709	35630	04305	11809	70011	17410	15630	03803												10	
Uelzen	35	253	71809	82022	18609	755--	04206	11805	61021	18310	15740	04803												10	
Lingen	21	305	72309	65022	16108	3553-	05400	82308	65022	16110	755--	05400		52307	65012	15711	35501	06704						11	
Münster	64	313	21805	60010	17408	10941	02400	32109	60020	16811	10942	04807		62008	62031	16811	30942	03400	01804	58021	17308	00900	03305	-0011	
Osnabrück	95	317	51912	70012	17309	15740	02400	21911	68031	17210	15740	03801		52009	68032	17110	10941	04601	12012	65021	17708	00901	03307	-0011	
Gütersloh	72	320	11507	61010	18307	10931	02202	11912	61020	17712	10931	04804		21807	59020	17309	10941	04504	01506	59010	17806	00900	03205	-0012	
Bückeburg	98	325	41604	75020	18508	20942	00301	21808	75020	18111	00902	02803		21804	65020	17711	00902	03604	01402	40050	18507	00900	03306	-0013	
Hannover	53	338	31612	59021	18708	35600	02203	11714	60021	18110	15630	03805		31708	60030	17610	10941	03705	01707	58100	18407	00900	04207	-0011	
Braunschweig	82	348	11809	70011	19407	15600	04308	12008	70021	18710	15600	06806		11807	65020	18009	10930	05707	02003	62020	18406	00900	04303	-0011	
Berlin-Dahlem	51	381	02106	50100	21704	00900	01105	02006	57020	20908	00900	02607		01605	40050	20407	00900	03505	01807	56100	20704	00900	01102	-0009	
Berlin-Tempelhof	57	384	01906	50050	21805	00900	01306	02007	58020	21108	00900	02806		11707	57033	20308	00901	03708	01705	50050	20705	00900	01203	-0009	
Düsseldorf	36	400	21716	56101	18507	15742	04400	61716	57031	18010	20942	05804	25	21112	56011	17410	00902	05606	31711	60011	18208	20942	05208	-0011	
Bocholt	25	406	71614	35052	17508	6564-	03306	71612	57022	16410	25749	04811		21710	57012	16210	10742	05702	01708	50101	15908	00900	05703	-0010	
Essen-Mülheim	120	410	52119	70031	18307	15742	03701	52119	65022	17910	00902	04702	32	32114	60012	17509	00902	04704	12114	60022	18008	10940	04304	-0011	26
Kahler Asten	835	427	12214	18280	47702	10941	00503	22213	80024	48304	10942	01000	28	92007	08411	47702	9----	02604	32310	40281	47402	15542	02000	-0004	
Kassel	158	438	01703	60020	21503	00900	01703	01805	62020	20707	00900	03709		01803	62020	19308	00900	03713	42302	59030	20206	35640	03307	-0010	
Göttingen	150	444	01811	70010	20906	00900	03102	01615	65020	20009	00900	04807		11807	62030	19307	10940	04708	21805	65030	19804	20930	01302	-0009	
Braunlage	607	452	02508	70020	21403	00900	01101	02410	65020	19906	00900	01807		02105	65020	19605	00900	02504	02404	65020	20203	00900	02400	-0007	
Aachen	202	501	71910	80031	18208	10949	02301	62012	68021	17210	00909	01808	30	21912	68011	16710	10942	04704	11811	62011	17808	10940	03208	-0012	
Nürburg	626	510	22015	80100	20703	16101	02503	72009	20284	20503	761--	03801		21808	62022	19006	16302	03607	71810	50102	19105	3647-	04400	-0006	
Köln	68	513	31611	60030	19606	15748	03301	41609	62030	18511	10948	05509		21707	62010	18110	10948	05504	50604	60021	18506	20931	04302	-0011	
Koblenz	96	515	11804	56020	21104	10940	03702	11807	60020	19809	10940	05811		21803	60030	19210	15544	06605	81804	50101	19307	8097-	04400	-0011	
Marienberg	547	526	32011	20100	21002	32300	02703	91610	01454	20303	9----	03705		11612	56104	18906	10940	04607	41909	50104	19004	00901	03701	-0006	
Giessen	185	532	01103	30100	21503	00900	01501	01604	40050	20207	00900	02809		01403	40050	19108	00900	02710	10901	40100	19703	00902	01302	-0008	
Bad Hersfeld	212	542	03104	62020	23101	00900	50701	00000	63020	21407	00900	03810		12504	65020	20009	10940	03712	00000	35100	21103	00900	02305	-0010	
Wasserkuppe	921	544	02615	75020	50003	00900	02502	02014	82020	50006	00900	02709	27	11811	82030	49104	10940	00605	21911	80030	48803	00904	52400	-0006	
Trier-Petrisberg	265	609	12303	45100	21304	00901	04705	12204	56100	20008	10940	05707		22305	62020	18909	20940	05609	61605	56020	19207	6097-	04400	-0010	
Deuselbach	479	615	11912	60020	20305	16440	04706	12010	60020	19208	11401	04604		12005	60020	18708	10940	04606	31815	60020	18407	30940	05703	-0010	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91812	00454	50103	9----	03501	11616	50104	50005	16340	04806		11612	58020	49204	10940	02706	71613	60031	49204	50976	50702	-0005	
Frankfurt-Flughafen	110	637	00000	25100	23001	00906	50301	02403	30050	21405	00900	01813		12802	23050	20306	10941	01711	60000	25100	20801	40942	00303	-0007	
[illegible]	263	639	02306	75020	21503	00900	50601	00000	65020	20508	00900	50812		12301	59020	19908	10941	03709	12408	60010	20205	10941	51500	-0009	
Würzburg	259	655	01201	40100	24651	00900	52701	01201	40104	23303	00900	00708		00705	50100	21604	00900	01615	30701	40100	22001	20951	01000	-0005	
Bad Kissingen	216	658	90000	01454	25553	9----	53201	01901	32104	24301	00900	00808		00205	45100	22603	00900	00613	00204	25100	23550	00900	51400	-0003	
Coburg	336	671	00000	11100	25751	00900	51301	00901	59050	24104	00900	00809		00901	57020	22704	00900	00714	00901	45100	23202	00900	00500	-0005	
Bamberg	239	675	01602	65020	25751	00900	53500	01608	65020	23505	00900	50715		01802	70020	22206	00900	00612	11802	65020	23151	00901	52301	-0006	
Hof	567	685	01508	65020	25101	00900	52603	01608	70020	23305	00900	01807		01606	62020	22004	00900	51715	01406	60020	22901	00900	51301	-0006	
Weiden	438	688	00000	45100	27252	00900	52603	01802	45050	25003	00900	52712		00000	40050	22505	00900	51720	00000	57100	23550	00900	51400	-0005	
Berus	363	704	11807	30100	21205	00901	04704	12009	56050	19609	00901	04707		32008	63030	18809	10942	04709	32006	63020	19306	10942	04400	-0010	
[illegible]	569	706	12016	60024	22104	10941	04603	12012	60024	21107	00901	04603												08	
[illegible]	323	708	01707	70020	21207	00900	04606	12010	70030	20309	00901	05805		31805	70030	19109	10984	06712	30000	62011	19607	00902	04101	-0011	
[illegible]	161	723	00000	30100	23001	00900	00701	01802	30050	21506	00900	02811		50000	50020	20807	20982	03605	00000	15101	20603	00900	02704	-0008	
Weinbiet	553	724	12508	84030	21207	10940	03604	12305	84020	20309	10940	02705		32003	82030	19309	30941	01611	22706	75011	19308	20941	01500	-0011	
Karlsruhe	114	727	00000	14100	22901	00900	51707	02002	56020	21606	00900	50709		60000	50030	20406	20936	01613	60000	45101	20702	00902	01302	-0008	
Mannheim	97	729	02104	30050	22605	00900	00707	02005	56020	21509	00900	01809		31803	56030	20508	10944	01609	00000	40100	21004	00900	01203	-0010	
Stuttgart-Echterdingen	405	738	00202	25100	24600	00900	51704	00902	25050	22105	00900	50715		20000	35050	20507	10942	02612	32402	57020	20605	30940	01703	-0008	
[illegible]	748	742	00902	60020	24301	00900	51601	00701	40050	21908	00900	01816		10703	60030	20807	10931	02611	30702	56101	21203	30930	00501	-0010	
Ansbach	413	755	00000	40100	26152	00900	53603	01803	68020	23305	00900	51813		00000	70020	22005	00900	50612	20000	60030	23100	20940	51400	-0007	
Weißenburg (Bay.)	422	761	01408	60020	25601	00900	51804	02010	62020	23406	00900	00713		32002	60020	22406	00900	01609	10000	60030	23250	10940	52704	-0007	
Nürnberg	310	763	01204	50100	25700	00900	52000	01204	58020	23106	00900	00716		01304	65020	22006	00900	51611	01105	35100	22601	00900	52801	-0008	
Regensburg	376	776	91304	02454	28354	9----	54802	91304	02454	26653	9----	54713		91204	02457	25153	9----	54715	91305	03457	24753	9----	53704	-9753	
Großer Arber	1307	791	02010	89020	54204	00900	55701	01805	89020	53708	00900	54708		00907	89020	52406	00900	56714	00910	89020	51504	00900	60708	-0009	
Freiburg	252	803	02402	65020	22902	00900	00608	32701	60030	21507	10945	00808		40000	58011	20508	20942	02508	51303	56101	20504	20942	01805	-0010	
Freudenstadt	797	815	02102	89020	51406	00900	52704	12305	89030	50909	00901	53811		42704	88020	49808	20942	52713	42705	86031	49005	30932	53301	-0011	
Klippeneck	973	818	01806	89020	52608	00900	55604	11406	89020	51609	10930	54712		31408	89030	50006	20932	55713	21401	80010	49502	20931	54103	-0010	
[illegible]	370	826	02502	64010	25751	00900	53400	02403	65020	22005	00900	01725		32402	68030	21206	10944	02706	12702	40101	22002	10940	00302	-0006	
Stötten	734	836	01807	70020	23207	00900	57603	01509	65020	22106	00900	53812		11409	68020	21106	00901	52711	31409	65030	21304	10942	51604	-0007	
Ulm	522	838	92205	01454	27052	9----	53001	91804	01494	24952	9----	52719		01802	01464	23351	00900	51713	90000	01454	23152	9----	52603	-0000	
Augsburg	477	852	01802	40050	26350	00900	53500	01402	18040	23006	00900	51817		03602	25050	22503	00900	51614	00000	30100	22551	00900	52806	-0007	
München-Riem	524	866	01605	58100	27001	00900	52801	01106	82020	23905	00900	52720		01206	86020	21906	00900	52717	00704	25100	23251	00900	52803	-0008	
Mühldorf	401	875	90902	03434	29155	9----	56704	81006	06444	27953	862--	04709		81002	06444	25652	862--	53718	90903	02454	25253	9----	53606	-0052	
Passau	409	893	90000	01454	28954	9----	54705	80000	12284	27252	863--	52713		80000	20102	25552	863--	52716	82002	20102	25353	863--	53603	-0052	
Feldberg/Schw.	1486	908	12116	89030	52506	10942	60704	21912	89140	51706	10942	59808		51804	89011	51007	10942	57607	52312	89011	50704	30942	56802	-0007	
Kaufbeuren	399	929	91004	01504	27051	9----	51604	91601	02455	24956	9----	51819		93302	03454	23550	9----	51713	93001	02454	23650	9----	51301	-9700	
Fürstenfeldbruck	401	934	90301	02494	26951	9----	51506	90201	08435	25251	9----	51816		90401	09434	23551	9----	51616	90702	09454	23700	9----	50304	-9100	
Kempten	705	946	01105	89020	28754	00900	56605	01202	89020	24403	00900	53718		11205	86020	22204	10940	53718	11105	65010	25054	00901	55102	-0006	
Oberstdorf	810	948	00000	89020	49955	00900	56704	00000	89020	50504	00900	53820		11802	89030	48601	10941	54713	40000	89020	47553	00902	54801	-0007	
Zugspitze	2960	961	12009	89020	08252	00901	69500	12015	89020	07350	10741	68809		11711	89020	06350	10740	65709	11213	89020	05651	10741	67706	-0000	
Hohenpeißenberg	977	962	00706	89020	53206	00900	58703	00705	89020	51907	00900	58817							01402	89020	49405	00900	54706	-0010	
Garmisch-Partenkirchen	704	963	02105	84020	26901	00900	54707	02103	84020	22706	00900	53821		12103	84030	21604	00901	53716	12103	84020	22801	00901	54802	-0008	
Wendelstein	1833	980	11906	89020	54405	00901	63604	12505	89020	53108	00902	62810		11704	89030	52207	10942	63610	01607	89010	51606	00900	65708	-0008	
Berchtesgaden	542	997	02301	85020	29755	00900	56807	00000	82020	24903	00900	51722		02301	84020	23602	00900	51716	02301	81020	24352	00900	54604	-0007	

Eh.

Seite o

Jahrgang: 89 — Freitag, den 11. Dezember 1964 — Nummer: 346

Station	H	III	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	82611	4o515	163o8	772--	o72o9							828o4	3olo2	181o7	862--	o72o9	927o4	o9474	19oo7	9----	o72o9	197o7		o78o7	o3ooo
List	27	020	921o6	o8476	158o7	9----	o72o7												822o6	4olo2	189o7	862--	o72o9	1olo6		o73o5	o6ooo
Husum	3	029	823o5	12585	167o7	871--	o7211							921o3	o145-	18oo7	9----	o72o9	925o3	o16o4	191o7	9----	o7211	1o2o6		o73o6	o6ooo
Schleswig	44	035	823o7	2o615	168o8	872--	o7212	923o5	o9586	177o8	9----	o73o9		923o5	o2456	184o8	9----	o71o6	923o2	o3584	193o8	9----	o73o9	1olo7		o74o7	o4ooo
Falshöft	4	043	822o6	571o5	172o7	9----	o7212	823o8	581o5	18oo7	9----	o62o8		824o5	2olo2	19oo7	9----	o621o	925o2	o1474	198o7	9----	o72o8	-97o6		---o7	92---
Kiel	3	045	827o7	6oo22	165o8	864--	o62o9							823o6	59o2-	178o8	864--	o52o7	823o5	58o2-	187o7	864--	o62o9	1ooo7		o87o6	o1ooo
Norderney	13	113	823o4	12586	161o7	772--	o6311												925o2	o5454	189o7	9----	o7211	1olo6		o74o6	o4ooo
Bremerhaven	7	129	817o6	59o22	167o8	755--	o5211	818o6	561o2	172o7	864--	o51o5		818o3	5olo2	179o7	863--	o62o7	818o4	12285	186o7	861--	o72o7	194o6		o79o6	o2ooo
Cuxhaven	5	131	823o3	561o2	168o8	755--	o62o9												923o1	o86o2	191o7	9----	o721o	197o7		o8oo7	o1ooo
Kaltenkirchen	32	145	821o6	62o22	172o8	855--	o42o9												819o4	45515	195o6	773--	o52o9	191o6		o82o5	o1oo2
Hamburg-F.	14	147	72211	58o22	176o8	755--	o41o7	723o6	6oo31	183o7	755--	o43o7		723o3	571o2	189o6	764--	o42o6	817o4	4olo2	2olo6	863--	o4212	oooo5		o9oo4	97o1o
Lübeck	13	156	618o6	65o22	175o7	654oo	o42o8							o15o6	7oo2o	191o6	oo9oo	o32o9	82oo4	62o21	197o5	864--	o42o6	oooo4		o86o3	91o14
Emden-Wolthusen	0	202	823o4	566o6	165o7	7742-	o73o3	823o4	566o6	172o8	7722-	o72o7		823o2	o2446	181o7	772--	o72o9									
Emden-Hafen	6	203																	932o3	o2456	194o7	9----	o7213	1olo7		o74o7	o3ooo
Cloppenburg	43	216	719o8	58o31	175o8	755--	o42o9												82oo6	451o-	197o7	863--	o52o9	1ooo6		o82o6	91oo6
Bremen	4	224	71911	65o22	177o6	756--	o321o	824o4	59o22	182o7	856--	o42o5		816o4	571o2	185o6	854--	o32o3	82oo5	561o2	196o7	864--	o4211	1ooo5		o77o5	97o11
Soltau	77	235	o2oo3	7oo1-	184o5	oo9oo	o32o8												715o3	2olo-	2olo3	755--	o22o5	oooo1		o725o	ooo51
Lüchow	35	253	22oo5	561o-	183o4	157o2	o31o7												42oo4	3olo-	2ooo2	2o931	o21o4	oooo2		o6251	ooo59
Lingen	21	305																	823o2	561o2	196o8	755--	o7211	1ooo7		o87o4	ooo13
Münster	64	313	218o3	561oo	184o6	1o942	o42o9	419o3	5olo1	188o6	oo9o2	o41o4		2oooo	3olo1	193o3	oo9o2	o22o5	82oo2	4olo1	2o5o5	764--	o4211	oooo3		o78o9	ooo44
Osnabrück	95	317	41911	6oo3o	19oo7	oo9o1	o3211												82oo5	561o1	2o3o6	864--	o421o	1ooo5		o82o2	ooo57
Gütersloh	72	320	712o4	56o31	185o5	oo9o2	o32o7	41oo7	5oo21	191o5	oo9o2	o32o6		513o6	5oo31	198o4	oo9o2	o31o7	613o2	4olo1	2o6o2	455o2	o13o8	-oooo		-----	oo---
Salzuflen	98	325	218o2	5oo2o	187o7	oo9o2	o32o3												618o2	4olo-	21oo4	55541	o22o9	1ooo3		o68oo	ooo75
Hannover-L.	53	338	117o5	6oo3o	192o6	oo9o1	o32o8	718o6	6oo31	194o4	6o971	o32o2		215o6	581o1	2olo3	oo9o1	o22o7	o15o4	561o1	21oo3	oo9oo	o22o8	1ooo2		o7551	ooo68
Braunschweig-V.	82	348	o18o8	62olo	189o6	oo9oo	o42o5	718o6	6oo31	188o5	7o93-	o38o1		418o4	6oo12	194o5	457oo	o32o6	12oo6	571o1	2o3o3	157oo	o32o8	1ooo3		o7851	ooo62
Berlin-Dahlem	51	381	o17o6	571oo	2o6o2	oo9oo	oo8o1	o17o4	4o1oo	2o75o	oo9oo	514oo		o17o4	351oo	21251	oo9oo	521o5	716o3	561o1	2155o	6o971	522o3	3oo51		o3753	ooo68
Berlin-Tempelhof	51	384	o17o4	4o1oo	2o6o3	oo9oo	5o7o1	o16o3	5o1oo	2o7o1	oo9oo	51ooo		214o3	561oo	2115o	oo9o2	521o4	617o4	3olo1	216oo	oo9o6	523o5	1oo5o		o4655	oo---
Düsseldorf	36	400	517o7	581o1	189o8	1o932	o52o7	217o6	4olo1	195o6	oo9o2	o42o6		318o4	4o1oo	2olo5	oo9o2	o42o5	716o6	3olo1	2o9o6	756--	o42o8	oooo4		o8o51	oo---
Bocholt	25	406	818o7	5olo2	167o7	856--	o53o8		1										816o3	5olo2	2o3o6	755--	o431o	1ooo6		o81o6	ooo3o
Essen-Mülheim	120	410	521o9	6oo31	188o8	3o932	o41o8	321o5	6oo21	194o6	2o932	o41o4		623o6	581o1	2ooo4	1o942	o3oo5	719o8	571o1	2o7o5	755--	o41o8	1ooo4		o79o1	ooo66
Kahler Asten □	835	427	62413	571o1	475o3	35542	o24oo	324o5	62o11	474o1	1o942	5o4oo		325o6	6oo11	477o2	2o942	o11o3	325o4	65o21	481o2	15542	o12o5	6ooo1		o2554	ooo59
Kassel	158	438	7oooo	561o2	2o5o4	2557-	o21o1	115o3	571o1	2o5o3	155oo	o14oo		515o3	571o1	21oo2	oo9o2	oo1o4	o15o2	561o1	218o1	oo9oo	5o1o8	oooo1		o5251	ooo65
Göttingen	150	444	621o4	7oo3o	199o4	oo9o6	oo1o1							2oooo	4olo1	2o8o1	256oo	5oooo	624o1	4olo1	217o1	657oo	512o7	3oo5o		o5253	ooo74
Braunlage	607	452	o27o8	7oo2o	2o2o3	oo9oo	o14oo												326o4	65o2-	216o1	3o93o	o14oo	5ooo1		o4o53	ooo68
Aachen	202	501	72oo6	57o31	185o8	oo9o6	o42o7	o19o3	571o1	19oo6	oo9oo	o42o4		o22o4	571oo	191o6	oo9oo	o32o1	619o3	561o1	2o4o5	656--	o2311	1ooo5		o86oo	ooo66
Nürburg	626	510	318o7	2olo2	197o5	oo9o1	o43o4		o										o25o5	6oo2o	2o8o4	oo9oo	o22o1	5ooo3		o43oo	oo---
Köln	68	513	316o6	6oo12	184o6	3o97o	o54oo	o13o8	581o1	194o2	oo9oo	o22o8		o12o7	561oo	197o2	oo9oo	o2oo3	713o3	5o1oo	2o8o2	756--	o2311	oooo1		o7451	ooo68
Koblenz	96	515							1										918o1	o2474	213o2	9----	o23o5	1ooo2		o6o--	ooo61
Marienberg	547	526	319o5	561oo	19oo5	oo9o1	o34oo							o14o4	3o1oo	2o2o3	oo9oo	o32o4	o14o4	251oo	2o3o3	oo9oo	o22o1	5ooo2		o4251	ooo3o
Gießen	185	532	oo4o2	5o1oo	194o3	oo9oo	o18o3							o34o3	561oo	2o5oo	oo9oo	512o2	918o1	o1474	21551	9----	522o8	3oo52		o3953	ooo52
Bad Hersfeld	212	542	3oooo	65o3o	216o2	1o912	o12o3												ooooo	2o1oo	22551	oo9oo	522o2	3oo51		o3153	ooo71
Wasserkuppe □	921	544	322o7	8oo11	488o3	2o942	534oo	224o5	81o21	486o2	oo9o1	535o3		326o3	81o3o	489o4	oo9o1	52ooo	326o1	7oo2o	49oo4	3o94o	513o3	5ooo2		o3453	ooo75
Trier-Petrisberg	265	609	325o1	451o2	196o5	3o93o	o4oo1	8o5o2	121o1	2ooo3	862--	o3oo1		oo3o1	oo464	211o1	oo9oo	o13o8	9o2o1	oo454	215o1	9----	o12o4	1oooo		o5751	ooo62
Deuselbach	479	615							o					ooooo	561oo	196o4	oo9oo	o21o2	ooooo	581oo	2o4o3	oo9oo	o12o6	1ooo3		o575o	ooo66
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	5161o	5olo2	49oo4	3o942	o17o2	7181o	5olo2	489o4	7o97-	o35oo		122o7	5olo1	49oo4	oo9o1	o25oo	222o5	5olo1	491o3	1o931	o22o4	5ooo3		o38o1	ooo31
Frankfurt-Flugh.	110	637	716o2	181o2	2o8o1	7o93-	5o7o1	711o2	281o2	211o1	7o93-	513o3		ooooo	3olo2	216oo	oo9oo	513o3	111o3	3olo2	22351	1o93o	522o6	3oo51		o1754	ooo55
Darmstadt	263	639	214o6	62o3o	2olo5	1o956	o17o1												o18o2	251oo	214o2	oo9oo	oo2o7	1ooo2		o5652	ooo78
Würzburg	259	655	oo8o1	271oo	22o5o	oo9oo	516o1	oo8o1	o846o	22153	oo9oo	546o3		929o1	o4454	22753	9----	53oo5	ooooo	15284	23252	oo9oo	533o7	3oo53		oo654	ooo64
Bad Kissingen	216	658	oo3o3	3o1oo	22951	oo9oo	527o3		o										ooooo	3o1oo	23452	oo9oo	522o5	3oo52		5o553	ooo45
Coburg	336	671							o										4oooo	4o1oo	23351	465oo	531o1	3oo52		oo455	ooo55
Bamberg	239	675	318o2	65o3o	22652	3o91o	536o7		o					o16o4	561oo	23452	oo9oo	531o7	816o2	5olo1	23752	864--	542o3	3oo53		5o353	ooo65
Hof	567	685	315o8	581oo	23251	oo9o4	526o3	215o5	581oo	23353	oo9o1	546o4							216o6	4o1oo	23954	2o94o	551o3	5oo54		oo556	ooo75
Weiden	438	688	oo8o2	571oo	23451	oo9oo	538o4		1					ooooo	65o2o	24253	oo9oo	541o4	812o4	62o31	24453	8o92-	541o1	5oo53		5o456	ooo66
Berus	368	704	42oo5	571oo	195o5	2o942	o44oo												o16o1	oo44-	2o7o3	oo9oo	o37o4	1ooo2		o62oo	ooo66
Schaumb.-Tholey	569	706																	123o4	68oo-	211o5	oo9o1	o42o3	1ooo4		o6o5o	ooo65
Saarbr.-Ensheim	323	708	411o5	581o1	197o5	2o942	o48o1	71oo1	561o1	198o5	7o95-	o43o1		61oo1	5olo2	2olo4	3547o	o41o2	2oooo	351o2	2o4o4	2o94o	o43o2	1ooo3		o6651	ooo65
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	141oo	2o2o2	oo9oo	o27o4												6oooo	3o1oo	21361	664--	5ooo4	1oooo		o3151	ooo6o
Weinbiet/Wstr.	553	724	42oo1	8oo3o	194o7	2o976	o46o1												427o3	75o21	2ooo6	2o971	o44oo	oooo5		o8oo2	ooo73
Karlsruhe	114	727	5oooo	251o2	2o65o	oo9o1	5o8o3		2										318o3	2olo1	213o1	oo9o2	512o3	3oo5o		o1653	ooo57
Mannheim	97	729	oo9o2	151oo	212o1	oo9oo	514oo		o										3oooo	321oo	21851	oo9o1	522o7	3oo51		o3353	ooo71
Stuttgart-Echt.	405	738	2oooo	571oo	213o2	2o94o	5olo1	2oooo	571oo	216oo	oo9o1	515oo		521o2	561o2	22351	5o93o	523o4	1oooo	3olo1	22551	1o93o	521o3	3oo51		o2254	oo---
Öhringen	248	742	1o9o2	5o1oo	214oo	1o93o	518o1		o										1o7o1	151oo	22551	1o94o	522o7	5oo52		o1953	ooo5o
Ansbach	413	755							o										8oooo	3olo2	23953	864--	542o5	5oo53		oo655	ooo7o
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	561oo	23353	oo9oo	547o5		o					118o3	5o1oo	23754	1o94o	55oo1	62oo3	5olo1	24554	6o97-	543o8	3oo55		5o156	ooo68
Nürnberg	310	763	o12o3	3o11o	22751	oo9oo	537o3	619o2	5olo1	22651	657--	525oo		813o5	5o1oo	23753	oo9o1	542o7	815o6	561o1	23853	863--	542o3	3oo54		oo655	ooo75
Regensburg	376	776	912o4	o2454	24253	9----	545o4	9o3o2	o4454	24354	9----	547o1		912o4	o4454	24354	9----	544oo	9o9o3	o6474	24654	9----	54oo3	5oo54		53554	97ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo915	89o2o	5o7o6	oo9oo	617o9		o					o25o5	89o2o	494o3	oo9oo	617o4	1o9o3	89o2o	492o2	1o84o	627o1	9ooo2		o5o57	ooo8o
Freiburg	252	803	1oooo	5olo1	2o8o2	1o94o	o14oo	ooooo	4olo1	212o1	oo9oo	oo2o3		7oooo	4olo1	214o1	7o93-	5o2o3	121o1	4olo1	212o1	oo9o1	oo8o3	1ooo1		o3o52	ooo59
Freudenstadt □	797	815	627o5	82o31	485o4	4o932	518o4												525o5	81o22	489o4	4o932	o12o3	7ooo3		o615o	ooo73
Klippeneck □	973	818	614o1	6oo31	495o4	25534	548o4												7oooo	7oo22	495o3	3563-	o22o1	6ooo2		o5851	ooo72
Tübingen	370	826																	426o2	2o1oo	22751	oo9o2	514oo	3oo51		oo853	ooo59
Stötten	734	836	519o5	7oo3o	2o3o4	4o932	537o8												53oo5	62o22	216o2	1o932	532o3	6oo5o		o4953	ooo78
Ulm	522	838	o18o3	o1444	23655	oo9oo	558o3	918o2	o1454	23152	9----	53ooo							218o3	o8424	23853	oo9o2	542o5	3oo55		52855	ooo17
Augsburg	477	852	o28o2	o1464	22953	oo9oo	534oo	917o3	o2454	23252	9----	533o2		915o2	o2454	23252	9----	534oo	9oooo	o3454	23653	9----	533o4	5oo53		5o754	ooo73
München-Riem	524	866	9o6o3	o2474	23553	9----	535o3	936o2	o1454	23553	9----	534oo		9oooo	o1454	23752	9----	53oo4	915o2	o1474	24253	9----	542o3	3oo53		5o553	ooo6o
Mühldorf	401	875							4					8oooo	o8444	25153	864--	532o6	8oooo	o9444	25253	864--	531o1	5oo54		53554	ooooo
Passau	409	893	818o2	2olo2	24854	863--	548o7	8oooo	2olo2	24654	863--	547o3		8oooo	2olo2	24654	863--	544oo	8o9o2	2olo2	25154	863--	543o7	7oo54		53854	ooooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	725o8	89o32	5o2o4	3o932	547o5												322o9	o4284	497oo	15-32	oo6o2	7oo5o		o4954	ooo74
Konstanz	399	929							4										915o2	o8454	24o51	9----	512o1	1oo51		5o451	97ooo
Friedrichshafen	401	934	812o1	131o4	233oo	862--	5o8o4	933o3	o8454	233oo	9----	oo5oo		9oooo	o8454	236oo	9----	oo2o3	934o2	o7474	238oo	9----	5o2o2	1oooo		5o4oo	91ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	o12o1	6oo1o	25556	oo9oo	565o1	o12o1	6oo2o	25355	oo9oo	564oo		o14o1	6oo2o	25756	oo9oo	563o1	o13o3	7oo2o	24851	oo9oo	542o6	7oo56		52557	ooo69
Oberstdorf □	810	948							2										o18o2	89o2o	47953	oo9oo	552o8	9oo54		51759	ooo57
Zugspitze ■	2960	961	812o8	89o3o	o4951	1o644	667o6	71816	89o31	o4152	3o676	687o7		72o12	89o22	o3552	4o678	697o5	616o6	89o12	o3353	3o642	676o2	7oo53		518--	ooo81
Hohenpeißenb. □	977	962							4										32511	89o2o	494o2	2o941	522o3	6ooo1		o5855	ooo76
Garmisch-Partenk.	704	963	221o2	82o2o	22251	oo9o5	547o5		1					718o2	82o22	23752	oo9o8	543o7	618o2	84o22	24352	1o938	542o7	7oo53		o1657	ooo61
Wendelstein □	1832	989	115o7	89o3o	5o8o6	oo9o2	656o8		o					83111	89o31	5olo4	2o917	646o2	32714	89o21	5o95o	1o942	593o3	7oo51		o5455	ooo8o
Berchtesgaden	542	997							o										o23o1	8o4oo	26457	oo9oo	583o5	7oo57		5246o	ooo51

Berichtigung zum TW Nr. 344 vom 9.12.64
Gr. Falkenstein 791

We

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – [illegible] und [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 10. Dezember 1964 — Nummer: 345

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0909			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 17			2o18 18		264o	2o26 16		2841	2o38 13		2738	2o36 13			2o39 15			2o29 14		2834	50
100	1607 16			16o1 16		2638	1607 18		273o	1614 15		2816	1614 17		2713	1619 2o			16o9 1538		3021	100
150	1386 14			1354 15		255o	1361 17		2645	1368 19		2612	1368 2o		2810	1372 16			1362 1634		2831	150
200	1184 1518			1179 1419		247o	1188 1625		2454	1195 16		2224	1196 2o		2605	1197 1125			1189 1633		283o	200
300	925 9598		2574	921 95o1		248o	929 96o8		2441	937 9612		2233	94o 9611		2512	935 93o		2591	932 9618		2732	300
400	726 7883		2566	723 7984		2467	731 7992		2449	739 8o99		2431	742 7999		2624	735 7897		2592	733 7996		2843	400
500	561 6668		2571	56o 677o		246o	567 6878		2550	577 6789		253o	577 6789		2729	57o 6789		2581	569 6675		2742	500
700	3oo 5152		2552	3oo 5455		2457	3o6 5152		2553	315 o169		2529	316 5o71		2624	31o 5267		2443	3o8 5154		2739	700
850	143 o6o5		2558	144 o5o3		255o	149 o4o4		2548	158 o859		2523	159 o859		2418	153 o659		2343	152 o56o		2744	850
1000	oo9 1oo8		2121	o1o o9o7		2025	o15 12o5		2127	o23			o25			o19 11o3		1813	o17 1oo6		222o	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	
																			oo6 o9		7?oo	
																			oo7 11		7?o1	
																			oo8 12		7?17	
																			o1o 15		7?19	
																			o2o 17		2896	
	o22 19																		o3o 17		2958	
	o26 2o			o4o 17		2644							o2o 14						o52 1339			
	o3o 19			o55 19						o2o 12			o24 12						o64 1842			
	o7o 18			o62 18						o3o 1o		2643	o3o 12						o7o 1646		2925	
	178 13			o7o 18		2532				o33 o9			o4o 11						o9o 1?4o			
	191 172o			o76 19						o63 16		2718	o45 14			o18 18			176 1734			
	237		2574	o92 14						o7o 15		2724	o56 16		2814	o2o 17			18o 1936			
	25o o5o8		2574	11o 17			o3o 2o		2845	11o 18			o7o 15		2821	o26 16			212 1432			
	442 7277			14o 15			o41 16			133 13			o87 15		2725	o3o 16			25o o626		2835	
	486 677o			165 13			o7o 17		2732	184 16			o97 18			o65 15			319 9213			
	5o7 6667			182 18			o83 17			191 18			116		2?o5	o7o 16			342 8898			
	539 6265			187 1822			o92 19			25o o52o		2128	134 14			o85 16			463 7?7?			
	6oo 5858		2455	197 1519			115 16			536 6282			16? 16			o96 21			498 6676			
	625 5757			2o9 1419			191 1826			546 6286			178 2o			11o 16			51o 6672			
	644 5656			25o o51o		246o	25o o518		2443	6oo		2526	25o o72o		2606	135 13			549 619o			
	69o 5254			45o 7?15			446 7386			6o8 5576			346		2412	171 1831			588 5862			
	72o 5o51			472 7174			6oo		2544	62o 5673			456 7294		2822	25o o11?			6oo		2743	
	769 o15o			534 6366			68o 5153			711 oo68			46o 7294		2628	585 5986			6o5 5961			
	8oo		2458	563 6265			724 5151			73o o269			86o		2919	6oo		2464	679 5354			
	82o o5o1			6oo		2469	761 o1o1			747 o163			65o 5375		2818	67o 5369			7o7 5o54			
	867 o7o7			614 586o			8oo		2543	8oo		253o	767		2728	755 o159			733 oo53			
	885 o7o7			86o		2554	815 o6o1			86o o858			791 o562			8oo		2446	8oo		2746	
	9o1		2559	813 o3oo			842 o3o3			879 o759			8oo o465		2725	823 o564			81o o361			
	91o o7o7			878 o5o4			886 o5o5			89o		252o	878 o957			88o o655			894 o8o3			
	937 o7o7			895 o6o6			916		2445	925 1151			9o6 o853			9o9		2333	9o9 o9o4			
	95o o7o7			9o8		2454	923 o7o3			957 o8oo			924		1608	913 o853			916		2638	
	968 o8o6			924 o4o3			973 1oo3			974 o9o3			933 1o51			933 o75o			951 o9o4			
	oo6 1oo8		212o	o12 11o7		2o14	o12 13o5		212o	99o o6oo		1?68	967 o4oo		1162	o13 12o2		181o	o15 11o7		2114	
50/100	417			417			419			424			422			42o			42o			50/100
100/200	423			422			419			419			418			422			42o			100/200
200/500	623			619			621			618			619			627			62o			200/500
500/1000	552			55o			552			554			552			551			552			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000			1000						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	2028 15			2o25 14		2639				2o38 13		2887	2o37 13		2516	2o34 14						50
100	1604 16			16o7 16		2535	16o7 16		2534	1614 16		251o	1613 15		24o6	1611 17						100
150	1355 1o			1358 1o		2354	136o 12		234o	1366 15		2322	1366 17		2212	1363 11						150
200	1177 1215			1179 1215		236o	1182 1326		2347	1189 14		2135	1192 15		2125	1186 1325						200
300	918 9699		2359	919 9699		2352	924 9713		226o	931 9511		2o46	934 9615		2223	926 951o						300
400	721 8183		2355	722 8183		2352	727 82oo		2251	733 8oo1		2148	737 81o2		2221	727 7986						400
500	558 687o		2462	559 6971		2354	565 6988		2246	57o 6989		2o4o	574 6891		2228	565 7086						500
700	299 5454		2546	3oo 5455		2459	3o5 5257		2444	311 5272		2328	312 5o71		2116	3o7 5270						700
850	144 o2o2		254o	145 o3o3		2538	148 o4o4		2533	155 o661		2518	155 o761		2611	151 o5o4						850
1000	o11 o9o7		2229	o12 o8o7		2224	o15 1oo2		2124	o21			o23			o17 o9o3		1714				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	
	o34 18															o64 15						
	o4o 18															o7o 14						
	o61 12									o15 13						o85 14						
	o7o 15									o2o 14		2879				o94 18						
	12o 12									o3o 13		2849				11o 17						
	132 13			o4o 14		2735				o36 12			o48 12		2514	144 1o						
	168 1o			o66 16			o53 16			o7o 14		2521	o55 14			168 13						
	177 1518			o7o 19		2438	o7o 15		253o	o78 16			o7o 14		27o8	175 13						
	233 o811			o89 19			o82 17			o87 13		2527	11o 14			182 1527						
	25o o4o8			113 13			o9o 18			111 13			119 16			25o o417						
	276		2354	121 16			116 15			184 13			135 14			419 7896						
	322 9395			136 11			136 15			196 15			177 17			455 7491						
	44o 5677			178 12			18o 1o			25o o519		2137	22o 12		223o	473 7396						
	537 6467			191 1215			184 1529			27o		2o54	25o o622		223o	575 6280						
	583 6o62			2o9 1114			25o o52L		2354	453 7294			333		2228	591 6276						
	6oo 6o62		2469	25o o4o7		2366	546 6483			47o 7292			6oo		2224	716 5167						
	639 5759			367 8588			6oo		2343	484		2o51	65o 5384			751 5o56						
	673 5455			477 7174			68o 5771			6oo		2127	711 oo7o			768 5o51						
	753 5252			535 6567			686 5358			646 5578			73o 5o67			819 o3o2						
	783 5o5o			596 6161			752 oo54			66o 5574			785 o368			876 o6o5						
	8oo		2546	6oo		2352	8oo		2541	714 5171			8oo		25o7	9o5		2339				
	8o3 5o5o			737 5152			861 o5o5			73o 5269			834 o763			9o6 o85o						
	9oo o5o5			8oo		2442	913		2532	8oo		2318	886 o758			927 o851						
	9o2		254o	91o		2446	914 o6o2			88?		2512	92o		2611	938 o7oo						
	961 o8o8			95o o8o6			974 o9o1			922 1157			926 1o57			o11 o9o3		16o6				
	oo7 o9o8		2216	o14 o9o8		2315	o12 11o3		2o13	987 o351		1412	963 5354		22o3							
50/100	424			418						424			424			423						50/100
100/200	427			428			425			425			421			425						100/200
200/500	619			62o			617			619			618			621						200/500
500/1000	54?			547			54o			549			551			548						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Schleswig	o9o6	o724	2669				
Emden	o9o6	o7oo	2566				
Berlin	o9o9	3642	2?26				
Schleswig	o912	1o86	2575				
Emden	o912	o738	247o				
Emden	o912	12o7	247o				
Köln	o912	1oo3	2596				
Schleswig	o918	o72o	2468				
Stuttgart	o918	2495	2878				
Schleswig	1ooo	o8o2	237o				
Stuttgart	1ooo	2603	2879				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o9	
Gipfelpunkt	km	7.2	8.1	18.9	18.9	15.9	2o.7	9.o	
	ddff	2669	2463	2734	243o	283o	263o	2648	
23.7	km								
20.7							263o		
18.3				2734	2429		263o		
15.9				2746	2436	283o	2529		
13.5				2642	2456	2836	2435		
12.0				2656	237o	2838	2437		
10.5				2661	2365	2844	2442		
9.0				2666	2466	2852	2446	2648	
7.2		2669	2468	2565	2459	285o	245o	2648	
5.4		2561	2359	2566	2462	2754	2448	2644	
4.2		2557	247o	255o	256?	2753	2551	2640	
3.0		2651	2552	265o	255o	2654	254o	2654	
2.1		2551	2547	2647	245o	2657	264o	2648	
1.5		2552	2547	2653	255o	2660	264o	2648	
0.9		2559	2456	3458	235o	2547	2439	2640	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918	o912	
Gipfelpunkt	km	1.8	2.1	23.7	26.4	19.2	2o.1	2.?	
	ddff	2141	2539	2948	2869	3125	2622	2431	
23.7	km			2948	2851				
20.7				2842	2837				
18.3				293o	2821	3125	2616		
15.9				3o28	271o	3125	2505		
13.5				3o15	222o	3o18	23o5		
12.0				2?06	2229	3o13	231?		
10.5				2711	2227	2915	2323		
9.0				2518	2232	3115	2422		
7.2				2321	2331	2922	2521		
5.4				2731	2328	2926	2317		
4.2				2632	2331	2927	2418		
3.0				2533	2326	2733	2519		
2.1		2539		2322	2526	2719	2515	2543	
1.5		2139	2535	2315	2526	2712	2612	2556	
0.9		2128	2533	2311	2523	2208	22o?	2425	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o9o6	o912	o918	1ooo				
Gipfelpunkt	km	22.2	9.9	16.5	23.2				
	ddff	2933	274o	2425	2748				
23.7	km				2741				
20.7		2829			2733				
18.3		2829			2728				
15.9		3o33		2425	2727				
13.5		3145		2429	2326				
12.0		3o51		2341	2343				
10.5		2945		2345	2442				
9.0		2948	2744	2353	2443				
7.2		2847	2749	2542	2446				
5.4		2854	2746	2544	2443				
4.2		2748	274o	254o	254o				
3.0		2754	2637	2532	2539				
2.1		2742	264o	2535	253o				
1.5		2631	264o	2539	2531				
0.9		2528	2541	2339	2528				

Markante Punkte

Station	Berlin								
YYGG	0909								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	oo5 o8		7o5						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
658	o9-o9	o12o4		658	o9-1o	o2oo3	
675	o9-o9	o1oo8		675	o9-1o	o15o4	
688	o9-1o	o27o9		658	o9-12	o23o8	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Freitag, den 11. Dezember 1964 Nummer: 346

Station	Schleswig 1012			Emden 1012			Hannover 1012			Stuttgart 1012			München 1012			Köln 1012			Berlin 1009			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 15		2536	2067 07		2537	2038 13		2537	2037 13			2030 14						50
100	1603 14			1606 13		2329	1627 06		2340	1612 13		2622	1612 13			1607 15						100
150	1352 09		2354	1354 09		2354	1368 05		2239	1361 09		2028	1363 15			1357 10			1360 1330		2227	150
200	1174 1215		2355	1175 1417		2356	1184 0520		2243	1183 10		2136	1186 13			1179 1223			1183 1329		2141	200
300	915 9800		2255	915 9701		2250	922 9613		2225	923 9710		2140	928 9809		2245	919 9809			924 9717		2249	300
400	719 8285		2250	719 8285		2149	721 8200		2316	727 8599		2334	732 8196		2245	723 8298			727 8168		2153	400
500	558 7273		2345	557 7274		2342	561 7297		2333	567 7389		2432	570 6986		2345	562 7192		2239	565 7100		2241	500
700	300 5556		2343	300 5556		2344	304 5479		2235	310 5274		2325	311 5171		2415	304 5479		2330	308 5284		2422	700
850	145 0101		2119	145 0201		2326	148 0358		2230	153 0764		2310	153 0758		1605	149 0358		2324	151 0554		2424	850
1000	013 0707		2015	012 0605		2315	015 0903		1817	019			020			016 0903		1814	017 0601		2214	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				424			440			426			425			423						50/100
100/200	429			431			443			429			426			428						100/200
200/500	616			618			623			616			616			617			618			200/500
500/1000	545			545			546			548			550			546			548			500/1000

Markante Punkte

				027 20												034 17						
				030 19		2655										037 15						
				036 19									017 12			040 16						
				040 16									020 11			044 14						
				046 17									024 10			058 13						
	066 12			070 14		2433							026 13			067 15						
	073 16			079 15									030 11			076 15						
	090 13			086 13									070 16			073 15						
	114 14			095 14									074 14			087 17						
	128 11		2350	116 13									080 15			109 15						
	140 11			132 08			025 09						129 13			138 10						
	163 08			142 10			030 08		2649	015 16		2656	146 15			168 11			101 1633		2334	
	175 12			165 09			043 07			020 14		2666	158 13			179 1425			128 1229			
	191 1316			185 11			065 06			023 13		2681	187 15			187 1123			185 1127			
	236 0609			190 13			070 06		2424	030 14		2657	213		2249	202 1223			204 1329			
	250 0508		2255	221 0811			098 06			036 14			250 0324		2241	230 0718			231 0725			
	257 0508			250 0407		2252	124 05			045 12			316		2256	256 0416			256 0524		2242	
	311 9700			267 0004			193 05			064 16			350 8902			264 0214			456 7303			
	423 8083			277 0004			250 0318		2238	070 14		2618	457		2338	281 0112			521 6899			
	432 7981			315 9699			255 0319			080 12			591 6179			362 8804			600		2229	
	479 7375			463 7477			388 8805			092 15			600		2532	422 7995			620 6187			
	600		2350	479 7477			415 8098			107 14			643 5574			510 7092			724 0085			
	616 6062			536 6770			430 8098			117		2309	665 5572			600		2240	782 0383			
	736 5353			598 6163			456 7795			165 13			731 0271			659 5684			800		2426	
	765 5252			600		2342	490 7398			250 0416		2130	739 0262			730 5276			809 0378			
	800		2127	767 5151			600		2241	338		2250	775 0460			743 5372			838 0463			
	825 0101			788 5051			759 0072			800		2319	800		2265	800		2327	862 0502			
	843 0101			800		2332	798 0063			685 5280			819 0659			811 0267			869 0602			
	887 0302			824 0201			800		2231	720 5266			874 0856			864 0459			916		2522	
	904		2118	910		2220	913		2235	800		2317	911 0754			905		2321	932 0906			
	906 0404			930 0505			946 0901			885		2210	919		1316	932 0700			972 1004			
	988 0707			963 0404			984 0701			950 1056			947 0451			972 0702			008 0500			
	010 0807		1908	015 0705		2309	011 0903		1707	984 0451		1706	961 0452		1705	010 1004		1708	015 0250		1907	

Markante Punkte

Station	Schleswig 1100			Emden 1100			Hannover 1100			Stuttgart 1100			München 1100			Köln 1100			Berlin 1010			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	2023 16			2025 15		2540	2028 14		2630	2033 12		2535	2032 13						2033 14		2642	50
100	1597 14			1600 12		2440	1604 14		2332	1606 12		2116	1606 13		2209	1604 14			1608 1536		2525	100
150	1346 10		2352	1347 09		2248	1352 09		2230	1354 08		2423	1354 11		2018	1352 09			1358 1033		2227	150
200	1165 09		2258	1166 08		2252	1172 09		2136	1174 11		2036	1177 13		1936	1171 10			1181 1335		2243	200
300	907 9902		2345	908 0003		2250	914 0002		2255	920 0102		2040	922 0004		2038	913 0002			922 9622		2151	300
400	714 8688		2356	714 8589		2260	720 8588		2343	725 8486		2033	727 8489		2127	718 8385			725 8311		2154	400
500	555 7375		2362	554 7376		2257	560 7278		2342	564 7277		1939	566 7181		2025	558 7377			564 7103		2333	500
700	300 5757		2420	300 5860		2407	304 5471		2229	307 5367		1911	307 5078		1818	302 5577			307 5388		2320	700
850	146 0000		2609	147 0101		2305	148 0256		2414	151 0559		2005	150 0862		1405	148 0156			151 0564		2320	850
1000	014 0606		2407	014 0707		2505	016 0703		1910	018			018			015 0401			017 0553		2214	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		426			425			424			427			426			425					50/100
100/200		432			434			432			432			429			433			427		100/200
200/500		610			612			612			610			611			613			617		200/500
500/1000		541			540			544			546			548			543			547		500/1000

Markante Punkte

																			004 05		7744	
																			004 05		7744	
																			005 08		7735	
										020 12		2777							006 11		7728	
										026 14									007 13			
										030 12		2661							007 13		7719	
										038 14									008 14		7709	
										062		2624							010 16		7700	
	032 20			058 16						067 15									020 18		2774	
	040 17			070 14		2530				070 14		2829							030 16		2749	
	057 14			078 12			033 15			078 12									063 1335			
	060 16			090 13			038 14			085 14			040 12						070 1335		2613	
	070 14			165 07			070 15		2634	107 14			046 13						122 1435			
	080 12			176 09			077 15			125 09			058 13		2212	058 13			164 1536			
	131 12			209 10			180 10			135 11			070 14		2209	070 14			193 1033			
	133		2346	221 0913			231 1013			215 09			092		2114	076 12			250 0528		2142	
	160 08			250 0508		2256	250 0710		2244	230 13			164 11			086 12			314 9521			
	182 10			262 0407			266 0508			250 1011		2041	175 14			116 10			541 6998			
	192 09			271 0407			356 9295			275 0607			192		1930	129 10			590 8393			
	210 1013			334 9497			448 7881			424 7982			211 13			140 08			600		2324	
	250 0609		2443	377 8992			525 7079			434 8082			250 0913		2043	181 06			606 8392			
	375 9092			472 7578			600		2235	470 7478			346 9196			202 1013			768 0186			
	453 7881			567 8669			662 5777			480 7578		1945	462		2124	250 0709			800		2424	
	543 6970			583 6668			736 5368			580 6282			600		1821	465 7778			810 0283			
	582 6567			600		2326	800		2316	600		2024	650 5381			723 5374			848 0564			
	600		2343	745 5460			806 0264			608 6282			755 0271			748 5368			878 0668			
	660 6081			775 5456			829 0160			800		2004	800		1507	788 5164			892 0651			
	783 5252			800		2410	892 0500			878 0759			844 0863			813 5160			916		2317	
	800		2511	900 0303			913		2414	880		2003	900 0856			889 0355			956 1165			
	905		2609	912		2605	943 0501			890 0553			914		0805	927 0650			973 0964			
	990 0606			990 0806			991 0803			968 0650			935 5555			983 0703			998 0553			
	011 0706		2304	017 0807		2304	013 0502		1705	983 0151		1608	958 5454		3602	010 0302		0906	016 0600		2006	
50/100		426			425			424			427			426			425					50/100
100/200		432			434			432			432			429			433			427		100/200
200/500		610			612			612			610			611			613			617		200/500
500/1000		541			540			544			546			548			543			547		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	1006	0805	2362
Berlin	1010	3591	27144
Schleswig	1012	1254	2361
Emden	1012	2447	2670
Berlin	1012	6826	2268
Stuttgart	1012	2525	2681
Schleswig	1100	0555	2362
Stuttgart	1100	2598	2777

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		1006	1018	1006	1018	1006	1018	1009	
Gipfelpunkt	km	8,1	11,7	18,9	19,2	22,5	22,2	12,9	
	ddff	2362	2132	2532	2535	2748	2639	2132	
23,7	km								
20,7						2736	2649		
18,3				2532	2535	2733	2428		
15,9				2340	2442	2431	2429		
13,5				2249	2250	2231	2233		
12,0				2350	2250	2240	2240	2132	
10,5			2146	2255	2150	2149	2130	2144	
9,0			2249	2349	2150	2237	2123	2136	
7,2		2357	2348	2350	2250	2416	2240	2226	
5,4		2347	2352	2348	2250	2429	2345	2224	
4,2		2452	2349	2442	2245	2231	2334	2226	
3,0		2448	2240	2344	2437	2435	2329	2334	
2,1		2442	2329	2426	2526	2530	2324	2332	
1,5		2430	2428	2520	2420	2528	2422	2332	
0,9		2426	2324	2425	2320	2428	2420	2328	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1006	1018	1006	1018	1006	1018		
Gipfelpunkt	km	2,1	4,2	18,9	18,0	18,3	18,0		
	ddff	2340	2244	2320	2333	2208	2312		
23,7	km								
20,7									
18,3				2324		2208			
15,9				2209	2615	2210	2215		
13,5				2326	2128	2120	2225		
12,0				2132	2020	2223	2232		
10,5				2041	2149	2236	2244		
9,0				2152	2247	2242	2235		
7,2				2245	2242	2236	2231		
5,4				2418	2238	2336	2429		
4,2			2244	2324	2127	2332	2420		
3,0			2242	2315	2014	2314	1808		
2,1		2340	2240	2215	2112	1407	1203		
1,5		2331	2224	2311	2410	1606	1004		
0,9		2227	2524	2309	2207	1704	1005		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		Köln	
YYGG		1006	1012	1018	1100	1007	1012	1100	
Gipfelpunkt	km	25,2	18,6	22,5	22,8	3,0	4,2	3,6	
	ddff	2748	2418	2750	2626	2425	2240	2141	
23,7	km	2747							
20,7		2630		2430	2528				
18,3		2629	2418	2420	2520				
15,9		2223	2420	2420	2321				
13,5		2331	2231	2433	2327				
12,0		2342	2240	2144	2243				
10,5		2349	2241	2150	2357				
9,0		2351	2253	2251	2450				
7,2		2250	2257	2333	2438				
5,4		2341	2329	2325	2331				
4,2		2329	2326	2324	2430		2240		
3,0		2430	2321	2331	2319	2425	2328	2140	
2,1		2427	2324	2327	2319	2316	2434	2128	
1,5		2425	2219	2323	2317	2339	2430	2117	
0,9		2520	2217	2320	2311	2335	2232	2219	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station		Emden 1012			Köln 1012					
YYGG										
		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	025 19		2670		030 17					

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. 346

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 11. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	82113	57606	13609	4742+	08204	12722	
15	gestern	10002	82214	21606	13608	4742+	07400	12221	
18	gestern	10002	82310	50606	14608	+++++	07210	123++	30850
21	gestern	10002	82209	57026	16008	+++++	07214	122++	
00	heute	10002	92407	05454	16908	9++++	07209	124++	
03	heute	10002	82402	21102	17808	+++++	07209	124++	
06	heute	10002	52306	50011	18909	+++++	07211	123++	39400
09	heute	10002	92308	00474	21007	9++++	06221	123++	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	82020	96515	15007	865++	07400	12023	
15	gestern	10007	82119	96515	14807	865++	06802	12123	
18	gestern	10007	82212	96515	15807	9++++	06310	122++	30300
21	gestern	10007	82511	96615	16908	9++++	06211	125++	
00	heute	10007	82608	95106	17908	9++++	07210	126++	
03	heute	10007	82506	95102	18308	9++++	07204	125++	
06	heute	10007	82706	95414	19608	9++++	07213	127++	
09	heute	10007	82803	95102	21108	864++	07215	12821	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10003	82218	95516	14807	863++	07602	12221	
15	gestern	10003	82118	96205	14807	863++	07500	12121	
18	gestern	10003	82114	96505	15508	9++++	08207	121+1	30101
21	gestern	10003	82313	96515	16307	9++++	07208	123+1	
00	heute	10003	92506	91474	17109	9++++	07208	125+1	
03	heute	10003	92505	91454	18207	9++++	07211	125+1	
06	heute	10003	93105	92434	19007	9++++	07308	131+1	39450
09	heute	10003	90000	92454	21008	9++++	08220	1++++	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

eingezogen

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	82217	40616	14109	864++	08805	12222	
15	gestern	10004	82217	97616	14108	864++	07600	12222	
18	gestern	10004	82208	97616	15208	9++++	07312	1++++	30650
21	gestern	10004	nil						
00	heute	10004	82209	97022	17108	9++++	07106	1++++	
03	heute	10004	82209	17022	18007	9++++	04209	1++++	
06	heute	10004	42406	96012	19108	9++++	07211	1++++	30051
09	heute	10004	82406	93462	21108	855++	07220	12420	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	82012	40606	17308	7752+	08201	12021	
15	gestern	10009	82010	56026	16408	855++	07809	12021	
18	gestern	10009	82012	60026	16809	9++++	06204	120++	30204
21	gestern	10009	82009	60025	17708	9++++	07209	120++	
00	heute	10009	82005	40205	18308	9++++	07206	120++	
03	heute	10009	82307	56102	20007	9++++	07217	123++	
06	heute	10009	82305	50102	20308	9++++	07203	123++	30103
09	heute	10009	92305	20102	22008	865++	07217	12320	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	82016	95104	14407	864++	07806	12722	
15	gestern	10005	82017	95104	14007	864++	07704	12522	
18	gestern	10005	82316	95515	15007	864++	07110	123+1	39700
21	gestern	10005	82310	96615	16107	9++++	07211	123++	
00	heute	10005	82008	03476	17007	9++++	07209	120++	
03	heute	10005	82307	04454	18307	9++++	07213	1++++	
06	heute	10005	82906	95104	19007	9++++	07207	129+1	31000
09	heute	10005	83202	08474	21107	9++++	07221	13221	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	82213	96616	16707	6752+	07802	12221	
15	gestern	10006	82010	97026	16008	8097+	07707	120+0	
18	gestern	10006	82011	98026	16208	9++++	07302	120++	30203
21	gestern	10006	82208	97022	17307	9++++	07211	122++	
00	heute	10006	82211	97022	18007	9++++	06207	122++	
03	heute	10006	82207	97022	18907	9++++	06209	122++	
06	heute	10006	82208	97022	19306	9++++	06204	122++	30000
09	heute	10006	81605	96102	21006	855++	06217	116++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50620	33009	33405	98028	80902	39500	00112	06052	149+2		
12	gestern	50620	33012	73208	98022	91702	79500	00309	06053	149+3		
15	gestern	50620	33015	63105	98152	91205	39560	00805	06055	149+2		
18	gestern	50620	33018	81810	96878	90400	894++	00708	06351	11822		797++
21	gestern	50620	33021	81512	96878	90401	894++	00400	06251	149+2		
00	heute	60620	33000	40000	98022	90800	49500	00204	0'254	149+2		
03	heute	60620	33003	20504	98021	90101	28600	00807	06054	149+2		
06	heute	60620	33006	80111	97858	98502	895++	00806	05952	10122		705++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	54660	02009	62527	96152	85406	59470	61134	05202	12544	11942	
12	gestern	53659	01812	52324	97251	87105	49461	51217	05303	12344	12042	
15	gestern	53659	01815	62625	97152	89505	59461	21224	05302	12545		
18	gestern	53660	02218	32525	97251	91705	39400	61222	05303	12544		
21	gestern	53660	02021	42520	97028	93804	48400	51121	05403	12544		
00	heute	63660	02000	13109	97020	94905	12400	00211	0540+	13++0	12644	
03	heute	63660	02003	23108	97011	96804	28400	00219	05501	13221	12644	
06	heute	63660	02006	32710	97020	99204	35500	00224	05502	12743		700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50565	51009	22718	98011	07500	22500	00620	05855	12856		
12	gestern	50565	51012	82816	98168	07601	885++	00102	05757	12846		snow
15	gestern	50565	51015	62812	98160	07001	62500	00705	05753	12944		
18	gestern	50565	51018	53217	98158	06001	52500	00510	07556	13234		snow
21	gestern	50565	51021	53318	97028	07601	52500	00215	05657	13234		
00	heute	60565	51000	33124	97858	07700	32500	00102	05752	13234		
03	heute	60565	51003	53019	97858	07250	62500	00505	05953	13235		
06	heute	60565	51006	83227	97268	07009	825++	00502	05654	13236		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50590	19209	52823	97278	95707	594++	61226	05702	12937	12549	
12	gestern	50590	19312	32430	98158	97606	39463	61119	05703	12435	17540	
15	gestern	50589	19315	72820	97271	98705	793++	00211	05700	12735	17540	
18	gestern	50590	19118	62426	97158	99306	694++	00206	05750	12535	17540	
21	gestern	50590	19021	52623	98031	00706	52400	00214	05701	12535	17540	
00	heute	60590	18900	72718	97808	01407	785++	00207	05701	12734	12548	
03	heute	60589	19103	72415	97802	00406	785++	51610	05901	12433	12547	
06	heute	60589	19206	81424	97608	94607	885++	00758	05503	11634	12547	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50527	35509	71808	98038	11005	22756	00622	05751	11821	12857	
12	gestern	50527	35512	81019	97618	05906	6742+	00751	05402	11422	12956	
15	gestern	50527	35515	81023	94616	98805	6742+	00771	05604	10133	12904	
18	gestern	50527	35518	80628	96616	91405	5732+	00675	05504	10825	12856	
21	gestern	50527	35521	80137	97616	91404	5732+	00500	05703	10245	12856	
00	heute	60527	35500	83626	97516	95206	3242+	00237	05402	13646		
03	heute	60527	35503	20120	98015	96906	22500	00117	05502	13646		
06	heute	60527	35506	83417	98025	98305	855++	00014	05500	13546		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50526	20009	12825	99010	11608	13400	51235	05703	12845	12858	
12	gestern	50525	20012	32822	98258	13307	39400	00217	05602	12845	12959	
15	gestern	50524	20015	22714	98010	13808	29400	00105	05603	12744	13057	
18	gestern	50524	20018	42514	98038	13708	23402	00801	05602	12535	13257	
21	gestern	50525	19821	81920	98031	11909	4567+	00818	05304	11935	13259	12646
00	heute	60526	19800	82030	97636	07310	8042+	00846	05308	12045	13359	
03	heute	60526	19703	81734	97616	00510	6732+	00768	05210	11747	13358	
06	heute	60527	19706	82223	97216	99712	3742+	00608	00212	12246	13258	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50440	41009	82234	97612	10118	874++	00612	00415	12149		
12	gestern	50440	41012	72327	98026	10317	1847+	00002	05215	12249		
15	gestern	50440	41015	72324	97022	08917	2247+	00814	00215	12248		
18	gestern	50440	41018	72026	97808	03917	5247+	00749	00215	12248		
21	gestern	50440	41021	83606	97808	04015	5247+	00300	05313	12147		
00	heute	60440	41000	83019	97028	04513	2157+	00005	05510	13136		
03	heute	60440	41003	83117	98022	05413	2157+	00009	05608	13136		
06	heute	60440	41006	83120	98022	06912	855++	00215	05707	13136		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50450	16109	43229	98218	21211	49440	22320	05807	13055	149+2	
12	gestern	50448	15812	53120	98038	23612	59400	51224	05606	13055	149+2	
15	gestern	50449	16015	53021	98031	24112	52400	71305	05606	13055	149+2	
18	gestern	50450	16318	33118	98011	25712	32440	71316	05605	13055	149+2	793++
21	gestern	50450	15621	53408	98012	26412	50830	71207	05606	13255	149+2	
00	heute	60451	16800	42508	98020	26413	22530	71000	05307	13054	149+2	
03	heute	60451	16403	72314	98022	26113	72530	22713	05208	13054	149+2	
06	heute	60451	16206	72321	99031	25514	6253+	22606	05110	12545	149+2	700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50350	48009	31821	98018	17220	35500	00714	00019	11833		
12	gestern	50350	48012	71926	98028	15821	6243+	00714	00119	11844		
15	gestern	50350	48015	81823	97012	12920	3747+	00829	00019	11844		
18	gestern	50350	48018	82420	96616	10619	874++	00624	05318	12423	11854	
21	gestern	50350	48021	42312	98016	09520	22431	00610	00018	12423	11854	
00	heute	60350	48000	82521	96806	07919	5732+	00715	05348	12433	11854	
03	heute	60350	48003	82418	97808	06319	5742+	00716	05317	12433		
06	heute	60350	48006	42722	98018	05219	42400	00712	05214	12733	11854	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 346

Freitag, den 11. Dezember 1964

Meldungen vom 10.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
53582	1e121	82112	97e22	131e9	845++	622e1	ee1o7	12121	1++++	A.Dohrn
5e454	524oo	8o43e	961o4	99eo4	863++	68619	oo3o3	1o437		Bremen
5o533	435oe	72915	98e12	138o1	7544+	267o7	e5753	12924		Berlin
5o464	269oo	33e18	9827e	2181e	393eo	65218	e57o6	13o23		Bischofstein
5o259	781oo	6o615	98o28	2e621	9++++	65214	e5419	1e622		Bischofstor
5o534	424o3	42913	98e12	125o2	454++	26713	e5754	12923		Berlin
5o632	24eo6	53213	98o22	891o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Walangen
4o9o6	22515	98e11	o96o2	234ee	26729	e5657	12523	149+e		Berlin
53519	e24e6	82113	98o22	1111o	8++++	524eo	e51++	121++		Frithjof
53647	e88o6	82337	97o22	913o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Rendsburg
5o636	528o6	3o213	98o2o	e6556	+++++	+++++	e65++	+++++		Vikingbank
5o576	oo6o8	52218	98o22	o55o7	+++++	+++++	e53++	12222		Braunschweig
53542	o36o6	326e9	97o11	1o21o	oo9oo	641o2	eoo++	+++++		Möwe
5o655	294e9	8o624	96o22	98253	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
53571	oo8o9	62215	98o12	e6oo8	+++++	+++++	e52++	+++++		H.Meins
5356o	e43e9	727o2	97o22	115o8	+++++	+++++	eoo++	+++++		Hannover
54647	e87o9	6223o	97e12	944e7	+++++	+++++	e54++	12268		Rendsburg
53646	o98e9	62337	98252	932o7	+++++	+++++	e52++	12348		H.Everling
5o668	247o9	8e73e	94757	9o854	+++++	oo321	e64++	15722		Mainz
5o621	17oo9	627o9	98o22	89eo5	+++++	+++++	e61++	+++++		Bielefeld
5e655	295o6	8o327	96o22	95e55	+++++	+++++	o74++	+++++		Würzburg
5o592	e14o9	72121	98o22	eeoo9	+++++	754ee	e5eo6	12133		Katfisch
5e665	548e9	83421	98268	1e157	+++++	+++++	e7e++	+++++		Fr.Homann
5e631	233o9	73o18	97o22	882e4	+++++	+++++	e58++	+++++		L.Schweisfurth
5e63o	26eo9	32911	98e11	9eoo2	+++++	+++++	o65++	13o+1		Saarbrücken
5o495	e93e9	327o5	98818	115e9	395oe	655e6	e57o4	+++++		Wienerter
5o471	o81e9	62418	98812	14813	6247e	+++++	+++++	+++++		Dalbek
5o632	234o9	71524	98e32	892o3	+++++	+++++	e59++	+++++		Falkland
5e621	18oo9	73e13	98e22	892e5	+++++	+++++	e56++	13e+3		G.Dahrendorf
53574	eo2e9	42218	98o11	e56o8	+++++	+++++	eo3++	122+4		Island
5e629	237o9	83113	98e22	899e3	+++++	+++++	e64++	+++++		Wuppertal
5o63e	243o9	83218	98e22	88eo3	+++++	+++++	e6o++	132+2		Germania
5o654	25eo9	83613	98o22	88oo1	+++++	74122	e6e++	13621		Nürnberg
5o63e	25ee9	43e15	98e12	9o5e3	+++++	+++++	e6e++	13e+2		Kormoran
5o535	396o9	82315	98o31	e74o2	854++	26722	e5757	12323		Berlin
5o657	552o9	934o9	97858	e8856	+++++	+++++	e67++	+++++		Grönland
53573	oo311	42215	98o21	e7oe8	+++++	+++++	e51++	12222		Braunschweig
53596	e1212	62115	98o12	e8oo8	+++++	+++++	e52++	+++++		H.Meins
53517	e2212	827o5	976e6	13116	8+72+	1421o	o++++	127+e		Frithjof
53646	o9812	42333	98898	95eo6	++++++	+++++	e53++	+++++		H.Everling
53571	o1o12	42221	98o2o	o78o9	+++++	+++++	e52++	122+4		Island
5o636	52812	23613	98o2o	e6955	+++++	+++++	e63++	+++++		Vikingbank
53564	o3512	829o2	97o22	114o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Hannover
5o616	16o12	42718	88o21	922o5	+++++	+++++	e56++	127+5		G.Dahrendorf
5o596	e2612	7223o	98252	oee1o	+++++	754oo	o5oo5	12233		Katfisch
5o629	52412	42824	98o22	925o4	+++++	oo215	o62++	12824		Gelsenkirchen
5o627	22312	53e13	98o22	912e3	+++++	+++++	o62++	+++++		Wuppertal
5o494	1e512	43eo9	98o21	1361o	425++	65221	o55e4	13o+1		Wienerter
53647	o8712	82337	96848	95oo7	+++++	+++++	o54++	+++++		Rendsburg
53352	12o12	734o5	99o22	24e16	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
5o585	e2512	72124	98o31	o32e7	55592	5323o	e53o4	12122		Rheinstein
5o523	53912	83215	98o22	12556	85+++	+++++	e5159	+++++		Transpacific
5o435	58512	83424	98o22	173oo	855++	68231	o6o54	13455		Bremen
5o647	o8812	52418	98o11	15o14	5247o	+++++	+++++	+++++		Dalbek
5e66o	25o12	8o533	97o27	9oooo	+++++	7421o	o62++	1o524		Nürnberg
5o341	42612	31613	98e2o	22421	324oo	657e5	ooo18	11633		Magdeburg
5o629	25112	53oe9	99o22	925o3	+++++	o222o	o6o++	13o+1		Cormoran
53364	2o412	eo324	98o2o	17915	oo9oo	647++	o57o4	1e324		Alphard
5o655	28312	8o324	97o22	95855	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
5o494	35512	81524	97515	e5o1e	8o+2+	6481e	o541e	115++		Praunheim
5o495	62612	82513	98818	1981o	2762+	642o6	o54o5	+++++		Ginnheim
5o268	54612	7o3o2	98o21	18722	116o1	162o3	o5218	1o32o		Nordenham

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
5o457	3e712	81927	98e22	18314	853++	65722	ee111	11923		Bischofstein
5e494	38412	8143e	96114	94o14	8++++	2486e	+++++	+++++		H.Russ
5o655	54812	83513	98e22	11858	+++++	712o8	e69++	14624		Bremerhaven
5o589	42612	82627	98252	96153	+++++	54226	e66++	+++++		M.Böckler
5o536	38412	823e7	98o22	e38o3	5332+	26736	e5755	12321		Berlin
5e373	45e12	9233e	935e5	955e5	+++++	2421e	ee1e9	12346		Lealott
5e663	55e15	83611	98e22	12e56	+++++	+++++	e63++	+++++		H.Kern
54568	e2815	526o9	98o12	1o8e8	+++++	+++++	eoe++	+++++		Hannover
5o526	53115	83321	977e6	12254	85eeo	15713	+++++	+++++		Transpacific
5o536	37115	899o5	975o2	e1ee3	863++	26728	e5852	19921		Berlin
5o43o	6oo15	83327	98216	21eoo	854++	68237	o64eo	13336		Bremen
5o642	53o15	3o224	98o1o	o8557	+++++	+++++	e68++	+++++		Hagen
5o631	23515	328o9	99o11	918o7	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth
5o58o	o1515	42218	98o11	e6oo8	444eo	35228	oe8o3	12222		Rheinstein
5o63o	25o15	23oo9	99e11	93eo2	+++++	e21e5	e61++	13e+1		Kormoran
53565	e2118	e22e9	98o21	112e6	+++++	+++++	e53++	12221		Braunschweig
53647	e8718	6233e	98268	98eo7	+++++	+++++	e54++	+++++		Rendsburg
5e652	54e18	73613	98e21	e7957	+++++	+++++	e67++	+++++		E.Ollenhauer
5e612	13918	627e9	98e22	975o4	+++++	+++++	e58++	127+5		G.Dahrendorf
53511	e1718	823o5	99o22	15e1e	8++++	5421e	o53++	123+o		Frithjof
5e629	24518	227o9	98o2o	945o3	+++++	ee1o5	o63++	128+2		Gelsenkirchen
5o655	29718	8o53o	951e4	963e5	+++++	+++++	e76++	+++++		Mechthild
5e664	23718	8e448	96e28	93255	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
53572	e2e18	e28o9	97oee	1e8o8	+++++	+++++	e5e++	+++++		Hannover
54646	e9818	32333	9825e	986o7	+++++	+++++	e52++	12348		H.Everling
5e629	25e18	299e7	99e2e	931e3	+++++	e24e1	e61++	149+1		Kormoran
5e621	19618	599e7	98e22	94eo5	+++++	+++++	e6e++	+++++		Wuppertal
5o612	13e18	899e9	97838	98eo3	+++++	+++++	e63++	+++++		Bielefeld
5o433	12318	33113	98e2o	18811	326ee	65228	e54e2	13231		Wienerter
5e63e	24218	299e2	98e2e	923e4	+++++	+++++	e58++	+++++		L.Schweisfurth
5e529	52218	63218	98e12	11555	654++	147e7	e6157	13222		Transpacific
5e636	24118	326e5	98o31	939e4	+++++	+++++	e58++	+++++		Falkland
5o469	26817	8213e	97216	11814	5742+	66774	eee12	12124		Elsfleth
53562	e3218	922e5	98o22	113e9	+++++	+++++	e53++	122+1		Island
5e627	19518	823e9	98e22	946e5	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
5e633	23218	8e652	94757	e9652	+++++	eo315	e56++	1e629		Mainz
5e653	29718	8o53e	91862	96556	++++	++++++	+++++	+++++		Hof
5o493	53118	62e3o	961o2	97e14	6o77+	644ee	ee412	12e++		Praunheim
5o536	35718	8e3e9	97636	968o3	854++	26742	e59e1	1e321		Berlin
53145	42218	31625	98o21	e9926	3e84e	43214	e512e	11648		Meteor
5e453	32318	8214e	97525	11516	851++	5461e	eo215	12125		Bischofsstein
5e294	52918	734e5	98o22	16222	35517	16728	oo318	1342e		Nordenham
5o664	42821	8o448	97e22	96e55	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
53575	e1421	32718	97o3e	1o8o8	+++++	+++++	e51++	+++++		Hannover
5o633	23e21	123o9	98o11	95ee3	+++++	+++++	e6e++	+++++		Passau
5e631	24321	6eooo	97o21	93eo3	+++++	+++++	e6o++	1eo+e		Germania
5e611	12o21	214e2	98o11	eo1e4	+++++	+++++	e61++	+++++		Bielefeld
5e618	18521	917o9	97838	955e2	+++++	+++++	e66++	+++++		Wuppertal
5e532	51321	831e7	98o32	11351	85+++	147e3	+++++	+++++		Transpacific
5356e	e3321	222e5	98e22	138e7	+++++	+++++	e52++	12221		Braunschweig
5e457	1e921	43315	98o21	23514	424eo	+++++	+++++	+++++		Dalbek
5e6o6	11421	627o9	98e22	ee1e4	+++++	+++++	e6e++	127+5		G.Dahrendorf
5e63e	25o21	2eeeo	99o2e	928o5	+++++	+++++	e56++	+++++		L.Schweisfurth
53647	e8721	52e3e	98268	991e7	+++++	+++++	e54++	+++++		Rendsburg
5o493	13421	33113	998e8	21e1e	395oo	65222	e54o2	13231		Wienerter
5e422	63o21	63424	98o22	27ooe	625++	68522	e5855	13535		Bremen
5e492	39521	62o24	96o12	97e13	6o77o	64eeo	eo211	12e++		Praunheim
53329	26721	83513	98212	e9914	834++	272e6	e5814	13522		Havelstein
5o662	55221	83613	97o22	12156	+++++	ee2e2	e63eo	13621		Cuxhaven
53647	e8723	72127	97268	995e7	+++++	+++++	e54++	12168		Rendsburg

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

53581	o23oo	o2513	98o2o	o19o9	oo9oo	oo225	oo2o4	12533
53581	o23o3	o2513	98o2o	o39o9	oo9oo	oo22o	oo2o4	12533
53581	o23o6	12513	98o2o	o53o8	124oo	oo214	oo1o4	12533
53581	o23o9	32318	98o2o	o62o8	22551	oo2o9	oo1o4	12333
53581	o2312	32322	98o21	881o8	225o1	oo219	oo1o3	12333
53581	o2315	42322	98o21	o79o8	22542	oo8o2	oo1o5	12333
53581	o2318	42322	98131	o87o9	425oo	oo2o8	oo1o4	12333
53581	o2321	22522	98o28	o99o9	9++++	oo212	oo1o4	12533

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

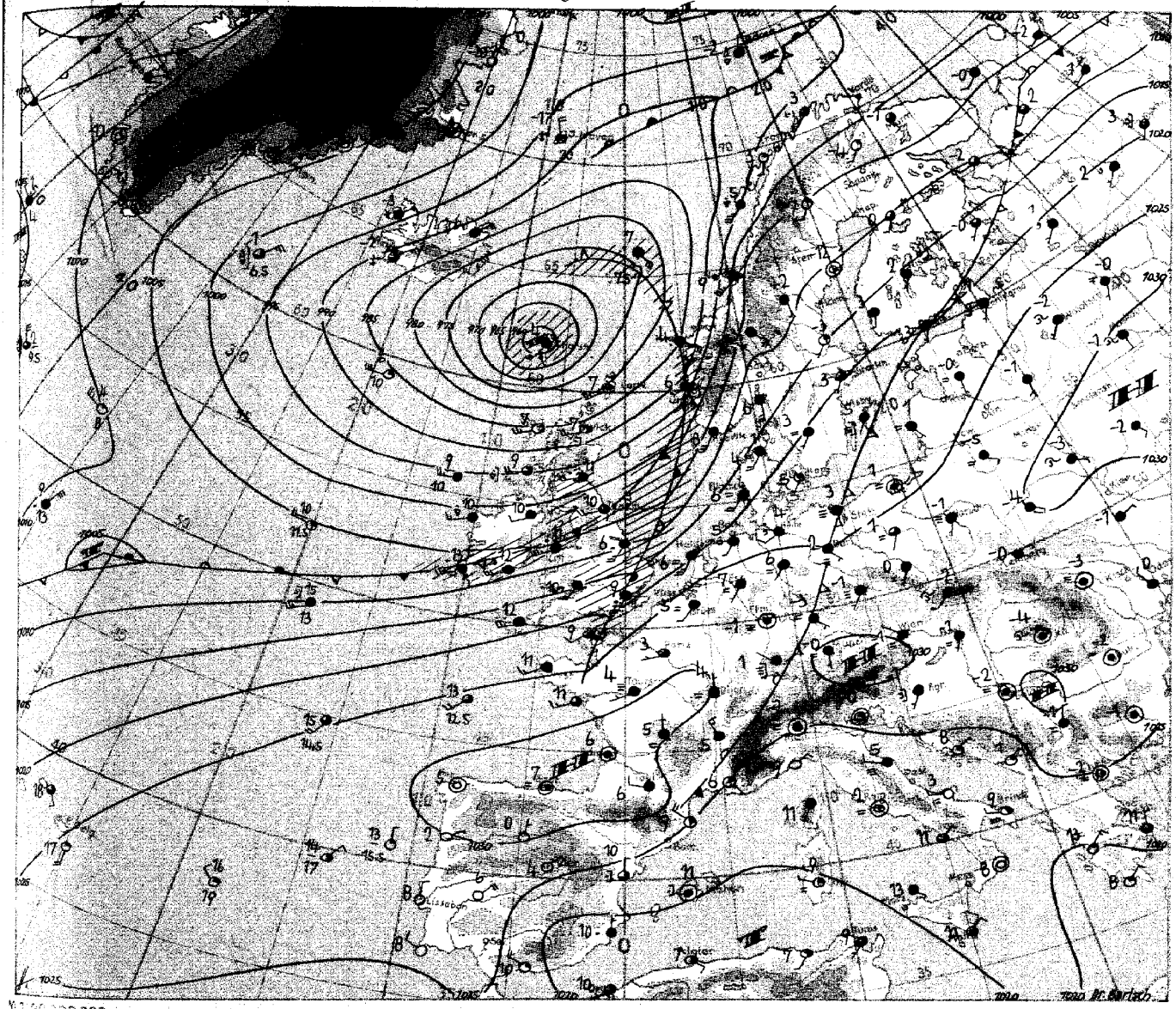
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

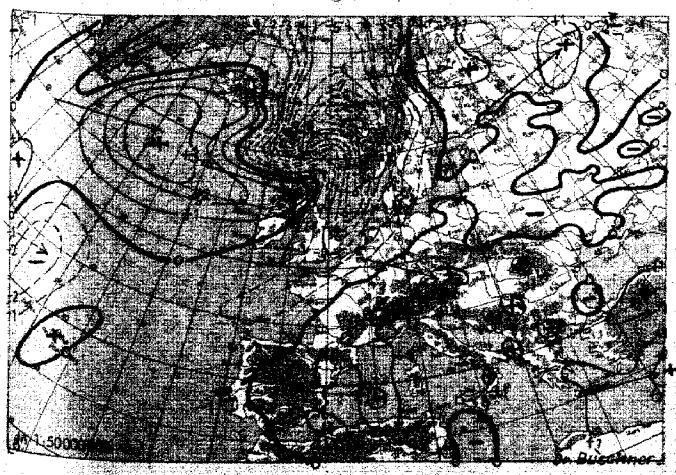
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 12. Dezember 1964 Nummer: 347

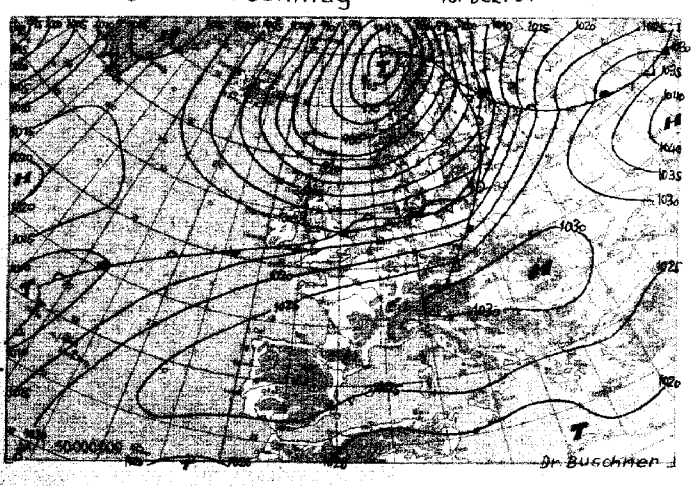
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



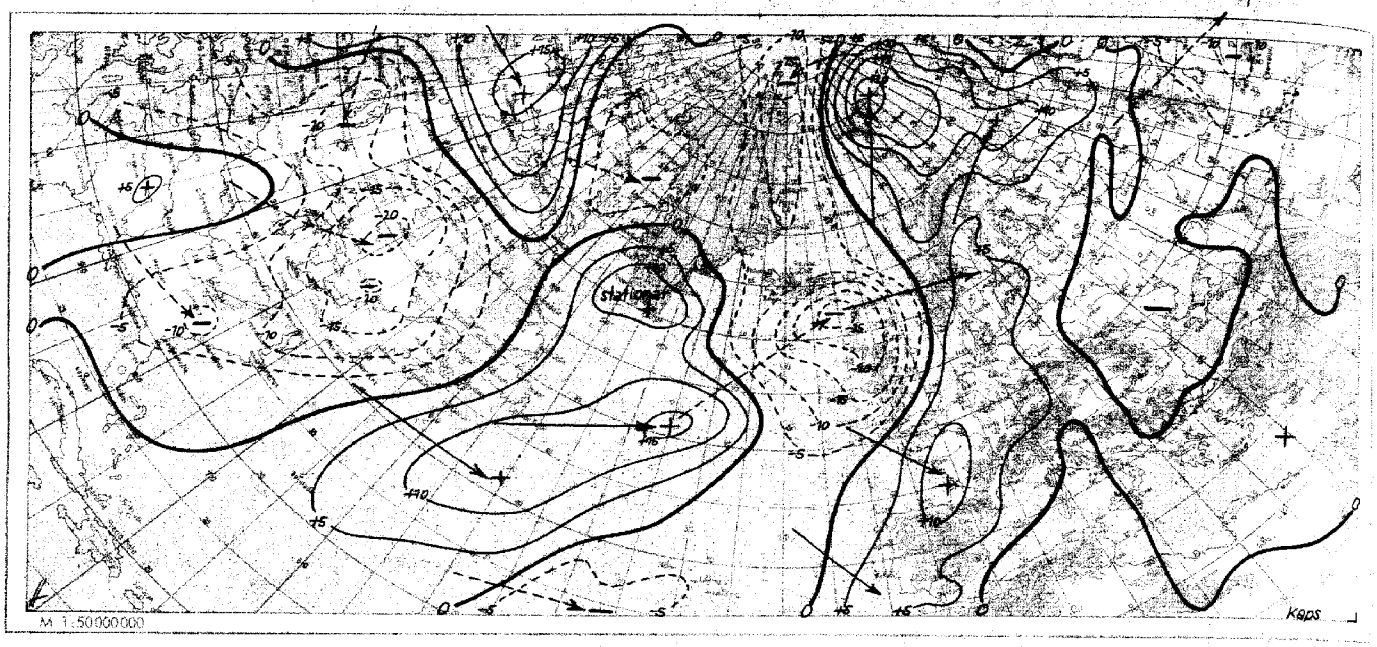
Vorhersagekarte für Sonntag den 13. Dez. 64 6 Uhr



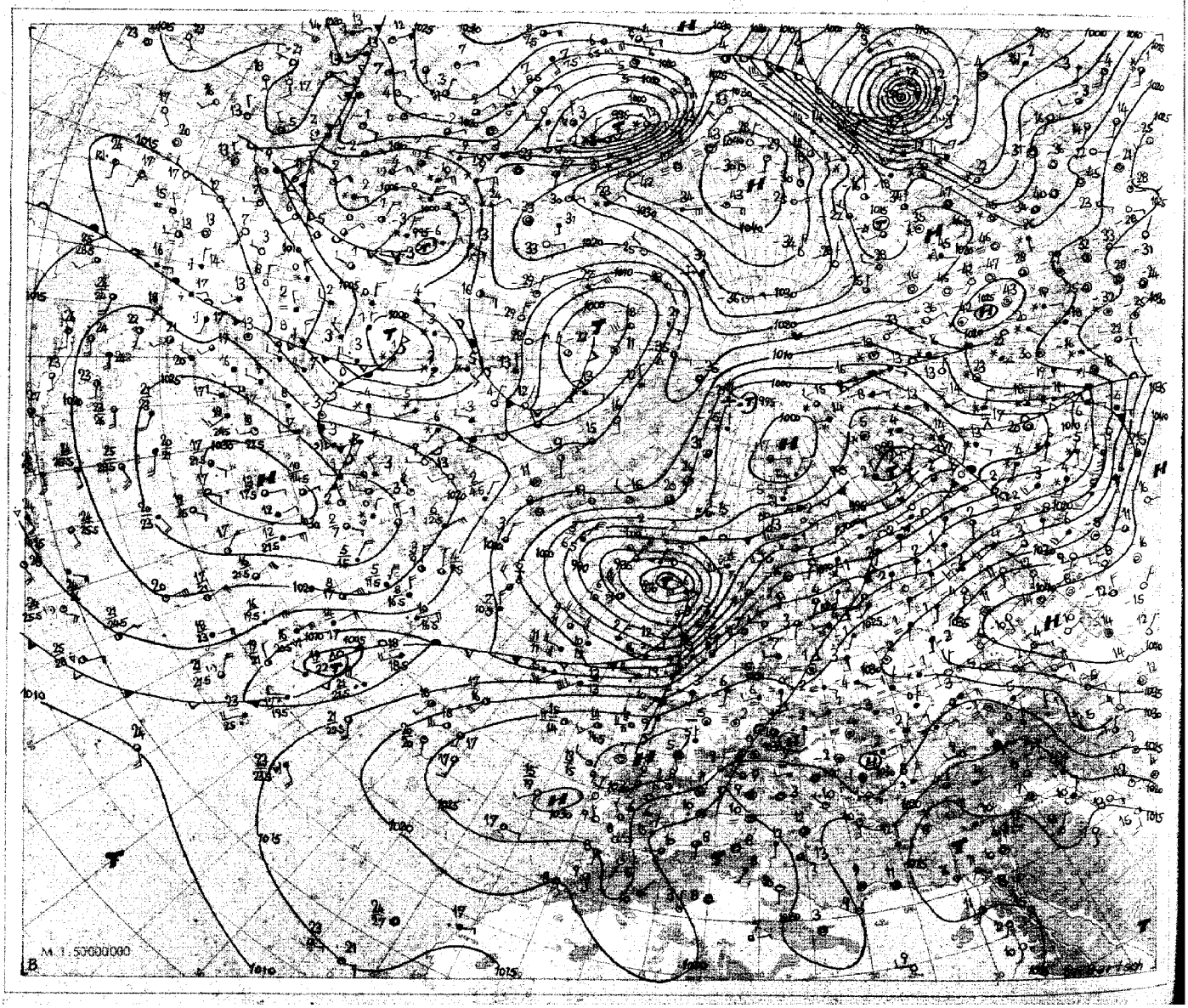
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

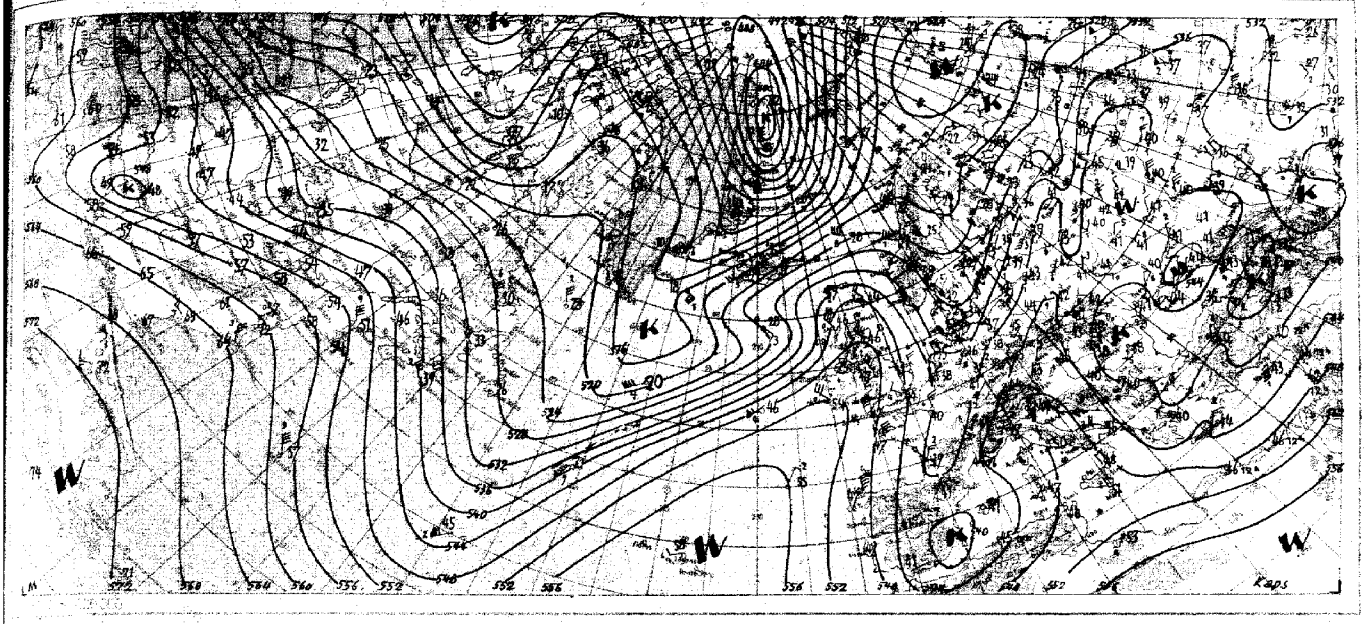


Vorhersage Heute 0 Uhr

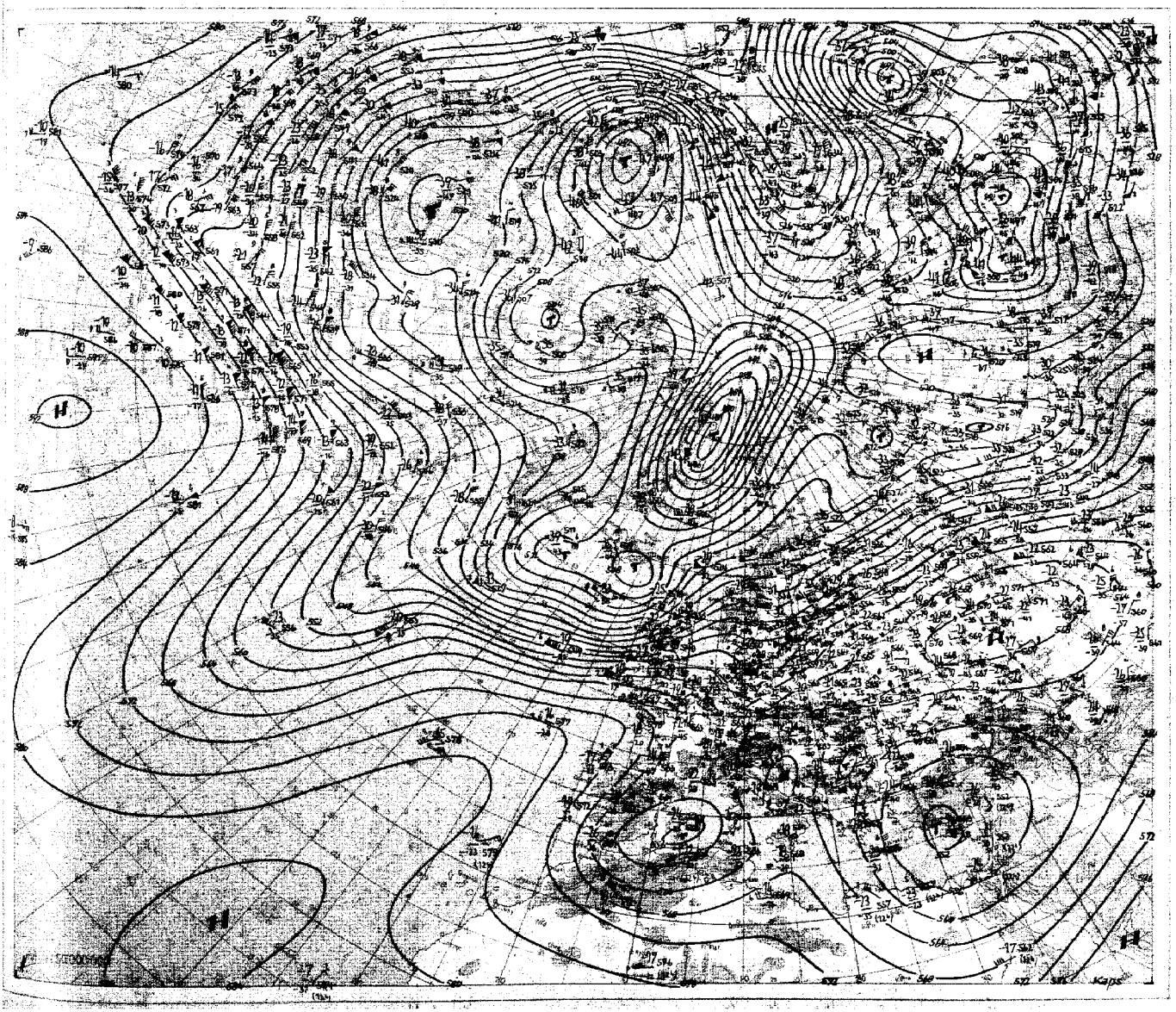


12 Dezember 1964

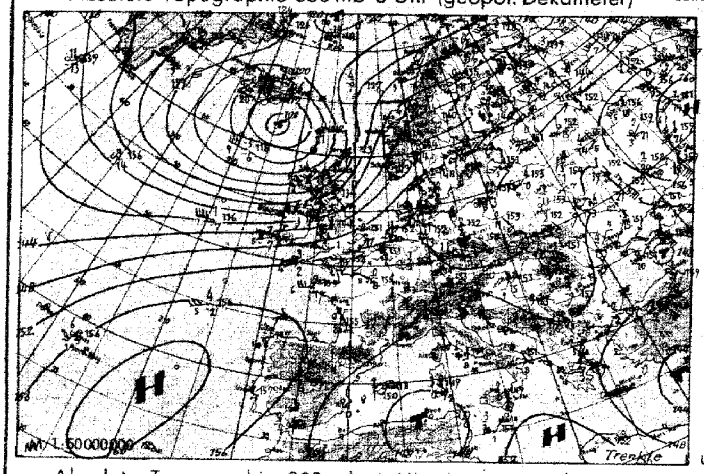
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



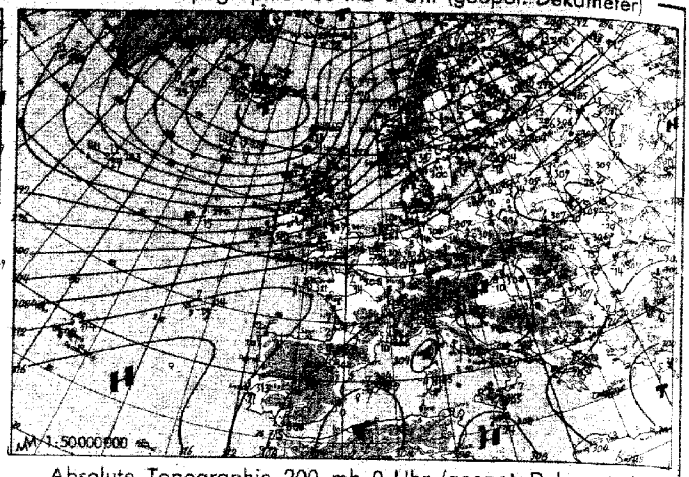
Relative Topographie 850 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



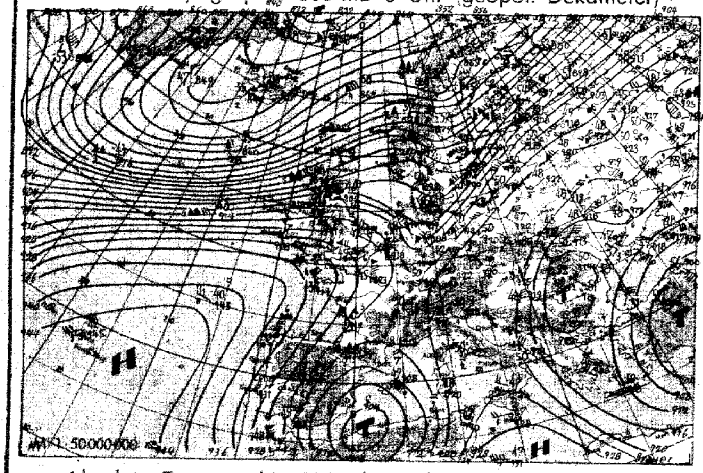
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



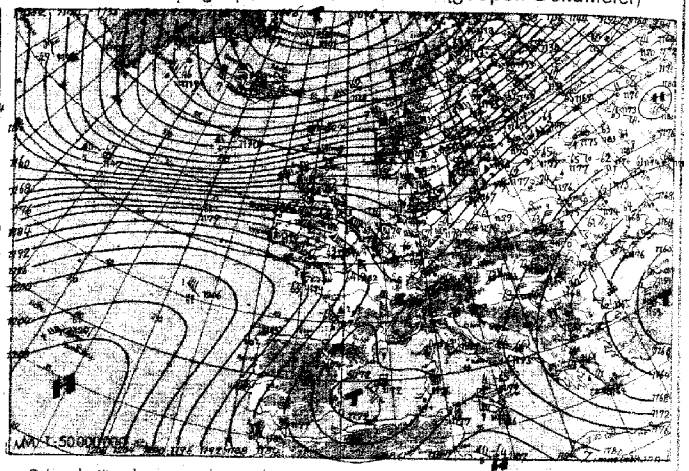
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



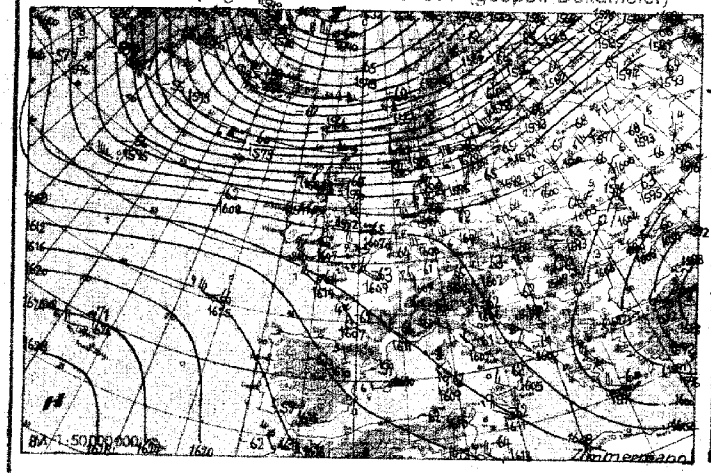
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



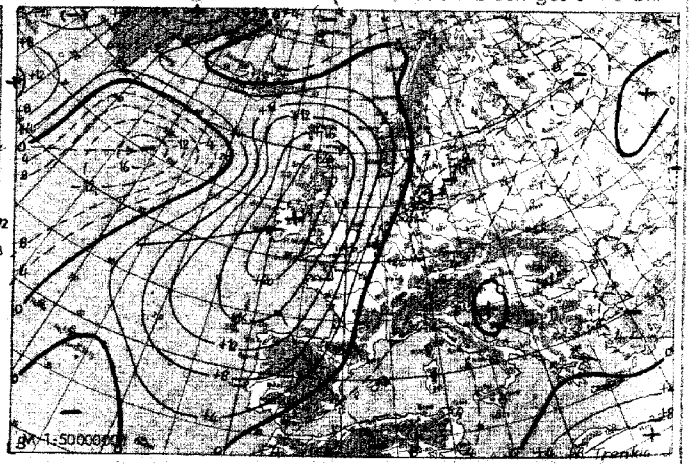
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 12. Dezember 1964

Die gestern auf dem Mittelatlantik nordostwärts ziehende Zyklone vertiefte sich rasch weiter bis zu einem Kerndruck von unter 960 mb, nachdem sie sich mit dem alten Kaltlufttief im isländischen Raum vereinigt hatte. Ihr Druckfall griff bereits auf Skandinavien und das Nordseegebiet über. Das Erwärmungsgebiet an der Vorderseite der Zyklone schob sich in fast unveränderter Stärke bis nach Westeuropa vor. Es drängte den Nordteil des gestern über Westeuropa liegenden Höhentrogs ostwärts nach Skandinavien zurück und schnürte den Südteil dieses Trogs weiter ab, so daß über dem östlichen Mittelmeer ein neues Höhentief entstand. Auch am Boden bildete sich unter diesem Höhentief mit leichtem Druckfall eine zyklonale Druckverteilung; allerdings löste sich das Frontensystem hier weitgehend auf. Dagegen kam es über Mitteleuropa, wo der Höhentrog am stärksten eingeschnürt wurde, am Boden zu anhaltendem Druckanstieg. Damit bildete sich hier eine kräftige zonale Hochdruckbrücke, die das von den Azoren ostnordostwärts wandernde Hoch mit dem großen südrussischen Hoch verbindet. Im Bereich dieser Hochdruckbrücke schwächte sich der über Mitteleuropa liegende Frontenzug stark ab. Seine Reste verlagerten sich ohne stärkere Wetterwirksamkeit ostwärts. Im südlichen Deutschland verstärkte sich in der gealterten Maritimluft unter dem Einfluß des hohen Druckes und schwacher Luftdruckgegensätze die Neigung zur Nebelbildung. So riß hier gestern tagsüber die Nebeldecke gebietsweise nicht auf, und die Tagesmaxima blieben verbreitet unter null Grad. Im Norden Deutschlands, wo inzwischen die Advektion milder Maritimluft vor den Ausläufern des isländischen Sturmtiefs eingesetzt hat, sanken die nächtlichen Tiefstemperaturen vielfach nicht unter 5 Grad ab.

Der Warmluftstrom an der Südseite des Islandtiefs wird noch dadurch intensiviert und länger aufrecht erhalten, daß sich westlich der Azoren der Südteil des zugehörigen Höhentroges abgeschnürt hat und unter diesem ein Bodentief entstanden ist, das sich nur sehr langsam nach Osten bewegt. Zwischen diesem Tief und dem nach Südwesteuropa verschobenen Azorenhoch wird ein breiter Strom Warmluft nord- bis nordostwärts geführt. Dadurch werden die Kaltfront des Islandtiefs und die von Grönland südwärts strömende Polarluft gehindert, rasch südwärts vorzudringen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über dem südlichen Nordmeer befindliche Sturmtief zieht in nordöstlicher Richtung weiter. Die auf seiner Südseite ostwärts strömenden maritimen Luftmassen setzen sich im nördlichen, später auch im südlichen Deutschland durch.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Sonnabend, den 12. Dezember 1964 — Nummer 347

Station	Höhe	II	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	RRR xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRT
Helgoland	4	015	82905	18104	20608	861--	08216	93007	00454	21907	9----	07213		53003	23104	23108	00902	08212	92704	02434	24006	9----	06109	-0008
List	27	020	93006	03454	20407	9----	07215	83004	45104	21607	5553-	07112		53005	56112	22707	00902	06311	02304	08441	23806	00900	06211	-0008
Husum	3	029	93000	02604	20707	9----	07216	82701	18106	21607	863--	07209		92903	05474	22807	9----	07212	93302	01454	23906	9----	05211	-9207
Schleswig	44	035	92301	00584	20907	9----	07217	92302	06506	21708	9----	07208		82303	06475	22807	9----	02710	93106	07475	23906	9----	06210	-9207
[illegible]	4	043	92502	02454	21207	9----	07214	82502	30104	21807	862--	07206		93109	02474	22908	9----	07211	83206	57104	24507	9----	06216	-0008
Kiel	3	045	81805	25212	20307	863--	06216	82406	15516	21007	862--	07207		82706	08475	22007	9----	07210	83104	30105	23607	862--	06216	-9407
Norderney	13	113	52403	03444	20706	00901	05218	92711	00474	22205	9----	05115		31604	01444	23005	00901	05108	42008	01444	24204	00901	04212	-0007
Bremerhaven	7	129	90000	01514	20407	9----	07218	92503	07435	21307	9----	07109		92908	01454	22606	9----	06213	92804	01454	24206	9----	06216	-9507
Cuxhaven	5	131	90000	00456	20807	9----	07217	82901	11286	21807	861--	07110		93004	0145-	23007	9----	07212	92705	01454	24505	9----	05215	-9707
[illegible]	32	145	82404	18515	21106	861--	06215	92404	08515	21606	9----	06105		92503	03455	22407	9----	07309	83002	18105	23907	862--	07214	-9307
Hamburg-F.	14	147	82505	25102	21307	774--	04212	82506	22102	22007	772--	06207		92602	09512	22807	9----	06208	82804	20205	24207	862--	07214	-9207
[illegible]	23	156	81803	58102	21006	864--	04213	82104	50102	21507	864--	05105		82702	15102	22407	862--	06209	82702	13512	24007	862--	07216	-9507
Emden-Wolthusen	0	202																						
[illegible]	6	203	92904	04434	21307	9----	06219	93204	01454	22706	9----	06214		92602	01454	24206	9----	06215	92602	01454	25405	9----	05212	-0007
[illegible]	43	216	92104	04514	21206	9----	06216	82603	18285	21907	861--	07107		83106	20102	23108	862--	07213	80000	40102	25006	862--	05218	-9708
Bremen	4	224	82205	30102	21007	863--	05214	92304	01514	21807	9----	07108		83005	12285	23208	861--	07214	83305	56105	24407	863--	06212	-9708
[illegible]	77	235	72003	20102	21505	755--	03215	62207	18102	21907	35642	05005												08
[illegible]	35	253	72304	20102	21502	55632	02215	72003	25102	22405	10948	04109												06
[illegible]	21	305	80000	40105	21307	863--	07216							83105	50102	23608	763--	07210						08
[illegible]	54	313	82003	20102	22206	764--	04217	82102	20106	23007	864--	04208		82301	10505	24007	863--	06209	92101	08505	25407	9----	06214	-9107
[illegible]	95	317	82006	20205	21906	773--	05216	72204	24105	22908	755--	05210		82604	20102	23907	754--	05210	82803	20102	25507	864--	06216	-9708
[illegible]	72	320	60000	17102	22203	30931	02216	71404	28042	23006	5547-	04308		80000	23042	23706	856--	04207	80000	14502	25206	852--	05215	-9707
[illegible]	98	325	50000	40102	22204	55401	01212	61402	56102	22906	15532	03208		81802	25102	23707	755--	04208	81602	20102	24906	865--	03212	-0007
[illegible]	53	336	71602	12101	22303	755--	02214	52606	40101	22408	15734	05202		72305	40102	23307	754--	05307	82504	30102	24806	862--	05215	-0008
Braunschweig	82	348	72004	40101	22004	25630	02217	72006	50101	22405	15731	03105		72305	45101	22906	50931	03205	82305	40101	24405	865--	03314	-0007
Berlin-Dahlem	51	381	71604	23102	22600	10948	52211	71602	30102	23002	60951	51104		51803	35102	23602	50941	51106	71403	30102	24800	00901	51212	-0003
Berlin-Tempelhof	51	384	71702	24102	22500	00902	52309	71704	30051	23102	30931	51006		61602	26102	23602	30932	51205	61602	30102	24602	10941	51210	-0003
[illegible]	36	400	62004	25102	22005	35631	04211	72105	20102	23207	756--	04012		82201	16102	24407	856--	06212	82802	24102	25807	863--	05214	-0007
[illegible]	25	406	81502	07516	21906	862--	05216	90000	08476	23107	9----	06212		90000	04596	24207	9----	06211	90000	02456	25107	9----	06209	-0307
[illegible]	120	410	73004	20102	21806	6553-	04211	72206	35102	22807	756--	04111		82502	18102	24106	856--	04212	82603	18102	25506	856--	04214	-0007
Kahler Asten	835	427	32604	75011	49202	15542	00213	53006	75021	50204	25582	02207		63405	75022	50803	25542	02208	63604	70032	51902	655--	02215	-0004
[illegible]	158	438	51601	23101	23001	50940	00211	71803	40052	23404	7095-	01107		82502	30102	24004	00907	01306	62002	30102	25303	30942	01212	-0005
[illegible]	150	444	51601	30102	22900	50931	51212	70000	35102	23304	66732	02207		70000	35102	23604	16932	02303	21803	25101	25501	20930	50217	-0005
[illegible]	607	452	42702	70030	22302	40940	50209	71004	70032	21407	45541	02304		70000	62022	22905	00906	01208	73202	60022	25102	45708	01212	-0010
[illegible]	202	501	61802	30102	21706	25632	03214	62307	58022	22807	25742	03212		82302	15102	24007	864--	05211	82502	15512	25707	861--	06217	-9709
[illegible]	626	510	42303	75030	21805	30932	02312	42706	75031	22107	00902	02108		22905	75010	23406	10942	02310	13407	20100	26103	00901	03217	-0007
[illegible]	58	513	51307	26101	22102	30932	02213	41305	40101	22807	10941	04009		72502	20102	23806	756--	04210	80000	30102	25606	855--	04218	-0009
[illegible]	96	515	91803	03454	22701	9----	01213	91802	03454	23901	9----	01213		91805	04434	24202	9----	01302	92002	04454	26002	9----	01218	-0002
[illegible]	547	526	51602	15101	21703	20944	02211	41402	25101	21807	10931	04112		62502	30102	22606	00902	04305	52502	30102	25004	40932	03217	-0007
[illegible]	185	532	92701	00454	22952	9----	52213	90000	00474	23551	9----	52207		92501	00454	24050	9----	51305	92701	00454	25250	9----	51212	-0050
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	23951	9----	52213	50000	25284	24201	30941	50102		70000	48102	23904	30948	02400	20000	30102	26100	00902	51317	-0004
Wasserkuppe	921	544	41602	75031	49803	10942	51110	72203	80031	50104	16-41	00002		73206	75032	50504	35771	51304	63405	75032	51402	16031	01216	-0006
[illegible]	265	609	90202	00504	23200	9----	00217	90501	00455	24201	9----	01209		91601	00454	24801	9----	01205	90000	00454	27001	9----	01221	-9202
[illegible]	479	615	20000	62020	21803	20941	01214	70000	64031	22206	00906	03109		50000	62021	23006	25461	04108	63205	56101	26001	36141	00217	-0007
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32902	56100	50304	20931	01312	63102	60031	51506	10946	01106		83201	60032	51805	36527	01308	73205	60102	52203	25772	01212	-0006
Frankfurt-Flugh.	110	637	10803	18100	23550	10931	51212	30000	20100	24202	00908	01108		70802	17101	24103	30938	02201	70803	07461	26201	7093-	01319	-0004
[illegible]	263	639	30402	22101	22402	30970	01209	60502	11104	23103	60930	01108		70501	09424	23704	7097-	02307	80402	09424	25502	3557-	01216	-0004
[illegible]	259	655	20501	16284	24452	16131	52211	70906	30104	24850	764--	52107		81406	30102	26151	864--	52212	81203	30102	27151	863--	52210	-0000
[illegible]	216	658	33601	15100	25052	20972	52214	53402	25101	25201	35572	51103		81501	42102	26050	864--	52307	80000	40102	27450	864--	52213	-0001
[illegible]	336	671	80000	30102	24752	864--	53313	80000	25102	25952	863--	52211		80000	18102	26151	862--	52204	80000	25102	27452	863--	52211	-0051
Bamberg	239	675	81607	45102	24852	864--	53212	81605	45102	25951	864--	53209		82003	45102	26351	864--	53205	80000	45102	27251	864--	53209	-0051
Hof	567	685	51806	40101	24653	20942	54309	42306	40101	24551	00901	53304		61805	18101	25652	26242	53307	31804	22101	26853	20932	54309	-0051
[illegible]	438	688	80902	50102	25653	754--	54212	82103	56102	25852	754--	54103		82404	40102	26253	864--	54303	82004	40102	27853	863--	53214	-0052
[illegible]	363	704	10603	00464	22502	00901	01314	40000	08424	23104	00905	03110		20601	10104	23504	20941	03305	13207	01464	26451	00901	51219	-0005
[illegible]	549	706	30000	68020	22505	10942	05213	70000	62021	23206	7091-	05109												06
[illegible]	323	708	60000	30101	22302	10932	02215	80000	15101	23104	8092-	04111		70000	20102	23805	7093-	04308	00000	12102	25603	00900	03314	-0005
[illegible]	161	723	90000	08471	22601	9----	00311	70000	22104	23404	7091-	02011		80000	25102	23904	8097-	02205	70000	18102	25303	7097-	03213	-0004
[illegible]	553	724	72704	65032	21205	15651	04311	72704	60032	22106	7097-	05111		82702	68032	22406	2567-	05103	72903	65022	23806	7097-	05313	-0007
[illegible]	114	727	80000	18101	22802	864--	01215	63102	12101	23803	40932	02210		73402	12102	24204	60932	02206	70000	25102	25403	7093-	01211	-0005
[illegible]	97	729	30000	12100	23550	10931	51217	43402	09440	24003	00901	01207		90000	06044	24603	9----	01305	90402	07044	26202	9----	00216	-0003
[illegible]	405	738	60000	16101	23850	30932	51313	70000	25101	23902	755--	00105		80000	18102	24004	856--	01304	70000	25102	25704	765--	01216	-0005
[illegible]	248	742	60000	12100	23951	20956	52215	60902	25101	23902	10936	51203		70903	25102	24503	7573-	50207	10902	20102	26302	10930	51216	-0003
[illegible]	413	755	81202	15102	24953	862--	53209	80902	15102	25652	862--	53108		82102	20102	26452	862--	53208	80000	20102	27451	862--	53211	-0051
[illegible]	422	761	70000	22222	25053	6624-	54207	82001	18227	25752	762--	53008		81806	22102	26452	862--	53207	80000	25102	27652	862--	53212	-9751
Nürnberg	310	763	81207	40102	25053	863--	54111	81103	40102	25552	863--	54007		81503	50102	25751	863--	53104	81402	40102	27351	862--	53213	-0051
[illegible]	376	776	91204	06434	25653	9----	54311	81202	12104	25853	862--	54002		81502	11102	26453	863--	54306	80000	40102	27953	862--	53214	-0053
[illegible]	1307	791	23407	89020	49702	00904	59305	22903	89020	50204	10844	58203		23414	89020	50051	10842	58202	10215	80020	50951	10940	54310	-0004
Freiburg	252	803	80000	40101	22502	10977	00215	73201	50102	23105	40977	02208		83302	50102	23406	70872	03205	50000	15102	25305	35772	02217	-0009
[illegible]	797	815	72505	81032	50305	30936	03212	72702	81012	50806	11438	03104		73402	78032	51505	7563-	03209	70000	65022	52203	35538	02214	-0006
[illegible]	973	818	82302	80032	50504	10937	03209	72302	80012	51706	50872	03210		82301	82032	51805	25677	03204	60000	70012	52904	35532	03213	-0006
[illegible]	370	826	72702	15102	23751	50972	51209	70000	65032	23903	60972	00107		72702	60032	24304	7097-	01206	60000	40102	25903	6097-	01213	-0005
[illegible]	734	836	72904	64032	22503	30972	52312	83403	64032	22804	764--	51105		73503	64022	23604	754--	50207	72904	64022	25103	762--	00312	-0004
[illegible]	522	838	70000	11284	24753	00902	54208	70000	15104	24550	00902	51105		70000	14102	24801	7097-	01105	80000	07442	26400	864--	00313	-0001
[illegible]	477	852	90000	02454	24853	9----	53211	90000	08434	24952	9----	52103		81803	11104	25551	871--	51308	82101	11104	26750	871--	51212	-0050
[illegible]	524	866	80704	30284	25353	862--	54211	93505	04474	25753	9----	53205		93201	01494	26252	9----	52206	90000	01494	27552	9----	52211	-0052
[illegible]	401	875	80802	07444	26153	863--	54209	80000	09424	26553	864--	53003		80000	12104	27153	864--	53206	80000	11104	28152	863--	53211	-0052
[illegible]	409	893	80403	50102	26155	863--	55108	83602	50102	25754	863--	54801		83603	40102	26353	862--	53307	83603	15562	27453	862--	53210	-9753
Feldberg Schw.	1486	908	82412	02414	50901	55-7-	01213	92904	00474	51402	9----	02205		81801	08404	51902	86---	02205	73304	01444	52801	76---	01210	-0003
[illegible]	399	929	92102	05434	25251	9----	52110	91502	06454	25100	9----	51201		91001	08454	25701	9----	00308	93301	08454	26901	9----	01112	-0001
[illegible]	401	934	93602	02454	24400	9----	50106	92502	06434	25101	9----	01108		91101	05454	25401	9----	01204	90502	02474	26601	9----	00208	-0001
[illegible]	705	946	70000	80071	25251	35742	52207	70000	75022	24004	11642	52103		60402	70022	24605	40942	51206	70905	60032	27951	15642	53212	-0006
[illegible]	810	948	71802	89021	48553	10948	54206	70000	86022	50905	20938	53206		52101	86022	50802	30988	51107	61802	80022	51051	00908	52212	-0006
Zugspitze	2960	961	61210	89022	03652	30642	66303	60310	89032	03754	40582	66101		70207	89022	03753	20748	67400	73605	89032	04156	50638	66304	-0051
[illegible]	977	962	72412	89031	50002	30932	52205	52707	89011	51004	30932	51207							53105	84012	52303	10932	01210	-0005
[illegible]	704	963	72102	84022	24100	10942	53205	70000	84032	22206	60952	52500		70000	80032	23405	10946	51208	72102	65032	26600	60978	52215	-0008
Wendelstein	1833	980	63208	89031	51301	10942	61306	42512	89011	51950	10942	55105		62715	89021	52652	50942	53305	12913	89011	53352	00902	54206	-0003
[illegible]	542	997	12301	40404	26656	10931	57205	11601	70037	24951	00901	52803		10501	70030	25951	10942	54308	10000	62020	28854	00902	55117	-9702

Ed.

Jahrgang: ...

Sonnabend, den 12. Dezember 1964

Nummer 34

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
	Höhe	III	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx 99
Helgoland	4	015	82509	02474	25006	9----	06310						82315	40102	23905	862--	05807	82320	56105	22106	763--	05718	19104	20-29
List	26	020	62007	58104	24706	65500	06209											82021	56102	20706	864--	03724	10004	21-28
Husum	3	029	91802	01454	24705	9----	04208						92008	08434	24504	9----	04706	82311	56534	23305	872--	04712	19303	
Schleswig	44	035	93103	07474	25005	9----	05213	82805	02504	24804	9----	04804	92108	09504	24504	9----	04603	82109	40505	23104	872--	04713	19103	
Fehmarn	4	043	82804	58102	25006	9----	06205	92501	05454	25005	9----	05400	92208	05454	25005	9----	05400	82112	57104	24805	9----	04702	00005	
Kiel	9	045	82904	56102	24407	863--	06208						82208	50102	24305	863--	04804	82107	56102	23305	863--	04710	10005	
Norderney	13	113	92208	01454	25404	9----	04212											81816	50102	22105	861--	04715	19703	26
Bremerhaven	7	129	92706	01455	25006	9----	06208	92207	07435	25105	9----	05101	92109	24514	25004	861--	04801	81911	82204	23703	861--	03713	19103	
Cuxhaven	5	131	92404	02454	25305	9----	05108											81907	15105	23604	861--	04710	19103	
Kaltenkirchen	32	145	82803	15102	24606	862--	06207											82508	25105	24204	862--	04710	19104	
Hamburg-F. (...)	14	147	83305	16504	25506	862--	06213	90000	04455	25305	9----	05802	82402	17285	25405	872--	05001	82409	20205	24705	862--	05707	19104	
Lübeck	13	156	92702	06455	24407	9----	06104						91802	06455	25005	9----	05207	82004	12104	24605	861--	04804	19704	
Emden-Wolthusen	0	202	92405	03434	25805	9----	04104	92503	03454	25705	9----	04501	92305	05434	25205	9----	04505							
Emden-Hafen	6	203																						
Cloppenburg	43	216	82906	40102	26005	862--	04211											81912	40104	23505	863--	04717	10004	
Bremen	4	224	83103	35102	25606	863--	05212	82504	59022	25706	863--	04101	82109	24514	25004	861--	04801	82009	1510-	25004	861--	04708	10004	
Soltau	77	235	82803	1010-	25106	862--	06210											82511	48582	25304	871--	04805	19104	
Lüchow	35	253	82002	18102	24504	861--	04107											82203	3510-	24705	864--	04809	00005	
Lingen	21	305																82503	57102	24505	853--	05802	00004	
Münster	54	313	91603	05505	26307	9----	07108	82702	10105	26407	862--	06201	82303	20102	26806	864--	05204	81802	20102	24905	862--	04711	10004	
Osnabrück	95	317	82202	18586	26007	864--	06205											82203	30102	26405	754--	04804	19105	
Gütersloh	72	320	80000	11505	25906	862--	05207	91303	02455	25806	9----	06801	90000	01475	27006	852--	06001	82409	57102	26605	864--	04704	19605	
Salzuflen	98	325	81402	20102	26206	864--	04212											82307	20104	26206	855--	05701	97105	
Hannover-L.	53	338	82603	15282	25906	861--	06211	82502	18104	26008	853--	05201	82305	20102	26406	864--	05204	82303	15105	25706	861--	05707	19106	
Braunschweig-V.	82	348	82306	50102	25705	855--	04213	82305	08462	25906	863--	05001	82304	08444	25906	863--	05400	82004	40104	25405	864--	04804	10005	
Berlin-Dahlem	51	381	11902	25101	25301	00901	52105	80000	23101	25200	7095-	51801	90000	05472	26001	9----	00308	92002	05432	25803	9----	02602	10051	
Berlin-Tempelhof	51	384	51802	30102	25301	10931	51207	81702	28101	25200	15507	51801	81802	24102	25701	861--	00205	91704	04452	25802	9----	02301	00050	
Düsseldorf	36	400	82704	10515	27106	871--	06213	92602	04455	27007	9----	07801	82301	30104	27306	883--	06603	82008	30104	27007	853--	06603	19706	
Bocholt	25	406	80000	14284	26606	862--	06215		2									81706	1510-	26106	762--	05713	10005	
Essen-Mülheim	120	410	92603	02475	26706	9----	06211	92203	01475	26606	9----	06000	82504	16104	27205	862--	05005	82308	30104	26805	755--	05804	19705	
Kahler Asten	835	427	60000	85031	52502	656--	02209	92104	01454	52502	9----	02000	92706	01454	52502	9----	02000	92706	01456	52201	9----	01400	69701	
Kassel	158	438	81802	30102	26703	864--	01214	81802	30102	26804	864--	01002	81804	35102	27803	764--	01002	81804	30102	27103	864--	01400	00003	
Göttingen	150	444	80000	20101	26403	855--	02210						81801	40102	26503	864--	02803	81803	20102	26903	864--	02204	10001	
Braunlage	607	452	82902	58102	25003	862--	03211											92402	0945-	26002	9----	02000	50002	
Aachen	202	501	82504	22105	27206	863--	06213	82404	20105	27306	862--	06101	82405	22102	27506	862--	06201	82206	45102	26806	763--	06807	19506	
Nürburg	626	510	92707	05450	27403	9----	03212		4									82503	40102	27703	861--	03103	50002	
Köln	68	513	81302	20102	26706	864--	04211	81402	16102	26706	863--	05801	81503	16102	27105	863--	05004	81803	1810-	27105	862--	05000	00005	
Koblenz	96	515							4									81802	18102	22703	862--	02202	00001	
Marienberg	547	526	52705	30102	26502	00902	02211						92702	01454	27103	9----	51310	90000	02474	28902	9----	02808	50002	
Gießen	185	532	91801	00454	26751	9----	52114						92201	00454	28050	9----	51204	90000	00454	28250	9----	51102	10051	
Bad Hersfeld	212	542	70000	35101	27600	757--	51214											80000	20102	28600	864--	51400	30051	
Wasserkuppe	921	544	63504	68012	32202	35731	01109	93806	01472	32301	9----	01303	00105	57284	52501	00900	00202	00102	80024	52801	00900	00203	50001	
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00454	27902	9----	02211	91102	00454	28202	9----	02103	91103	00454	28703	9----	02307	91202	00454	28703	9----	03501	10001	
Deuselbach	479	615							4									90000	01454	28350	9----	51310	90000	01454
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63301	56102	32602	40932	02206	13301	70201	32901	0090	01204	00000	70202	53101	00900	01204	93302	00450	53101	9----	01201	50001	
Frankfurt-Flugh.	110	637	50000	06444	27100	5093-	51209	90401	00494	28152	9----	53208	90000	00494	28853	9----	53307	90000	00494	29351	9----	51305	30053	
Darmstadt	263	639	80000	08444	26602	35677	01209											92506	00454	29250	9----	51205	10052	
Würzburg	259	655	81001	30102	28251	863--	52111	80000	35102	28651	863--	52304	80502	17102	29652	862--	52208	81601	09402	29952	862--	52003	30052	
Bad Kissingen	216	658	80000	40102	28751	864--	52212		2									82402	25102	29751	864--	52205	30051	
Coburg	336	671							2									81801	11102	29752	863--	53500	30052	
Bamberg	259	675	80000	56102	28451	864--	54211		2				81603	56102	29852	864--	53209	81608	18102	29852	863--	53400	30052	
Hof	567	685	82202	18101	28053	864--	53112	21803	25102	27852	00902	53801						81602	40101	28251	864--	52205	50054	
Weiden	438	688	81803	35102	29253	863--	54212		2				92403	01454	29753	9----	53109	92104	01454	29753	9----	53301	50053	
Berus	363	704	03403	00444	27100	00900	00108											90701	00454	28900	9----	00203	10051	
Schaumb.-Tholey	569	706																90000	00451	29356	9----	50102	30051	
Saarbr.-Ensheim	323	708	90000	00474	27200	9----	00112	92703	00454	28100	9----	00108	90000	00454	29350	9----	50311	90000	00514	29350	9----	50500	10751	
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	15102	26703	864--	01113											90000	05454	29101	9----	00212	10001	
Weinbiet/Wstr.	553	724	73202	02022	25705	7091-	04216											92703	00454	27401	9----	00104	10000	
Karlsruhe	114	727	73602	12102	26502	7093-	02210		2									86502	11282	29202	862--	01308	10050	
Mannheim	97	729	90000	00472	27501	9----	00212		4									91101	00454	29550	9----	50205	10051	
Stuttgart-Echt	405	736	43202	20101	26803	45500	01209	10000	20101	27201	15400	50000	80000	09444	28301	863--	00211	83202	10284	28901	863--	00205	10000	
Öhringen	248	742	10902	20100	27101	00901	51212		0									80901	2510-	30052	865--	53209	30052	
Ansbach	413	755							4									90000	01454	30453	9----	53104	50053	
Weißenburg/Bay.	422	761	81901	25102	29353	862--	53213		2				80000	30102	29752	862--	53108	80000	30102	30553	862--	54305	30054	
Nürnberg	310	763	81302	35102	28752	862--	53213	81804	25102	28652	862--	53101	81102	20102	29652	861--	53209	81404	20102	29953	861--	53203	30053	
Regensburg	376	776	80000	28107	28953	864--	54109	90000	04477	29453	9----	54005	92701	08454	30053	9----	54306	91403	07474	30453	9----	53204	59753	
Gr. Feldberg/Ts.	1307	791	0051	80020	51851	00900	52210		0			26	03610	80020	52850	00900	53205	43611	89030	53450	26941	53207	90052	
Freiburg	252	803	40000	25102	26802	20932	01211	40000	12102	27401	20942	01004	40000	18102	29000	30942	00315	92002	07474	29706	9----	53307	30051	
Freudenstadt	797	815	62901	65022	53003	30938	03109											82501	40104	53801	862--	01309	10051	
Klippeneck	973	818	52301	10012	53303	10932	02207											90202	01454	54101	9----	01205	00051	
Tübingen	370	826																82502	30102	29201	863--	00206	30051	
Stötten	734	836	93106	04472	26503	9----	02211											90000	00454	28701	9----	01201	00001	
Ulm	512	838	80000	01464	28151	780--	51113	90000	01454	28652	9----	52303						90000	05434	29350	9----	51207	30052	
Augsburg	479	852	91801	04472	28251	9----	52213	92102	01452	28451	9----	52102	83203	08434	29151	9----	51306	81806	12104	29256	861--	51203	50052	
München-Riem	534	866	90902	01494	28952	9----	52214	0000	16284	28751	763--	53400	90103	02472	29151	9----	51304	91103	00434	30151	9----	51209	30052	
Mühldorf	401	875							4				90000	02454	29652	9----	52302	90000	01454	30851	9----	51212	50052	
Passau	409	893	83401	13105	28853	862--	53212	82902	10105	29254	862--	54003	83202	12102	29254	862--	54003	83601	12102	30855	862--	53112	70055	
Feldberg/Schw.	1486	908	40404	05284	53601	26-42	01109											23802	80024	54901	10942	54302	70051	
Konstanz	399	929							2									80000	12102	29102	862--	01106	10001	
Friedrichshafen	401	934	90303	03454	28101	9----	00213	90302	02454	28001	9----	00802	80102	12284	28701	855--	00307	80000	15104	29401	855--	00009	10000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	20903	60012	29552	20940	53214	31503	60032	29953	30940	54101	41302	60030	30553	40940	53305	81302	60032	31352	867--	52211	10054	
Oberstdorf	810	948							2									80000	62022	53052	866--	53111	70056	
Zugspitze	2960	961	43601	89021	04955	10748	67208	30507	89021	04855	00908	67801	43609	89020	05055	10942	67301	10608	89020	05255	10942	65203	90057	
Hohenpeißenb.	977	962							2									52003	70022	54501	20932	51111	60000	
Garmisch-Partenk.	704	963	31805	60012	28651	00908	53215		1				11803	58100	29853	00901	54304	32102	80011	31454	35601	55113	70054	
Wendelstein	1813	980	90311	01470	54452	9----	52311		4				62702	89021	54352	20942	59302	13304	89284	55253	10942	56308	00054	
Berchtesgaden	542	997							0									10000	70034	32754	10942	58315	60058	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: O servatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 347

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 12. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalal	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo2	527o8	59o22	22oo7	3542o	o721o	127+o	
15	1ooo2	3271o	65o11	228o8	oo9o2	o72o8	127+1	
18	1ooo2	623o8	o1444	24oo7	9++++	o6212	123++	3oo51
21	1ooo2	92212	o1454	252o6	9++++	o6212	122++	
00 heute	1ooo2	92114	181o4	242o6	9++++	o581o	121++	
03	1ooo2	72o18	68o22	23oo6	9++++	o5712	12o++	
06	1ooo2	82126	57o22	21oo6	9++++	o672o	121++	3oo53
09	1ooo2	82131	59o22	19oo7	3742+	o572o	12123	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalal	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo7	927o8	92474	221o6	9+o++	o621o	13132	
15	1ooo7	924o7	92454	233o7	9+o++	o6212	13132	
18	1ooo7	926o5	92454	244o7	9+o++	o6211	126++	39253
21	1ooo7	92511	92454	253o6	9+o++	o52o9	125++	
00 heute	1ooo7	92314	92454	25oo5	9+o++	o58o3	123++	
03	1ooo7	82318	951o4	246o5	9++++	o57o4	123++	
06	1ooo7	82o19	97o24	231o6	9++++	o5715	12o++	39555
09	1ooo7	82o26	96o22	211o6	6267+	o572o	12o24	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalal	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo3	928o2	92454	225o7	9++++	o7115	128+o	
15	1ooo3	928o6	91454	234o6	9++++	o62o9	128+o	
18	1ooo3	926o4	91454	248o6	9++++	o6114	126+o	3ooo4
21	1ooo3	925o8	91454	257o5	9++++	o52o9	125+o	
00 heute	1ooo3	925o9	91454	257o5	9++++	o54oo	125+1	
03								
06	1ooo3	82117	941o4	23oo4	9++++	o472o	121+1	3oo55
09	1ooo3	82o21	96o22	21oo5	855++	o572o	12o22	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalal	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo4	327o9	97o31	222o8	2o441	o8211	12721	
15	1ooo4	824o9	934o2	238o7	9+o++	o7216	12421	
18	1ooo4	524o5	97o12	242o7	9++++	o62o4	1++++	3oo52
21	1ooo4	524o6	97o22	251o7	9++++	o72o9	1++++	
00 heute	1ooo4	92412	91474	25oo6	9+o++	o68o1	1++++	
03	1ooo4	82o12	97o24	233o6	9++++	o5717	1++++	
06	1ooo4	82o23	97o24	21oo7	9++++	o6723	1++++	3oo54
09	1ooo4	82o32	97o22	19oo7	864++	o672o	12o2o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalal	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo9	823o6	o8445	225o6	864++	o62o5	1232o	
15	1ooo9	829o7	1o1o5	239o7	864++	o7214	1292o	
18	1ooo9	827o3	561o5	249o7	9++++	o721o	127++	3ooo1
21	1ooo9	827o3	561o2	261o7	9++++	o6212	127++	
00 heute	1ooo9	827o3	571o2	26oo6	9++++	o57o1	127++	
03	1ooo9	823o9	58622	256o6	9++++	o57o4	123++	
06	1ooo9	82312	6oo22	239o6	9++++	o4719	123++	3oo52
09								

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalal	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo5	832o8	o1474	219o7	9++++	o72o8	132+1	
15	1ooo5	827o5	o1454	231o6	9++++	o6212	1oo+o	
18	1ooo5	827o9	o2454	24oo6	9++++	o6211	127+1	3oo52
21	1ooo5	82712	o2454	251o6	9++++	o6211	127++	
00 heute	1ooo5	82312	o3454	25oo5	9++++	o58o1	123++	
03	1ooo5	82315	951o4	243o5	9++++	o57o7	123++	
06	1ooo5	8232o	961o2	228o5	9++++	o4715	12322	39754
09	1ooo5	82o27	97o22	221o5	855++	o5718	12o22	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalal	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo6	817o5	4o1o2	218o6	4742o	o62o8	117+o	
15	1ooo6	92oo3	o2472	224o6	9++++	o62o6	12o++	
18	1ooo6	927o3	o3434	234o6	9++++	o621o	127++	3ooo1
21	1ooo6	927o6	o3454	242o6	9++++	o51o8	127+o	
00 heute	1ooo6	827o9	6o284	25oo6	9++++	o62o8	127++	
03	1ooo6	o25o7	65o11	249o6	oo9oo	o58o1	125++	
06	1ooo6	82513	7oo31	24oo6	9++++	o57o9	12521	3oo51
09	1ooo6	82118	63o22	232o5	864++	o57o8	12122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o62o	33oo9	8o1o8	97858	892oo	894++	oo7o3	o615o	1o123		
12	6o62o	33o12	636o8	97o28	892o2	694oo	oo4oo	o5952	13634		
15	6o62o	33o15	73619	97858	876o3	794++	oo716	o56oo	13644		
18	6o62o	33o18	635o7	97858	878o1	694++	oo3o2	o615o	13522	1o144+)7o6++	
21	6o62o	33o21	7o222	97878	9o5o2	794oo	oo227	o59oo	1o245		
00 heute	7o62o	33ooo	83636	97o28	914o3	884++	oo2o9	o575o	13678		
03	7o62o	33oo3	4363o	98o12	946o3	485oo	oo232	o5751	13656		
06	7o62o	33oo6	6o126	98278	98oo1	695oo	oo234	o6152	1o166		+)7o19o

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6366o	o21o9	626o8	97o21	oo5o4	5847o	oo113	o55o2	12643		
12	6366o	o2212	622o8	98o11	o15o4	58411	oo11o	o56o1	1222o	12543	
15	6366o	o2215	525o7	98o12	oo8o5	38472	oo7o7	o55o1	1252o	13445	12343
18	6366o	o2118	32118	98o1o	oo2o5	384oo	oo8o6	o54o2	12222	13445	
21	6366o	o2221	42123	98o12	969o5	484oo	oo633	o52o3	12122	13445	
00 heute	7366o	o2ooo	82o28	968o1	937o4	893++	51832	o56o4	12o34	13445	
03	7366o	o2oo3	81836	966o8	863o6	7732+	11774	o53o6	11845	13445	
06											

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	63o28	97858	o73o1	625oo	oo3o2	o5655	13246		
12	6o565	51o12	53126	98o28	o84o3	525oo	oo212	o5754	13246	snow	
15	6o565	51o15	32126	98o21	o89o1	325oo	oo2o5	o5553	13246		
18	6o565	51o18	63221	97268	112o1	625oo	oo222	o5752	13246		
21	6o565	51o21	8332o	98o28	134o1	885++	oo222	o56oo	13246		
00 heute	7o565	51ooo	835o9	98o22	153o2	885++	oo22o	o5555	13246		
03	7o565	51oo3	83113	98268	163o2	885++	oo1o8	o5556	13245	snow	
06	7o565	51oo6	8281o	98o28	168o1	885++	oo1o5	o5652	13244	snow	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o589	192o9	8124o	96636	821o6	6522+	oo899	o58o5	11336	12547	99125
12	6o59o	19412	71927	966o8	736o9	754++	oo885	o51o9	11936	12547	
15	6o591	19415	72735	96818	678o9	783++	oo658	o52o7	12737	16641	11236
18	6o591	19118	6274o	96298	774o7	694++	61296	o56o5	17742	16744	11236
21	6o59o	19o21	82852	96818	8o7o5	894++	oo333	o6oo5	17854	16742	
00 heute	7o591	189oo	42841	97258	84oo6	494++	oo233	o58o3	17853	16742	
03	7o591	189o3	12937	97258	874o7	194oo	71234	o5752	17954	16742	
06	7o591	189o6	12832	97o28	89oo6	194oo	71216	o5852	17853	1674o	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o527	355o9	83317	97858	8o5o5	885++	oo322	o56oo	13545		
12	6o527	35512	62915	98o28	o3oo5	2247o	oo225	o5651	13o24	149+6	snow
15	6o527	35515	62916	98158	o38o5	685oo	oo1o8	o5651	12924	149+6	
18	6o572	35518	32819	98268	o61o3	385oo	oo124	o5953	12824	149+5	
21	6o527	35521	22822	98148	o71o4	285oo	oo11o	o5752	12824	149+6	
00 heute	7o527	355oo	32721	98o28	o86o5	325oo	oo215	o5653	12724	13256	
03	7o527	355o3	22819	98o22	o94o4	225oo	oo2o8	o5853	12824	13256	
06	7o527	355o6	22823	98o28	1ooo4	225oo	oo1o7	o5852	12824	13256	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o525	199o9	82228	976o2	99o12	854++	526o7	oo212	12246	13258	
12	6o524	2oo12	82226	96616	95612	3732+	oo834	oo211	12246	13o57	11935
15	6o525	2oo15	82236	96516	95413	873++	oo7o2	oo312	12247	149+8	
18	6o525	2o118	82521	96626	98912	854++	oo335	oo21o	12547	149+9	
21	6o525	2o121	82717	766o2	o1o11	854++	oo221	ooo1o	12745	149+9	
00 heute	7o525	2o1oo	82926	97o26	o371o	854++	oo226	o52o7	12946	149+9	
03	7o525	2ooo3	82821	97o22	o541o	855++	oo217	o52o5	12835	149+6	
06	7o525	199o6	32818	97o11	o561o	255o2	ooooo2	o53o4	12833	149+6	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	83119	98o22	o9o12	855++	oo222	o58o7	13136		
12	6o44o	41o12	83618	98o22	1o512	4552+	oo115	o59o4	13434	12144	
15	6o44o	41o15	73611	98o28	11511	7552+	ooo1o	o61o3	13234		
18	6o44o	41o15	83218	98o28	11811	3552+	oo3o2	o61o2	13234		
21	6o44o	41o21	8o32o	98216	1121o	3552+	oo5o5	o62o4	13335		
00 heute	7o44o	41ooo	8o117	97616	1351o	2742+	ooo24	o63o9	13534		
03	7o44o	41oo3	23214	98o16	13211	2o47o	oo7o3	o61o4	13534		
06	7o44o	41oo6	23424	988o8	14811	225oo	oo315	o61o6	13534		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o451	163o9	72321	98o32	25814	1157+	313o3	ooo11	12254	13o52	
12	6o452	15912	62226	98o18	26714	5857o	oo2o9	oo113	12254	13o52	
15	6o45o	16o15	72222	98o31	25414	6553+	oo713	oo113	12244	13o52	
18	6o452	16818	72216	98o32	25815	4565o	oo2o4	oo213	12344	13o52+)797++	
21	6o452	15821	5222o	98o12	26215	4563o	oo3o4	oo113	12244	13o52	
00 heute	7o453	157oo	42221	98o12	26115	3563o	oo8o1	oo214	12244	13o52	
03	7o452	159o3	3222o	97o11	25515	3553o	526o6	oo113	12244	13o52	
06	7o451	159o6	72219	97o31	25o15	755++	417o5	oo114	12245	149+2+)7oo++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	3272o	98o2o	o4618	2240o	oo5o5	o5413	12734		
12	6o35o	48o12	52819	98151	o5518	22431	oo1o8	o5512	12746		
15											
18											
21	6o35o	48o21	83638	98o22	11o16	874++	oo23o	o5812	18664		
00 heute	7o35o	48ooo	8363o	97258	13316	5256+	oo122	o5911	18661		9224o
03	7o35o	48oo3	33632	97258	14816	325oo	oo215	o591o	1866o		
06	7o35o	48oo6	23638	97o28	15715	225oo	oo2o8	o6o1o	18661		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RR t_R t_R$

6o589 192o9 9o958 91153

Jahrgang 89 Nr. 347

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 12. Dezember 1964

Meldungen vom 11.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
60601	42100	73515	98022	98252	+++++	+++++	057++	135+4		Rotersand
60536	33100	83524	97022	88805	854++	26722	05303	13624		Berlin
60535	50400	63013	98261	09801	6++++	14714	+++++	+++++		Transpacific
60239	59900	40113	99020	18324	41600	54210	05218	10121		Coburg
63503	01300	61802	99022	16911	6++++	00206	003++	118++		Frithjof
60491	36600	82324	98022	97012	8077+	64400	00209	124++		Praunheim
60418	64700	63124	98022	30001	625++	68230	06653	13125		Bremen
60502	30500	52018	97032	99612	555++	15300	+++++	+++++		H.Russ
62055	97000	71405	97152	09026	555++	25000	05223	11421		Essen
52059	95116	71205	98022	10527	785++	25218	05224	112++		Essen
60414	66003	33318	98011	32002	315++	68220	05854	13324		Bremen
60536	31503	83530	97022	99005	853++	26312	05303	13525		Berlin
63512	01906	10000	99020	18109	1++++	14308	054++	100+0		Frithjof
60621	52006	23613	98020	05156	+++++	+++++	065++	+++++		Vikingbank
60632	24006	41113	98038	92903	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
60535	30506	83427	97022	92006	6531+	26400	05403	13425		Berlin
63545	06808	30000	98022	20008	+++++	+++++	050++	10000		Braunschweig
63647	08709	72424	98022	04006	+++++	+++++	055++	+++++		Rendsburg
60592	01709	32324	98021	13008	+++++	+++++	053++	+++++		Hannover
63646	08809	52524	98022	04806	+++++	+++++	055++	125+2		H.Everling
60601	06509	42111	98011	07008	+++++	+++++	053++	+++++		Bielefeld
60611	13709	41709	98021	97506	+++++	+++++	059++	+++++		Wuppertal
60611	10009	72709	98022	03907	+++++	75400	05503	12723		Katfisch
60631	24309	92009	97028	89006	+++++	+++++	054++	120+1		Germania
60629	24509	81228	97267	92504	+++++	00710	062++	11222		Gelsenkirchen
60490	17409	82139	96595	12213	863++	65716	00112	12132		Wienertor
60631	24209	81213	97606	89703	+++++	+++++	060++	+++++		L.Schweisfurth
60443	13709	22709	98020	29015	25400	+++++	+++++	+++++		Dalbek
60630	25109	89905	98032	90103	+++++	027++	060++	149+1		Kormoran
60534	29309	73115	98031	92607	6545+	26206	05503	131+3		Berlin
60595	06809	42318	98021	07307	+++++	+++++	054++	123+5		G.Dahrendorf
60631	24709	92413	97268	90204	+++++	+++++	056++	+++++		Falkland
60661	23109	80652	96278	97152	+++++	00306	055++	10628		Mainz
63647	08812	62524	97022	05107	+++++	+++++	054++	12556		Rendsburg
60629	50812	19905	98020	06553	+++++	+++++	058++	+++++		Vikingbank
60605	42012	83644	97717	01200	+++++	+++++	062++	+++++		J.Krüss
60599	04611	62124	98252	08608	+++++	64604	050++	12124		Spitzbergen
60615	11212	72211	98022	00007	+++++	75739	05400	12222		Katfisch
63519	03112	20000	96101	22511	2+71+	14210	002++	100+0		Frithjof
60596	02712	32124	98020	11807	+++++	+++++	055++	+++++		Hannover
60439	37612	83115	98022	07513	3732+	65215	05309	131+3		Bischofstein
60620	29812	49905	98022	88002	45600	15711	058++	+++++		Hanseat
60594	05612	52124	98028	08407	+++++	+++++	054++	121+5		G.Dahrendorf
60637	52811	13609	98010	08254	+++++	+++++	062++	+++++		Hagen
63646	08812	02524	+++++	06006	+++++	+++++	054++	12532		H.Everling
60489	18412	82233	96102	12214	863++	64400	00112	12242		Wienertor
60613	50012	19902	98020	07053	+++++	84321	066++	+++++		H.Böckler
60629	24512	81809	86848	91001	+++++	00715	064++	117+2		Gelsenkirchen
60534	28012	82918	98205	95207	853++	25226	05403	12924		Berlin
60547	46712	93118	92867	06501	9++++	14400	+++++	+++++		Transpacific
60283	51712	83430	97525	13820	864++	+++++	+++++	+++++		Flottbek
60609	12612	81418	98032	94008	+++++	+++++	057++	+++++		Wuppertal
60629	25012	70909	98022	88804	+++++	82713	059++	109+1		Kormoran
60651	29512	80340	95268	96151	+++++	+++++	067++	+++++		Würzburg
63367	14312	50909	98032	19617	544++	64205	05111	109+1		Alphard
60633	18512	80818	98686	92205	+++++	+++++	053++	+++++		Bremen
60665	55012	33605	98021	08857	+++++	+++++	070++	+++++		E.Ollenhauer
60439	14412	22712	98020	30016	25400	+++++	+++++	+++++		Dalbek
60601	41012	73644	98018	00453	+++++	+++++	064++	136+9		Rotersand
60665	55212	33505	99022	09957	+++++	52701	067++	13611		Bremerhaven
60662	55212	40409	98012	09957	+++++	00701	067++	10400		Cuxhaven
60485	39612	83309	98505	06007	80570	64222	05903	199++		Praunheim

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
60325	48012	32724	97011	10019	124+4	15202	05115	127+2		Nordenham
60491	31512	72624	97258	01413	5752+	63222	05010	+++++		Ginnheim
60505	27912	82324	97032	99012	855++	25130	+++++	+++++		H.Russ
60485	26512	73413	97011	04909	755++	25229	05660	134++		Lealott
60598	03515	62524	98032	08507	+++++	+++++	055++	+++++		Hannover
60630	25115	80207	97252	86104	+++++	82727	058++	102+1		Kormoran
60631	24415	89905	98022	85406	+++++	+++++	054++	+++++		L.Schweisfurth
60608	12215	81330	97022	84106	+++++	+++++	060++	+++++		Wuppertal
60483	40115	80313	97508	08008	80470	64220	06104	199++		Praunheim
60267	74615	70924	97032	26823	755++	65216	+++++	+++++		Poseidon
60618	50615	03205	98020	08453	+++++	84214	055++	+++++		H.Böckler
60605	42018	80333	98027	05100	+++++	+++++	060++	+++++		J.Krüss
63647	08818	72430	97022	05807	+++++	+++++	054++	+++++		Rendsburg
60600	04518	91930	96636	01207	+++++	+++++	054++	+++++		Hannover
60634	17118	80740	97837	79804	+++++	+++++	053++	+++++		Bremen
60615	50518	49905	98021	08123	+++++	+++++	057++	+++++		Vikingbank
60629	24518	80618	97268	85205	+++++	00720	058++	10623		Gelsenkirchen
60586	03118	72124	97028	05307	+++++	+++++	055++	121+5		G.Dahrendorf
60483	41018	30113	98011	11007	21602	64230	05551	101++		Praunheim
60426	48818	83630	98022	21002	853++	15205	06602	13633		Spreestein
60489	32818	73309	98022	06510	65622	64251	05804	+++++		Ginnheim
60596	02618	51924	98022	04008	+++++	+++++	052++	+++++		Bielefeld
60631	24218	80718	97022	83704	+++++	+++++	059++	+++++		L.Schweisfurth
60432	15718	42518	98020	28516	43590	+++++	+++++	+++++		Dalbek
60632	23918	90518	97022	84905	+++++	+++++	055++	+++++		Falkland
60488	19718	82230	96508	10515	862++	63000	00112	12244		Wienertor
63520	03318	80000	98022	24807	8++++	00210	054++	100+0		Frithjof
60607	11218	81430	97022	76009	+++++	+++++	054++	+++++		Wuppertal
60629	25118	80721	97818	84104	+++++	02720	058++	107+3		Kormoran
60551	45018	63321	98858	05502	62300	14000	05754	13322		Transpacific
60507	27318	82224	98022	03811	853++	25128	+++++	+++++		H.Russ
60605	10718	81430	97022	78208	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
60533	25518	52818	97258	99208	524++	25230	05703	12825		Berlin
60334	46518	42624	98021	12518	22591	16235	00015	12622		Nordenham
60489	33518	73409	98032	08210	725++	25231	05511	134++		Lealott
63548	06021	42205	98021	23308	+++++	75206	000++	12220		Düsseldorf
60583	02521	81530	97028	00207	+++++	+++++	055++	115+7		G.Dahrendorf
60631	24321	40624	97021	83004	+++++	+++++	059++	106+2		Germania
60634	17021	80352	97837	74104	+++++	+++++	055++	+++++		Bremen
60664	23521	80644	96727	96053	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
60602	05521	91852	95818	87507	+++++	+++++	052++	+++++		Hannover
60645	24221	80430	98032	87401	+++++	75203	064++	10445		Essen
60655	29321	80648	94742	97551	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
60593	01721	91837	96106	99808	+++++	+++++	053++	+++++		Bielefeld
60633	25321	80227	97022	84004	+++++	+++++	059++	+++++		L.Schweisfurth
60629	24521	20424	98011	86005	+++++	00208	058++	10422		Gelsenkirchen
60488	20221	82230	97022	10515	854++	63000	00212	12244		Wienertor
60604	10421	32030	98011	75208	+++++	+++++	055++	+++++		Wuppertal
60633	22821	10618	98011	85004	+++++	+++++	058++	+++++		Passau
60429	16421	62516	98021	28915	64500	+++++	+++++	+++++		Dalbek
63647	08821	82130	98022	06007	+++++	+++++	054++	+++++		Rendsburg
60531	24221	42821	98011	02008	424++	25228	05403	12824		Berlin
60553	44021	73313	98707	06402	7++++	14209	+++++	+++++		Transpacific
60630	25021	60621	97012	84504	+++++	026++	058++	106+4		Kormoran
60630	26021	20424	98012	84004	+++++	91400	062++	104+1		Saarbrücken
60480	42021	33505	98018	14506	31500	64245	06402	135++		Praunheim
63571	06321	22110	97030	21508	22500	31204	05004	12321		A.Dohrn
63572	06218	02310	97010	21109	00900	62206	00105	12332	+++++	A.Dohrn
63573	05915	42313	98012	20508	42500	62206	05205	12432	149+1	A.Dohrn
63572	06212	72415	98032	19909	32530	53217	00105	12422	149+1	A.Dohrn
63574	06509	5241+	98032	18208	22432	63222	05104	12422	+++++	A.Dohrn
63127	43215	71223	98032	12025	15446	71212	05220	11223	+++++	Meteor

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63581	02300	22521	98021	11508	9++++	00216	00004	12533
63581	02306	12513	98020	14508	12500	00217	05003	12522
63581	02309	12509	98020	15508	12500	00210	00003	12522
63581	02312	22513	98020	17409	22500	00019	00103	12523
63581	02315	32313	98020	17408	32500	00400	05104	12323
63581	02318	32316	98020	17408	32500	00400	05103	12323
63581	02321	21827	98020	13607	12510	00838	05203	11833

Montag (7.12.64) Wetterbericht

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

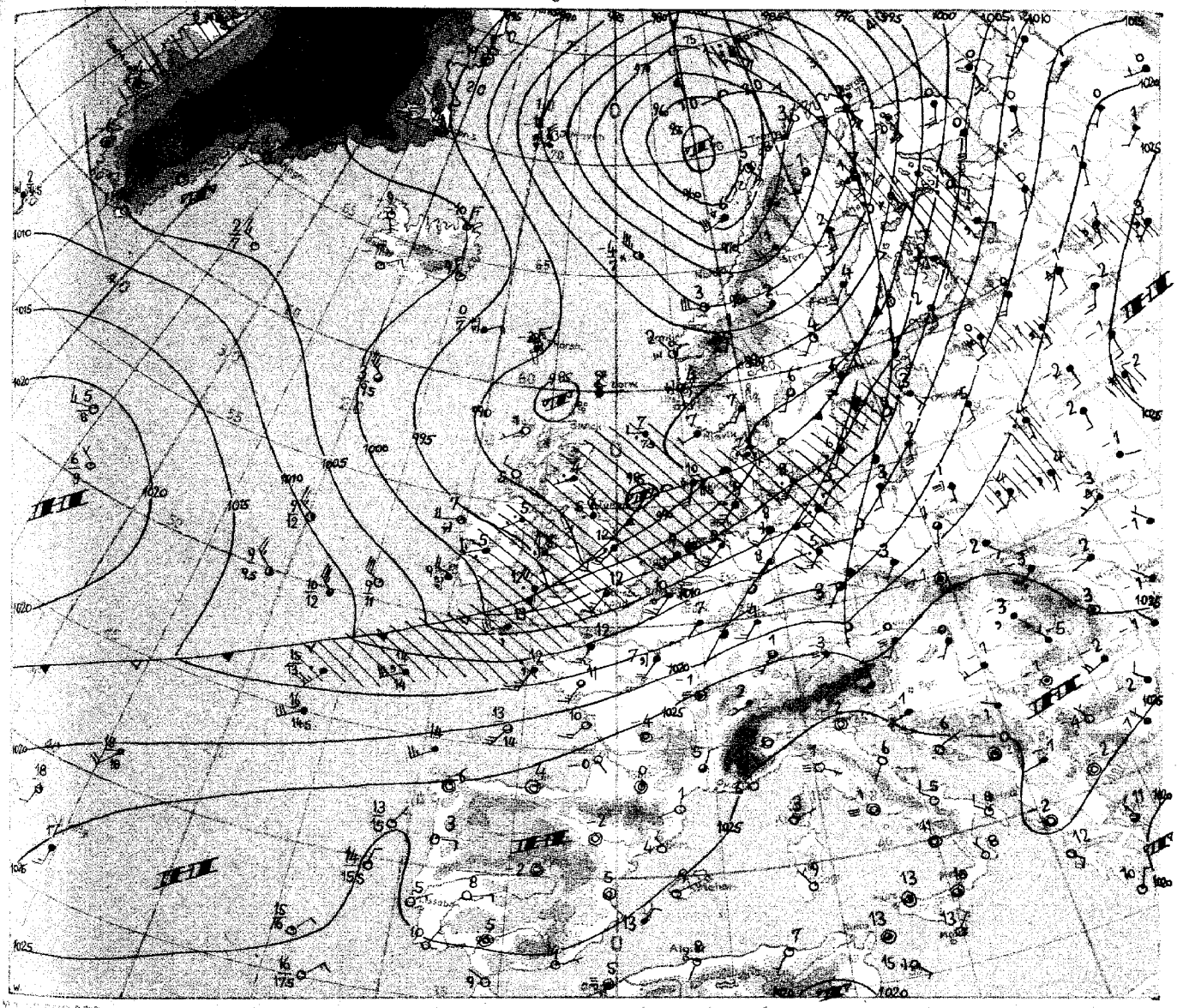
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Fernruf 8062

Jahrgang: 50

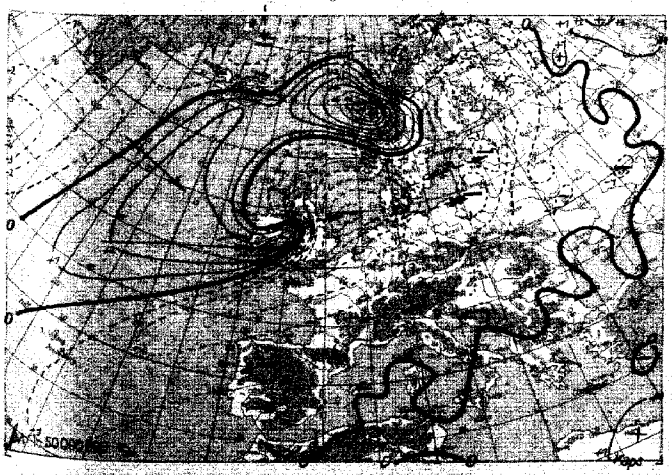
Sonntag, den 13. Dezember 1964

Nummer 345

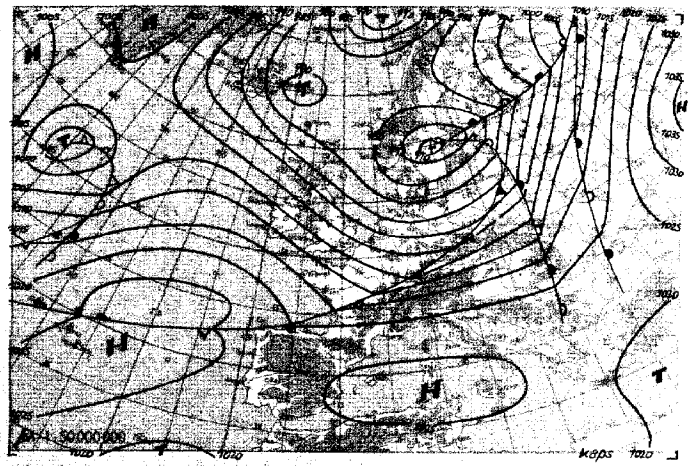
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



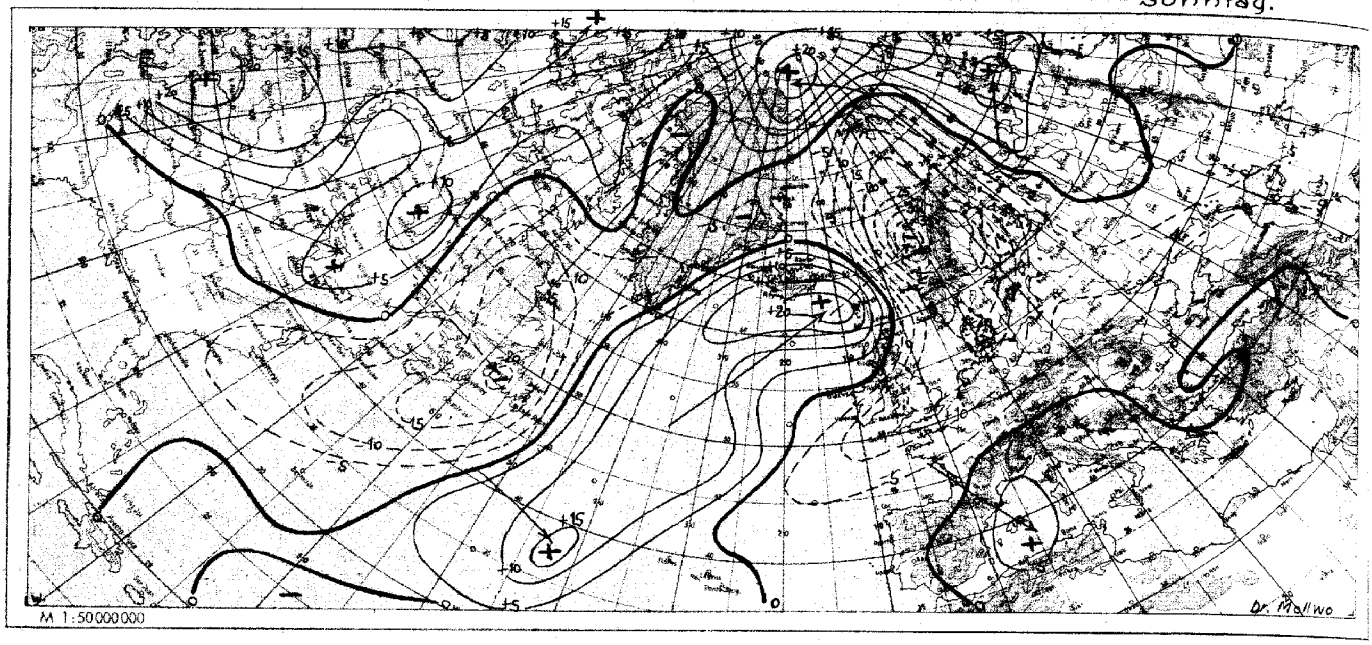
Vorhersagekarte für Montag den 14.12.1964



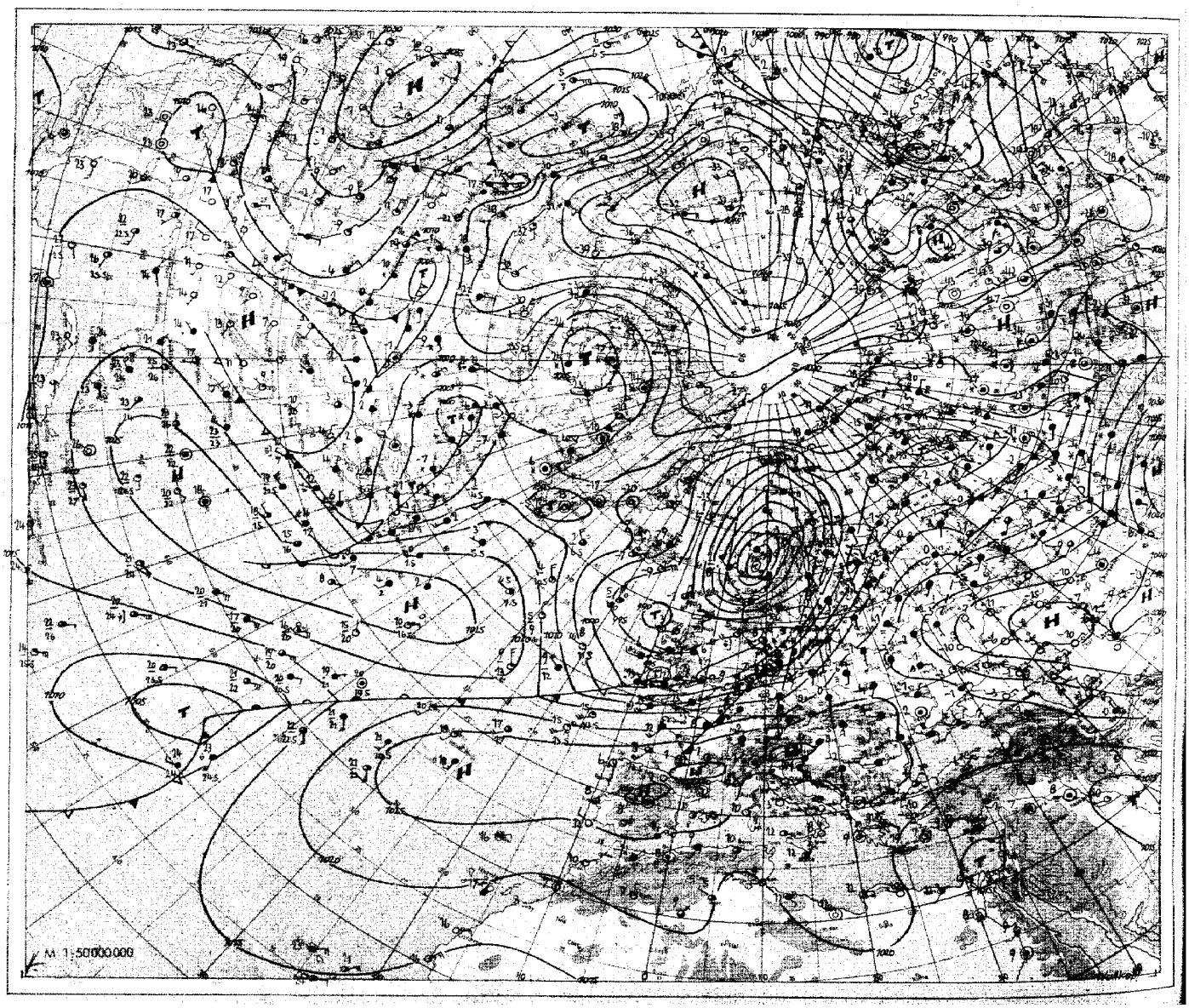
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

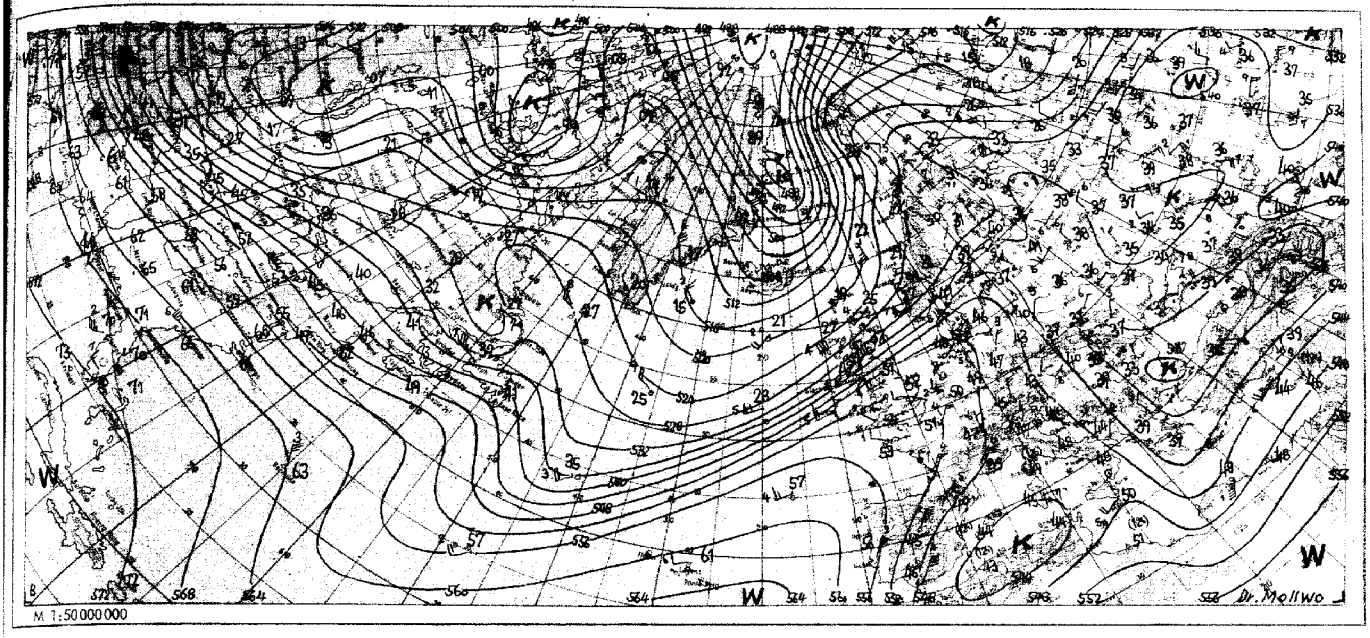


Wetterlage heute 0 Uhr

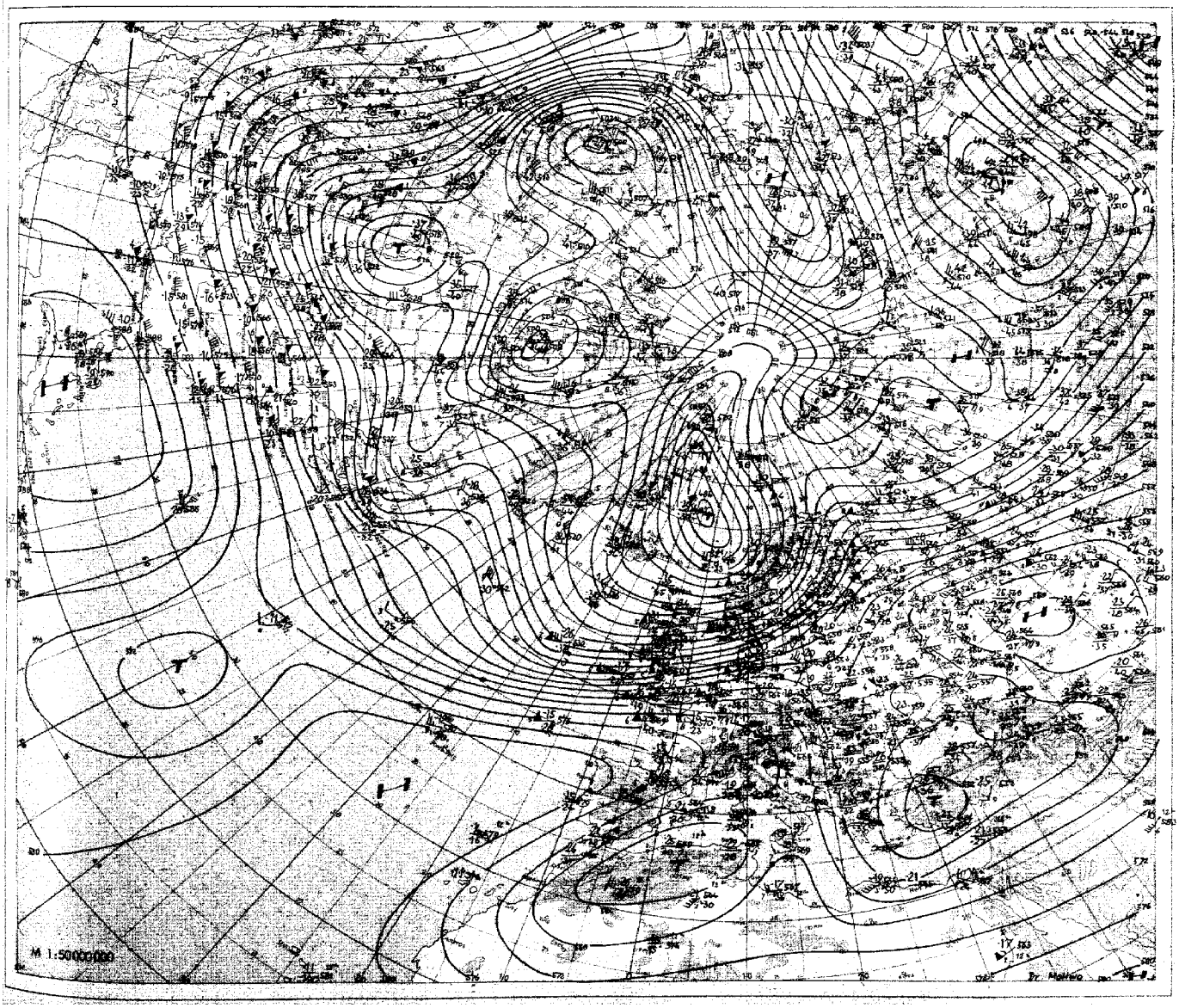


13. Dezember 1964

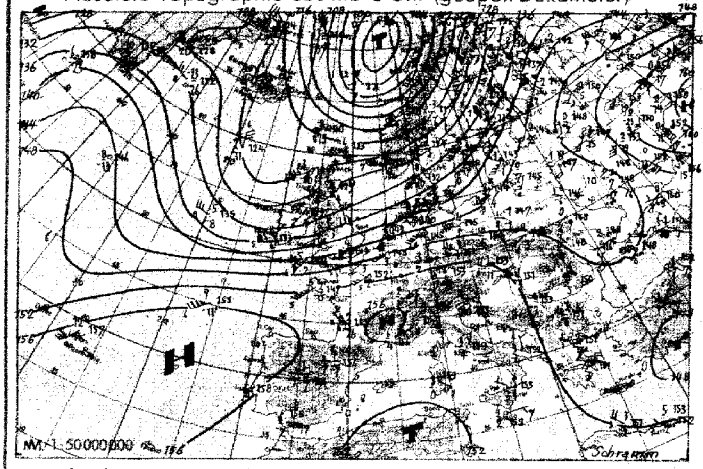
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



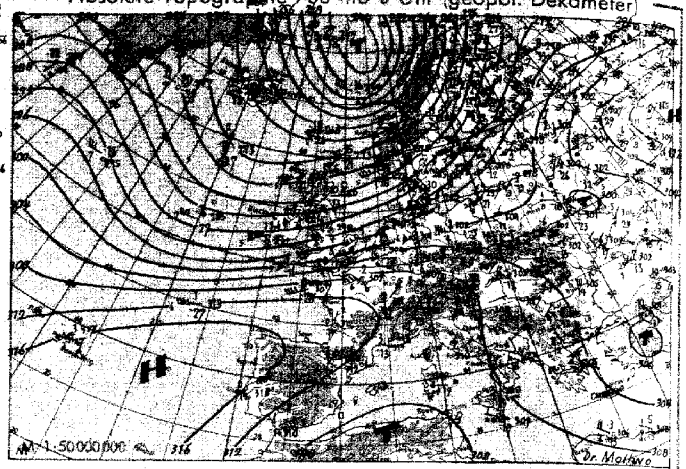
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



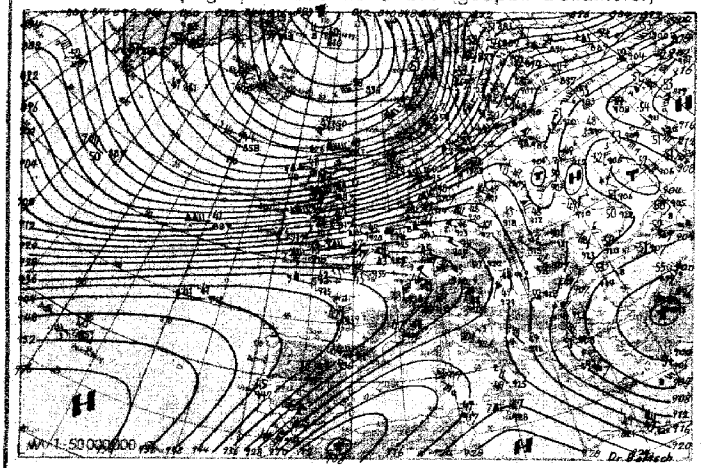
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



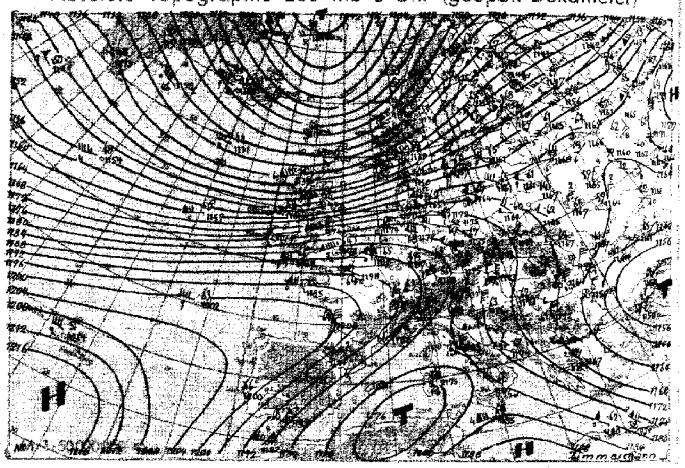
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



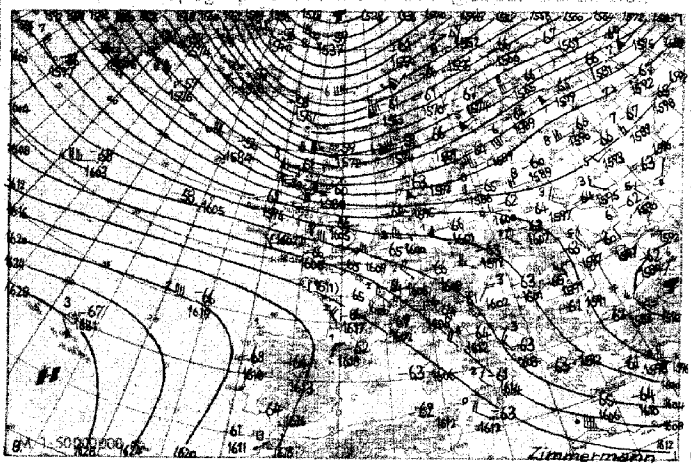
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



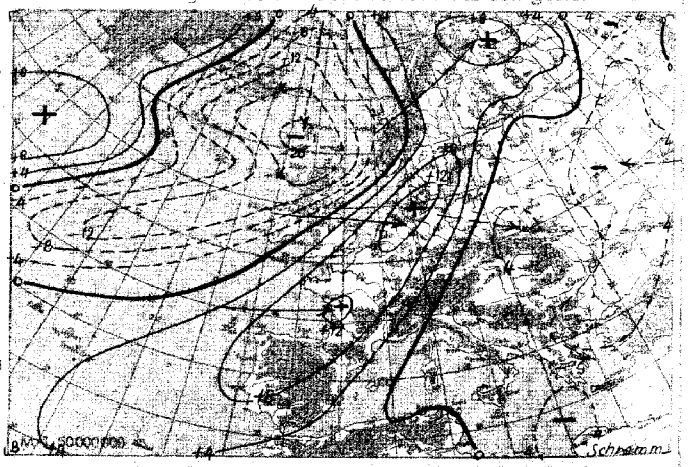
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 13. Dezember 1964

Die längs des Kanadischen Landrückens gezogene Störung hat inzwischen ohne wesentliche Intensitätsänderung Neufundland erreicht. Dabei verschärfte sich zwar der auf ihrer Rückseite mitdriftende Höhentrog, jedoch konnte er sich über die Küste hinaus bisher nicht ausdehnen. Wenn auch der mit dem System verbundene Druckfall in Abschwächung begriffen ist, so reichte er doch aus, um das nördlich der Bermuden gelegene Hochdruckgebiet um mehr als 5 mb abzubauen. Eine Kaltfrontzufuhr hingegen erfuhr der zu diesem Hoch gehörende Hochkeil, der heute morgen zwischen dem Wetterschiff D (59N/19W) und Grönland lag. Der Kern der zugehörigen troposphärischen Erwärmung befand sich östlich Neufundlands, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 5 Grad zunahm.

Der Höhentrog, der gestern morgen von der Ostküste Grönlands bis weit in die Subtropen zu verfolgen war, wurde in seinem nördlichen Teil nach Osten abgedrängt, in seinem übrigen Teil stark abgeschwächt. Mit ihm wanderte das Nordmeer-Sturmtief am Wetterschiff M (62N/02E) vorbei zur nordnorwegischen Küste. Der Höhentrog bildet sich am Boden weiterhin durch eine Tiefdruckrinne ab, die von Großbritannien bis zu einem Tief, das bei 25 Grad Nord, 45 Grad West liegt, reicht. Diese Tiefdruckrinne ist zur Zeit der zyklogenetische Ort für jene Störungen, die in der kräftigen Westdrift Mitteleuropa überqueren und für die milde Witterung verantwortlich zeichnen. Wie die Änderungskarte der relativen Topographie 500/1000 mb zeigt, verschärften sich die Luftmassengegensätze über den Britischen Inseln in den vergangenen 24 Stunden beachtlich. Der Kern der Abkühlung zog nach den Färöer. Betrug seine Intensität gestern knapp 6 Grad, so ist sie bis heute morgen auf über 10 Grad angewachsen. Auch hat die Ausdehnung des Abkühlungsgebietes um mehr als das Doppelte zugenommen.

Infolge der Advektion milder Luftmassen nach Mitteleuropa erwärmte sich die untere Troposphäre über Deutschland um mehr als 6 Grad. Die Maxima der Temperatur lagen ähnlich wie vorgestern im Norden bei 5 Grad, im Südwesten bei 5 Grad. Auch in den Minima der vergangenen Nacht, die um bis 2 Grad höher lagen als gestern morgen, zeigte sich die Advektion milder Meeresluft. Niederschläge fielen vor allem im Nordseeküstengebiet und Schleswig-Holstein, wo örtlich mehr als 20 l/qm gemessen wurden. Zwischen diesem Gebiet und den Mittelgebirgen fielen im Durchschnitt 3 bis 5 mm.

Kap

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Sturmtief über der Nordsee zieht ostnordostwärts. Auf seiner Rückseite dringt maritime Polarluft nach Mitteleuropa vor. Sie bestimmt die Witterung in den nächsten Tagen in Deutschland.

Weikopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 13. Dezember 1964 — Nummer 348

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	[illegible]	ff-ff			
Helgoland	4	015	82226	6oo22	2ooo6	6637-	o5721	8233o	56616	162o6	6737-	o5738	3o-45	8233o	4o616	123o6	7732-	o5739	82532	4o616	1o3o8	773--	o772o	-o7o8	34-49	o82	oo3	14
List	24	020	81926	561o2	184o6	763--	o4723	82o3o	4o632	146o6	772--	o5738	32-45	82o3o	4o636	1o4o6	872--	o5742	82126	35636	o78o8	872--	o7726	-o5o8	34-46	o77	o11	13
Husum	3	029	82o12	4o1o5	211o4	762--	o4722	82116	5o1o5	173o6	5642-	o4738	28	82o16	25616	137o5	773--	o4736	82116	4o536	1o7o6	872--	o573o	-o9o6	33	o75	o13	13
Schleswig	44	035	82o11	22285	212o4	861--	o3719	82o16	5o1o5	174o5	7632-	o3738	26	82o17	35612	141o5	6722-	o4732	82o16	45612	113o5	772--	o5729	-o7o5	32	o.6	oo1	14
Fehmarn	4	043	82114	551o4	22oo4	6732-	o3728	82123	571o4	182o5	864--	o4738		82122	3o612	142o5	3732-	o574o	82325	3o612	112o5	9----	o573o	-o3o6				o7
Kiel	3	045	82216	5o1o2	22oo4	762--	o3713	82317	571o2	185o6	4632-	o3835		82114	3o636	153o6	872--	o4732	82116	3o636	124o6	872--	o4729	-o5o7	32	o86	ooo	o9
Norderney	13	113	81921	4o1o2	2o1o6	762--	o472o	81825	4o6o6	166o6	772--	o4735	25-4o	81926	3o636	131o7	772--	o5735	82127	25636	113o7	772--	o6718	-o7o7	29-43	o75	o3o	16
Bremerhaven	7	129	8171o	351o2	223o5	862--	o4714	81816	571o2	184o7	1732-	o3839		81917	56612	149o6	6732-	o4735	82122	58616	132o6	772--	o5717	-o3o7	22-32	o81	oo9	15
Cuxhaven	5	131	81811	3o1o2	222o5	862--	o4714	81919	481o2	182o6	4632-	o474o	32	82o15	4o616	148o6	5722-	o4734	82122	3o636	124o6	773--	o5724	-o8o7	23-34	o8o	o22	o9
Kaltenkirchen	32	145	821o9	351o2	233o4	762--	o47o9	72112	571o2	2ooo6	3661-	o4732		82214	5o612	168o6	4732-	o4732	82318	3o632	139o5	772--	o473o	-o6o6	29	o8o	oo8	o9
Hamburg-F.	14	147	822o8	4o512	238o4	862--	o48o9	82214	58o25	21oo7	556o7	o3828		82215	57612	175o7	6542-	o4735	82218	5o632	148o6	873--	o5727	-o4o7		o86	o1o	o6
Lübeck	13	156	82oo8	3o2o2	233o5	862--	o4213	82oo8	581o5	2o7o6	862--	o4726		82o11	586o2	174o7	8o92-	o2733	82o15	56632	147o6	863--	o5727	-o2o7	25	o86	o14	o7
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Flugh.	16	203	72218	5o1o2	221o5	754--	o4614	82123	5o612	18oo6	754--	o4741	24-34	82128	5o616	144o6	773--	o5736	82226	56616	135o7	772--	o67o9	-o3o7	3o-41	o76	o36	17
Cloppenburg	43	216	7191o	351o2	238o5	754--	o4712	82116	59o32	2o6o7	25537	o2832	26								6			o7		o87	o2o	o9
Bremen	4	224	72o1o	481o6	237o5	753--	o3716	72118	59o16	2o7o7	554o8	o373o		8222o	56612	177o7	4557-	o273o	82219	57612	157o6	854--	o462o	-o2o8	22-29	o87	o15	o7
Soltau	77	235	722o8	2o1o2	241o5	753--	o47o5	722o8	45o52	215o7	754--	o3726												o7		o8o	o74	o7
Lüchow	33	253	82oo3	121o1	248o6	862--	o52o3	82oo7	251o4	225o7	872--	o6823												o7		o69	114	o2
Lingen	21	305	72oo8	5o1o2	238o6	754--	o4811																	o7		o72	o28	o8
Münster	64	313	72oo6	2o1o2	253o6	7543-	o4711	72213	56o22	228o7	754--	o4724	26	82213	586o6	2o6o7	6552-	o2721	82211	56616	189o6	865--	o4617	-95o7	29	o86	o77	o3
Osnabrück	95	317	721o6	3o1o2	259o6	763--	o47o7	72112	4o1o2	237o7	754--	o4722		82113	58612	2o2o6	5752-	o3735	82114	58616	187o5	773--	o4715	-o1o7	3o	o86	o9o	o4
Gütersloh	72	320	718o6	2o1o2	257o6	755--	o58o5	52114	34o51	234o8	563oo	o4822		82114	5oo52	211o7	5o927	o3721	8221o	4o616	196o6	6542-	o3716	-o1o8				o3
Salzuflen	98	325	822o2	2o1o2	259o6	863--	o48o3	72oo9	4oo52	237o8	654--	o3723		82o13	56o52	21oo7	3542-	o2725						o8		o85	124	o4
Hannover	59	338	725o6	251o4	257o6	762--	o54oo	82312	5oo54	232o8	685oo	o3723		7191o	5oo52	2o5o7	2577-	o3728	82116	58612	184o6	6557-	o3721	-91o8		o83	141	o5
Braunschweig	82	348	823o8	131o2	261o6	863--	o53o6	42oo9	251o2	233o7	464oo	o4826		8181o	451o1	211o6	4o937	o3722	82o11	56611	186o5	6542-	o2725	-97o7		o75	123	o5
Berlin-Dahlem	51	381	922o3	oo454	262o3	9----	o33o4	921o5	o4434	245o4	9----	o4816		721o6	o8464	229o5	761--	o4716	521o8	181o4	2o8o3	3561o	o2721	-ooo5		o51	151	o1
Berlin-Tempelhof	51	384	92oo3	oo474	259o2	9----	o23o1	92oo5	o2434	245o3	9----	o3813		719o7	o9444	229o4	762--	o4716	3191o	281o4	21oo3	1554o	o2719	-ooo5		o57		o1
Düsseldorf	36	400	72211	4o1o2	268o7	756--	o47o2	52214	581o2	251o7	15655	o4817		82o12	576o6	23oo8	2567-	o382o	81911	56616	216o6	755--	o4715	-o1o8		o85		o4
Bocholt	25	406	71912	4oo52	255o7	784--	o47o6	71915	59o22	228o7	4547-	o3727		81716	57616	2o4o7	5562-	o4724	81814	56636	194o6	774--	o5611	-o1o7		o87	o68	o3
Essen-Mülheim	120	410	624o9	2o1o2	263o6	655--	o47o5	72518	62o22	249o6	755--	o3713	28	82319	6o6o2	224o7	2557-	o1724	82319	56612	21oo5	755--	o3614	-93o7	3o	o81	115	o4
Kahler Asten	835	427	92411	o3414	521o1	9----	o17o3	92418	o8414	5o6o1	9----	o1718	28	82416	68o24	493oo	781--	51813	82418	626o4	4835o	852--	5161o	-97o1	27	o25	156	1o
Kassel	158	438	72oo5	211o2	276o3	755--	o12o5	82oo6	221o2	259o3	764--	o2816		819o6	211o2	246o3	864--	o1513	819o9	256o2	232o3	864--	o2813	-97o4		o6o	145	o4
Göttingen	150	444	816o3	151o2	272o4	864--	o22o3	81811	3o1o2	251o4	863--	o272o		71811	561o2	235o5	66432	o2614	81811	56612	222o4	3742-	o2715	-93o5		o63	156	o2
Braunlage	607	452	925o6	o8454	266o2	9----	o23o7	725o7	561o4	251o2	752--	o2816												o3		o39	151	o8
Aachen	202	501	521o7	5o1o1	268o6	1o942	o24oo	71915	56o21	248o6	4o932	o182o	34	82213	65o22	224o7	7567-	5o721	82213	58612	212o6	774--	o2713	-97o7	34	o82	165	o1
Nürburg	626	510	72oo9	58o12	28oo2	762--	o24oo	82313	571o2	27oo2	862--	o18o9		82315	6oo22	254o2	5627-	oo7o4	82322	57612	244o1	872--	oo712	-97o3		o4o		o5
Köln	68	513	416o8	2o1o2	27oo5	453--	o44oo	52oo8	58o11	253o8	11441	o6816		8191o	62o32	238o7	5577-	o2615	817o9	6o616	224o6	8o62-	o2715	-91o9		o78	18o	o4
Koblenz	96	515	718o2	141o2	281o4	763--	o33o4	82oo2	3o1o2	267o6	5547-	o4813		818o7	62o22	256o6	5547-	o1611	818o9	62o32	244o6	1547-	o1612	-ooo6		o65	136	o4
Marienberg	547	526	921o4	oo454	278o2	9----	o23o7	9211o	o2434	265o2	9----	o2812		82212	58o24	251o2	863--	o1712	82o16	561o4	237o2	863--	oo713	-ooo2		o41	168	o4
Gießen	185	532	8o9o3	3o1o4	287oo	864--	511o5	8o9o3	o5464	271o1	864--	51715		813o8	o5424	254o2	864--	o1616	813o9	121o4	243o2	863--	o161o	-ooo2		o45	1o6	o3
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	2o1o4	296o1	864--	51312	823o2	281o4	273o3	864--	oo82o		825o6	351o2	261o3	864--	o1612	825o8	451o2	248o3	864--	o1712	-ooo3		o47	13o	o5
Wasserkuppe	921	544	924o6	oo47o	53ooo	9----	oo3o5	92211	oo45o	519oo	9----	oo813		92116	oo494	5o452	9----	52612	92219	oo494	49752	9----	528o8	-ooo1	21-27	o25	192	14
Trier-Petrisberg	265	609	825o5	1o284	292o3	862--	o33o5	825o7	2o1o4	284o3	862--	o38o8		82111	571o2	27oo4	852--	o3612	82214	571o2	261o4	2547-	o26o8	-ooo4		o53	132	o4
Deuselbach	479	615	8oooo	3o284	287o2	862--	o13o8	823o9	3o1o4	274o3	862--	o1811		82513	4o1o2	266o2	862--	o27o9						-ooo3		o48	167	o6
Kl. Feldberg	805	635	918o7	oo454	536o1	9----	o11o7	9211o	oo454	52351	9----	51711		922o8	oo454	51351	9----	51611	92o14	oo454	5o85o	9----	5o7o6	-ooo2		o28	1o2	o4
Frankfurt/M.-Flugh.	110	637	913o2	oo514	2985o	9----	5o2o6	921o6	o15o5	289o1	9----	o17o8		92oo7	o3435	273o2	9----	o2616	82o11	251o5	262o3	862--	o3711	-97o3		o44	135	o2
Darmstadt	263	639	93oo1	oo454	296oo	9----	5o2o4	924o9	oo474	285o1	9----	o18o9		92611	oo454	27oo2	9----	o2713	82514	5o1o4	262o3	754--	o17o6	-ooo3		o58	174	o5
Würzburg	259	655	912o1	o1454	3o251	9----	513o5	9o9o5	o7564	29951	9----	518o4		9o9o3	o7515	283oo	9----	5o713	818o7	15515	273o2	873--	o27o8	-91o2		o36	176	o4
Bad Kissingen	216	658	823o3	121o2	3o651	863--	522o8	82oo4	o8462	2935o	862--	51811		824o1	12515	282oo	862--	5o712	823o3	221o5	273o1	863--	oo7o8	-97o1		o25	127	o4
Coburg	336	671	925o1	o9434	3o352	9----	521o5	918o1	o4474	29951	9----	528o4		818o2	o8444	28351	861--	51614	82oo3	12514	278oo	862--	5o8o8	-97oo		o22	1o8	o7
Bamberg	239	675	816o1	131o2	3o851	863--	521o9	8oooo	14565	29751	863--	528o9		816o1	15565	2865o	863--	526o9	8oooo	12515	28oo1	863--	5o6o5	-97o1		o25	149	o5
Hof	567	685	925o4	o8472	288oo	9----	513o8	825o8	121o4	2825o	862--	518o5		821o7	121o2	27651	862--	516o8	92211	o6562	27o51	9----	516o7	-97o1		o13	2o2	o3
Weiden	438	688	919o3	o4434	3o452	9----	532o7	918o3	o4494	3o552	9----	53oo1		92oo3	o3494	29952	9----	526o4	918o4	o7494	29551	9----	526o4	-oo51		oo9	145	o5
Berus	363	704	92oo4	oo434	296o1	9----	o12o8	923o4	oo454	288o2	9----	o28o5		825o8	62o24	273o3	854--	o3712	72316	63o24	269o3	4547-	o27o4	-ooo3		o48	159	o5
[illegible]	569	706	931o6	oo454	3o15o	9----	5o2o8	92312	oo454	29ooo	9----	oo71o												o1		o46	148	o5
Saarbrücken-Ensheim	323	708	9oooo	oo455	3oooo	9----	oo2o7	9o8oo	o1475	289o2	9----	o28o8		823o7	16284	278o3	762--	o38o8	72oo7	5o1o4	274o3	4547-	o38o4	-97o3		o53	144	o6
Heidelberg	161	723	9oooo	oo5o4	295o2	9----	o12o5	9oooo	o1435	288o2	9----	o28o7		818o8	4o1o4	275o4	873--	o2712	82oo3	45o54	27oo5	855--	o25o4	-97o5		o5o	161	o3
Weinbiet	553	724	927o8	oo455	29o5o	9----	51212	929o8	oo455	28oo1	9----	oo8o7		92911	o7414	271o1	9----	o15o9	82513	6o284	267o1	863--	o18o3	-97o2		o57	168	o3
Karlsruhe	114	727	827o2	o8462	3ooo2	862--	o12o9	818o6	o8425	289o3	863--	o381o		819o7	361o4	281o4	863--	o37o7	8191o	361o4	281o5	863--	o35oo	-92o5		o43	167	o6
Mannheim	97	729	9oooo	oo454	3o2o1	9----	o12o8	92oo3	o7514	295o2	9----	o18o7		918o6	o7455	281o3	9----	o2613	818o5	3o285	277o4	865--	o37o3	-91o4		o54	169	o5
Stuttgart-Echterdingen	405	738	8oooo	o9444	297o2	862--	o12o9	818o2	111o4	291o3	863--	o15o4		8o3o2	161o2	278o4	864--	o2811	912o3	o9472	281o3	9----	o23o1	-ooo4		o41		o3
Öhringen	248	742	9o9o1	o45o2	3o651	9----	512o7	9o9o1	o4435	296oo	9----	518o8		9o7o3	o6454	287o1	9----	oo7o8	9o9o4	o4454	283o3	9----	o27o3	-97o3		o34	188	o6
Ansbach	413	755	9ooo1	o1474	3o952	9----	522o5	9oooo	o3434	2975o	9----	518o7		818o2	15515	287o1	861--	oo5o7	825o2	15515	281o2	861--	o18o4	-97o2		o2o	192	o9
Weißenburg/Bay.	422	761	82oo7	o8514	3o551	861--	512o4	8oooo	o55o5	299oo	861--	oo8o4		82oo5	o9515	286o1	861--	o1611	8181o	15515	293o1	861--	oo2o7	-97o1		o24	193	o5
Nürnberg	310	763	813o3	3o1o2	31o52	871--	53211	811o1	251o2	29951	862--	525o4		813o2	161o2	286oo	862--	51612	814o4	12515	28oo1	861--	o18o3	-91o1		o23	195	o8
Regensburg	376	776	8oooo	121o4	31153	862--	532o7	912o2	o6474	3o452	9----	528o5		914o3	o4474	29852	9----	526o6	913o3	o9564	29952	9----	522o1	-o152		513	o5o	o3
Großer Arber	1307	791	329o5	89o1o	5395o	3o94o	531o5	132o8	82o2o	54ooo	1o941	51ooo		423o9	84o3o	53151	oo9o1	527o8	324o9	84o2o	53o52	oo9o1	524oo	-ooo3		o11	31o	o7
Freiburg	252	803	8oooo	o7444	3o1o1	862--	o13o5	9oooo	o9474	294o3	9----	o28o4		819o2	15284	289o3	862--	o37o5	821o3	251o4	285o4	863--	o37o3	-ooo4		o5o	261	o8
Freudenstadt	797	815	825o2	o8414	542o1	862--	o12o4	827o5	561o4	541o2	862--	o26o2		829o6	281o2	528o1	862--	o1813	925o5	o4472	527oo	9----	oooo2	-ooo3		o46	22o	o6
Klippeneck	973	818	924o4	o6434	546o1	9----	o12o6	924o2	o3454	543o1	9----	o15o2		9oooo	o2454	538oo	9----	oo7o5	9oooo	o1454	537oo	9----	oo7o1	-ooo3		o49	234	o2
Tübingen	370	826	827o2	2o1o2	297o2	864--	o12o6	827o2	3o1o2	295o3	854--	o1ooo												o5		o23	2o4	o4
Stötten	734	836	923o5	oo454	295oo	9----	oo2o5	929o7	oo454	291o1	9----	oo8o3		927o4	oo454	286oo	9----	oo6o5	927o7	oo454	285o1	9----	o14oo	-ooo1		o44	243	o8
Ulm	571	838	929o3	o3514	298o1	9----	o11o8	825o3	131o5	295o1	862--	o18o1		822o4	121o2	288o2	862--	o16o7	822o3	151o2	291o1	862--	o1oo3	-97o2		5o2	148	o3
Augsburg	477	852	925o2	o7455	296oo	9----	511o5	936o1	o8435	291o1	9----	o18o2		928o4	o9514	289o1	9----	o15o3	827o3	o9454	292o1	9----	o13o3	-91o2		o15	222	o7
München-Riem	524	866	214o3	16284	3o151	oo9o1	524oo	8o1o3	161o4	295o2	863--	o13o2		8o7o1	161o2	288o2	863--	o17o7	914o3	o4432	292o1	9----	o13o1	-ooo2		o14	182	o9
Mühldorf	401	875	912o1	o2454	3o851	9----	511o1	81oo1	o9424	3o85o	863--	5o8o1		9oooo	o3514	298oo	9----	oo6o7	811o1	o6445	3o25o	862--	5ooo2	-91oo		517	o67	12
Passau	409	893	8o6o1	121o2	32855	862--	55211	9o4o1	o4452	31754	9----	548o1		9oooo	o8434	3o853	9----	537o6	93oo1	oo474	3o853	9----	534oo	-oo52		513	o5o	18
Feldberg/Schw.	1486	908	1oooo	82o3o	5515o	oo9o2	522o2	5oooo	8oo11	552o2	oo9o2	54ooo		726o4	86o31	544o2	oo9o6	566o7	72311	86o11	544o1	1o948	547oo	-ooo4		o34	315	o8
Konstanz	399	929	999o1	o7472	299o1	9----	oooo6	9oooo	o7434	296o1	9----	o18o2		932o4	o2474	293o2	9----	o15o3	9oooo	o6454	296o1	9----	o11o3	-ooo2		o13	o48	o3
Friedrichshafen	401	934	936o2	o4472	298oo	9----	oo1o2	9o2o2	o8434	299o2	9----	o1oo2		827o1	1o1o4	291o2	862--	o17o6	9o1o2	o3474	296o1	9----	o12o4	-ooo2		oo7	o2o	o9
Kempten	705	946	o11o2	75o2o	31552	oo9oo	545oo	2oooo	58o5o	298o4	oo9o2	524oo		4oooo	56o5o	285o5	oo9o1	5o8o8	o1oo2	5o1oo	31552	oo9oo	533o6	-ooo5		oo2	234	o4
Oberstdorf	810	948	o18o2	86o22	53o54	oo9oo	552o5	118o2	84o32	547o3	oo9o5	527o1		416o2	86o3o	529oo	oo9o1	54713	416o2	86o2o	52653	oo9o1	553o9	-ooo5		516	269	15
Zugspitze	2960	961	1o2o8	89o2o	o6355	oo9o1	662o9	1o2o3	89o3o	o6254	oo9o1	668o1		234o2	89o3o	o5854	oo9o1	665o4	234o3	89o1o	o5256	oo9o1	685o4	-oo52		537	36o	21
Hohenpeißenberg	977	962	12oo5	89o21	546o7	oo9o1	513o2	229o3	86o31	548o4	oo9o1	518o2							62oo5	84o31	542o1	oo9o2	515oo	-ooo4		o51	262	o6
Garmisch-Partenkirchen	704	963	o21o2	84o1o	31352	oo9oo	543o4	322o2	82o3o	275o6	oo9o1	538o9		523o2	82o3o	278o3	oo9o2	527o7	4oooo	8oo11	3o151	oo9o2	533o8	-ooo7		o16	263	o7
Wendelstein	1833	980	1o3o6	89o2o	56152	1o941	6231o	121o4	89o3o	556oo	oo9o5	558o3		632o2	89o11	55ooo	oo9o6	626o6	526o6	89o31	55552	oo9o6	613o3	-ooo2		o23	35o	99
Berchtesgaden	542	997	o23o2	84o1o	33157	oo9oo	581o4	oo2o2	81o1o	299oo	oo9oo	53613		1o5o1	75o2o	298o1	oo9o1	525o1	ooooo	65o1o	31553	oo9oo	542o6	-ooo3		51o	216	28

W.

Jahrgang: 89 — **Sonntag, den 13. Dezember 1964** — Nummer: 348

Station	Höhe	II	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		
Helgoland	4	015	82530 40616 08608 873-- 08717		34-49	82529 40636 03409 873-- 09732	82330 30516 99309 872-- 09741	11008	32-50	07208	11000
List	16	020	82324 56616 06408 872-- 08614		27-36		82132 58636 95708 872-- 08757	10708	34-46	07108	12000
Husum	3	029	82317 40635 08507 872-- 07722		33	82322 56616 03709 872-- 08730	82220 40636 00108 872-- 08738	21706	22-36	06206	16000
Schleswig	44	035	82118 30615 10307 872-- 07709	82219 30615 06707 872-- 07735	21-33	82220 25616 03708 872-- 08731	82122 30616 00308 872-- 08734	11405	24-39	05506	20000
Falshöft	4	043	82320 50616 09505 9---- 05717	82322 57616 07507 9---- 07720		82324 58616 04209 9---- 08733	82227 60616 00009 9---- 08742	-0405		---05	07---
Kiel	3	045	82116 25585 09707 872-- 06727		28	82018 25536 04908 872-- 08726	82220 30536 01609 872-- 08733	11206	35	06406	16000
Norderney	13	113	82024 18586 09908 871-- 07714		28-43		82029 25505 00309 772-- 08740	10607	31-48	06807	12000
Bremerhaven	7	129	82024 58216 11407 772-- 06718	82024 58615 09008 773-- 07724	25-35	82023 59612 06109 773-- 08729	82023 56586 02608 773-- 07735	10306	29-39	06007	06000
Cuxhaven	5	131	82224 30616 10507 772-- 06719		22-35		82122 30586 01907 772-- 08749	10407	24-42	[illegible]007	11000
Kaltenkirchen	32	145	82519 30636 11706 772-- 06722		20-32		82422 30616 03808 872-- 08730	10905	23-36	05606	15000
Hamburg-F.	14	147	82316 58216 12606 863-- 05722	82318 40616 10607 863-- 07720	30	82318 56616 07808 863-- 07728	82220 58216 04808 863-- 07730	10405	32	06005	0[illegible]000
Lübeck	13	156	82017 56616 12106 864-- 05726		30	82018 58616 07208 864-- 07726	82019 58616 05009 864-- 07722	10406	35	06006	06000
Emden-Wolthusen	0	202	82218 50616 11508 772-- 07720	82419 50616 10309 872-- 08612	38	82319 56606 05710 773-- 07746			37		
Emden-Hafen	6	203					82228 56606 02009 772-- 08737	10407	29-39	06607	06000
Cloppenburg	40	216	82216 56606 14407 773-- 06713	6			82315 59026 05309 764-- 07738	10205		06206	03000
Bremen	4	224	82320 59216 13907 853-- 05718	82318 59605 11708 873-- 06722	23-30	82322 58586 09009 874-- 06727	82325 59506 05609 873-- 06734	10206	25-33	06306	04000
Soltau	77	235	82317 56606 15005 854-- 04720		20-30		82318 6202- 06808 854-- 06732	10205		05904	05000
Lüchow	35	253	82017 50606 15305 854-- 04722				82020 6202- 07707 854-- 06727	1--05		05705	02004
Lingen	27	305						10406		06405	04000
Münster	64	310	82214 50616 17406 773-- 05816	82213 50216 15507 752-- 06718	27	82312 50505 12607 753-- 06728	82113 62025 09308 754-- 06732	10206	28	06206	03000
Osnabrück	95	317	82116 56636 16606 772-- 05721		30		82116 56106 09608 863-- 07723	10405	32	05905	05000
Gütersloh	72	320	82216 50586 18306 854-- 05713	82113 40216 16207 853-- 06820		82018 32025 13707 864-- 05725	82322 56025 10609 854-- 06730	-----		-----	-----
Salzuflen	98	325	82308 50616 18206 773-- 04720				82416 30616 10108 773-- 05735	10106	26	06405	01000
Hannover-L.	52	336	82113 60616 17106 854-- 04713	82217 60616 14907 873-- 05722	27	82117 65216 12708 864-- 05722	82119 65026 09208 864-- 06733	10206	30	06505	02000
Braunschweig-V.	82	348	82314 58616 17305 854-- 03614	82318 65606 15305 855-- 03819	32	82313 65216 12706 855-- 03825	82010 63036 10306 854-- 05724	10105		05304	01006
Berlin-Dahlem	51	381	82110 50612 19404 873-- 03714	82111 30616 16203 872-- 02732		82112 40106 14004 863-- 03721	82112 45606 12005 864-- 04720	10303	25	04002	03000
Berlin-Tempelhof	51	384	82212 30612 19404 5652- 02615	82114 30612 16103 862-- 01733		82215 40606 14104 854-- 02720	82214 40606 11905 854-- 03722	10303		03402	03---
Düsseldorf	36	400	81812 60216 20206 874-- 06714	82014 70026 17908 864-- 06722		82014 80022 15208 864-- 07727	82017 70022 12209 856-- 07729	10206	29	06605	03---
Bocholt	25	406	81715 57606 17407 774-- 06820	6	26		81819 59022 09608 854-- 06732	10407	21-34	06806	06000
Essen-Mülheim	120	410	82218 58216 19905 874-- 04711	82318 60616 18506 874-- 05813	27	82314 60206 15307 863-- 06731	82318 80026 12307 756-- 05729	10205	30	05804	03000
Kahler Asten ☐	835	427	92518 02616 47501 9---- 01712	92418 01456 46301 9---- 01715	20-33	92418 01586 44402 9---- 02722	92417 01456 42402 9---- 02725	60250	22-33	00850	02000 0
Kassel	158	438	81808 18616 22203 864-- 02711	81808 22216 19204 864-- 03729		81908 30108 17305 864-- 03719	82012 28202 14505 864-- 03727	10203		03303	02000
Göttingen	150	444	82013 40516 20704 854-- 02714			82116 58102 16006 874-- 04723	82122 65022 13506 874-- 04725	19604		04003	01001
Braunlage	607	452	82508 56616 21000 872-- 01711				82413 57616 13203 873-- 02718	5--00	31	01400	02000 9
Aachen	202	501	82019 65026 20307 874-- 04808	81916 65026 18907 864-- 05713	40	82018 70022 16108 854-- 05827	72021 70012 13008 755-- 06731	19706	23-46	06306	97024
Nürburg	626	510	82322 12616 23001 870-- 01613	6			92320 00456 16003 9---- 03720	10201		01701	02---
Köln	98	513	81710 58616 20905 855-- 04715	81810 65026 19206 855-- 04717		81812 65032 16607 855-- 04726	81712 70032 14007 855-- 04726	10205		06005	02027
Koblenz	96	515		6			82305 60026 16907 854-- 04729	10206		054--	02000
Marienberg	547	526	82014 50616 22602 872-- 01711		25	92020 01454 18702 9---- 02717	92018 01606 16503 9---- 03721	50102	28	02101	01000 9
Gießen	185	532	81410 40215 22803 864-- 02814			81407 50102 18904 864-- 03723	81707 56102 16305 864-- 03725	19402		02102	94000
Bad Hersfeld	212	542	82510 56616 23703 854-- 02710				82510 56106 16904 864-- 03721	10103		02402	01000
Wasserkuppe ☐	921	544	92217 01704 48952 9---- 52809	92218 00667 47551 9---- 51719	26	92216 00496 46450 9---- 51715	92317 00456 44600 9---- 00621	50152	26	51352	01000 d
Trier-Petrisberg	265	609	82116 60022 24804 8097- 02713	82215 60602 23204 864-- 01716	28	82215 56506 20904 862-- 03723	82116 57516 18404 872-- 04723	19103	29	03803	91000
Deuselbach	479	615	82318 56102 24103 864-- 02716	2		82318 30102 20003 872-- 02724	82018 30586 17903 872-- 03720	19302	24	02302	93000
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	91812 00454 50250 9---- 50710	92113 00614 49300 9---- 00712		92014 00456 47500 9---- 00721	92110 00456 46000 9---- 00717	50150		50150	01000 9
Frankfurt-Flugh.	110	637	~~82112~~ 30102 25104 865-- 03710	82114 30102 23204 865-- 03718		82012 40105 21304 872-- 02719	82115 58105 19004 873-- 02722	19703		02202	97000
Darmstadt	263	639	82516 62022 24804 865-- 02713		25		82517 86026 18703 754-- 01727	19702	30	02102	97000
Würzburg	259	655	71405 35105 26603 76400 01705	81706 60025 24703 864-- 01719		81710 58102 22603 864-- 01720	81712 58102 20103 864-- 01724	19702		00901	91000
Bad Kissingen	216	658	82402 45216 26102 864-- 01709	6			82503 57102 19304 864-- 02719	19701		00602	97000
Coburg	336	671		5			81806 40106 19501 864-- 01718	19500		50600	95000
Bamberg	239	675	81605 30515 27301 864-- 00707	5		81612 56102 22802 854-- 01716	81612 56102 21002 854-- 01717	19101		50100	91000
Hof	567	685	82012 15244 25750 862-- 51609	92312 06565 23100 9---- 51724			82008 25515 19401 862-- 50719	59151		50551	91000 9
Weiden	438	688	92006 06494 28851 9---- 52705	4		81806 30102 24851 862-- 51716	81808 40102 22150 863-- 51724	50051		51651	00000 9
Berus	363	704	72313 65022 26103 30948 01708				82316 6002- 20003 872-- 03619	10002		02402	00000
Schaumb.-Tholey	569	706						1----		00401	00000
Saarbr.-Ensheim	323	708	82008 40102 26203 861-- 03812	82012 58022 24503 861-- 02816		02010 58022 23003 863-- 02715	82010 59022 20803 862-- 02621	10002	26	02102	97000
Neustadt/Wstr.	161	723	71805 40052 25605 5567- 01713				82305 50102 20605 855-- 03720	10004		03803	97000
Weinbiet/Wstr.	553	724	72520 68012 24802 756-- 01715				92520 00454 19902 9---- 01722	10001	28	01401	97000
Karlsruhe	114	727	31806 56102 27104 35500 02710	2			82115 58022 21504 3557- 01719	10003		03502	92000
Mannheim	97	729	71906 40102 26504 755-- 03812	2			82010 56106 20904 854-- 01712	19704		02702	91000
Stuttgart-Echt.	405	738	82307 58104 27304 863-- 01807	82304 58104 26202 862-- 00712		32202 56101 24701 36200 51717	62203 56101 22501 35530 50720	10001		03152	00---
Öhringen	248	742	80903 30104 27603 872-- 02707	4			72701 4010- 22002 764-- 00715	10001		01151	97000
Ansbach	453	755		5			82004 30102 21902 864-- 50718	19702		00251	97000
Weißenburg/Bay.	422	761	91606 02515 28701 9---- 00605	5		82015 30102 25100 862-- 50715	82015 50102 22501 864-- 51723	19700		50200	97000
Nürnberg	310	763	81902 20515 27501 872-- 01705	81605 20105 25202 862-- 01721		71505 58102 23802 754-- 01714	71607 56102 21901 753-- 00718	19101		00150	92000
Regensburg	376	776	91303 09495 29052 9---- 52809	91203 05495 27251 9---- 51716		81801 40284 25150 863-- 50718	81801 50104 23600 863-- 50714	59252		52652	01000 9
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	62714 84031 52253 00902 53809	2		52712 82022 50053 00901 54710	72715 84032 48953 20742 55712	90054		51256	00067 4
Freiburg	252	803	82305 20102 28603 863-- 02600	82205 20102 27402 863-- 01613		71909 60012 25303 763-- 00819	21304 60011 23802 25600 00716	00050		02551	00000
Freudenstadt ☐	797	815	92505 06454 52250 9---- 50703				22509 62014 48051 00901 52719	70052		00553	00000 3
Klippeneck ☐	973	818	02208 30284 53601 00900 01703				22006 70020 49702 10842 58518	50051		00851	00004 0
Tübingen	370	826					72503 45102 23401 46472 51719	30000		03051	00000
Stötten	734	836	92407 00454 27900 9---- 00807				72108 64022 22600 7097- 53715	60051		00452	00000 1
Ulm	522	838	82307 30285 28401 861-- 01608	92309 04455 26800 9---- 00616			82012 20104 23100 861-- 00720	19150		00600	91000
Augsburg	477	852	82404 15104 28601 862-- 50807	92205 08472 27350 9---- 50714		92205 09454 25650 9---- 50717	82106 15104 23900 862-- 50713	50050		00550	91000 9
München-Riem	524	866	91802 03454 29251 9---- 02803	92002 02454 28451 9---- 52608		00000 60024 26353 00900 54723	92301 01494 25453 9---- 54709	30053		50355	00021
Mühldorf	401	875		4		80000 14104 27651 863-- 52713	81101 14104 26252 863-- 52712	59752		50552	91000 0
Passau	409	893	90000 08454 30152 9---- 53806	90000 00454 28652 9---- 52715		90000 00454 27353 9---- 53713	90000 00454 25752 9---- 52713	70053		53353	00000 0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	32214 86011 54100 00908 55804	1			82121 86032 50200 30977 69715	70051	23-27	00556	00074 5
Konstanz	399	929		4			82405 30104 25001 862-- 51715	10001		01601	00000
Friedrichshafen	401	934	92604 07434 29202 9---- 01704	92203 09434 28301 9---- 01710		92104 18284 26601 864-- 00815	81908 19104 25001 864-- 00715	10001		01501	00000
Kempten-Lenzfr.	705	946	01602 58100 31253 00900 54804	01302 60020 30555 00900 56713		01304 60020 28154 00900 56717	00000 70020 28056 00900 58608	70056		50658	00063 1
Oberstdorf ☐	810	948		0			00000 84020 47859 00900 60514	90059		52464	00056 4
Zugspitze ■	2960	961	23405 89020 06255 00901 65208	22713 89020 05256 00901 63709		22714 89020 04555 00901 67707	22915 89020 03753 00901 74608	90056		553--	00082 7
Hohenpeißenb. ☐	977	962		2			22510 89021 50101 10932 56712	60000		00956	00073 1
Garmisch-Partenk.	704	963	32002 70020 30152 00901 55804	0		12103 75020 27652 00901 54712	22102 80020 26253 00901 57716	70055		50558	00056 1
Wendelstein ☐	1832	980	22309 89011 55051 00908 63804	1		12616 89020 53000 00902 67811	32512 89011 51850 10942 66712	70052		50856	00081 6
Berchtesgaden	542	997		0			32301 70030 27757 30930 52712	60058		53660	00050 1

Bl.

(☐) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 12. Dezember 1964 — Nummer: 347

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1113			1112			1112			1112			1112			1112			1108			YYGG
mb	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	mb
				2021	16	2645	2023	16	2546	2033	13	2736	2036	12	2427	2023	17		2026	1538	2734	
50																						50
100	1598	13	2494	1597	12	2532	1600	13	2346	1604	12	2514	1609	13	2416	1601	14		1598	1537	2522	100
150	1341	09	2446	1345	09	2546	1349	10	2246	1353	10	2322	1357	11	2212	1356	10		1347	0928	2336	150
200	1159	07	2353	1163	05	2343	1169	10	2358	1174	12	2223	1180	13	2226	1170	09		1168	1022	2237	200
300	903	0203	2264	905	0104	2271	912	0106	2256	917	0103	2246	924	0104	2238	913	9903		913	0210	2146	300
400	710	8788	2252	712	8790	2248	719	8692	2156	723	8486	2246	730	8391	2337	718	8696	2246	720	8692	2242	400
500	551	7476	2256	554	7679	2236	559	7483	2244	563	7274	2032	568	6985	2027	559	7478	2216	561	7382	2146	500
700	298	5965	2613	303	5969	2508	304	5671	2327	307	5669	2106	307	5172	1906	305	5676	2326	305	5588	2216	700
850	145	5051	2816	150	5153	2509	150	0051	2526	151	0355	3008	151	0459	2508	151	0053	3003	150	0476	2214	850
1000	013	0606	0000	018	0505	3116	018	0604	2408	019			019			019	0502	1706	017	0152	1603	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	11	2865	027	11	2445	058	17					
										027		2876	030	12	2445	070	16					
										030	13	2759	038	13		080	15					
										034		2646	043	15		110	14					
										039		2749	053	11		125	11					
										040	15		060		2412	145	09					
										070	11	2718	070	13	2318	155	11					
										078		2524	078	12		170	09					
										095	13		084	15		191	10		006	14	1748	
										133	09		091	13		202	09		007	14	1738	
										142	12		126	12		216	1316		008	13	1722	
										162	08	2128	136	10		250	0609		010	14	1708	
										187	14		206	13		264	0408		020	18	2777	
				028	18	2660				250	0609	2232	250	0815	2230	345	9298		030	19	2853	
	054	17	2656	030	16	2659				258	0708		268	0613		384	8892		039	18		
	064	19		046	19		070	16	2534	276	0305		280	0411		422	8387		070	1437	2628	
	070	16	2640	060	17		086	13		287	0405		287	0405		473	7684		082	1639		
	244	10		070	13	2538	164	11		538	6870		340		2334	516	7375		181	1226		
	250	0816	2372	080	13		190	09		548	6869		427	7988		577	6577		216	0920		
	286	0406		125	10		218	1116		600		1923	530	6690	2028	598	6577		239	1118		
	534	6869		161	07		250	0711	2350	650		1915	600		1918	600		2226	250	0916	2242	
	600		2324	171	09		340	9500		667	5661		629	5577		673	5878		266	0815		
	660	8265		221	09		434	8188		692	5670		640	5575		735	5374		466	7883		
	730	5761		250	0811	2368	523	6783		795	0261		748	0269		755	5471		475	7781		
	747	5757		428	8285		600		2330	800		2503	775	0267		772	5366		540	6801		
	800		2605	448	8184		606	5574		810	0160		786	0164		793	5454		565	6598		
	809	5254		600		2418	720	5568		843	0357		800		2704	800		2806	600		2129	
	834	5151		648	6369					865	0253		812	0482		883	0353		767	0180		
	888	0201		800		2506	863	0150		883		3108	882	0456		908		2704	800		2217	
	904		3107	916		3105	892	0100		888	0452		916		1107	938	0502		914		2308	
	919	0303		925	0451		916		2420	900	0303		928	0153		972	0701		938	0759		
	993	0606		990	0605		933	0504		957	0701		943	5353		998	0502		977	0400		
	016	0707	0000	022	0606	3205	016	0705	2403	985	0250	1203	960	5454	0402	014	0603	1704	016	0052	1503	
50/100				424			423			429			427			422			422			50/100
100/200	434			434			431			430			429			431			430			100/200
200/500	608			609			610			611			612			611			607			200/500
500/1000	538			536			541			544			549			540			544			500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200			1200			1112			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	2018	18	2844	2024	18	2734	2025	17	2730	2034	13	2738										50
100	1597	14	2730	1602	13	2822	1600	14	2730	1607	11	2715	1605	15		1604	12		1601	15	2320	100
150	1346	10	2727	1351	11	2826	1348	11	2730	1355	10	2616	1355	11	2408	1354	11		1351	10	2437	150
200	1165	07	2929	1176	09	3130	1168	07	2735	1176	09	2531	1176	13	2314	1175	1021		1172	12	2331	200
300	904	9812	3025	911	9820	3062	908	9905	2460	919	0003	2343	922	0002	2322	914	9608		916	0204	2240	300
400	711	8803	3020	715	8809	3045	715	8792	2354	724	8385	2238	727	8487	2227	719	8597		722	8587	2242	400
500	554	7892	2718	556	7900	3320	557	7681	2435	563	7273	2233	566	7176	2228	560	7585		562	7379	2233	500
700	303	5972	2419	304	6071	2419	304	5964	2510	306	5662	2306	308	5467	0805	307	5886		306	5571	2308	700
850	151	5159	2509	152	5160	2412	152	5153	2809	154	0052	0404	153	0256	3207	154	5152		151	0358	2608	850
1000	020	0404	2706	021	0303	2408	021	0505	2604	022			022			022	0505		019	5051	1804	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	
	028	21																				
	030	20	2850																			
	031	19																				
	034		2852																			
	038	22																				
	045	17																				
	058	20																				
	070	16	2736	037	19	2744																
	086	14		058	15																	
	120	10		070	14	2842	030	19	2740													
	129	11		090	14		061	14		020	11	2759										
	160	08		118	11		070	14	2730	024		2779	060	14								
	193	09		133	13		131	10		030	14	2759	070	13								
	204	07		175	10		232	0612		043	16		082	15		073	16					
	216	0821		190	08		250	0410	2631	056	12		116	12		091	11		065	15		
	225		2943	217	08		288	9905		070	14	2717	143		2408	110	12		070	15		
	250	0816	2935	225	08		312	9905		213	10		182	10		126	11		092		2420	
	271	0613		231	0823		450	7983		250	0711	2434	247	1215		139	12		175	10		
	286	0613		250	0627	3368	488	7881		260	0811		250	1114	2332	159	10		194	1214		
	362	9307		253	0626		525	7380		280		2351	325	9699		172	1223		248	0709		
	533	7489		360	8712		558	6976		460	7576		383	8589		216	0920		250	0709	2339	
	574	7182		424	8308		600		2730	470	7576		542	6672	2227	250	0314		292	0305		
	600		2528	568	8993		640	6467		600		2416	549	6671		338	9305		437	8082		
	655	6373		600		2617	658	6370		665		2010	600		2320	527	7381		563	6683		
	683	6173		648	8478		682	6169		740		2508	667	5468	2108	618	6480		600		2022	
	81	5463		757	5771		714	5860		785	5261		758	5364		669	6167		763	5066		
	800	5364	2508	800		2410	738	5959		800	6258	0303	800		0208	732	5565		800		2407	
	858	5158		830	5164		789	5557		815		0103	840	0257		752	5762		853	0358		
	896	5152		900	0053		800		2730	888		0404	893	0252		773	5657		903	0657		
	911		2508	919		2409	918		2807	915	0451		917	0000		842	5153		917		2510	
	972	5150		927	0251		928	0202		930	0303		919		2506	885	0101		970	0602		
	942	0202		967	0302		956	0202		982	0602		948	0202		993	0505		998	0051		
	014	0404	1803	026	0504	2508	019	0606	2503	989	0200	0000	963	5252	1502	018	0604	1803	018	0151	1703	
50/100	421			422			423			421												50/100
100/200	432			432			432			431			429			429			429			100/200
200/500	611			614			611			613			610			615			610			200/500
500/1000	534			535			538			541			544			538			543			500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Emden	1106	1050	2277				
Stuttgart	1106	2600	2770				
Berlin	1108	3252	2714				
Schleswig	1113	1000	2275				
Emden	1112	0922	2271				
Stuttgart	1112	2410	2870				
Schleswig	1118	0890	2374				
Emden	1118	0850	2267				
Hannover	1118	0960	2366				
Emden	1200	1043	3370				
Stuttgart	1200	2475	2779				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1106	1118	1106	1118	1106	1118		
Gipfelpunkt	km	9.3	18.3	20.1	23.1	20.1	20.7		
	ddff	2255	2740	2526	2757	2630	2720		
23.7	km								
20.7					2749		2720		
18.3			2740	2528	2733	2628	2730		
15.9			2630	2436	2729	2432	2631		
13.5			2638	2343	2631	2336	2430		
12.0			2443	2255	2530	2337	2344		
10.5			2456	2277	2539	2245	2362		
9.0		2255	2374	2254	2365	2245	2362		
7.2		2254	2260	2245	2357	2243	2352		
5.4		2348	2435	2250	2429	2235	2341		
4.2		2344	2515	2132	2514	2229	2328		
3.0		2210	2512	2207	2508	2326	2512		
2.1		2308	2612	2608	2807	2318	2509		
1.5		2405	2910	3108	2708	2414	2907		
0.9		2402	3009	3307	2810	2413	3110		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		1106	1118	1106	1118	1106	1118	1112	
Gipfelpunkt	km	1.5	1.8	26.1	15.9	15.9	18.0	3.3	
	ddff	2112	2706	2770	2416	2213	2514	2313	
23.7	km			2750					
20.7				2737					
18.3				2524					
15.9				2521	2416	2213	2509		
13.5				2216	2324	2218	2416		
12.0				2329	2222	2231	2420		
10.5				2232	2248	2237	2427		
9.0				2038	2252	2239	2327		
7.2				2133	2239	2233	2226		
5.4				2226	2121	2031	2120		
4.2				2221	2114	2220	2317		
3.0				2012	2408	2608	0705	2412	
2.1				2107	3408	2606	3410	2614	
1.5		2112	2704	2707	3412		3111	2310	
0.9		2110	2704	2609	3408		2908	2412	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1106	1112	1118	1200				
Gipfelpunkt	km	18.9	16.5	21.6	20.4				
	ddff	2722	2421	2734	2640				
23.7	km								
20.7				2732					
18.3		2722		2731	2635				
15.9		2424	2320	2530	2625				
13.5		2227	2437	2436	2634				
12.0		2243	2232	2339	2447				
10.5		2152	2337	2335	2455				
9.0		2244	2241	2443	2357				
7.2		2245	2242	2344	2349				
5.4		2237	2231	2329	2330				
4.2		2226	2021	2319	2322				
3.0		2216	2307	2313	2417				
2.1		2220	2407	2712	2614				
1.5		2016	2608	3108	3106				
0.9		2012	2510	3406	2706				

Markante Punkte

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	1112								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	020	17							
	024	16							
	030	17							
	037	16							
	040	18							

Wolkenzugmessungen

Ii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	Ii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
685	11-15	8231	1				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: ... Sonntag, den 13. Dezember 1964 Nummer: 34

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart		
YYGG	1212			1212			1212			1212		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2015	20					2024	18	2841	2030	16	2940
100	1598	14		1601	14	2825	1603	14	2929	1605	15	3014
150	1350	15	3047	1354	16	2841	1355	14	3143	1356	12	3117
200	1174	15	3075	1179	16	3072	1179	16	3277	1183	16	3664
300	918	9899	2949	923	9700	2968	923	9705	3145	926	9713	0153
400	721	8182	2344	724	8082	2837	726	8092	3030	729	8199	3620
500	550	6969	2740	561	6870	2737	563	6990	2833	566	6791	3530
700	301	5464	2435	303	5555	2536	305	5488	2625	309	5669	2810
850	146	0070	2340	147	0302	2438	151	0163	2424	155	0055	2511
1000	015	0403	2030	016	0504	2134	020	0604	2219	024		

Station	München			Köln			Berlin		
YYGG	1212			1212			1208		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2030	16		2022	17		2018	17	2831
100	1607	16	3220	1602	15		1597	1335	2827
150	1358	13	3221	1356	22		1346	1134	2923
200	1181	13	3343	1184	1721		1167	1233	3030
300	925	9804	0356	928	9500	3453	911	9924	3573
400	728	8289	3226	730	8086	3226	715	8213	3543
500	567	7077	2634	566	6774	2929	556	7506	3125
700	308	5563	2706	308	5372	2819	304	6069	2613
850	154	0153	2904	153	0070	2522	151	5254	2610
1000	023			021	0703	1811	021	0404	2407

Markante Punkte (1212)

Station	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Schleswig	026	23	
	030	23	
	038	23	
	070	17	
	078	16	
	087	17	
	131		2935
	196	14	
	206	1719	
	250	0709	3073
	523	6868	
	577	6264	
	600		2534
	627	6063	
	679	5563	
	718	5467	
	776	5074	
	795	5076	
	800		2437
	832	0173	
	890	0263	
	908		2340
	925	0354	
	944	0101	
	975	0202	
	013	0504	2015
Emden	112	16	
	137	14	
	167	16	
	178	18	
	187	15	
	204	1620	
	227	1217	
	250	0711	3065
	273	0105	
	351	8789	
	442	7476	
	551	6465	
	600		2640
	754	5151	
	786	5151	
	800		2539
	866	0404	
	888	0253	
	904	0360	
	913		2445
	936	0352	
	944	0100	
	980	0303	
	019	0604	2014
Hannover	048	19	
	070	16	2724
	181	13	
	203	1623	
	250	0614	3262
	325	9301	
	571	6303	
	600		2721
	787	5180	
	800		2524
	864	0161	
	886	0200	
	895	5252	
	918		2327
	976	0502	
	018	0705	2216
Stuttgart	015	11	2872
	020	13	2862
	024		2839
	030	13	2750
	045	17	
	063	13	
	070	14	2827
	086	12	
	096	16	
	128	12	
	135	15	3127
	175	20	
	221		3691
	250	0720	3673
	520	6888	
	600		3014
	636	5975	
	648	6172	
	712	5568	
	726	5565	
	750	5366	
	787	5360	
	800		2712
	810	5059	
	820	5156	
	860	0053	
	888		2409
	903	0352	
	918	5151	
	937	0000	
	970	0201	
	991	0201	0000
München	028	14	
	030	15	
	036		3028
	046		3130
	058	16	
	070	14	3216
	080	15	
	092	13	
	110	13	
	160	12	
	170	15	
	223	13	
	248	0915	
	250	0814	3659
	420		3023
	431	7985	
	558	6371	
	598	6269	
	600		2626
	678	5463	
	749	5461	
	800		2804
	822	0155	
	900	0100	
	910	0000	
	920		3005
	933	0101	
	964	0100	0302
Köln	018	21	
	020	20	
	030	18	
	064	18	
	070	17	
	077	15	
	083	17	
	122	17	
	140	15	
	149	2327	
	171	1721	
	179	1721	
	183	1923	
	250	0611	
	558	6370	
	575	6372	
	600		2920
	605	6078	
	663	5768	
	736	5180	
	800		2626
	804	5075	
	893	0166	
	908		2613
	919	5051	
	016	0803	1808
Berlin	004	02	7721
	004	01	-
	005	05	7724
	005	06	
	006	05	7729
	007	06	7723
	008	07	
	008	08	7720
	010	13	7717
	020	18	2881
	030	17	2850
	057	1738	
	070	1637	2825
	180	0932	
	212	1333	
	250	0628	3547
	421	7911	
	433	7911	
	441	8010	
	600		2623
	649	6296	
	688	6166	
	727	5887	
	748	5862	
	800		2508
	842	5254	
	854	5354	
	918		2711
	993	0504	
	020	0202	1903

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	417		421	425	423	420	421
100/200	424	422	424	422	426	418	430
200/500	615	618	616	617	614	618	611
500/1000	544	545	543	542	544	545	555

Station	Schleswig			Emden			Hannover		
YYGG	1300			1300			1300		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50									
100	1596	14					1600	15	2837
150	1346	12		1350	15		1353	16	2949
200	1170	14		1174	17		1179	1822	3081
300	914	9799	2875	918	9598		923	9602	2852
400	716	8083	2753	719	8082		725	7984	2841
500	554	6870	2648	557	6770		561	6770	2744
700	295	5455	2547	297	5556		301	5354	2648
850	140	0303	2740	142	0403		145	0505	2647
1000	006	0706	2222	009	0807		012	0706	2324

Station	Stuttgart			München			Köln		
YYGG	1300			1300			1300		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2030	15	3026						
100	1606	14	3223	1608	16		1605	16	
150	1362	20	3142	1362	18		1359	18	
200	1188	17	3472	1188	16	3349	1187	17	
300	931	9699	3351	930	9505	3232	929	9597	
400	732	7982	3025	731	7991	3330	729	7981	
500	568	6770	2926	567	6884	3218	565	6667	
700	309	5456	2913	308	5378	3112	305	5355	
850	153	0272	2819	153	0161	2714	149	0302	
1000	022			022			017	0503	

Markante Punkte (1300)

Station	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Schleswig	055	17	
	070	16	
	079	13	
	085	15	
	122	12	
	170	15	
	218	1517	
	250	0709	7902
	540	6465	
	600		2648
	796	0000	
	800		2639
	898		2646
	911	0606	
	927	0606	
	950	0505	
	983	0606	
	002	0707	2218
Emden	140	16	
	188	14	
	205	1719	
	242	0709	
	250	0508	
	545	6365	
	823	0301	
	908	0707	
	927	0505	
	968	0606	
	010	0808	
Hannover	076	16	
	091	16	
	120	13	
	162	17	
	250	0711	3076
	340	8895	
	417	7681	
	537	6464	
	600		2543
	637	5761	
	746	5151	
	800		2743
	861	0505	
	909		2645
	933	0303	
	008	0706	2216
Stuttgart	027		3047
	030	16	3048
	044	17	
	063		3020
	070	13	3025
	081		3232
	088	16	
	093		3214
	109	18	
	128	16	
	167	16	
	173		3364
	185	19	3354
	207		3481
	250	0508	3459
	350	8691	
	440	7377	
	532	6466	
	546	6465	
	584	5962	
	595	6061	
	600		2912
	666	5558	2921
	677	5668	
	732	5155	
	742	5261	
	780	0275	
	798	0076	
	800		2817
	887		2720
	907	0459	
	931	5151	
	988	0301	1906
München	087	15	
	113	15	
	156	18	3346
	186	15	
	230		3358
	250	0514	3348
	327		3126
	453	7283	
	578	6089	
	600		3116
	789	5163	
	800		2719
	828	0165	
	861	0160	
	885	0053	
	913	0252	
	919		2408
	936	0151	
	957	5252	
	963	5252	2104
Köln	068	15	
	070	14	
	073	13	
	079	17	
	084	17	
	093	13	
	103	17	
	115	14	
	131	16	
	165	20	
	193	19	
	250	0406	
	354	8587	
	463	7073	
	518	6566	
	528	6565	
	573	6065	
	598	6075	
	666	5569	
	673	5556	
	762	0152	
	788	0158	
	869	0303	
	933	0202	
	966	0402	
	012	0604	

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100				424		
100/200	426		421	418	420	418
200/500	616	617	618	620	621	622
500/1000	548	548	549	546	545	548

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	1206	1080	3391	Stuttgart	1218	1200	3576
Emden	1206	1085	3284	Schleswig	1300	1032	2910
Hannover	1206	0960	3592	Hannover	1300	1140	3081
Stuttgart	1206	2580	2870	Berlin	1300	1090	317[illegible]
Berlin	1208	0892	3574	Stuttgart	1300	1170	3484
Berlin	1208	3324	27130				
Schleswig	1212	1140	3086				
Emden	1212	1095	3080				
Hannover	1212	1130	3281				
Berlin	1212	1080	3579				
Stuttgart	1212	1123	3691				
Stuttgart	1212	2767	2872				
Schleswig	1218	1212	2885				
Emden	1218	1050	2980				
Hannover	1218	1150	3176				
Berlin	1218	1140	3364				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	1207	1212
Gipfelpunkt km	21,6	12,1	19,8	21,0	20,1	15,9	2,7	3,6
Gipfelpunkt ddff	2840	2885	2938	2854	2836	2931	[illegible]	[illegible]
23.7 km								
20.7	2841			2854				
18.3	2835		2837	2938	2833			
15.9	2735		2837	2836	2827	2931		
13.5	2933		3240	2961	2936	2958		
12.0	3243	2883	3258	2973	3130	3174		
10.5	3387	2865	3283	2980	3572	3172		
9.0	3361	2752	3258	2966	3578	2956		
7.2	3430	2747	3028	2747	3543	2839		
5.4	3125	2642	3027	2740	3136	2739		
4.2	3014	2638	2818	2839	3022	2738		
3.0	2517	2645	2520	2839	2618	2738		282[illegible]
2.1	2321	2738	2328	2745	2611	2840	2520	2724
1.5	2320	2747	2329	2642	2312	2744	2424	2626
0.9	2322	2557	2328	2552	2312	2544	2420	2536

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG		1218	1206	1218	1206	1218
Gipfelpunkt km		0,6	25,8	21,9	18,3	13,2
Gipfelpunkt ddff		2426	2870	2943	2813	3642
23.7 km			2756			
20.7			2835	2949		
18.3			2922	3031	2813	
15.9			3019	3032	2816	
13.5			3018	3443	2920	
12.0			3226	3576	2817	3559
10.5			3643	3455	2631	3444
9.0			3434	3428	2628	3430
7.2			2639	3022	2425	3426
5.4			2523	3320	2528	3620
4.2			2616	3013	2513	3117
3.0			2609	3212	3004	2915
2.1			2906	2718	3605	2813
1.5			2904	2515	3304	2411
0.9			2203	2506	2704	2004

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	1206	1212	1218	1300
Gipfelpunkt km	21,3	24,3	21,3	19,2
Gipfelpunkt ddff	2840	2950	2942	2915
23.7 km		2949		
20.7	2838	2935	2942	
18.3	2825	2829	2934	2915
15.9	2826	2830	2928	2931
13.5	2825	3346	3051	3141
12.0	2831	3450	3259	3146
10.5	2824	3577	3355	3167
9.0	2634	3548	3243	3039
7.2	2449	3536	3036	2940
5.4	2440	3229	3083	2831
4.2	2523	3023	2930	2836
3.0	2716	2719	2825	2835
2.1	2811	2716	2624	2732
1.5	2808	2714	2622	2732
0.9	2808	2714	2422	2544

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Stuttgart					
YYGG	1300					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	020	14				

Wolkenzugmessungen

lll	YY GG	Cddvv rr	Cddvv rr	lll	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 348

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 13. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTss
12	gestern	10002	82135	21636	15207	4742+	06738	12135	
15	gestern	10002	82239	21636	11606	4742+	06736	12237	
18	gestern	10002	82335	59606	10008	+++++	08616	123++	30400
21	gestern	10002	82332	50636	08809	+++++	08712	123++	
00	heute	10002	82335	57636	06108	+++++	08727	123++	
03	heute	10002	82335	57636	02809	+++++	09733	123++	
06	heute	10002	82138	59636	98909	+++++	09739	121++	31003
09	heute	10002	82341	50636	95009	5742+	09739	12337	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTss
12	gestern	10007	82332	96612	17307	6247+	05738	12325	
15	gestern	10007	82335	96636	13406	4237+	05739	12336	
18	gestern	10007	82333	96636	11407	9++++	07720	122++	30251
21	gestern	10007	82231	96616	09408	9++++	07720	122++	
00	heute	10007	82332	96616	06908	9++++	07725	123++	
03	heute	10007	82233	96636	04109	9++++	09728	122++	
06	heute	10007	82231	96636	00309	9++++	09738	122++	
09	heute	10007	82334	96616	96110	6742+	08742	12326	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTss
12	gestern	10003	82226	96512	16806	864++	05842	12222	
15	gestern	10003	82126	96636	13407	862++	05734	12122	
18	gestern	10003	82229	96636	11309	9++++	06721	12224	30552
21	gestern	10003	82331	97616	09507	9++++	07818	123+4	
00	heute	10003	82230	97616	07009	9++++	08725	12224	
03	heute	10003	82230	97616	03809	9++++	08732	122+4	
06	heute	10003	82233	97616	00909	9++++	09729	12225	30803
09	heute	10003	82238	96516	97009	863++	08839	12225	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

eingezogen

FS P8 54.3 N 07.2 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTss
12	gestern	10004	82035	97612	15207	5742+	06738	12026	
15	gestern	10004	82237	96616	11207	6742+	06740	12228	
18	gestern	10004	82237	97616	10007	9++++	07612	1++++	30253
21	gestern	10004	82233	97616	08207	9++++	07718	1++++	
00	heute	10004	82330	97616	05509	9++++	09727	1++++	
03	heute	10004	82336	97616	02209	9++++	09737	1++++	
06	heute	10004	82338	97616	98109	9++++	09741	1++++	31002
09	heute	10004	82342	97616	94109	6742+	09740	12329	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTss
12	gestern	10009	82322	60022	19706	2542+	05733	12321	
15	gestern	10009	82323	60616	16006	3742+	05737	12321	
18	gestern	10009	82029	58616	13106	9++++	06729	120++	30450
21	gestern	10009	82022	58616	11007	9++++	06721	120++	
00	heute	10009	82022	58616	08007	9++++	07730	120++	
03	heute	10009	82024	10616	05108	9++++	07729	120++	
06	heute	10009	82226	58616	02909	9++++	08722	122++	31704
09	heute	10009	82327	58616	99509	67420	08734	12322	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTss
12	gestern	10005	82027	97616	17906	854++	05731	12024	
15	gestern	10005	82032	96616	13206	864++	05747	12035	
18	gestern	10005	82027	96616	11106	9++++	06721	12023	30251
21	gestern	10005	82330	97616	09307	9++++	07718	123++	
00	heute	10005	82327	97616	07308	9++++	07720	123++	
03	heute	10005	82332	97636	04008	9++++	08733	123++	
06	heute	10005	82030	96636	00309	9++++	09737	12034	30602
09	heute	10005	82332	96026	97109	853++	07732	12326	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTss
12	gestern	10006	82019	57022	20505	6642+	05827	12022	
15	gestern	10006	82018	57022	17306	66420	05732	12022	
18	gestern	10006	81924	50606	13806	9++++	05735	119++	30251
21	gestern	10006	82226	60606	10706	9++++	05731	12223	
00	heute	10006	82124	65616	08907	9++++	07718	12122	
03	heute	10006	82523	65616	05407	9++++	07735	12522	
06	heute	10006	82226	62606	02308	9++++	07731	12222	30503
09	heute	10006	82228	58606	99308	47420	07730	12223	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70620	33009	83522	97878	00701	894++	00227	06255	13566		
12	gestern	70620	33012	83618	97028	02501	855++	00218	06555	13656		
15	gestern	70620	33015	73418	98022	03900	755++	00214	06256	13445		
18	gestern	70620	33018	73312	97858	05200	795++	00213	06257	13334		79790
21	gestern	70620	33021	43108	98858	06400	49500	00112	06255	13134		
00	heute	10620	33000	73014	98028	06201	785++	00102	06157	13023		
03	heute	10620	33003	32411	98021	04801	38500	00814	06053	12423		
06	heute	10620	33006	22814	98028	04102	29500	00707	06054	12823		

Position M 66.0 N 02.0 E

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73660	02109	81642	66612	66407	7732+	41962	05107	11647	13445	
12	gestern	73659	02212	61930	97256	64408	69400	41620	05005	16952		
15	gestern	73659	02215	61734	97028	58807	69400	41759	05205	16755		
18	gestern	73660	02118	53010	96252	53806	48470	41647	05205	13021	16752	713++
21	gestern	73658	02121	83121	96612	57206	7732+	71334	05405	13124	16752	
00	heute	13659	02100	83350	95612	66902	7732+	81927	06200	18350	16750	
03	heute	13659	02103	81340	95706	76152	7732+	71292	06953	18154	11756	
06	heute	13659	02106	43035	95118	80354	37320	71242	07256	18056	12756	

Position B 56.5 N 51.0 W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70565	51009	82706	98022	17101	885++	00103	05654	13244		
12	gestern	70565	51012	82306	98022	17101	856++	00000	05653	149+2		
15	gestern	70565	51015	82414	98022	16001	856++	00810	05654	12421	13242	
18	gestern	70565	51018	82013	98022	14801	856++	00712	05654	12422		
21	gestern	70565	51021	51717	98022	14201	55600	00707	05654	149+2		
00	heute	10565	51000	81712	98022	12701	855++	00715	05753	11922		
03	heute	10565	51003	81716	98022	10401	855++	00722	05652	11923		
06	heute	10565	51006	81515	97227	08602	89523	00719	05551	11724		

Position I 59.0 N 19.0 W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70592	19109	72923	96888	89505	794++	00105	06001	12937	17942	
12	gestern	70592	19112	72428	95258	90005	794++	00005	06000	12437	18542	17940
15	gestern	70591	19115	62529	98152	90005	294+1	51000	06051	12537	18541	13247
18	gestern	70590	19118	62514	97158	90305	29408	00303	05901	12535	18540	12847
21	gestern	70590	19121	70115	96802	91604	39406	00313	06202	10134	18540	12545
00	heute	10589	19100	53430	97018	93505	59408	00320	06051	13436	18540	
03	heute	10590	19003	33330	97258	96706	39400	00331	06302	13337	18542	
06	heute	10589	18906	63235	97012	98403	694++	00117	06353	13237	18542	

Position C 52.7 N 35.5 W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70527	35509	22916	98020	11204	22500	00112	05752	12824	13255	
12	gestern	70527	35512	53121	98150	13805	23402	00225	05652	13023	13045	
15	gestern	70527	35515	63225	98028	15604	52500	00319	05600	13135		
18	gestern	70527	35518	23218	98158	18305	28500	00127	05550	13246		
21	gestern	70527	35521	32913	98020	20805	38500	00325	05551	13245		
00	heute	10527	35500	22713	98020	21705	21500	00108	05551	12721	13245	
03	heute	10527	35503	22610	98020	21605	24500	00801	05653	13045		
06	heute	10527	35506	32616	98020	21605	34500	00500	05654	12622	13145	

Position J 52.5 N 20.0 W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70525	19909	82717	97031	07709	6553+	00221	05304	12733	149+6	
12	gestern	70525	19812	82615	97021	06609	525++	00511	05403	12633	149+6	
15	gestern	70527	19715	82915	97616	04508	5542+	00821	05605	12934	149+6	
18	gestern	70527	19718	82922	97616	03908	3542+	00606	05705	12935	149+6	
21	gestern	70526	19621	63020	98256	03908	68400	00500	05603	13035	149+6	
00	heute	10526	19500	12930	99018	04308	12500	00004	05700	12947	149+8	
03	heute	10526	19703	23027	98020	06208	22500	61219	05703	13046	12758	
06	heute	10526	19806	53025	98028	09009	53500	61228	05603	13047	12758	

Position D 44.0 N 41.0 W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70440	41009	70232	98258	17412	72500	00325	05906	13636		
12	gestern	70440	41012	60127	98028	21011	61500	00237	06404	13637		
15	gestern	70440	41015	60116	98022	22611	61500	00315	06502	13636		
18	gestern	70440	41018	60112	98022	23311	61500	00307	06502	13636		
21	gestern	70440	41021	50120	98022	25211	51500	00219	06303	10135		
00	heute	10440	41000	10103	98021	26110	11500	00010	06201	13642		
03	heute	10440	41003	10302	98020	25210	11500	00810	06300	13642		
06	heute	10440	41006	03104	98020	24810	00900	00703	06200	13642		

Position K 45.0 N 16.0 W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70451	15909	62222	98012	25115	65500	00302	00114	12245	149+2	
12	gestern	70450	15712	72223	98012	25416	785++	00305	00115	12245		
15	gestern	70450	15715	62226	98031	23816	65500	00619	00215	12245	149+2	
18	gestern	70451	15718	72226	98028	23115	6553+	00607	00215	12245	149+2	797++
21	gestern	70450	15821	62228	98012	22616	65500	61805	00315	12445	149+2	
00	heute	10450	15800	12228	98011	20715	15500	61719	00315	12446	149+2	
03	heute	10450	16003	52431	97011	19416	55500	00713	00315	12456	149+2	
06	heute	10450	16206	82432	97022	17216	855++	00722	00315	12456	149+2	

Position E 35.0 N 48.0 W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	nil								
12	gestern	70350	48012	70127	98031	19015	68526	00122	05908	18661
15	gestern	70350	48015	73633	98152	19015	52536	00000	06010	18661
18	gestern	70350	58018	70222	98022	19015	725++	00400	06010	18661
21	gestern	70350	48021	48214	98021	21716	22501	00227	05807	13669
00	heute	10350	48000	60322	98021	20916	54600	00808	05808	10259
03	heute	10350	48003	70322	98031	20016	746++	00808	05709	10359
06	heute	10350	48006	40324	98021	18716	455++	00614	05809	10369

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 348

Sonntag, den 13. Dezember 1964

Meldungen vom 12.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH 0SSss
70556	43100	73315	98032	06003	8++++	14706	+++++	+++++	Transpacific
70630	24900	30427	98011	86003	+++++	02215	059++	104+6	Kormoran
70530	23000	72818	98021	05109	4351+	25231	05403	12825	Berlin
70478	42900	23415	98010	16006	30640	64400	06207	134++	Praunheim
73646	08800	82333	97626	04506	+++++	+++++	053++	12335	H.Everling
73520	03500	82309	98022	25107	8++++	00400	054++	123++	Frithjof
70528	21703	82818	98022	05809	854++	25207	05604	12824	Berlin
73520	03406	72113	98022	22108	7++++	00715	052++	121++	Frithjof
70526	20506	62115	98022	06809	644++	25216	05403	121+4	Berlin
70668	49306	83211	98022	10852	+++++	+++++	054++	+++++	Vikingbank
70632	23006	20418	98028	86500	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
70645	29609	80327	95722	01556	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
73646	08809	71633	98022	88006	+++++	+++++	055++	11645	H.Everling
70606	07509	72560	95022	73206	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover
70665	54809	81627	97268	06854	+++++	+++++	063++	+++++	Fr.Homann
70628	18009	23613	98021	83002	+++++	75253	06400	13633	Katfisch
70657	25609	80430	98022	96253	+++++	85236	070++	10445	Essen
70596	07109	62637	96101	80206	+++++	+++++	060++	+++++	Wuppertal
70665	29709	80418	96022	01356	+++++	+++++	077++	+++++	Würzburg
70668	24509	10213	98787	99657	+++++	00220	074++	+++++	Regensburg
70629	24509	70424	98022	92202	+++++	00215	065++	10424	Gelsenkirchen
70605	42009	89905	98022	07301	+++++	+++++	061++	+++++	J.Krüss
73572	00906	82230	98022	99509	+++++	+++++	051++	122+6	G.Dahrendorf
70631	23409	80430	97028	90002	+++++	+++++	063++	104+3	Germania
70415	19009	82213	98022	27518	5557+	+++++	+++++	+++++	Dalbek
70490	23109	89902	97636	08012	7732+	65705	00009	1++++	Wienertor
70630	25009	80427	97832	92202	+++++	022++	062++	140+6	Kormoran
70633	17109	80207	97707	82203	+++++	+++++	057++	+++++	Bremen
70524	19209	72815	98021	08010	754++	25212	05403	12824	Berlin
73640	07709	81837	97818	85007	+++++	+++++	054++	+++++	Rendsburg
70666	24009	80630	97022	00056	+++++	52112	074++	10624	Nürnberg
70632	25009	80324	97022	91303	+++++	+++++	059++	+++++	L.Schweisfurth
70634	23509	73424	97022	91201	+++++	+++++	063++	+++++	Falkland
70630	26010	80118	98022	91801	+++++	917++	067++	101+1	Saarbrücken
70605	42012	89902	99022	07301	+++++	+++++	056++	+++++	J.Krüss
73646	08812	81837	98022	81006	+++++	+++++	054++	118+6	H.Everling
70608	49312	63411	98021	11052	+++++	+++++	052++	+++++	Vikingbank
70667	13712	60424	98012	99158	+++++	00321	070++	10428	Mainz
73567	01712	72224	97022	98910	+++++	+++++	051++	122+7	G.Dahrendorf
70631	20012	23327	98020	87101	+++++	75241	06751	13322	Katfisch
73521	03512	52133	97606	18009	8+72+	52720	000++	121+7	Frithjof
70662	26012	80427	97868	01154	+++++	85239	072++	10445	Essen
70606	07712	52752	97012	82806	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover
70595	06512	72537	97032	86506	+++++	+++++	061++	+++++	Wuppertal
73637	06912	81852	96818	77506	+++++	+++++	058++	16862	Rendsburg
70665	29712	30413	97021	02857	+++++	+++++	063++	+++++	Würzburg
70608	49312	63409	98012	09552	+++++	+++++	054++	+++++	Grönland
70563	40209	93509	97262	12402	9++++	14217	05853	+++++	Transpacific
70565	39212	43309	98032	12404	43300	14400	+++++	+++++	Transpacific
70668	25512	10315	98020	03059	+++++	00234	078++	+++++	Regensburg
70633	17012	80309	97707	86201	+++++	+++++	060++	+++++	Bremen
70630	25012	83627	97022	94301	+++++	02221	063++	136+6	Kormoran
70411	19612	82213	98022	28518	55570	+++++	+++++	+++++	Dalbek
70491	24212	83202	97636	05810	864++	65722	05507	+++++	Wienertor
73376	08212	80509	98032	19317	674++	65211	00112	105+1	Alphard
70665	55012	81518	96727	06954	+++++	00710	060++	11522	Cuxhaven
73575	01812	82324	97022	95910	+++++	+++++	003++	+++++	Bielefeld
70645	26512	80324	97707	98852	854++	32212	068++	10325	Hanseat
70495	27012	80211	96636	08009	8+3++	25307	05503	122++	Lealot
70522	17912	82809	98032	07010	853++	26710	05604	12821	Berlin
70358	41512	83105	98032	14519	2741+	16250	05115	121+0	Nordenham
70633	55012	81724	97268	06853	+++++	+++++	058++	+++++	H.Kern
70656	30012	43609	98022	03507	+++++	+++++	065++	+++++	Mechthild
70666	24012	40313	98011	02057	+++++	12120	077++	10321	Nürnberg
70508	20912	82603	97605	08011	85+++	25202	+++++	+++++	H.Russ
70601	42012	12405	99020	06253	+++++	+++++	059++	124+1	Rotersand
70484	37712	53209	98818	18207	49560	64240	06001	+++++	Ginnheim
70607	08115	73024	97022	86805	+++++	+++++	056++	+++++	Hannover

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH 0SSss
70630	25015	80127	97872	96001	+++++	02217	065++	101+5	Kormoran
70632	24515	80218	97022	95801	+++++	+++++	064++	+++++	L.Schweisfurth
70661	54715	81227	87717	08053	+++++	84616	059++	+++++	H.Böckler
70637	52815	81413	97707	09553	+++++	+++++	058++	+++++	Hagen
70568	38215	72818	98032	12004	79300	14704	+++++	+++++	Transpacific
70478	47515	72607	98012	26051	75+++	25703	+++++	+++++	Transamerica
73579	04715	72824	97012	97509	+++++	74627	00108	128+5	Dohrnbank
70466	47215	83409	98022	27001	876++	64210	05257	134++	Praunheim
70520	17115	82809	97515	05709	863++	25713	05607	12822	Berlin
70665	55215	81730	97022	5954+	+++++	42711	061++	11727	Bremerhaven
70665	55015	91627	95107	05853	+++++	+++++	059++	+++++	W.Ladiges
70605	42018	89902	98022	04401	+++++	+++++	059++	+++++	J.Krüss
70669	23818	30211	98021	02258	+++++	00315	076++	10224	Mainz
70606	49118	63409	98021	10853	+++++	+++++	055++	+++++	Vikingbank
70587	42518	83124	98022	09802	+++++	+++++	059++	+++++	Minden
70609	09418	83109	97022	90005	+++++	+++++	057++	+++++	Hannover
70655	29718	10409	97020	04556	+++++	+++++	078++	+++++	Würzburg
73632	06018	82160	96022	70506	+++++	+++++	058++	+++++	Rendsburg
73646	08818	82340	97656	72007	+++++	+++++	052++	12347	H.Everling
73520	03218	82233	98022	13810	8++++	52710	001++	122++	Frithjof
73558	03718	82213	97022	03109	+++++	+++++	051++	122+5	G.Dahrendorf
70633	17118	80227	98022	91151	+++++	+++++	063++	+++++	Bremen
73577	00018	72330	97028	96209	+++++	75703	003++	12366	Düsseldorf
70518	15518	83409	97505	02310	863++	25644	05507	13422	Berlin
70670	23818	60511	98022	03058	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund
70656	30018	33305	98020	05307	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
70589	04318	42730	97021	91107	+++++	+++++	058++	+++++	Wuppertal
70491	26118	83315	98258	09409	863++	65242	05403	13341	Wienertor
70645	25518	60509	97011	04157	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
70666	24518	50305	98031	03857	+++++	12408	075++	10320	Nürnberg
73567	02718	42013	98012	00909	+++++	+++++	002++	+++++	Bielefeld
70632	24318	80318	97022	97001	+++++	+++++	064++	+++++	L.Schweisfurth
70464	48218	82709	98022	26500	856++	64705	05456	127++	Praunheim
70403	21118	22213	98010	27219	+++++	+++++	+++++	+++++	Dalbek
70667	55218	81524	97022	06453	+++++	00712	058++	11523	Cuxhaven
70585	02618	22430	97020	95309	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart
70632	23417	60224	97708	98251	+++++	+++++	054++	+++++	Falkland
70366	39518	89902	98022	15018	36418	16708	05216	19920	Nordenham
70496	24618	83315	97604	09208	853++	25214	05706	135++	Lealott
70570	37118	62824	98858	11002	52402	12310	06151	12822	Transpacific
70235	58518	50430	98021	18222	525++	15516	00513	10324	Köln
70510	18018	83613	97205	02010	85+++	25764	+++++	+++++	H.Russ
70667	24518	30305	98011	04056	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund
70610	10721	90413	96606	88804	+++++	+++++	058++	+++++	Hannover
70629	24521	50224	98018	01001	+++++	00222	066++	10224	Gelsenkirchen
70630	22721	73424	97022	96500	+++++	+++++	066++	134+2	Germania
70666	24921	30309	98021	03457	+++++	82206	076++	10341	Essen
73563	03321	82018	97032	02108	+++++	+++++	002++	+++++	Bilefeld
70588	03721	82630	97022	91907	+++++	+++++	058++	+++++	Wuppertal
70627	19421	60113	98031	93001	+++++	+++++	066++	+++++	Passau
70580	00921	82730	98028	95609	+++++	75706	003++	12766	Düsseldorf
73554	04621	72109	97022	04109	+++++	+++++	052++	121+3	G.Dahrendorf
73590	04521	32737	97020	95208	+++++	84715	05108	127+9	Dohrnbank
70630	26021	83613	98022	98851	+++++	91222	069++	136+2	Saarbrücken
70492	27221	33321	99018	13809	32600	65344	05700	1++++	Wienertor
70666	24521	40203	98011	04055	+++++	32102	072++	10220	Nürnberg
70400	21821	72218	98031	28019	759++	+++++	++++++	+++++	Dalbek
70633	17021	80327	97022	93252	+++++	+++++	065++	+++++	Bremen
70630	23421	70718	97022	98852	+++++	+++++	070++	+++++	L.Schweisfurth
70571	36221	72809	97858	11003	9++++	24000	05853	+++++	Transpacific
73646	08821	82356	97656	68007	+++++	+++++	052++	17351	H.Everling
70516	14221	83615	96515	99509	863++	25728	05307	136+3	Berlin
70478	40921	43002	98258	23906	426++	64205	06402	+++++	Ginnheim
73126	43315	71320	98022	11225	11548	00204	05220	11323	Meteor
73558	06806	81933	97022	15509	4252+	43730	00105	11936	A.Dohrn
73556	07009	82035	97632	13809	6732+	42717	00006	12047	A.Dohrn
73556	07012	82042	96606	10108	6732+	00737	05107	12049	A.Dohrn

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

73581	02300	81838	97031	08707	8052+	00749	05204	11846
73584	02203	81844	99022	99908	8052+	72788	00104	11846
nil								
73589	01509	82323	97216	90709	6742+	32317	00207	12346
73588	02312	62533	97152	92509	39478	32218	00205	12546
73587	02415	52533	97022	94709	29453	32222	00104	12647
73584	03418	52528	98022	95409	68400	32107	00104	12546
73584	03821	52528	98028	96608	29560	32210	00103	12546

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

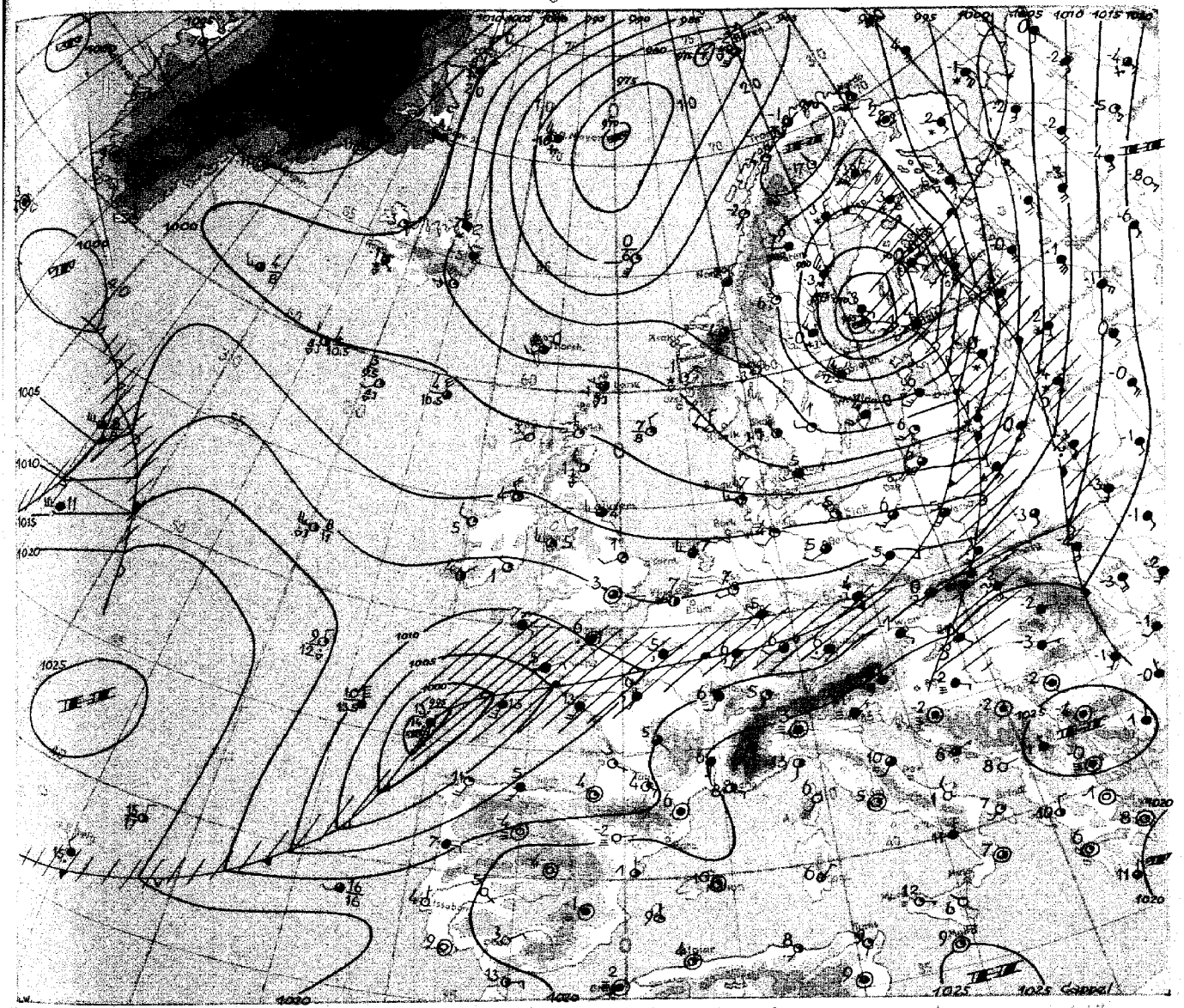
Verantwortl. Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8201

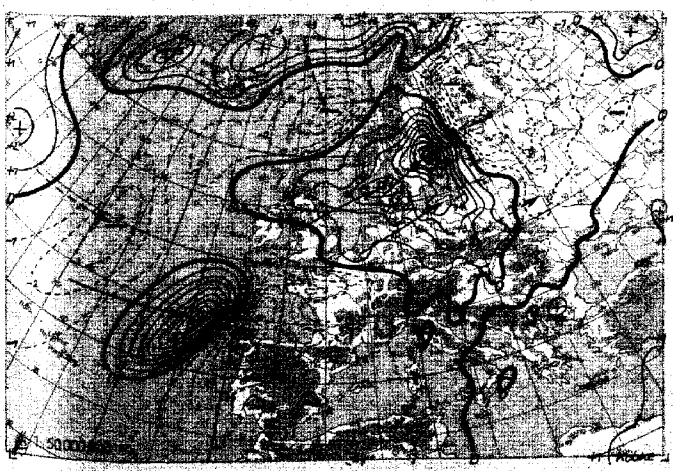
Jahrgang 89 | Montag, den 14. Dezember 1964 | Nummer 349

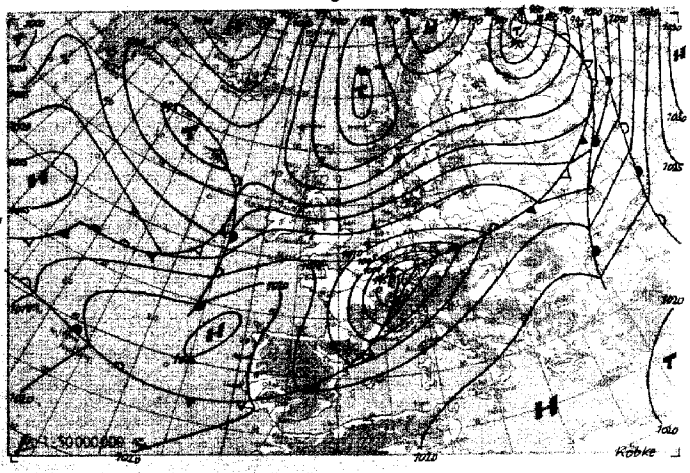
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 15.12.1964 6 Uhr

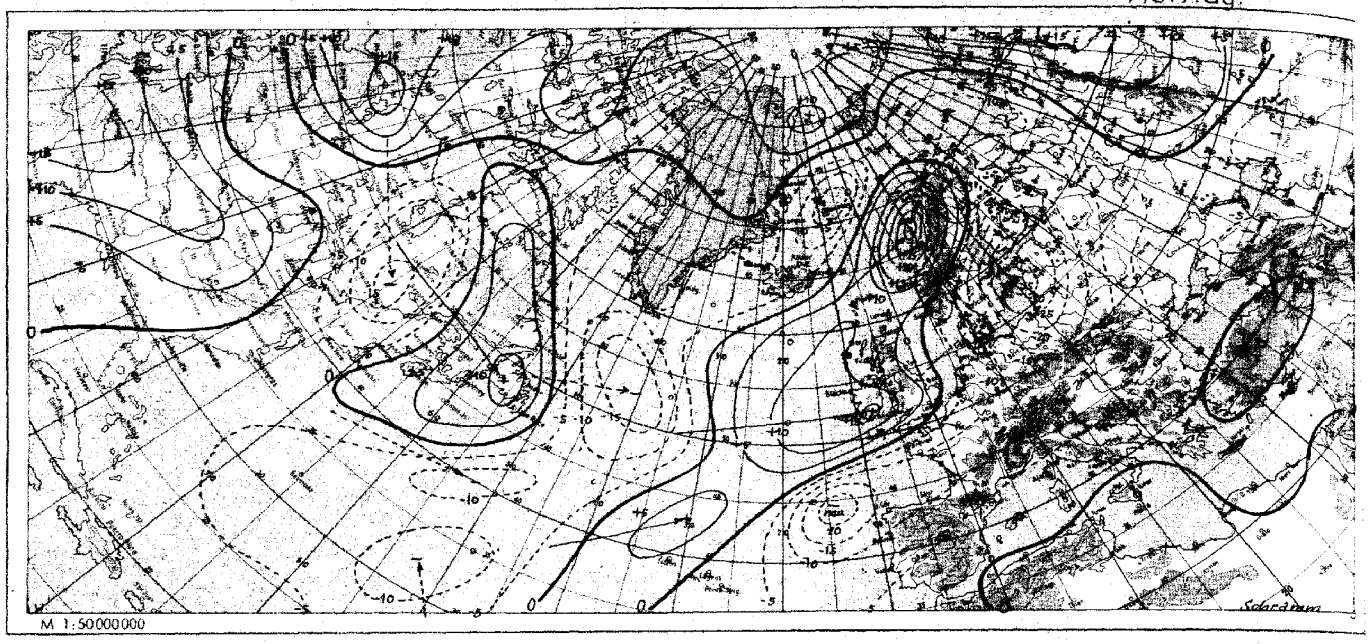




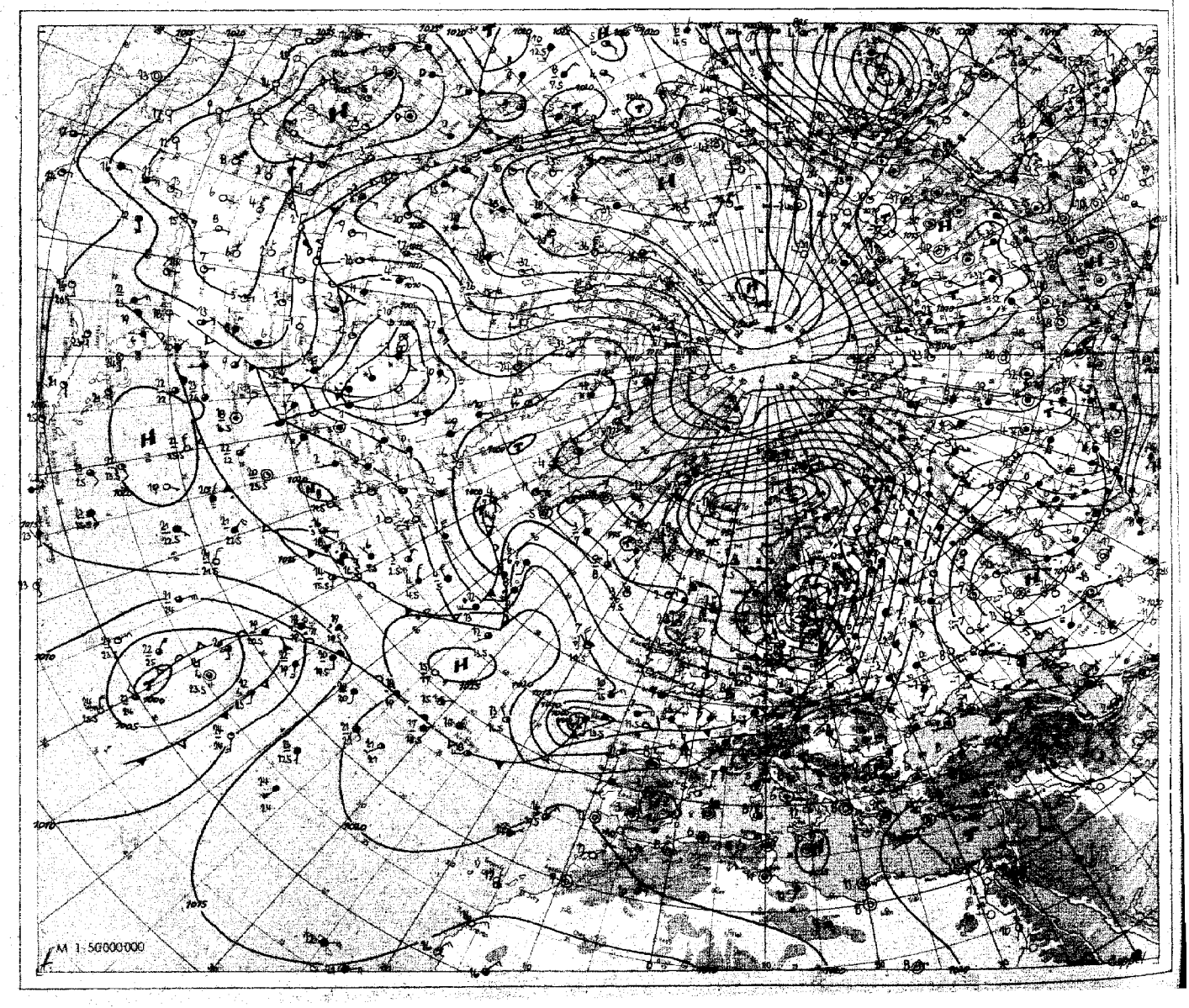
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

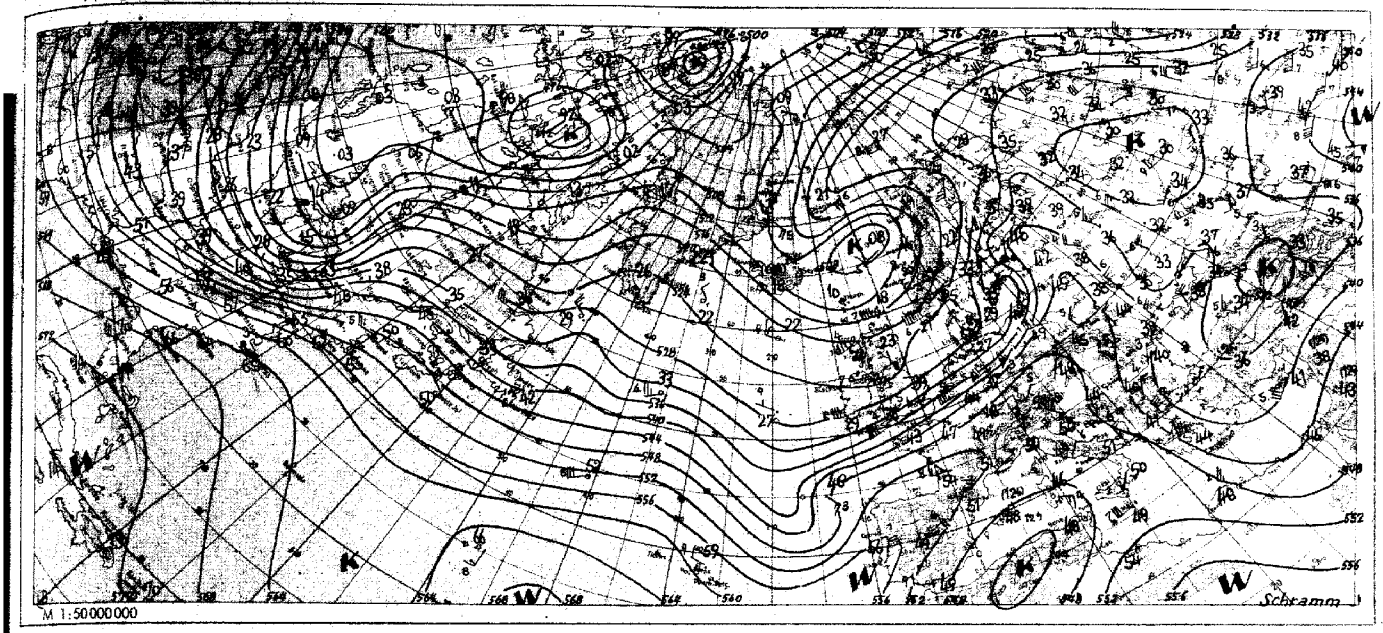


Wetterlage heute 0 Uhr

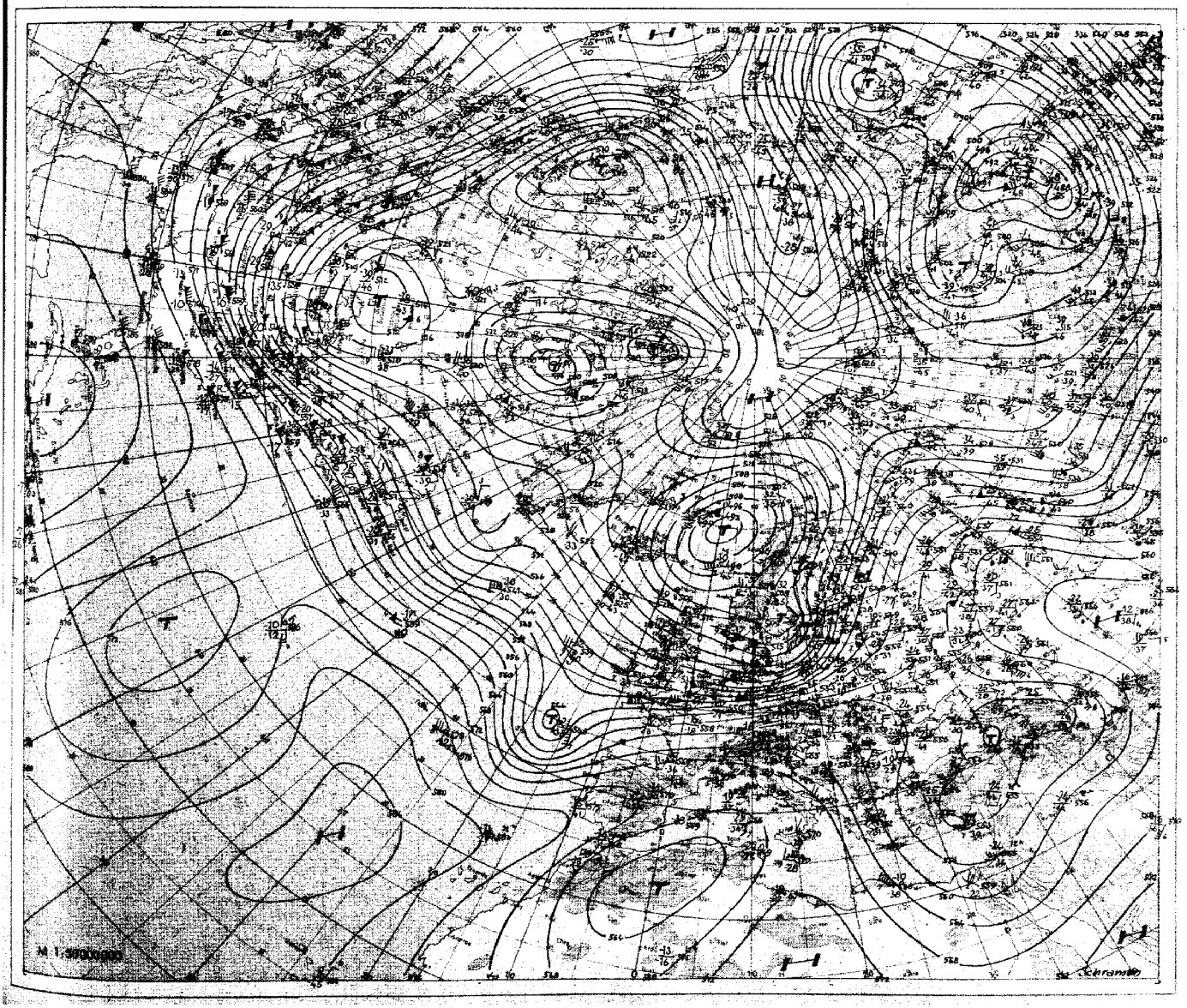


14. Dezember 1964

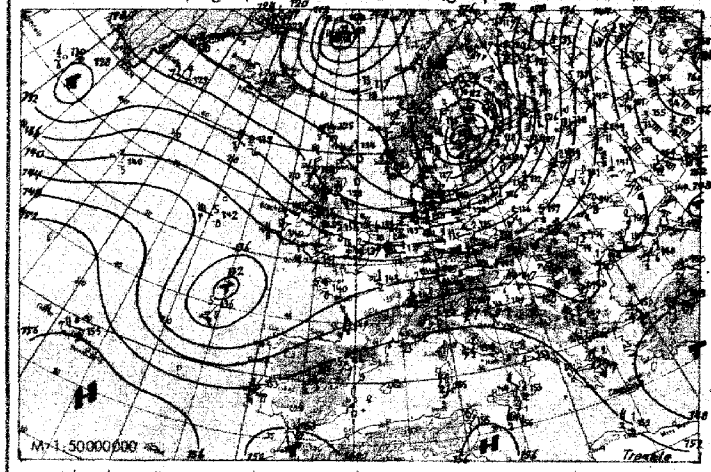
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



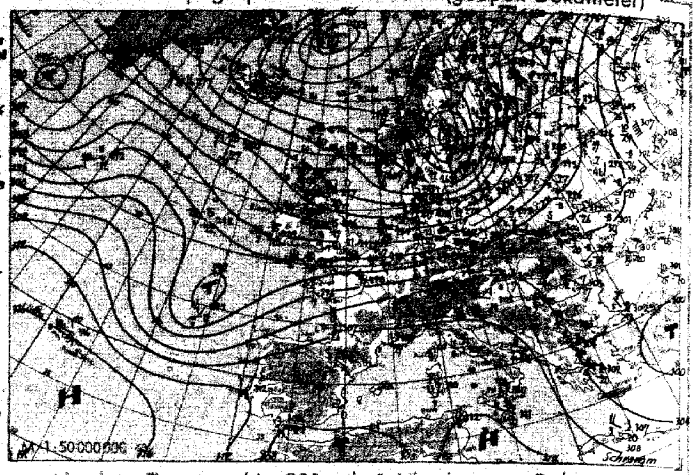
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



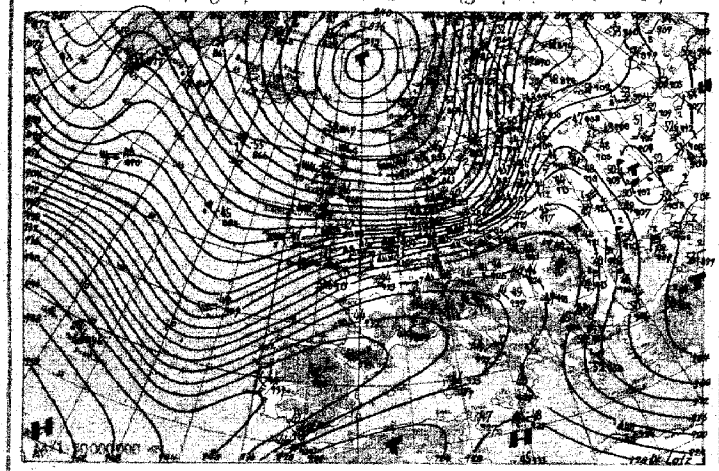
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



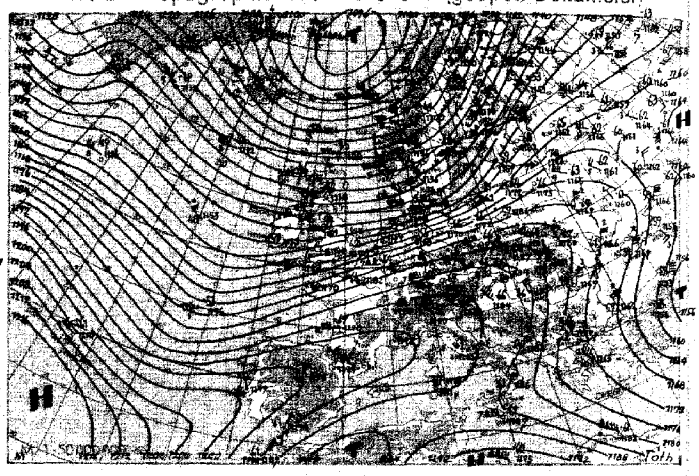
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



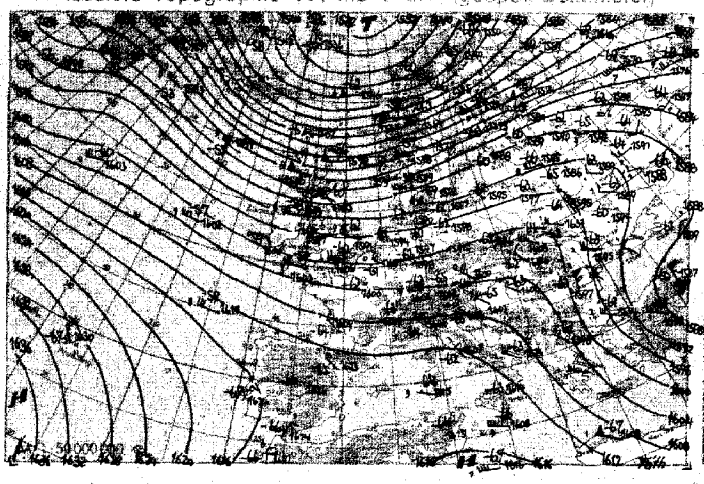
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



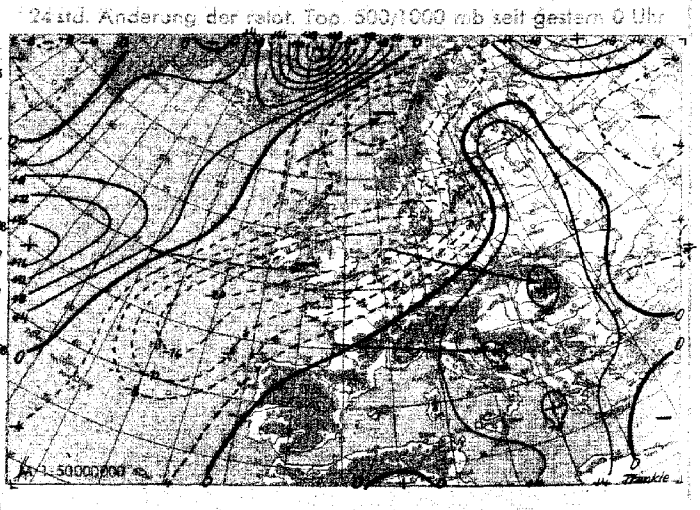
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 14. Dezember 1964

Die schwache Randstörung des umfangreichen Nordmeertiefs, die gestern noch über der Nordsee lag, zog unter beachtlicher Vertiefung rasch nordostwärts zum Bottnischen Meerbusen. Aus der damit verbundenen Zunahme der Druck- und Temperaturgegensätze resultierte eine merkliche Gradientverschärfung im Bereich der nach Mitteleuropa gerichteten Frontalzone. Über Norddeutschland frischten die Höhenwinde im 500-mb-Niveau auf 90 bis 100 Knoten auf und erreichten in 10 bis 12 km Höhe sogar 140 Knoten. Mit dieser kräftigen Oberströmung konnten die zugehörigen Störungsfronten von den Britischen Inseln rasch nach Deutschland vordringen. Sie führten hier zu unfreundlichem Wetter mit zeitweiligen Regenfällen. Dabei wurden im Norden Deutschlands Niederschlagsmengen von 5 bis 10 mm gemessen, während in Süddeutschland die Niederschlagsergiebigkeit meist weniger als 3 mm betrug. Im Bereich der mitgeführten Meeresluftmassen erreichten die Temperaturen Höchstwerte bis zu 10 Grad.

Beachtenswert für den weiteren Wetterablauf in Deutschland ist die Ausbildung einer Wellenstörung westlich der Biskaya, die nach Einbeziehung frischer Kaltluft aus dem mittelatlantischen Trogausläufer rasch an Energie gewann. Der Druckfall an der Vorderseite dieser Störung griff bis nach Spanien und Frankreich aus und leitete den Abbau der schwachen Hochdruckzone über dem südlichen Mitteleuropa ein.

Über Amerika und dem westlichen Atlantik hielt die westöstliche Bewegungstendenz der wetterbestimmenden Druckgebilde unverändert an. Das Neufundlandtief drang ohne wesentliche Intensitätsänderung bis zum C-Schiff (53N/35W) vor, wobei der vorgelagerte Hochdruckkeil von Westen her merklich abgeschwächt wurde. Wesentlich stärkere troposphärische Temperaturänderungen traten im Bereich eines Tiefs auf, das von den Großen Seen ostwärts zog und zur Verschärfung der ostamerikanischen Frontalzone führte, in deren Bereich im 300-mb-Niveau Maximalwinde von 100 bis 120 Knoten gemessen wurden.

Köhler

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das kräftige Biskayatief wandert ostnordostwärts und überquert Mitteleuropa. Auf seiner Rückseite dringt ein neuer Schwall maritimer Polarluft in Deutschland ein. Gleichzeitig verstärkt sich der ostatlantische Trog, in den die über dem mittleren Nordatlantik ostwärts ziehende Störung einläuft.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Montag, den 14. Dezember 1964 Nummer: 349

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRRt	ff-ff
Helgoland	4	015	82332	3o515	952o9	872--	o8741	82433	28586	9o7o9	772--	o9745	35-59	82735	58516	892o9	5722-	o8515	62833	688o8	92oo8	39471	o5228	-o71o	4o-6o
List	27	020	82141	57216	917o9	862--	o874o	82142	57616	859o9	872--	o8758	43-61	8263o	6o216	848o8	751--	o6511	42629	7o8o6	882o7	455oo	o4234	-o6o9	41-58
Husum	3	029	82122	4o616	964o8	771--	o8737	82124	57586	912o9	772--	o7752	25-46	82326	59616	876o9	772--	o8636	62612	65o16	9o7o8	6846o	o5331	-1oo9	29-53
Schleswig	44	035	82121	576o6	965o8	772--	o8737	82125	57586	917o8	773--	o7748	26-44	82228	56635	887o8	773--	o8629	7252o	7oo16	9o7o7	784--	o5319	-o9o9	31-49
Fashöft	4	043	8233o	57216	965o8	874--	o8735	82324	5o6o6	9o4o9	874--	o8761		82338	58626	865o9	873--	o8739	62526	65o16	892o7	9----	o7327	-o3o9	
Kiel	3	045	8212o	35616	982o9	872--	o8734	82o23	35636	932o9	872--	o875o	42	82422	4o636	8921o	772--	o974o	72419	62o16	9o8o8	764--	o6316	-141o	42
Norderney	13	113	82o29	5o6o6	965o9	763--	o7738	82134	45616	919o9	773--	o7746	37-62	82434	56616	913o9	772--	o75o6	62537	65o16	945o8	685oo	o4132	-o91o	37-55
Bremerhaven	7	129	82o25	585o5	996o9	773--	o773o	82o31	58615	946o9	772--	o775o	31-43	82131	56616	914o9	772--	o8632	8242o	66616	944o8	773--	o633o	-o7o9	34-48
Cuxhaven	5	131	82o23	6o2o5	983o9	773--	o8729	82127	6o586	939o9	773--	o8744	28-47	82226	3o615	9o5o9	772--	o8634	72518	686o5	937o8	755oo	o5332	-o71o	28-48
Kaltenkirchen	32	145	82423	5o536	oo4o9	772--	o7733	82424	4o615	958o9	772--	o7747	26-4o	82528	45616	914o9	772--	o7743	8272o	4o636	924o8	772--	o731o	-o7o9	29-48
Hamburg-F.	14	147	82319	581o6	o2oo9	863--	o7728	82223	58636	968o9	854--	o7752	24-36	82325	56636	924o9	854--	o8644	8282o	6o616	941o8	854--	o6317	-o61o	27-44
Lübeck	13	156	82o22	62616	o14o9	873--	o7736	82o23	656o6	9691o	854--	o6745	23-42	82124	62616	924o9	772--	o7745	82626	6o6o6	931o8	773--	o63o7	-o51o	26-51
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	82229	566o6	988o9	772--	o8732	82234	56636	941o9	772--	o8747	36-48	8243o	5o616	9351o	772--	o95o6	72521	65o26	968o8	784--	o5233	-111o	37-52
Cloppenburg	43	216	82321	62612	o27o9	874--	o7727						37	82225	57636	951o9	772--	o873o	82616	626o6	979o8	853--	o6328	-121o	42
Bremen	4	224	82223	626o5	o29o9	854--	o5727	82227	58615	981o9	854--	o7748	28-4o	8233o	5o616	9451o	854--	o7636	82722	65216	967o9	3542-	o5322	-o51o	34-45
Soltau	7	235	82217	68o25	o4oo9	854--	o6728	8222o	68615	997o9	6542-	o6743	22-36											1o	
Lüchow	35	253	82o22	59o22	o55o7	5557-	o5722	82o25	63o22	o1oo8	2572-	o5844	32											o9	
Lingen	21	305																						1o	
Münster	64	313	82114	65o22	o61o9	754--	o5731	82318	5o636	o23o9	773--	o7739	38	82316	5o636	997o9	772--	o7725	82715	58636	o15o8	774--	o6317	-1511	37
Osnabrück	95	317	82117	65o22	o6oo9	853--	o6736	82119	58636	o23o8	872--	o6737	38	82119	4o636	989o8	872--	o7734	82616	656o6	oo3o8	773--	o7314	-14o9	23-49
Gütersloh	72	320	82119	74o12	o73o9	7567-	o5733	82123	74616	o34o9	5542-	o7839		82123	62616	oo3o8	854--	o7631	82625	57636	oo7o9	873--	o83o4	-o61o	37
Bad Salzuflen	98	325	81822	62o26	o73o9	774--	o4728	82322	65612	o291o	774--	o5743	23-33	82424	4o616	oo4o9	772--	o7725						1o	24-38
Hannover	53	338	82119	75o22	o65o9	5552-	o5727	82126	84212	o1911	6552-	o5746	26-36	82228	65636	98o1o	6552-	o6739	82326	75616	98oo9	874--	o74oo	-9511	28-43
Braunschweig-V.	82	348	82o15	62o22	o72o7	5557-	o5731	82o16	65o22	o31o8	5552-	o574o	3o	82o18	626o2	992o7	6552-	o5739	82o16	6o612	983o7	855--	o66o9	-91o8	38
Berlin-Dahlem	51	381	82116	561o6	o97o7	864--	o4722	82115	59o26	o59o8	855--	o4738	32	82118	57612	o22o7	4742-	o4736	82117	6o616	oo2o7	3742-	o572o	-o2o8	2o-36
Berlin-Tempelhof	51	384	82117	561o6	o99o6	6541-	o482o	7212o	6oo36	o59o8	754--	o4738	3o	82118	626o2	o24o7	854--	o3736	8212o	616o2	oo3o7	6542-	o4721	-o2o8	33
Düsseldorf	36	400	8212o	8oo12	o9o1o	6561-	o7732	82122	6o612	o541o	7542-	o8736	24-36	82324	65616	o231o	754--	o8731	8262o	58636	o38o9	754--	o9315	-o111	26-41
Bocholt	25	406	8182o	72o32	o681o	854--	o6727	81824	6o636	o28o9	773--	o774o	24-34	81818	56636	999o9	773--	o773o	82515	5o636	o27o8	772--	o5328	-o91o	24-38
Essen-Mülheim	120	410	82425	8oo22	o91o9	4567-	o5731	82422	6o632	o58o9	774--	o6732	25-46	82425	7o616	o35o9	854--	o7724	9322o	6o616	o44o9	873--	o83o9	-o71o	28-46
Kahler Asten ☐	835	427	92326	o1454	4ooo2	9----	o2729	9243o	o1414	37oo2	9----	o2733	33-56	92424	o1614	355o2	9----	o2518	9252o	o1614	344o3	9----	o3813	-o3o3	3o-48
Kassel	158	438	81812	4o1o2	128o5	864--	o3717	82113	451o2	o92o5	864--	o4736	29	82214	6o6o2	o5oo6	854--	o474o	82o12	62616	o41o6	864--	o46o9	-94o6	28
Göttingen	150	444	8212o	7oo22	118o6	854--	o4717	82122	7oo22	o76o7	854--	o474o	34	82428	7o216	o33o7	4547-	o4742	82424	6o586	o25o7	854--	o57o8	-93o7	49
Braunlage	607	452	82415	o9446	11oo3	872--	o271o	82115	62o26	o68o4	854--	o3737	39											o4	
Aachen	202	501	82121	7oo22	o94o8	2847-	o5735	82o23	6o632	o59o8	2542-	o5735	25-54	82123	6o616	o35o8	7722-	o6523	82119	5o636	o46o8	773--	o7311	-o2o9	25-6o
Nürburg	626	510	82327	126o4	134o3	87o--	o3622	8233o	4o6o6	11oo4	87o--	o3821	46	82324	6o616	o7oo4	871--	o4736	82o2o	59616	o64o5	871--	o55o3	-o2o5	42
Köln	68	513	72117	82o22	113o9	4557-	o5725	82224	756o6	o781o	5552-	o5735	25-32	82117	656o8	o451o	5547-	o6633	82319	656o8	o441o	754--	o65oo	-931o	19-33
Koblenz	96	515	82oo5	8oo22	141o8	5547-	o5729	818o8	8oo22	116o9	5547-	o5723		82o18	82612	o7oo9	5747-	o4745	81818	816o6	o64o9	6542-	o55o6	-91o9	25-37
Marienberg	547	526	82o21	12286	138o4	861--	o4721	82222	65o26	113o4	862--	o4725	32	82125	3o616	o66o4	852--	o4741	82225	6o636	o53o5	852--	o4712	-o5o5	25-43
Gießen	185	532	81611	561o2	14oo4	874--	o3723	81514	62o22	1o9o5	874--	o3829		81412	7o616	o71o5	874--	o4738	81611	75616	o61o6	875--	o47o8	-o3o6	
Bad Hersfeld	212	542	82511	6oo22	145o5	7541-	o3723	82518	65o2-	1o8o6	7541-	o3835	26						8231o	6o616	o66o6	774--	o47o5	-91o6	
Wasserkuppe ☐	921	544	92223	oo455	434o1	9----	o1515	92228	oo455	4o7o2	9----	o2733	33-46	92237	oo614	379o1	9----	o1631	92236	oo614	367o1	9----	o1812	-o1o2	41-58
Trier-Petrisberg	265	609	82217	5o515	163o5	872--	o472o	82221	58515	138o5	872--	o4724	22-34	82223	62615	o97o6	6537-	o4739	82223	56586	o93o6	872--	o56o4	-o1o7	24-46
[illegible]bach	479	615	82o18	3o586	153o4	872--	o4723	82324	3o586	133o4	872--	o3718	35											-o1o5	
Gr. Feldberg/T. ☐	805	635	92o13	oo454	446oo	9----	oo718	92o17	oo454	42oo1	9----	o1832		92o26	oo457	394o1	9----	o1727	92o22	oo456	385o1	9----	o161o	-o2o1	39
Frankfurt-Flugh.	110	637	82115	5o1o2	17oo4	863--	o2719	82115	59o22	139o5	854--	o273o	26	82216	65216	1o7o5	855--	o3731	82326	68216	691o6	855--	o3515	-94o7	26-4o
Darmstadt	263	639	82419	68o22	166o3	755--	o2726	82421	72o22	138o4	755--	o2725	21-34	82421	75o22	1o1o4	885--	o1736	8252o	8o6o6	o92o5	4257-	o26o8	-91o5	26-36
Würzburg	259	655	82o15	75o22	181o4	5552-	o1719	72o15	75o22	152o5	25572	o1727	27	82o16	75o32	124o6	3557-	52627	82o14	756o2	1o3o6	865--	5282o	-97o7	29
Bad Kissingen	216	658	821o5	59o22	175o4	864--	o2717	821o6	65o22	141o5	754--	o3733		8251o	66612	1o4o7	5547-	o2734	821o9	6o616	o97o4	774--	o38o9	-o4o7	
Coburg	336	671	82oo5	3o1o2	177o2	864--	o1716	818o4	561o2	153o3	855--	o1722		82oo4	66o22	114o5	5557-	o1633	82oo5	59615	1o6o4	4552-	oo811	-o1o5	
Bamberg	239	675	81615	581o2	193o2	864--	oo716	81615	6oo12	159o4	4557-	o1731		71812	65o32	13oo4	7o97-	o2728	81615	6o612	116o4	5552-	o1715	-97o5	
Hof	567	685	82314	18515	179o1	862--	oo813	82112	18535	139o1	862--	o1736		72316	8oo25	111o3	3557-	51621	82322	68615	o91o2	774--	52721	-97o3	28-36
Weiden	438	688	816o7	351o2	21o5o	863--	517o9	817o8	3o1o2	1825o	862--	51728		716o7	3o1o2	1615o	752--	52718	816o7	581o2	142oo	863--	52717	-oooo	
[illegible]	363	704	8232o	59o22	178o3	873--	o2721	82328	62o22	155o4	854--	o2819	28-4o	82o2o	65612	119o5	874--	o2735	82321	56616	11oo3	871--	o351o	-o1o5	26-4o
[illegible]-Tholey	569	706																						o2	
Saarbr.-Ensheim	323	708	82o15	59o22	186o4	873--	o262o	82117	6oo22	164o4	854--	o272o		82o18	62612	124o4	6742-	o2738	82116	6o5o6	118o4	873--	o26o6	-96o4	32
[illegible]/Wstr.	161	723	82o15	625o5	191o3	855--	o1616	8271o	62o25	155o7	35587	o2832		822o5	68o32	119o7	2537-	o2736	82518	65612	1o6o7	3552-	64612	-91o8	28
[illegible]/Wstr.	553	724	92719	o1435	175o2	9----	o2623	82723	75185	155o3	6547-	o1717	32	82527	78182	117o4	4837-	o1736	82726	755o5	o99o3	8o92-	o3715	-97o4	3o-42
Karlsruhe	114	727	72312	65o31	195o4	25631	oo72o	723o8	68o22	169o6	1567-	o1725	26	72512	7oo32	138o6	5567-	o1731	82o15	6o612	114o7	4557-	5o723	-97o8	28
Mannheim	97	729	82o15	62o22	191o4	6551-	o1717	82o17	7oo22	161o5	5557-	o2729	25	81813	7oo22	129o6	4557-	o1731	82o14	68212	118o6	4557-	o2511	-97o7	28
Stuttgart-Ech.	405	738	72oo6	65o22	2o9o2	15632	52715	721o7	65o22	172o5	2o938	53729		721o7	7oo22	146o6	15776	52724	823o8	75o22	129o6	5577-	57615	-ooo7	
Öhringen	248	742	717o3	62o12	197o3	45631	oo721	727o6	62o32	165o7	1o938	51727		727o3	64o32	137o6	25678	51728	827o1	64212	118o6	8o92-	52719	-97o7	
Ansbach	413	755	72oo2	571o2	2o5o2	3557-	51712	718o5	59o22	168o5	15571	51731		718o6	62o22	15oo3	5o971	5172o	818o6	566o2	123o4	855--	52724	-97o5	
Weißenburg/Bay.	422	761	72o15	5o1o2	2o7o1	4747-	51717	718o8	561o2	18oo2	3557-	52724	26	71815	59o32	156o2	2o948	51723	72o18	6oo32	136o3	7o97-	51717	-ooo3	33
Nürnberg	310	763	816o4	5o1o2	2o4o2	3571-	oo713	817o5	57o22	167o4	3571-	oo732		7181o	6oo22	143o4	15748	5o724	816o7	6o616	127o3	3567-	51716	-97o5	
Regensburg	376	776	815o4	161o2	225oo	862--	5o71o	817o3	251o2	2oo5o	862--	5o725		8141o	121o2	1765o	862--	51722	914o6	o4452	16351	9----	51715	-oooo	
[illegible]stein ☐	1307	791	72518	89o22	48452	4o742	617o6	72314	89o22	4665o	5o742	58721	26	7252o	89o22	45o51	5o778	5o717	72422	84o32	44252	7o67-	556o8	-ooo1	4o
Freiburg	252	803	618o9	65o32	22oo3	3o946	51716	72112	7oo31	194o5	6o978	oo723		72111	75o22	166o8	5o878	55724	7212o	75o22	152o9	5o878	54712	-ooo9	22-41
Freudenstadt ☐	797	815	72512	82o21	4675o	2o946	54719	82514	88o32	456o3	5o977	5972o	28	72515	82o22	435o4	4o978	58726	62517	8oo12	439o4	4o972	623o1	-ooo5	22-32
Klippeneck ☐	973	818	719o5	89o3o	486o3	1o842	63814	718o9	89o32	468o2	3o876	57719		82415	59o22	452o3	5o877	6o721	82516	8oo32	445o4	2567-	616o8	-ooo4	
[illegible]	370	826	625o5	75o22	222o1	3o946	51712	725o9	75o22	183o5	5o972	51731												o7	
Stötten	734	836	719o8	64o22	2135o	7o972	53713	82oo7	67o12	179o2	2o977	54827		8211o	62o32	157o2	5o977	55719	82116	7oo32	139o2	7o97-	56715	-ooo2	
Ulm	522	838	82112	4o1o2	219oo	862--	oo711	72112	561o2	194o1	16342	51723		72315	561o2	168o1	5o932	oo723	82213	5o1o2	157o1	8o91-	51612	-ooo2	
Augsburg	477	852	823o6	561o2	22ooo	45578	52719	724o8	59o22	188o3	15748	51724		726o6	65o22	163o4	2o978	52621	623o9	65o12	149o3	3o978	53815	-ooo4	
München-Riem	524	866	822o2	62o24	23151	oo9o7	53718	818o5	8oo34	186o6	oo9o7	o1726		717o2	89o22	166o6	1o948	5362o	818o3	82o32	164o3	3o977	537o9	-ooo6	
[illegible]dorf	401	875	712o1	o8482	24252	7643-	5372o	713o1	251o4	2135o	16538	51824		8o9o2	1o1o2	19151	5o977	51623	912o2	o3452	18252	9----	527o9	-oooo	
Passau	409	893	9oooo	o2474	23952	9----	52716	918o2	o8434	21251	9----	51725		8o9o2	2o284	18851	4627-	51722	9oooo	o1454	17551	9----	51712	-oo51	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82131	89o22	485o1	1o947	66719	82139	89o32	462oo	5o977	64824	39-47	82244	89142	448o1	3o977	63815	8224o	89o32	448oo	6o977	6o4oo	-ooo2	47-66
Konstanz	399	929	827o8	251o2	24oo1	863--	5o7o9	728o6	3o1o2	211o3	5637-	5o726		724o6	5oo52	189o3	26478	5162o	72414	6oo22	178o4	5o978	5o8o9	-ooo4	
Friedrichshafen	401	934	821o6	3o1o2	238o1	863--	oo712	82oo6	351o2	212o2	863--	oo722		716o6	431o2	187o2	36478	o1725	717o9	561o2	18oo2	3o978	o17o6	-ooo2	
Kempten/Allgäu	705	946	716o6	86o22	25o52	25742	56716	718o5	86o22	213o2	3o946	55722		716o7	89o22	179o4	15742	55625	716o4	7oo22	178o4	5o947	554oo	-ooo5	
Oberstdorf ☐	810	948	714o2	86o12	47156	4o928	58821	7oooo	89o22	472o1	2o948	54719		7oooo	89o12	4535o	7o92-	54719	8o9o3	89o22	454o1	5o927	535o2	-ooo3	
Zugspitze ■	2960	961	72514	89o32	o3853	2o776	692o1	72524	89o21	o2752	1o748	618o9		72635	89o22	o1452	5o828	6o712	7254o	89o22	oo953	1o848	626o4	-oo52	5o-4o
Hohenpeißenberg ☐	977	962	822o6	89o31	493o3	1o947	59714	722o9	89o21	477o5	1o948	56722							62519	89o12	454o5	1o948	577o8	-ooo5	23-37
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo4	82o21	23751	3o946	56716	721o2	84o21	184o6	2o948	52726		8oooo	82o32	17oo5	5o978	52618	721o3	8oo12	18ooo	oo9o8	547o5	-ooo7	
Wendelstein ☐	1833	980	82414	89o31	5o9o3	2o947	646o6	72413	89o21	492o4	1o948	67815		72616	89o22	481o5	1o948	7o71o	72413	89o22	476o5	oo9o8	656o5	-ooo5	
Berchtesgaden	542	997	723o1	83o31	25355	4o939	56718	123o1	84o11	2o7o2	1o941	53726												o5	

W.

Jahrgang: 89 **Montag, den 14. Dezember 1964** Nummer: 349

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	TTTT mmmgg	Ee
Helgoland	4	015	63o32	7o258	958o7	49431	o5238						35-59	o3o24	7oo21	o27o8	oo9oo	o3226	12821	75o31	o44o7	115oo	o3217	1o1o6	28-42	o79o5	o8ooo
List	29	020	82829	65218	915o6	855--	o3233						33-46						12716	82o2o	o21o7	156oo	o2229	1o1o5	34-44	o74o5	o7ooo
Husum	3	029	62717	68258	941o6	6846o	o4234						24-43	32713	75o21	o11o6	324oo	o3229	32611	7o251	o36o5	324oo	o4225	1o6o5	25	o75o4	16ooo
Schleswig	44	035	72724	65818	932o6	784--	o3225	32615	68o18	983o5	384oo	o325o	24-4o	52615	65o21	o14o5	584oo	o3231	22411	65o31	o34o5	224oo	o322o	1o2o5	25	o75o4	11ooo
Falshöft	4	043	32634	7oo11	92oo6	9----	o3228	32425	75o11	964o6	9----	o3244		32518	75o2o	oo5o6	9----	o3241	3252o	75o2o	o3oo6	9----	o3225	-ooo5		---o4	o3---
Kiel	3	045	72319	65o31	937o6	754--	o4229						4o	52514	6525-	o13o5	554oo	o3238	52314	65251	o36o5	524oo	o3223	1o2o5		o78o3	16ooo
Norderney	13	113	32735	68o21	981o7	335oo	o3236						39-61						o2314	7oo2o	o54o6	oo9oo	o4219	192o6	31-38	o83o5	o9ooo
Bremerhaven	7	129	52422	72o18	98oo7	584oo	o3236	22319	75256	o15o6	224oo	o4235	3o-42	12319	75o2o	o39o6	124oo	o3224	42112	7oo11	o55o4	455oo	o3216	1o1o4	24-29	o76o3	o8ooo
Cuxhaven	5	131	12824	7oo28	97oo7	155oo	o3233						39						o23o9	7oo2o	o53o5	oo9oo	o4225	1o1o5		o96o4	o9ooo
Kaltenkirchen	32	145	42527	62o26	96oo7	454oo	o4236						43						o2512	62o28	o52o3	oo9oo	o2228	1o2o3	28	o78o2	1oooo
Hamburg-F. (+)	14	147	62724	8o256	975o7	2555o	o4334	12518	8oo18	o11o6	155oo	o3236	27-38	12515	8oo11	o39o5	155oo	o3228	12511	7oo31	o58o4	1o93o	o3119	1o1o4	31	o8oo3	o7ooo
Lübeck	13	156	8262o	62216	96oo6	773--	o3229						36	o2417	75o2o	o24o5	oo9oo	o3224	o2413	75o2o	o51o5	oo9oo	o3227	oo1o5		o82o3	o6ooo
Emden-Wolthusen	0	202	72412	65o32	998o6	4843-	o323o	32411	62o18	o3oo6	285o1	o313o	35	2231o	62o2o	o51o5	257o1	o2221							26		
Emden-Hafen	6	203																	12312	68o3o	o69o5	155oo	o4218	191o5		o78o3	11ooo
Cloppenburg	43	216	52715	68o16	o15o7	2553o	o3235												323o7	65o3-	o8oo4	356oo	o3214	191o4		o8oo3	12ooo
Bremen	4	224	72725	8oo16	oo4o8	6554-	o3237	22618	8oo36	o36o6	257oo	o2232	25-32	o2511	8oo2o	o57o5	oo9oo	o2221	22411	75o3o	o7oo4	257oo	o2113	191o4		o84o2	o5ooo
Soltau	77	235	82517	65o26	993o7	854--	o5231						34						o231o	68o2-	o71o4	oo9oo	o1217	1o3o4		o79o2	o7ooo
Lüchow	35	253	82525	75o2-	991o8	6841-	o634o						3o						1251o	75o2-	o73o3	1o94o	o2218	1--o3		o77o2	o1ooo
Lingen	31	305																	723o6	62o22	o83o5	755--	o4211	1o1o4		o83o2	o9ooo
Münster	64	313	8251o	581o6	o41o8	754--	o6226	825o6	65o26	o7oo7	755--	o4228		424o5	65o12	o78o6	356o2	o41o8	824o6	65o31	o92o6	2562-	o4213	191o5		o81o5	15ooo
Osnabrück	95	317	82518	7o6o6	o38o7	773--	o5235						33						3221o	68o31	o9oo5	355oo	o3212	1o1o5		o76o2	14ooo
Gütersloh	72	320	82418	63o26	o41o8	856--	o6134	52413	66o16	o71o7	656--	o423o		723o9	66o31	o83o6	755--	o4212	82311	63o31	o93o6	854--	o421o	-o3o6		-----	o9---
Salzuflen	98	325	8221o	56616	o38o7	854--	o5322						26						6251o	6oo22	o94o6	655--	o32o7	1--o5		o78o3	o9ooo
Hannover-L.	53	338	82418	8o216	o21o7	3557-	o524o	62617	75o16	o53o6	3553o	o4232	26-34	32415	7oo12	o72o6	3o93o	o4218	32311	7oo11	o89o5	1563o	o4217	1o1o5		o82o3	o2ooo
Braunschweig-V.	82	348	82714	6o616	o2oo8	854--	o5337	82511	7oo26	o54o6	856--	o4233		823o9	7oo12	o71o6	356oo	o3217	723o8	7oo31	o87o6	755--	o4216	1o7o5		o73o2	o7ooo
Berlin-Dahlem	51	381	82315	7oo26	o1oo8	885--	o43o8	72912	69o16	o39o9	756--	o3229	37	62511	67o12	o7oo7	585oo	o223o	224o9	62o11	o91o6	215oo	o2221	197o6	34	o75o3	o2ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	82218	7o216	o1oo9	855--	o43o8	72617	7oo16	o38o9	755--	o3228	22-35	72615	7oo32	o71o6	1551-	o1231	62511	7oo12	o89o5	15541	o1218	191o5	28	o76o3	o2---
Düsseldorf	36	400	82517	8o6o8	o72o8	6542-	o4234	8231o	81o26	o95o7	4562-	o5222	2o-3o	223o8	82o12	1o4o7	oo9o2	o42o9	3231o	81o11	1o9o7	15742	o42o5	1o1o6		o87o4	o2---
Bocholt	25	406	82515	6oo32	o57o8	755--	o423o		6										82212	65o22	o95o6	755--	o43o5	194o6		o84o6	o9ooo
Essen-Mülheim	120	410	82816	8oo26	o73o8	3567-	o4228	82813	7oo26	o94o6	3577-	o322o	29	2261o	65o11	1o6o6	oo9o2	o3211	82614	7oo21	1o9o6	2577-	o41o4	1o2o5		o78o4	o9ooo
Kahler Asten □	835	427	9272o	o56o6	365o2	9----	o2o26	92717	o1687	38oo1	9----	o132o	23-48	92713	o1417	39oo1	9----	o1211	92712	o1417	396o1	9----	o12o7	7o5oo	32	o225o	o8ooo o4
Kassel	158	438	825o7	56636	o56o6	874--	o5215	825o7	7oo26	o84o7	865--	o2228		82oo3	75216	o97o6	1751-	o3212	821o2	75o26	1o7o6	2757-	o32o9	1o2o6		o56o4	o2ooo
Göttingen	150	444	82518	6o616	o51o7	854--	o6326							72312	7oo22	o9oo6	755--	o3214	821o7	7oo22	1o5o5	3553-	o3214	1o2o5		o68o2	o2ooo
Braunlage	607	452	82513	58636	o32o4	854--	o4319						41						823o8	581o-	1o2o2	764--	o1216	5--o2		o36o1	o7ooo
Aachen	202	501	82515	656o6	o83o7	7742-	o3235	82212	65216	1ooo7	874--	o2217	36	62212	65o22	1o8o6	6552-	o32o7	62111	65o12	1o9o6	4552-	o31o1	1o6o6		o78o5	o8ooo
Nürburg	626	510	82711	68616	o96o4	872--	o4227		6				4o						723o9	75o16	128o2	762--	o13o3	1o1o2		o38o2	o4---
Köln	68	513	828o9	7o6o6	o79o8	855--	o5234	824o7	7oo26	o98o8	5552-	o322o	28	824o9	7oo26	1o5o7	2552-	o32o5	823o7	7oo26	11oo7	3562-	o32o5	1o3o6		o82o5	o3ooo
Koblenz	96	515							6										82o12	75o26	118o7	855--	o32o2	196o7		o83--	o1ooo
Marienberg	547	526	82723	4o636	o78o5	872--	o4324						24-42	823o8	586o2	1o6o3	5727-	o2212	82411	65o26	115o3	862--	o32o7	1o6o3		o42o2	11ooo
Gießen	185	532	81812	75616	o71o7	875--	o531o							816o5	75o22	126o6	8o97-	o32o9	816o5	75o22	114o6	1657-	o32o7	1o4o6		o62o4	o6ooo
Bad Hersfeld	212	542	82412	6o616	o69o6	874--	o43o3												824o5	6o216	122o6	774--	o421o	1o2o6		o57o5	o3ooo
Wasserkuppe □	921	544	92432	oo616	378o1	9----	o1312	9252o	oo686	391o1	9----	o1215	37-56	92515	oo457	4o3o1	9----	o1213	92517	oo457	4o9oo	9----	oo2o8	5o45o	3o	o1ooo	o5ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82416	56635	1o9o6	871--	o6316	823o7	6o615	127o5	873--	o4216	24-4o	823o8	62612	131o5	863--	o41o4	822o4	58616	133o4	772--	o32o1	1o7o4		o58o3	o8ooo
Deuselbach	479	615	82218	56616	o99o5	872--	o4215		6				32	82714	586o6	126o4	871--	o31o6	823o6	57616	128o3	871--	o24oo	1o9o3		o43o3	11ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92319	oo616	393o2	9----	o23o7	8242o	o4616	4o8o2	87o--	o2216	36	92213	oo456	415o1	9----	o111o	9251o	o2716	418o1	9----	o12o5	5o2o1	3o	o11o1	o4ooo 97
Frankfurt-Flugh.	110	637	8232o	62616	1o1o7	854--	o421o	82112	58616	119o6	3732-	o5117	25-39	821o9	8oo26	129o6	856--	o42o9	821o6	7o616	134o5	878--	o42o5	1o2o5		o56o5	o2ooo
Darmstadt	263	639	8252o	6o216	1ooo5	6547-	o43o8						22-34						9251o	o1616	128o4	9----	o42o5	1o5o4		o44o4	o5ooo
Würzburg	259	655	82412	756o6	11oo6	864--	o43o7	82417	7o636	117o6	5732-	o52o7	3o	82512	7o636	135o5	3732-	o4216	82oo5	7o636	142o5	873--	o42o8	1o5o5		o55o4	o5oo9
Bad Kissingen	216	658	82oo8	59586	o99o6	864--	o43o4		6										821o3	6o616	136o5	755--	o3213	1o7o4		o55o4	11ooo
Coburg	336	671							6										82oo8	66o36	135o4	5542-	o4oo9	1o9o2		o26o2	o9ooo
Bamberg	239	675	8161o	6o616	117o4	855--	o13o1		6					82312	6o616	129o6	855--	o4211	827o5	6o616	139o5	5552-	o42o9	1o5o3		o36o2	o5oo8
Hof	567	685	82316	56586	1o5o1	764--	oo311	82311	6o636	111o3	772--	o21o9	24-32						825o8	756o6	128o3	3747-	o2211	1o4o1		o115o	o4ooo
Weiden	438	688	815o7	62616	131o1	863--	518o9		6					818o9	62216	14oo3	754--	o121o	816o5	6o6o6	149o2	754--	o11o8	1o2oo		oo2oo	o2ooo
Berus	363	704	82324	58616	11oo4	872--	o42o1						3o-42						92oo7	oo616	13oo4	9----	o48o2	212o3		o41o3	13ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	825o4	15596	14oo3	871--	o3ooo	213o2		o17o2	13ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	82214	6o6o5	124o4	873--	o43o6	82o14	5o615	137o4	871--	o4211	32	8191o	2o616	136o4	87o--	o4ooo	8211o	2o516	131o5	87o--	o57o4	11oo3		o4oo2	1oooo
Neustadt/Wstr.	161	723	82518	65616	111o8	3557-	o5oo4						32						8oooo	62616	136o6	3742-	o51o7	1o3o6		o64o5	o3oo1
Weinbiet/Wstr.	553	724	82728	656o5	1o1o4	6562-	o43o3						32-46						9271o	oo616	128o4	9----	o33o4	1o3o3		o44o3	o3oo1
Karlsruhe	114	727	82315	56616	124o8	5547-	oo311		6				29						822o6	58616	14oo6	872--	o55oo	1o7o4		o64o4	o7oo2
Mannheim	97	729	822o8	656o5	119o5	5552-	o45oo		6										818o3	5o616	139o6	854--	o5ooo	1o3o5		o52o4	o3ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	82314	75o22	129o9	5557-	563o4	7252o	75o12	138o7	3567-	o12o7		8251o	75216	143o7	5567-	o22o3	725o5	75o16	141o6	755--	o38o3	197o6	29	o58o4	9----
Öhringen	248	742	833o5	64212	125o7	8o92-	523o8		6										829o3	4o61-	14oo6	874--	o52o2	1o3o6		o56o4	o3o14
Ansbach	413	755							2										8oooo	3o616	149o5	863--	o42o3	1o2o4		o44o3	o2o2o
Weißenburg/Bay.	422	761	82o22	6o6o2	138o3	7o97-	513o3		6				34	82o13	656o6	15oo5	855--	o12o9	82o15	626o6	15oo5	755--	o2ooo	197o3		o25o2	97oo8
Nürnberg	310	763	819o4	6o216	126o4	5542-	o16o1	821o1	6o616	127o4	855--	o11o3		823o4	65616	137o5	5542-	o4112	826o2	656o6	141o5	854--	o42o4	1o2o3		o33o2	o2oo7
Regensburg	376	776	813o3	5o664	15751	864--	516o5	814o5	561o6	1515o	864--	515o4		812o4	5o636	159oo	874--	5o2o7	813o6	56216	162oo	854--	5o1o3	2o651		5o651	o6ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	42412	89o11	44o51	3o772	577o3		1				38	8oooo	o1772	43851	9----	512o3	9oooo	o1777	44251	9----	522o4	9o852		51252	o8oo5 46
Freiburg	252	803	8212o	75o32	1511o	5567-	564oo	82212	7oo22	1541o	5562-	561o3	2o-39	824o5	7oo26	155o9	5567-	534oo	82114	7oo26	15oo8	3557-	o48o5	o97o8	38	o77o6	97o29
Freudenstadt □	797	815	82515	8oo22	442o5	3557-	582o1						3o						82512	65216	438o3	773--	o24oo	7o8o2	25	o28o1	o8o15 27
Klippeneck □	973	818	82412	7oo22	451o5	1567-	581o5												82312	8oo22	451o5	2577-	o38o2	5ooo4		o39o3	ooo16 o3
Tübingen	370	826																	825o7	8o216	142o7	4557-	o37o4	191o6		o59o3	91o2o
Stötten	734	836	82212	8oo22	135o5	8o97-	56oo3												828o9	75o26	149o3	875--	o12o3	692o2		o25o2	92oo8 13
Ulm	522	838	82o12	58o22	157o2	3557-	512o3	8221o	6oo22	156o3	8o92-	512o1							822o6	68o28	158o3	5552-	oo4oo	191o1		o16o2	91oo6
Augsburg	475	857	82714	7oo22	142o6	2577-	535o1	72713	7oo22	14oo6	4o978	535o2		824o8	65612	149o6	856--	522o9	827o7	65o26	155o5	5562-	oooo1	5o1o3		o36o3	o1oo6 91
München-Riem	524	866	819o9	8oo22	145o7	8o97-	547o7	724o9	8oo22	14oo9	6o978	555oo		825o9	8oo22	147o8	8o97-	551o3	825o4	656o2	155o6	857--	513o3	193o2		o39o3	93o19
Mühldorf	401	875							4					7oooo	571o2	17951	7o93-	51oo6	8oooo	56662	1825o	8o92-	5ooo4	59352		51653	93oo8 o3
Passau	409	893	9o9o2	oo454	17151	9----	516o5	8o4o3	4o1o6	17151	863--	514oo		8o4o2	5o1o2	1715o	864--	5o3o3	8o4o3	3o632	1795o	873--	5o2o8	7o252		51453	o2ooo o5
Feldberg/Schw. □	1486	908	82242	89o32	446o1	8o97-	557o2		2				48-68						92235	oo597	447o1	9----	o15oo	7935o	38-51	oo455	93oo6 5o
Konstanz	399	929							2										8o9o2	6oo22	167o4	8o97-	o16o4	1ooo3		o3651	ooooo
Friedrichshafen	401	934	7oooo	6oo32	179o2	757--	515o2	614o3	581o2	179o2	651oo	5o4oo		835o2	62o32	175o1	8o97-	517o5	829o2	7oo22	17oo2	8o97-	5o7o2	1ooo1		o1552	ooooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	815o6	65o22	168o7	8o947	556o6	715o4	62o22	171o6	8o947	551o4		726o4	65o22	164o7	3o946	558o1	811o5	8oo22	172o5	8o92-	547o3	6ooo4		o28o1	ooo15 o9
Oberstdorf □	812	948							2										818o6	82o22	462o4	7o87-	517o1	7oo51		51o53	ooo1o 44
Zugspitze ■	2960	961	82733	89o22	o1o53	6o877	623o1	72725	89o22	oo553	5o878	617o4	4o-52	82632	89o32	oo353	8o77-	638o2	7252o	89o12	oo853	7o62-	612o4	9oo54	32-52	53o--	ooo35 76
Hohenpeißenb. □	977	962							2										82416	89o22	457o6	8o97-	566o1	6ooo5	26-44	o41o2	ooo11 11
Garmisch-Partenk.	704	963	82oo3	8oo22	179oo	5o977	545oo		2					82oo2	75o22	176o1	8o97-	532o4	82oo3	75o22	171o3	8o97-	52ooo	7oo5o		oo753	ooo17 12
Wendelstein □	1833	980	72517	89o22	472o6	oo9o8	656o3		2					82518	89o22	474o4	8o97-	584oo	82418	89o22	479o2	8o97-	591o3	9ooo2	22-35	o3852	ooo31 59
Berchtesgaden	542	997							1										836o1	75o32	1925o	8o91-	53oo1	6oo52		51454	ooo28 14

We.

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: O servatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 349

Montag, den 14. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	82345	50636	90210	5742+	09748	12339	
15	gestern	10002	82932	57606	92208	5742+	07320	12936	
18	gestern	10002	72735	72818	94308	9++++	07221	127++	30851
21	gestern	10002	22732	72011	98808	9++++	05245	127++	
00	heute	10002	42730	72258	01508	9++++	06227	127++	
03	heute	10002	22722	72018	03508	9++++	05220	127++	
06	heute	10002	02721	72020	05008	9++++	05215	127++	39200
09	heute	10002	62720	72031	06908	43550	06219	12735	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	82338	96636	91509	5732+	09746	12337	
15	gestern	10007	82534	96636	90109	3732+	08514	12539	
18	gestern	10007	62530	98216	93108	9++++	06230	125++	30700
21	gestern	10007	52736	98258	97008	9++++	05239	127++	
00	heute	10007	22728	98258	01008	9++++	03240	127++	
03	heute	10007	02724	98028	03508	9++++	04225	127++	
06	heute	10007	02719	98020	04608	00900	03211	127++	30151
09	heute	10007	62720	98031	06407	32402	03218	12724	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs	
12	gestern	10003	82340	96606	91509	862++	09855	12336		
15	gestern	10003	82244	95636	89109	6732+	09524	12237		
18	gestern	10003	62626	98216	92507	65500	06134	12625	30502	
21	gestern	10003	42838	98031	96208	42500	05337	12837		
00	heute	10003	22931	98018	00907	9++++	05247	12937		
03	heute	10003	32729	98021	03008	9++++	05221	12726		
06	heute	10003	02422	98020	04607	00900	05216	124+2	12725	30050
09	heute	10003	72416	97031	06806	4541+	05222	12422	12724	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	82345	97616	89809	6742+	09743	12329	
15	gestern	10004	72737	97515	89008	5742+	06608	12730	
18	gestern	10004	72738	97616	92508	9++++	05335	1++++	30452
21	gestern	10004	52733	98016	96806	9++++	04243	1++++	
00	heute	10004	42730	72258	01508	9++++	06227	127++	
03	heute	10004	02726	98010	02806	00900	05225	1++++	
06	heute	10004	02726	98020	04107	00900	04113	1++++	39352
09	heute	10004	62723	98032	06107	31441	05220	12724	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	82331	58616	94508	6742+	08750	12322	
15	gestern	10009	82333	58616	89309	6742+	09752	12322	
18	gestern	10009	82528	60026	91508	9++++	07222	125++	30803
21	gestern	10009	82528	68808	94007	9++++	06225	125++	
00	heute	10009	32726	75018	99006	9++++	04250	127++	
03	heute	10009	32722	75031	02606	9++++	04236	127++	
06	heute	10009	52519	65032	05005	9++++	04224	125++	30252
09	heute	10009	62520	65018	06905	28543	04219	12521	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	82333	97616	92009	863++	08751	12337	
15	gestern	10005	82335	96636	88909	853++	09631	12336	
18	gestern	10005	82526	97016	92108	9++++	07332	12535	30401
21	gestern	10005	72532	98028	96008	9++++	05239	125++	
00	heute	10005	22732	98018	99807	9++++	05238	127++	
03	heute	10005	12721	98020	00208	9++++	04204	127++	
06	heute	10005	02720	98010	04207	00900	06240	12724	30051
09	heute	10005	72722	98021	06006	45504	04218	12734	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	82234	62026	94309	47420	07750	12223	
15	gestern	10006	82334	60616	89408	6742+	08749	12322	
18	gestern	10006	82529	80216	89808	9++++	07304	12522	30603
21	gestern	10006	42536	80256	91907	9++++	05221	12523	
00	heute	10006	52631	80028	96706	9++++	05248	127++	
03	heute	10006	12529	80011	99806	9++++	05231	12523	
06	heute	10006	02328	80011	02907	00900	04231	12323	39200
09	heute	10006	72523	65031	05406	33476	05225	12510	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10620	33009	42814	98268	03402	49500	00707	05955	12834		
12	gestern	10620	33012	72912	98028	02702	755++	00707	06055	12934		
15	gestern	10620	33015	72816	98022	01203	75500	00715	05955	12833		
18	gestern	10520	33018	72818	98022	00703	75500	00605	05955	12833		
21	gestern	10620	33021	82718	98022	00403	855++	00804	05855	12734		
00	heute	20620	33000	82813	98022	99803	885++	00706	05854	12833		
03	heute	20620	33003	72913	98022	99804	78500	00500	05755	12933		
06	heute	20620	33006	72614	98022	99403	78500	00804	05853	12623		+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13661	01709	63130	95228	83554	69300	71232	07158	18155	11756	
12	gestern	13662	01712	73130	96261	86155	794++	71226	07358	18155	11754	
15	gestern	13661	01715	83122	95852	87557	894++	31214	07657	18152		
18	gestern	13660	02118	52922	96262	87554	39402	71000	07057	13058	12643+)792++	
21	gestern	13659	02221	42921	96012	88253	48400	71306	06857	13057	12643	
00	heute	23659	02100	52428	96018	86751	59400	51815	06554	12457		
03	heute	23659	02003	52535	96262	84650	59400	61621	06552	12357		
06	heute	23659	02006	32138	96020	80300	39400	61743	06253	12158	13043+)797++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10565	51009	81311	98022	06402	865++	00722	05453	11524		
12	gestern	10565	51012	71416	97617	04402	6843+	00720	05301	11534		
15	gestern	10565	51015	81412	98617	02203	3747+	00722	05301	11533		
18	gestern	10565	51018	71018	71012	98617	00202	4747+	00520	05301	11433	
21	gestern	10565	51021	81008	98022	99703	5243++	00505	05201	11333		
00	heute	20565	51000	70912	98808	00004	2743+	00103	05101	11323		
03	heute	20565	51003	71007	98028	00004	4143+	00400	00001	11333		
06	heute	20565	51006	80000	98022	01003	884++	00210	05102	11333		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10589	18909	53232	98031	99003	51400	00206	06351	13238	18242	
12	gestern	10589	18912	43132	98031	00004	42400	00310	06252	13138	18244	
15	gestern	10589	18815	23137	98030	99904	11503	71801	06152	13138	18341	
18	gestern	10590	19018	63227	97031	01904	39406	71320	06153	18230	18442	
21	gestern	10590	19121	63213	98032	03704	654++	00118	06253	13236	18442	
00	heute	20590	19000	12807	98011	03903	11400	00102	06351	12832	13448	
03	heute	20590	19003	32410	98030	03304	15601	00806	06051	12432	13448	
06	heute	20590	18906	22310	97270	02103	29401	00612	06301	12332	13447	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10527	35509	22608	98020	21305	25500	00802	05553	12622	13145	
12	gestern	10527	35512	62311	98021	20606	48530	00708	05452	12421	13145	
15	gestern	10527	35515	62310	98022	19106	68501	00715	05301	12321	149+5	
18	gestern	10527	35518	72017	98032	17107	28576	00620	05301	12122	149+5	
21	gestern	10527	35521	81820	98032	14407	25577	00827	05104	11922	149+5	
00	heute	20527	35500	81819	97606	10108	855++	00744	00006	11822	149+5	
03	heute	20527	35503	82017	97616	05108	2742+	00649	00007	11922	149+5	
06	heute	20527	35506	62630	98026	04208	65400	00508	00005	12623	149+5	

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10525	19909	33130	98038	11508	33500	61225	05603	13157	12759	
12	gestern	10526	20212	73330	94878	12907	794++	00214	05805	13147	12759	
15	gestern	10526	20115	23016	98158	12607	29400	00603	05801	13034	12959	
18	gestern	10524	20118	22918	98158	13307	29400	00307	05700	12945	12858	
21	gestern	10526	20221	12920	99010	13807	13400	62305	05702	12945	12857	
00	heute	20526	20600	33119	98250	14407	39400	71206	05702	13635	12757	
03	heute	20526	20403	23021	98020	13908	21400	00605	05602	13035	12757	
06	heute	20526	20306	53024	98258	13308	52400	00506	05603	13036	12757	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10440	41009	22204	98020	25711	24500	00108	06104	13643		
12	gestern	10440	41012	72107	98031	25612	65571	00300	05705	13643		
15	gestern	10440	41015	71817	98022	23813	15542	00819	05607	11822	13643	
18	gestern	10440	41018	71816	98022	21515	955++	00622	05309	11822	13643	
21	gestern	10440	41021	82124	98808	21515	884++	00000	05211	11933	13624	
00	heute	20440	41000	81828	97808	20815	2241+	00608	05312	11924		
03	heute	20440	41003	82321	98216	19516	52410	00812	05111	12124		
06	heute	20440	41006	82320	98028	18916	2247+	00607	00010	12324		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10450	15909	72428	97032	16815	7634+	22804	00315	12456	149+2	
12	gestern	10450	16012	82322	97212	15215	7557+	00716	00315	12357	149+2	
15	gestern	10451	15615	82326	97026	11415	6557+	22738	00314	12246	11633	
18	gestern	10451	15318	82328	97216	08415	6742+	22830	00214	12246	11633+)797++	
21	gestern	10452	14821	82132	97026	04215	6542+	22742	00214	12246	11633	
00	heute	20452	14900	71625	96616	97514	5742+	22767	00114	11846	149+5	
03	heute	20452	14103	80164	96616	00910	874++	22334	05809	15154	12253	
06	heute	20453	14006	83641	96026	09010	874++	81281	05808	15154	12258+)705++	

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	10350	48012	70437	98021	17717	31570	00412	05612	10458		
15	gestern	10350	48015	70529	98022	16318	5158+	00814	05412	10558		
18	gestern	10350	48018	80522	98022	14018	5856+	00624	05412	10557		
21	gestern	10350	48021	80523	98808	13018	855++	00710	05315	10557		
00	heute	20350	48000	80423	97618	11918	3742+	00710	05317	10457		
03	heute	20350	48003	80519	97616	09619	5742+	00724	05218	10457		
06	heute	20350	48006	80514	97616	07220	887++	00724	00018	10457		

Nachträge u. Berichtigungen

20452 14103 91199

20453 14006 91160

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 349

Montag, den 14.Dezember 1964

Meldungen vom 13.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss	
1e663	233o9	e1626	98e11	98656	ee9ee	12728	e6959	11622	149+3	Meerkatze
1e628	28312	71613	98157	e11ee	392e5	14715	e6653	1162e	1e452	Poseidon
1e625	3e5e9	336e8	977e7	e2751	333ee	147e7	e6551	1362e	1e442	Poseidon
1e663	23312	92322	9e777	97e55	9+e++	ee726	e6855	12333	+++++	Meerkatze
13126	43315	514e5	98e22	11225	3e839	ee2e4	e522e	11422	+++++	Meteor
1e6e1	42eee	224e7	99e2e	e6252	+++++	+++++	e54++	124+4	Rotersand	
13646	e88ee	82348	98252	682e7	+++++	+++++	e52++	12358	H.Everling	
1o573	349oe	928e9	94868	11oe3	9++++	244ee	+++++	+++++	Transpacifik	
1e514	13eee	83618	96535	e1oe7	863++	26215	e59e7	13623	Berlin	
1o461	5oloo	81813	98o22	21oo2	8+55+	6474o	o5456	149++	Praunheim	
1352o	o3ooo	8233o	98226	11o11	8++++	5271o	oo2++	123++	Frithjof	
1o511	117o3	53224	98o16	o32o9	563++	26222	o56o4	13223	Berlin	
13519	o25o6	8224o	98o26	e1811	8++++	5173o	eol++	122++	Frithjof	
1o5o7	1o6o6	83324	972o5	o531o	853++	26221	o55o4	132++	Berlin	
136o7	o42o6	63515	97o22	982o5	+++++	84725	o59o2	135+5	Dohrnbank	
1o6o6	489o6	899o3	98216	o9ool	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank	
13623	o45o7	72224	98o22	87oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Rendsburg	
1o637	148o7	3o515	98o28	o1555	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
13618	o43o9	729e9	98e22	87oo5	+++++	+++++	e6o++	+++++	Rendsburg	
13646	o88o9	72737	98e22	83ooo	++++	+++++	e65++	127+4	H.Everling	
1e653	297o9	632o5	97o21	e1e51	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
1o667	248o9	52413	98e21	99155	+++++	e2712	o74++	12442	Essen	
1o62o	153o9	7o53o	96e28	967o1	+++++	+++++	e65++	+++++	Hannover	
1e576	oo3o9	827e9	97o22	842o7	+++++	+++++	o59++	+++++	Wuppertal	
1o621	192e9	8e713	97o22	98eoe	+++++	+++++	e68++	+++++	L.Schweisfurth	
1o629	245o9	2e2o9	98o2e	e5o53	+++++	oe2e5	e71++	1e221	Gelsenkirchen	
1o666	546e9	81713	98171	o8152	+++++	eo4oo	e58++	+++++	H.Böckler	
1o622	184o9	8o633	97e28	955o2	+++++	+++++	o65++	1o6+4	Germania	
1o668	245o9	42713	98oll	98e53	+++++	oo717	o63+e	12726	Mainz	
1o643	137o9	633e9	98858	e1e54	+++++	+++++	o67++	+++++	Bremen	
1e63o	26oo9	299e3	98oll	e2452	+++++	912o9	o72++	1oo+e	Saarbrücken	
1o666	245o9	325e5	98e11	98854	+++++	12712	e7e++	1252e	Nürnberg	
1e634	235e9	535e9	98o32	e3951	+++++	+++++	e66++	+++++	Falkland	
1o579	317e9	92811	98268	e82e4	9++++	24711	+++++	+++++	Transpacifik	
1e589	435o9	92911	98e22	e7ee3	+++++	+++++	e53++	+++++	Grönland	
1o631	252e9	299e5	99e2e	e3e51	+++++	+++++	o67++	149+1	Kormoran	
1o5e7	e93o9	62821	98e12	e7o11	453+4	26217	eo4e3	12824	Berlin	
1e6e6	48912	413e7	98o21	o8e51	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank	
1o665	55e12	299e2	98e21	o6552	+++++	+++++	e61++	+++++	E.Ollenhauer	
1o632	21611	2e3e9	98e21	o2e55	+++++	25223	e77++	1e321	Spitzbergen	
1o623	16712	7o413	977e7	998oe	+++++	+++++	e68++	+++++	Hannover	
1e622	31512	72411	98261	e22e2	+++++	65719	e62++	12422	Katfisch	
13519	e2512	82248	966e6	96111	8+62+	51725	eo3++	172+e	Frithjof	
13646	o8812	62724	98262	85eol	++++e	+++++	e65++	127+3	H.Everling	
1o629	24512	214e2	98e2e	e4552	+++++	oo7e5	e71++	113+e	Gelsenkirchen	
1o666	54612	816o9	98222	e8152	+++++	eo4oe	e58++	+++++	H.Böckler	
1o666	24512	82524	98o32	96e53	+++++	52728	o68++	12523	Nürnberg	
13572	oo612	83+e9	97e22	84oo3	+++++	+++++	e55++	+++++	Wuppertal	
1e645	26512	42213	98o17	99551	455oe	52715	o6o++	12233	Hanseat	
1o655	29712	22513	97o22	98351	+++++	+++++	e57++	+++++	Würzburg	
1e493	32912	233e5	99o21	221e7	21+++	652ol	o5852	133++	Wienerter	
1e59e	43o12	82721	98o22	e45o3	+++++	+++++	e57++	+++++	Grönland	
1o664	23612	82o3e	941o8	95953	+++++	35742	o68++	12e44	Essen	
13613	o4112	83424	98o22	85ee5	+++++	+++++	e6o++	+++++	Rendsburg	
1o668	24512	72524	98o31	94954	+++++	oe742	o65++	+++++	Regensburg	
1o631	25212	92eo5	98o31	o2551	+++++	o28o5	e67++	12o+1	Kormoran	
1e5e4	e8112	32821	99o11	o9711	214o4	26227	oooe2	12824	Berlin	
13333	17112	699e2	98o32	23o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
1e654	29612	832e9	97o32	975el	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
1o665	55e12	714e5	97e12	e7553	+++++	oe2ol	e57++	114ee	Cuxhaven	
1e6el	42e12	199e3	99e2e	o3451	+++++	+++++	o6o++	123+2	Rotersand	
1e5o5	12112	22918	97e3o	11212	255++	+++++	+++++	+++++	H.Russ	
13311	e2212	299el	98ele	23116	225eo	647o9	oolo9	149++	Alphard	
1e58e	3o112	72818	98e32	e76o4	793oo	247o6	+++++	+++++	Transpacifik	
1e592	14212	62933	98o21	95eo3	615++	258o8	e12oo	12822	Emsstein	
1e497	17912	73215	97e12	148o9	834++	257e2	e55e5	13o33	L.Lott	
1e492	41o12	81813	98o22	19oo7	85+4+	254oo	+++++	+++++	Transamerica	
1e47o	45212	81818	96515	159e6	4752+	64731	o51o5	+++++	Ginnheim	
1e624	17212	53oo2	98o12	99651	+++++	+++++	o68++	+++++	Hannover	
13625	e3o15	53515	98o12	875o2	+++++	144oe	o6451	185+1	Dohrnbank	
1o666	54615	81815	98o22	e7152	+++++	oo81e	e58++	+++++	H.Böckler	
1e493	34215	825o5	99e31	211o9	6742+	6571o	e5354	1252e	Wienerter	
1o614	16415	8o4o9	97o22	98ool	+++++	+++.+	e69++	+++++	L.Schweisfurth	
1o582	29415	62713	97268	o62o5	694oo	25714	o58ol	12721	Transpacifik	
1e626	18418	629e5	97e22	998oo	+++++	+++++	o66++	+++++	Hannover	
1e587	o9218	8e324	98o28	918o5	+++++	65229	o56++	1e354	Düsseldorf	
1e598	42318	322o5	99e2e	o1eoe	+++++	+++++	e53++	+++++	Grönland	
136o3	e4318	63327	98e22	84oo6	+++++	+++++	o58++	+++++	Rendsburg	
1352e	o2118	12724	98o22	o2eo8	8++++	7422e	o52++	127++	Frithjof	
1o6oe	47718	713e7	98e22	o5151	+++++	+++++	o56++	+++++	Vikingbank	
1e669	24518	82718	98o22	93154	+++.+	oo7e8	o66++	12727	Mainz	
1o613	15318	8e2o5	98o22	988e2	+++++	+++++	o65++	+++++	L.Schweisfurth	
1e492	53518	72118	998o8	18oo9	733++	65731	e54e2	12112	Wienerter	
1e641	13218	62713	98o22	96853	+++++	+++++	e65++	+++++	Bremen	
1e665	55o18	81618	961e4	e5751	+++++	+++++	o52++	+++++	W.Ladiges	
13565	e2418	631o9	98e32	9ooe7	+++++	+++++	e56++	+++++	Wuppertal	
1o376	26418	42318	98olo	22o19	21581	+++++	+++++	+++++	Dalbek	
1o613	12618	3o7o5	97o22	99ool	+++++	+++++	e66++	+++++	Germania	
1o631	25118	899o5	95732	983ol	+++++	e2717	o64++	149+1	Kormoran	
1o582	28218	52713	98268	o52o5	524oe	2571o	o59eo	12721	Transpacifik	
1e666	24518	22515	98oll	94e55	+++++	527e5	o72++	12521	Nürnberg	
1o667	24818	22718	98e21	93e54	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund	
13554	o5o18	83o37	968e8	9141o	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart	
1e399	31318	331e9	98ell	23e16	325oo	167o2	e5513	12121	Nordenham	
1o634	24918	499e2	98o21	982e3	+++++	+++++	e59++	+++++	Falkland	
1e498	15618	83618	97o22	128e9	855++	2571o	o55e2	13633	L.Lott	
1e642	13221	52718	98e22	95553	+++++	+++++	o64++	+++++	Bremen	
13597	e4421	73524	98o22	865o5	+++++	+++++	o6e++	+++.+	Rendsburg	
1o629	19521	e3eo9	98eoe	oo551	+++++	+++++	o69++	+++++	Hannover	
1e666	24521	3e413	98o31	94e53	+++++	124++	o68++	1o421	Nürnberg	
13633	o5721	63315	98e22	89eol	+++++	1421o	e655e	133+7	Dohrnbank	
1e588	1e421	83e18	98o28	982e5	+++++	65262	e56++	13e33	Düsseldorf	
1o464	47721	527o5	97e12	168o2	oo816	64223	eo3o1	+++++	Ginnheim	
1o63e	25o21	22711	98261	973o2	+++++	o261e	e61++	127+2	Kormoran	
1o61e	1eo21	336o9	98o2e	ellol	+++++	+++++	e67++	+++++	Dalbek	
1o584	27121	42913	98258	o5eo5	9++++	257o2	+++++	+++++	Transpacifik	
1o491	36421	82124	988o8	1471o	9++++	65733	e++o7	1++++	Wienerter	
1e63o	26e21	623o5	98o32	971o3	+++++	91714	o62++	123+1	Saarbrücken	
1o496	38121	81724	98525	1291e	855++	25714	+++++	+++++	Transamerica	
1e629	24521	224o9	98e17	994e2	+++++	oo714	e63++	+++++	Gelsenkirchen	
1e665	25e23	2e424	98ell	97e56	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund	
1e598	42321	322o5	99o2o	995oo	+++++	+++++	o55++	+++++	Grönland	

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13582	o39oo	72721	98o22	969o8	9++++	632o3	oole3	12746
13582	o33o3	42711	97o21	929o8	9++++	6384e	e5eo4	12744
13582	o23o6	827o9	976ol	88oo7	3742+	oo749	o51o3	12733
13581	o23o9	818e9	96616	846e6	5742+	eo634	o55o3	11833
13581	e2312	83611	96616	833o5	5742+	eo613	o56e3	13633
13581	o2318	63222	968e2	853o7	694eo	eo221	e53e2	13233
13581	o2321	63213	97158	9o2e6	694oo	oo249	e55e3	13222

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

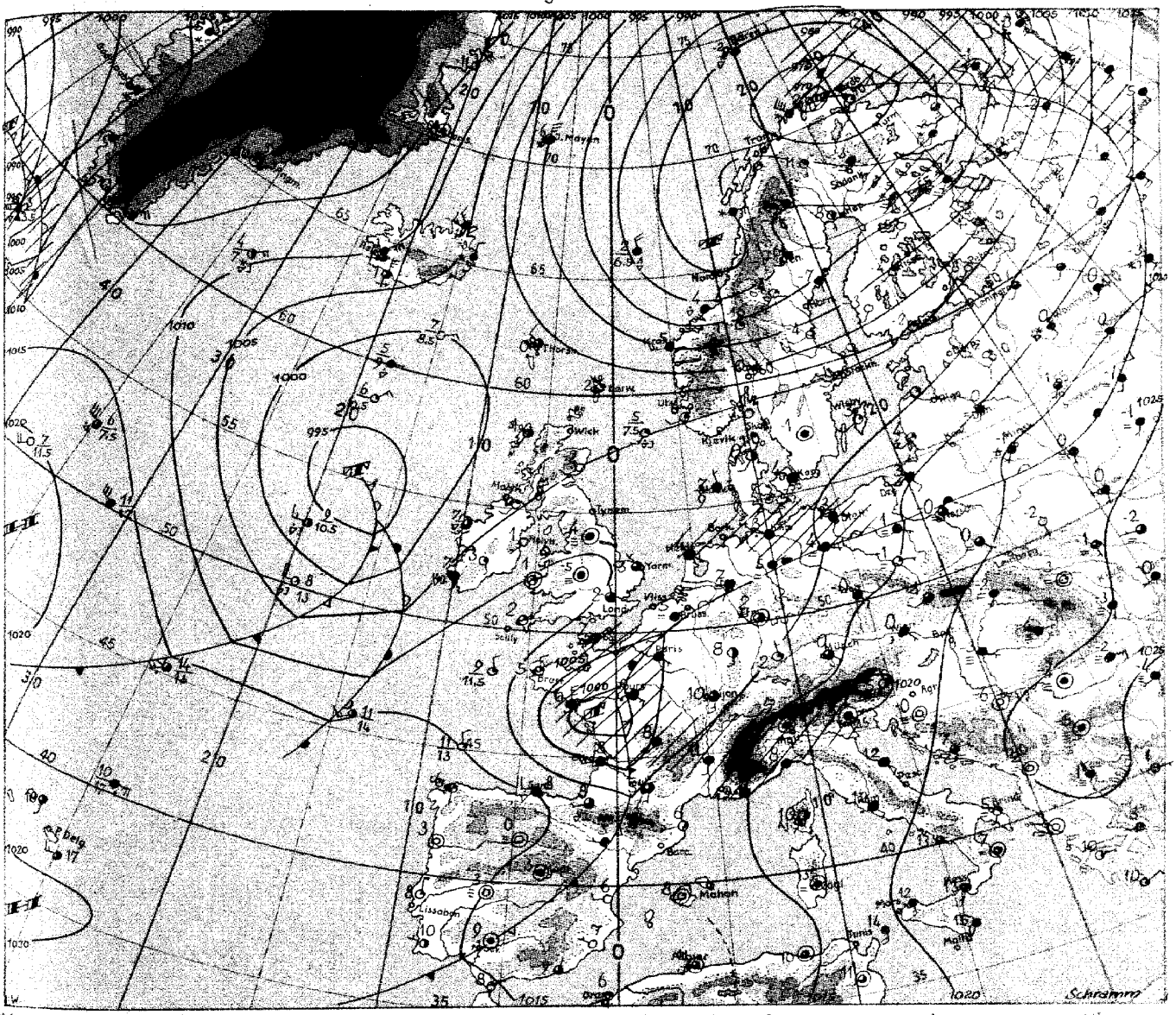
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89

Dienstag, den 15. Dezember 1964

Nummer: 350

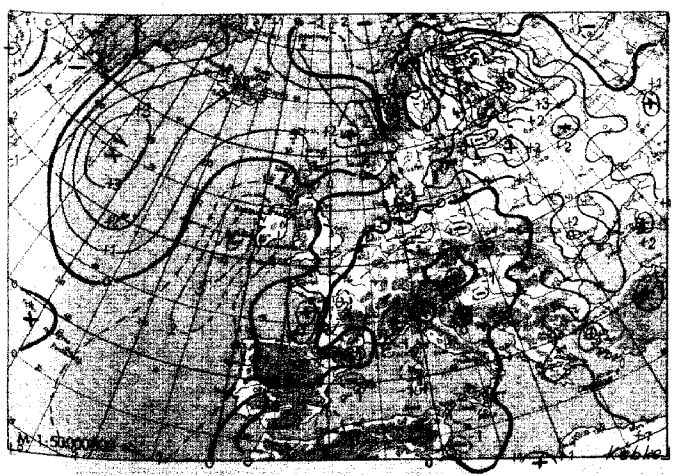
Wetterlage heute 6 Uhr

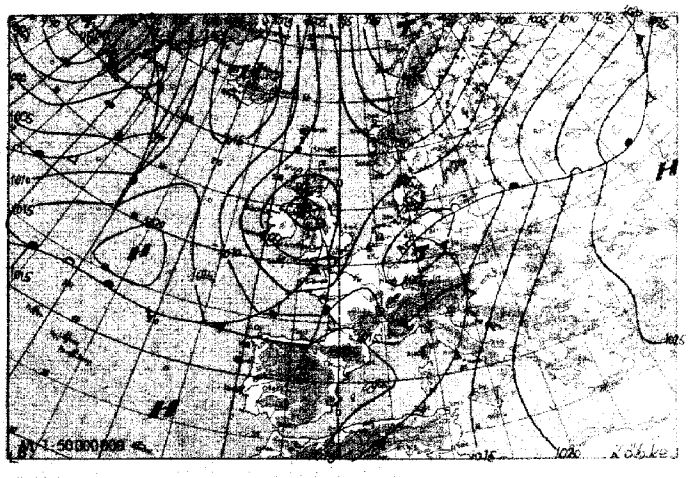


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 16. Dez. 64, 6 Uhr

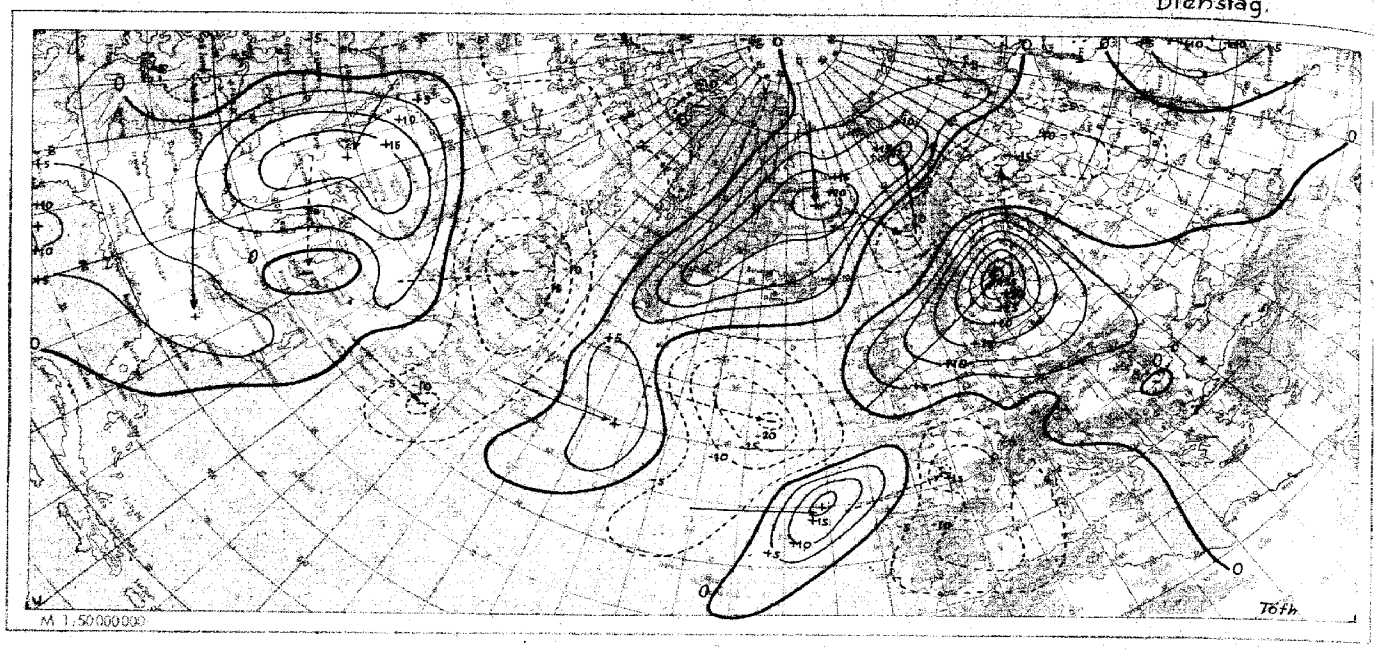




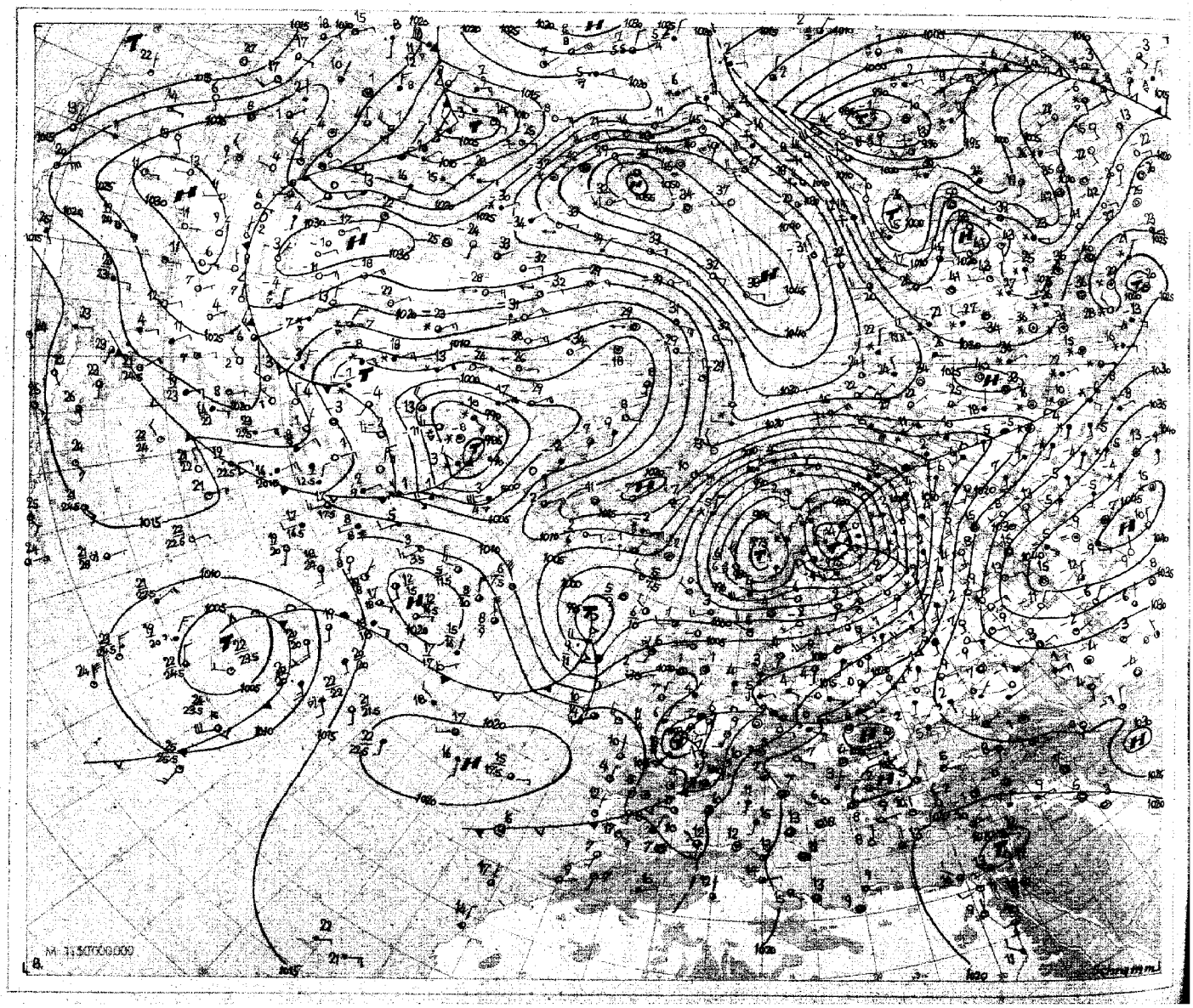
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

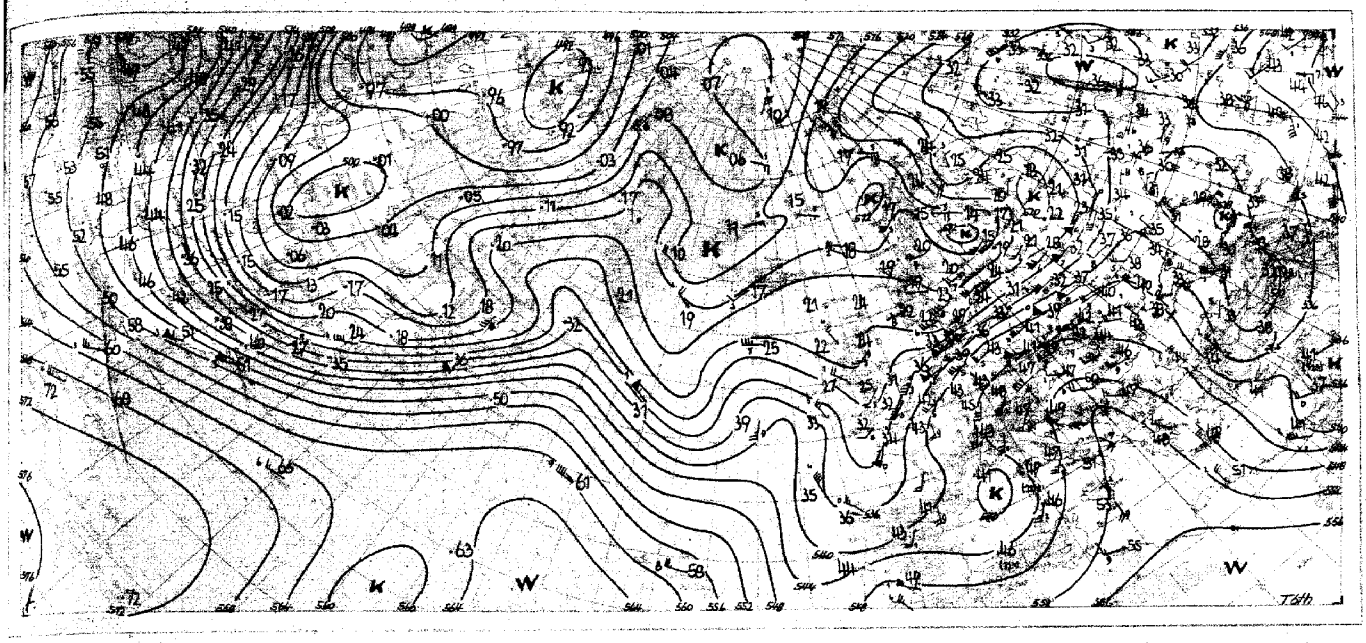
Dienstag

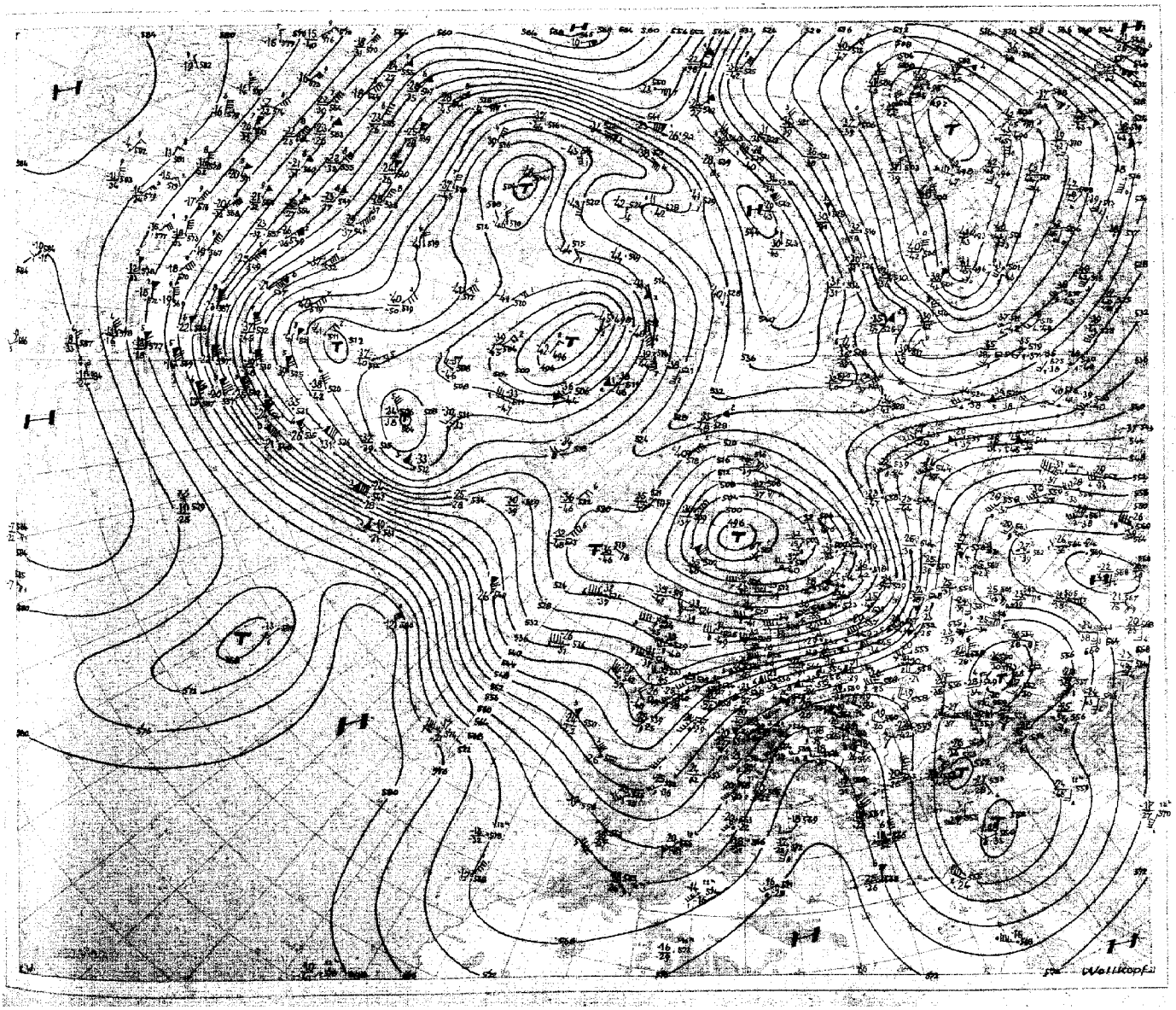


Montags Kurve 0 Uhr

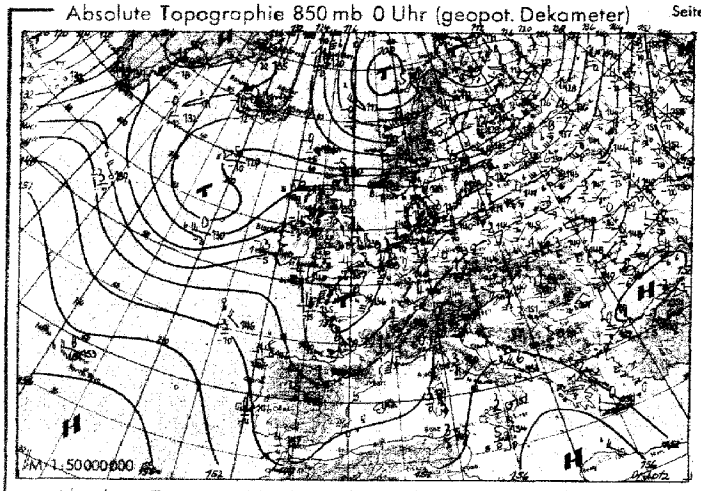


15. Dezember 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter) Seite 1

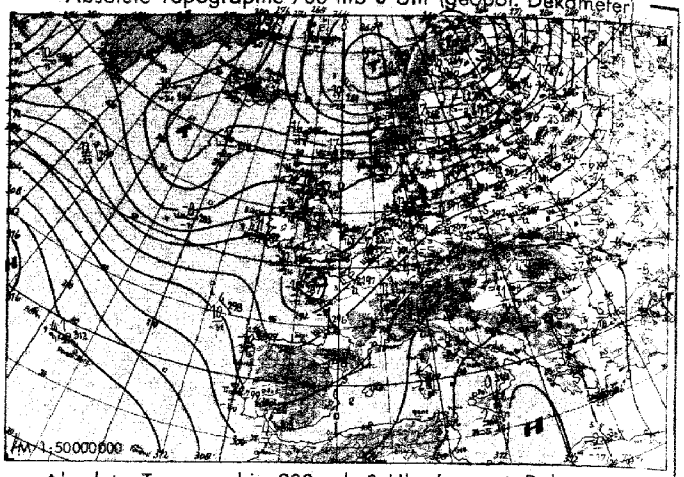




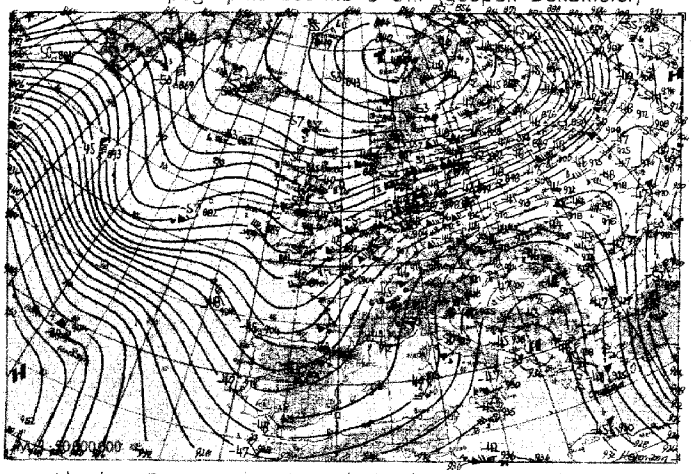
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



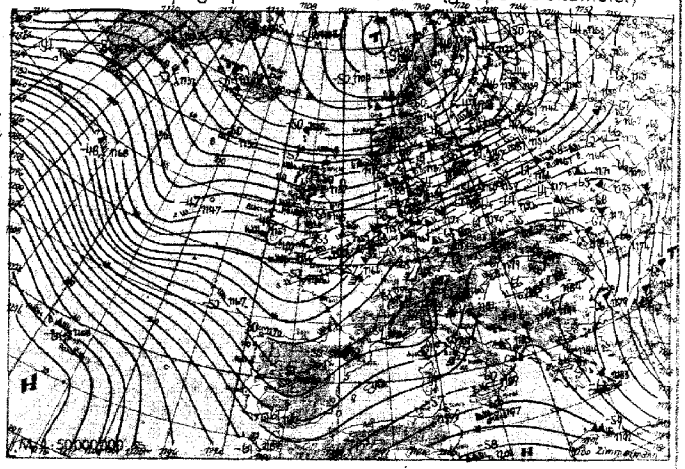
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



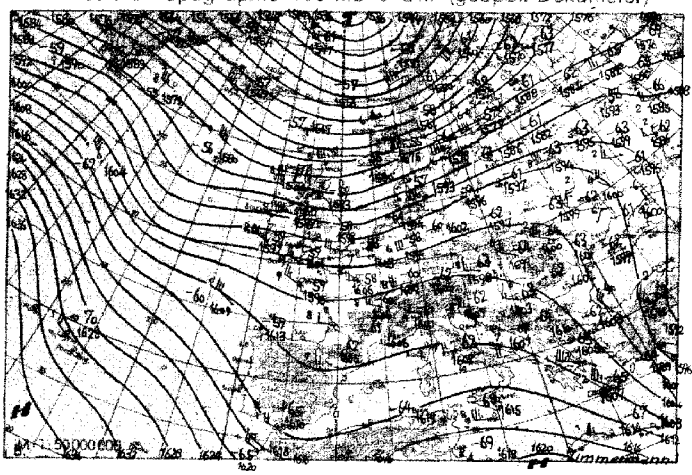
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



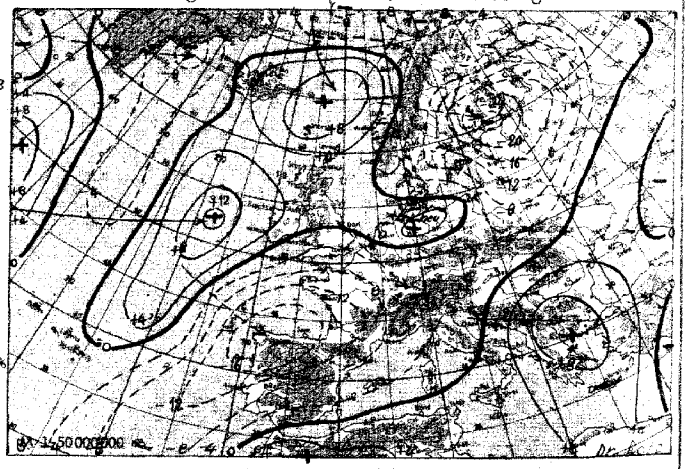
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 15. Dezember 1964

Auf der Westseite eines über der Labrador-See liegenden Tiefs drang hochreichende Kaltluft bis Neufundland vor, wobei der hier gelegene Hochkeil rasch nach Osten abgedrängt wurde, der nunmehr in den bodennahen Luftschichten wie auch in der Höhe Anschluß an das grönländische Hochdruckgebiet fand. Die stärkste troposphärische Abkühlung mit mehr als 12 Grad wurde östlich der Appalachen festgestellt. Gleichzeitig schob sich die kräftige ostamerikanische Frontalzone bis zur Südspitze von Grönland vor. In ihrem Bereich traten im 500-mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von 80 bis 100 Knoten auf, in 10 bis 12 km Höhe wurden sogar Maximalwinde von 160 bis 190 Knoten gemessen. Auch das mittelatlantische Tief verlagerte sich rasch ostwärts und konnte sich nach Einbeziehung frischer Kaltluft aus dem Seegebiet östlich von Grönland noch vertiefen. Die Aufgleiterscheinungen dieser Störung sind heute früh bereits bis zur Westküste der Britischen Inseln zu verfolgen.

Das kräftige Biskayatief verlor mit dem Übertritt auf das europäische Festland rasch an Wetterwirksamkeit. Es wird nunmehr als Randstörung des komplexen Tiefdruckgebietes über dem Nordmeer den weiteren Wetterablauf in Mitteleuropa bestimmen. Seine Warmfront löste im Bundesgebiet zeitweilige Regenfälle aus, deren Ergiebigkeit zwischen 0,5 mm und 3 mm lag. Die Temperaturen stiegen im mittleren und südlichen Deutschland auf 8 bis 10 Grad, gebietsweise sogar bis auf 13 Grad an. Lediglich im norddeutschen Flachland lagen die Maxima um 6 Grad.

Der großräumige Luftdruckanstieg über Nordeuropa, der dreistündig bis 10 mb betrug, bewirkte die rasche Abwanderung des Tiefdruckgebietes über dem Bottnischen Meerbusen nach Norden zum Nordkap. Aus dieser Entwicklung resultierte gleichzeitig eine wesentliche Gradientabschwächung über dem nördlichen Mitteleuropa. Während in diesem Gebiet in 5 km Höhe die gestrigen Windaufzeichnungen bis 100 Knoten anzeigten, erreichten die heutigen Höhenwinde Maximalwerte von nur noch 50 bis 70 Knoten.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das französische Tief wandert unter Abschwächung nordostwärts. Gleichzeitig verlagert sich das ostatlantische Tief über die Britischen Inseln ostwärts. Auf seiner Rückseite gelangt später polarmaritime Luftmassen nach Mitteleuropa.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 15. Dezember 1964 — Nummer: 350

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	72919	75o38	o61o7	725--	o3217	52714	8o258	o74o7	124o1	o3113	24-39	52818	8oo31	o77o7	42466	o23o3	5272o	8oo31	o84o7	555o2	o32o7	-92o8	2o-28
List	[illegible]	020	6272o	75o38	o43o6	684oo	o2222	42621	8oo38	o52o7	324o1	o1oo9	25-38	42616	8o258	o57o7	394o3	o23o5	62916	8o258	o73o5	694oo	o4216	-o1o7	24-41
Husum	3	029	5251o	7oo21	o55o5	33462	o4219	6221o	7oo38	o65o5	45662	o311o		3211o	75o31	o75o5	234o2	o321o	523o8	7oo31	o8oo4	555oo	o21o5	-93o6	
Schleswig	44	035	7231o	62278	o59o4	42446	o3224	62614	61o38	o68o5	41449	o411o		6221o	65o22	o77o4	22443	o43o8	3211o	65o11	o88o3	245o1	o2211	-o1o6	
Fehmarn	4	043	3241o	75o2o	o52o5	234o4	o3222	32412	75o2o	o65o6	2o931	o3113		52212	75o31	o75o5	oo9o2	o321o	12214	65o11	o85o3	9----	o221o	-ooo6	
Kiel	3	045	623o8	62o18	o62o5	124o2	o3226	325o8	62o18	o7oo6	11441	o31o8		623o9	6oo28	o78o5	2o942	o33o8	52o12	59o28	o9oo4	oo9o2	o3212	-93o6	
Norderney	13	113	52315	65o11	o73o6	22432	o4119	42312	65o11	o81o7	384o2	o42o8		62512	7oo28	o81o6	31548	o34oo	72311	6oo38	o9oo6	215o8	o33o9	-96o7	42
Bremerhaven	7	129	62115	6oo22	o76o4	28431	o3221	32214	59o12	o84o6	12531	o41o8		72211	59o21	o87o6	1o936	o43o3	7211o	62o12	o96o4	1o938	o32o9	-ooo7	
Cuxhaven	5	131	7231o	68o32	o72o5	48531	o3219	723o9	65o32	o84o6	68531	o4112		823o7	59o32	o88o6	156o7	o42o4	12oo6	6oo11	o97o4	1o931	o32o9	-ooo6	
Kaltenkirchen	32	145	624o9	62o31	o74o3	oo9o4	o3222	5251o	62o21	o83o5	254o1	o41o9		625o7	571o2	o87o5	255o1	o33o4	o22o7	5o1o1	o96o3	oo9oo	o22o9	-ooo6	
Hamburg-F.	14	147	72411	58o31	o81o4	15436	o3223	42411	58o12	o9oo6	25441	o42o9		424o8	58o12	o92o5	15441	o32o2	223o8	58o22	1o4o4	2o94o	o3212	-ooo6	
Lübeck	13	156	4221o	65o21	o71o5	oo9o1	o322o	2231o	65o11	o86o6	oo9o1	o3115		3231o	65o3o	o87o6	314o1	o33o1	o2oo6	62o11	1o3o5	oo9oo	o3216	-ooo6	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	32411	6oo11	o86o4	18431	o2217	22411	62o21	o93o7	125o1	o42o7		524o9	6oo21	o93o6	25731	o44oo	723o8	581o1	1ooo5	oo9o8	o43o7	-ooo7	
Cloppenburg	43	216	723o7	6oo3o	o95o5	35431	o4215	524o7	64o21	1o3o6	514o6	o41o8		722o7	62o12	o99o5	35778	o47o4	721o4	5o1o2	1o7o5	3o932	o33o8	-ooo7	
Bremen	4	224	723o9	65o31	o9oo5	65632	o322o	52512	6oo31	o94o7	42531	o31o4		823o7	581o1	o95o5	6o977	o23o1	722o5	6oo11	1o4o3	4573-	o22o9	-ooo7	
Soltau	77	235	7231o	65o22	o9oo5	45631	o322o	723o8	59o22	o94o6	754--	o41o4												o6	
Lüchow	18	253	72oo8	62o21	o91o4	65732	o3217	7251o	59o21	1ooo7	755--	o41o9												o7	
Lingen	21	305	723o5	65o22	1o1o5	755--	o3217	625o8	65o22	1o7o5	2563o	o42o7		823o5	65o22	1o4o6	756--	o47o3						o6	
Münster	64	313	823o5	6oo22	112o6	755--	o422o	726o6	62o22	112o7	784--	o54oo		825o3	581o2	1o8o7	5847-	o46o4	82oo1	581o2	1o6o6	757--	o48o1	-ooo7	
Osnabrück	95	317	72311	64o22	1o4o5	755--	o4214	7241o	72o32	11oo7	4855-	o52o6		824o8	65o22	114o6	4852-	o32o4	821o3	56o22	113o5	856--	o36o1	-ooo7	
Gütersloh	72	320	821o8	48o52	11oo6	885--	o5217	822o8	29o42	113o7	5557-	o51o3		822o7	28o42	111o7	3557-	o56o2	8oooo	28o42	1o7o6	854--	o57o4	-ooo7	
Bückeburg	98	325	823o9	4o1o2	1o8o6	654--	o4213	72o1o	4o1o2	112o7	654--	o42o4		827o4	4o1o2	112o7	784--	o44oo	818o2	151o2	113o6	8o92-	o43o1	-ooo7	
Hannover-L.	53	338	723o8	581o1	1o4o6	854--	o5215	7241o	6oo21	111o7	38551	o52o7		724o9	5o1o6	1o9o6	487-6	o47o2	823o4	5o1o6	115o5	3563-	o42o6	-97o7	
Braunschweig-V.	87	348	82oo8	6o612	1o7o6	5542-	o422o	722o6	62o16	1o8o7	5543-	o5oo1		723o5	62o28	1o4o7	6563-	o45o4	82oo4	6oo28	113o5	7553-	o42o8	-91o8	
Berlin-Dahlem	51	381	7226	59o31	111o5	15776	o2219	722o8	61o21	115o7	15731	o31o5		422o5	561o1	119o6	15741	o33o3	72oo6	561o1	124o4	2o938	o31o5	-ooo7	
Berlin-Tempelhof	51	384	722o7	6oo12	1o9o5	15732	o222o	72311	6oo12	117o7	15632	o3oo8		523o7	6oo11	117o6	35531	o45oo	721o7	581o1	125o5	1o946	o3oo8	-ooo8	
Düsseldorf	36	400	823o8	59o21	121o7	1577-	o4212	822o8	581o1	119o7	2547-	o58o2		82oo6	571o2	1o9o7	785--	o471o	814o7	4o582	1o5o6	854--	o57o4	-91o8	
Bocholt	25	406	722o9	6oo12	112o6	2557-	o5217	821o6	5o1o2	113o7	7857-	o62o1		82oo3	561o2	1o9o7	3572-	o58o4	8oooo	451o2	1o8o6	5562-	o57o1	-ooo7	
Essen-Mülheim	120	410	62611	65o12	125o6	2573o	o4116	825o8	62o22	123o6	7553-	o48o2		823o3	451o2	115o6	6542-	o47o8	818o9	4o2o2	11oo5	854--	o47o5	-97o7	
Kahler Asten	835	427	9261o	o3414	4o9oo	9----	oo215	9241o	o2414	4o6o1	9----	o18o4		923o7	o5416	4o5o1	9----	o15o1	916o4	o1476	398oo	9----	oo7o7	-97o1	
Kassel	158	438	818o4	68o22	129o6	5567-	o4222	82oo5	561o2	129o6	5567-	o3oo1		818o3	6oo32	114o6	2567-	o4615	82oo4	576o6	12oo6	3552-	o3oo5	-97o7	
Göttingen	150	444	723o7	75o22	12oo6	1557-	o3215	82312	75o22	123o7	2557-	o4oo4		822o7	68o22	115o6	1557-	o47o9	816o4	6oo22	116o5	755--	o44oo	-ooo7	
Braunlage	607	452	824o9	65o32	117o2	814--	o1213	723o8	65212	12oo3	784--	o21o4		722o6	65o22	118o3	764--	o15o1	82oo3	561o2	12oo2	854--	o24oo	-97o3	
Aachen	202	501	821o9	65o22	129o6	755--	o2318	822o6	7oo22	122o6	5557-	o28o7		814o2	6o612	112o6	2552-	o37o9	8o8o2	3o2o6	o98o5	864--	o4714	-95o7	
Nürburg	626	510	83o9	7o6o6	142o1	2722-	o1311	818o5	586o7	132o2	5712-	o28o7		914o7	oo516	113o2	9----	o2717	914o7	oo515	1o5o2	9----	o26o8	-o2o2	
[illegible]	58	513	819o4	65o22	128o6	6552-	o3216	819o6	68o32	122o7	6552-	o38o6		818o4	626o2	1o8o6	5562-	o4814	81oo6	6o6o6	o96o6	854--	o57o9	-97o8	
Koblenz	96	515	8o9o5	8o6o6	13oo7	4842-	o3212	818o3	7oo26	127o7	4447-	o38o3		811o2	57516	1o8o6	6732-	o4717	818o2	57516	o98o6	873--	o571o	-95o7	
Marienberg	547	526	8221o	686o2	127o3	772--	o2212	822o6	7oo26	126o3	753--	o2ooo		822o7	15516	11oo2	871--	o2713	914o8	35516	1o3o3	9----	o37o9	-o2o3	
Gießen	185	532	716o6	7oo12	127o6	1655-	o3213	814o4	7oo32	122o6	1557-	o28o5		811o3	4o612	117o6	5742-	o46o5	8o7o2	6o616	1o6o5	6742-	o4711	-o1o6	
Bad Hersfeld	212	542	826o5	7oo32	136o6	4567-	o3212	624o9	75o22	136o6	3567o	o2ooo		827o5	7oo22	129o6	4557-	o35o7	823o2	4o615	122o5	865--	o37o8	-97o7	
Wasserkuppe	921	544	92415	o1457	42ooo	9----	oo114	82o1o	62287	418oo	751--	oo8o2		92o11	oo455	412o1	9----	o17o9	9181o	oo515	411o2	9----	o26o3	-o1o3	
Trier-Petrisberg	265	609	818o1	585o6	14oo4	3527-	o41o5	8o3o3	12536	129o4	5722-	o48o9		899o1	o8515	1o2o5	772--	o5725	823o3	155o5	o96o7	872--	o76o4	-o5o7	
Deuselbach	479	616	8oooo	566o6	136o2	873--	o21o6	818o8	571o6	118o5	773--	o4812		81812	4o512	o94o6	871--	o5619	81814	565o5	o92o6	872--	o67o3	-o3o7	
Kl. Feldberg	805	635	92oo8	oo717	426o1	9----	o12o9	921o6	o1437	422o1	9----	o18o4		916o7	oo456	418o2	9----	o27o9	916o9	oo536	413o3	9----	o37o8	-o2o3	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo7	56615	143o5	1742-	o42o9	816o3	5o1o6	136o6	862--	o58o6		81oo2	4o2o6	119o6	871--	o5617	8o4o2	12535	114o6	87o--	o67o5	-o1o6	
Darmstadt	263	639	825o4	58616	142o5	862--	o4213	8oooo	57586	132o5	864--	o47o9		918o1	o1476	114o6	9----	o5717	823o6	5o616	1o5o7	852--	o76o6	-o3o7	
Würzburg	259	655	812o3	59616	152o5	6547-	o41o9	813o3	27516	145o5	751--	o58o7		812o7	35285	126o6	762--	o6617	813o4	561o5	12oo7	854--	o66o5	-o3o7	
Bad Kissingen	216	658	821o2	68216	149o5	5557-	o4212	821o3	65216	139o6	755--	o48o8		8oooo	38515	128o6	774--	o4711	8o2o1	15536	124o5	863--	o46o5	-o1o6	
Coburg	336	671	818o4	626o6	15oo4	6742-	o3314	72oo5	6o216	149o5	4847-	o48o1		818o1	5o1o6	135o5	863--	o46l3	818o2	45616	13oo5	863--	o48o4	-94o5	
Bamberg	239	675	823o3	6o616	155o4	1552-	o3215	823o4	58616	148o6	3552-	o48o5		816o3	4o1o6	135o6	864--	o5712	816o5	5o1o6	127o6	864--	357o8	-o2o6	
Hof	567	685	823o9	756o6	146o3	5747-	o1216	82oo6	75o26	148o3	864--	o21o3		818o5	7oo22	139o3	754--	o28o9	916o8	o4512	131o3	9----	o28o5	-94o3	
Weiden	438	688	815o5	45616	165o2	863--	o2214	818o1	3o616	162o3	863--	o26o1		716o5	5o1o6	151o3	754--	o26o9	815o3	64o26	15oo3	755--	o28o1	-o1o3	
Berus	363	704	923o7	o1616	132o5	9----	o53o4	923o9	o1616	125o6	9----	o68o6		82o1o	3o286	1o4o6	861--	o672o	82o11	62o26	1o3o6	854--	o47o1	-o2o7	
[illegible]-Tholey	569	706	92oo8	oo516	152o3	9----	o321o	92o12	oo516	138o4	9----	o48o7												o6	
Saarbr.-Ensheim	323	708	82oo9	155o5	138o5	871--	o53o8	82oo8	255o5	127o7	772--	o78o9		817o8	561o5	1o6o7	5647-	o6719	716o7	571o5	1o5o7	655--	o56o1	-o2o8	
Neustadt/Wstr.	161	723	8o4o2	25586	143o6	864--	o52o7	8oooo	2o516	137o6	862--	o68o4		8oooo	251o6	118o7	864--	o7619	821o6	451o6	111o8	865--	o76o7	-o2o8	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92512	o1516	137o4	9----	o42o9	923o6	o2516	131o5	9----	o58o4		92511	o1475	117o6	9----	o6612	82oo6	65285	11oo6	863--	o65o6	-o3o6	
Karlsruhe	114	727	826o3	4o616	141o7	6747-	o63o1	725o3	56216	131o8	5557-	o78o9		8o9o4	561o2	115o9	7562-	o8715	812o2	4o1o2	1o9o8	2551-	o76o6	-o11o	
Mannheim	97	729	814o1	o7616	147o6	872--	o53o8	818o2	o9516	136o7	872--	o6811		818o7	371o5	117o8	864--	o7617	818o6	571o5	112o9	855--	o76o5	-o3o9	
Stuttgart-Echt.	405	738	725o2	75o12	145o7	755--	o42o5	7o9o3	65o22	136o9	4557-	o58o5		814o3	62o22	12oo9	4557-	o5715	8o9o2	62o22	12oo6	3557-	o36o5	-ooo9	
Öhringen	248	742	829o2	3o586	15oo6	873--	o6211	829o1	4o5o6	147o7	864--	o68o3		8o9o2	6oo25	127o8	6652-	o7717	8o7o3	62o25	122o7	3551-	o67o7	-o1o8	
Ansbach	413	755	8oooo	3o616	158o4	6542-	o42o9	822o5	58216	15oo6	5542-	o48o5		818o5	62o22	137o6	3547-	o3712	818o8	62o22	132o6	855--	o26o5	-95o7	
Weissenburg/Bay.	422	761	81812	65o26	158o5	6552-	o11o8	82oo8	68o26	156o5	6552-	o18o3		718o8	65o32	14oo6	755--	o2813	622o2	65o12	134o6	6o97-	o17o5	-97o7	
Nürnberg	310	763	819o3	166o6	154o5	851--	o4211	818o3	4o216	147o6	874--	o57o5		815o4	571o2	137o7	854--	o67o8	811o4	6oo22	133o5	855--	o37o5	-o1o7	
Regensburg	376	776	813o4	18516	177oo	863--	oo315	813o7	181o6	173o1	863--	o18o2		714o7	251o2	158o2	5557-	o1713	713o4	251o2	154o1	753--	o17o6	-92o2	
Gr. Falkenstein	1307	791	927o8	o1667	45351	9----	51212	927o6	o1667	458oo	9----	oo2o4		9241o	o16o6	455oo	9----	oo8o4	9241o	o16o6	452o1	9----	o17o4	-o7o1	
Freiburg	252	803	723o8	81o12	15o19	4567-	o23o1	72112	82o22	13512	5o822	53812	2o	717o6	86o32	11411	45772	55621	817o3	7oo22	121o8	35777	521o3	-oo13	
Freudenstadt	797	815	82511	652o6	444o4	6732-	o31o4	727o7	8oo26	44oo5	5547-	o28o6		72oo3	8oo22	428o5	25476	53714	72oo2	7oo22	423o5	5o978	566o4	-93o5	
Klippeneck	973	818	8231o	89o22	456o5	65548	o43o5	723o5	89o22	456o7	4o978	518o4		816o8	89o32	436o4	7o978	52717	814o7	8oo32	433o5	2o937	576o4	-ooo8	
Tübingen	370	826	823o3	84o22	145o8	7557-	o42o5	7oooo	84o22	1341o	5557-	o57o8		726o5	75o22	1191o	4557-	o4713	727o4	56o22	125o6	35576	o36o1	-oo11	
Stötten	734	836	823o5	7o212	156o4	875--	o22o5	7oooo	8oo26	144o5	25572	o18o7		816o7	65o32	135o5	3557-	o17o8	815o7	75o22	127o5	8o97-	517o8	-97o7	
Ulm	521	838	8221o	7oo22	163o4	2557-	5ooo7	72oo7	75o22	148o7	5o972	o17o7		722o2	7oo22	137o6	5567-	o1612	725o1	62o22	138o3	3567-	5o8o5	-ooo8	
Augsburg	477	852	823o3	75o26	161o5	4562-	oo1o9	724o4	75o26	148o8	7o97-	5o6o6		719o3	8oo22	1291o	3o942	o1616	718o2	5o1o1	134o5	5o942	o18o4	-9111	
München-Riem	524	866	817o4	6oo26	171o4	4572-	oo214	618o2	89o26	15211	25742	oo8oo		415o6	89o12	143o8	1o944	o1714	615o6	8oo32	14oo5	5o931	5171o	-9112	
Mühldorf	401	875	81oo1	28216	188o1	7o97-	o13o6	7o8o3	571o6	177o3	7o94-	o28o5		61oo2	6oo12	167o3	5o942	o17o9	7o9o2	561o2	164o1	5573-	oo7o7	-o1o4	
Passau	409	893	8o4o2	2o616	185o1	874--	o12o8	7o4o2	6oo16	179o3	45572	o38o3		6o9o2	65o12	17oo2	6o97o	o271o	5o9o2	6oo12	165o2	5o97o	o16o4	-o3o3	
Feldberg/Schw.	1486	908	82235	89286	45oo2	35277	oo1o4	82129	89o36	447o2	4o977	6o8o4	35-45	72229	89o22	434o4	7o97-	66613	7212o	89o22	434o4	7o97-	644oo	-92o5	31-39
Konstanz	399	929	71oo4	7oo22	173o3	25742	o2oo5	713o3	6oo12	158o7	15778	o27o9		711o5	65o32	137o7	3577-	oo82o	43oo2	6oo12	136o3	4o94o	o16o7	-ooo7	
Friedrichshafen	401	934	736o1	5o1o2	174o2	3o978	oooo4	736o3	58o12	153o7	2o978	o1711		7oooo	89o22	134o6	7o97-	o3722	4oooo	2o1o2	132o4	4o94o	o26o5	-ooo9	
Kempten	705	946	716o5	89o12	166o6	4577-	531o2	714o2	89o22	158o8	3o942	528o3		713o1	86o22	145o7	5o972	52714	713o3	7oo22	151o3	7o93-	517o8	-ooo8	
Oberstdorf	810	948	821o5	89o32	458o2	7o97-	522o1	721o1	89o22	458o6	1o948	o1712		721o2	89o22	442o3	1o948	5o711	6oooo	89o12	4285o	4o942	527o7	-ooo7	
Zugspitze	2960	961	7252o	89142	o1453	7o578	6o2o5	72515	89o22	o1o52	1o948	598o4	22-4o	713o8	89o22	99953	1o748	6o7o8	71516	89o12	99253	3o748	6o7o6	-oo52	
Hohenpeißenberg	977	962	82215	89o22	467o7	7o93-	561o8	627o6	89o12	47oo9	3o932	56ooo	22-38						713o6	89o22	445o7	5o932	547o7	-oo11	
Garmisch-Partenk.	704	963	821o5	8oo22	174o4	7o978	513o7	722o6	81o12	15oo9	1o948	528o8		7oooo	84o22	146o5	1o948	51614	721o4	84o22	151o3	6o948	523o4	-ooo9	
Wendelstein	1833	980	824o6	89o22	482o4	8o87-	592o5	82516	89o12	479o2	3o936	598o1		523o6	89o12	47oo4	2o932	5971o	736o3	89o32	463o4	7o97-	6o7o8	-ooo6	
Berchtesgaden	542	997	7oooo	84o12	19oo2	3o948	523o4	723o1	86o12	168o6	5o948	oo81o		625o1	86o32	164o4	1o946	o16o8	4oooo	84o21	168oo	4o93o	518o4	-ooo9	

W.

Jahrgang: 89 — **Dienstag, den 15. Dezember 1964** — Nummer: 350

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTapp)	Heute 0 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTapp)	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTapp)	Heute 6 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTapp)	ERRT	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	72513 81o22 o91o7 757-- o52o7		26	8231o 75o22 o88o6 8o97- o56o3	824o5 75o22 o9oo6 4552- o43o2	1ooo6		o7oo5 92o21
List	16	020	624o7 8oo21 o8oo5 656oo o41o7				82oo7 8oo31 o86o5 8o91- o44oo	1ooo4		o52o3 o1o2-
Husum	3	029	623o7 7oo32 o88o4 656oo o32o8			817o3 62o32 o92o3 8o92- o25o3	817o5 571o2 o93o3 8o92- o27o1	1ooo2		o46o2 93o1-
Schleswig	44	035	721o9 62o31 o94o3 6o856 o22o7	82oo7 4olol 1ooo3 145o7 o22o5		819o5 3olo2 o96o2 8o91- o28o4	818o6 5olo2 o99o3 866-- o23o4	1ooo2		o4oo2 o1o21
Falshöft	4	043	4231o 6oo3o o98o5 9---- o2213	8221o 6oo31 1o2o3 9---- o22o4		823o9 5olo2 1ooo3 9---- o28o2	822o7 5olo2 1ooo3 9---- o24oo	-ooo3		--- o1 oo---
Kiel	3	045	72olo 56lol o99o4 755-- o22o9			82oo9 451o- o97o4 8o92- o26o5	818o5 5o21- o98o4 856-- o23o1	191o3		o42o2 [illegible]
Norderney	13	113	718o5 4olo2 o91o5 4o948 o33o1				816o5 581o2 o86o5 7o91- o36o1	1ooo5		o56o4 96oo5
Bremerhaven	7	129	817o6 59o32 o97o3 25537 o31o1	817o4 561o2 o97o4 8o92- o3ooo		811o2 561o2 o9oo4 756-- o36o7	8o9o4 7o616 o88o3 773-- o18o2	1olo3		o41o2 o1o1-
Cuxhaven	5	131	819o6 59o31 1olo4 4o937 o36o4				814o4 646o2 o95o4 756-- o25oo	197o3		o44o3 97o1b
Kaltenkirchen	32	145	o24o7 o946o 1o4o2 oo9oo o21o9				8o6o2 6o616 oooo3 8o82- o24oo	1olo2		o31o1 o1o21
Hamburg-F.	14	147	723o5 5olo1 1o8o3 5567- o31o4	819o2 5olo1 1o7o3 756-- o38o1		811o2 3olo2 1ooo3 856-- o36o7	8o5o5 4o612 o98o3 864-- o37o2	1o2o2		o38oo o2o1-
Lübeck	13	156	o2oo6 571oo 1o6o3 oo9oo o31o3			8oooo 211o- 1o3o4 863-- o35o2	811o3 1561- 1o2o3 3732- o28o1	193o3		o44o2 91o15
Emden-Wolthusen	0	202	723o6 6oo22 1ooo5 oo9o2 o34oo	821o4 4olo2 1o4o5 8o97- o32o4		818o4 6oo22 o91o5 8o97- 51813				
Emden-Hafen	6	203					81oo4 626o6 o92o4 8o97- o13o1	197o4		o5oo2 91o24
Cloppenburg	43	214	818o1 4olo2 1o7o4 8o97- o3ooo				8o3o8 561o6 o84o3 754-- o27o7	194o3		o45o3 94o15
Bremen	4	224	818o2 571o2 1o4o3 8o92- o24oo	8o6o3 5olo2 o99o3 4572- o28o5		8o4o4 566o2 o87o4 856-- o3712	8o3o9 565o6 o84o3 863-- o27o3	195o3		o44o2 95o25
Soltau	77	235	818o1 3olo- 1o9o3 3567- o21o2				8o3o2 155o6 o8oo4 872-- o3713	1olo2		o39o2 o1oo2
Lüchow	35	253	818o2 3olo- 111o3 8o97- o3oo5				8o7o7 155o6 o82o4 872-- o471o	1olo3		o43o2 o1oo9
Lingen	21	305					8o4o6 6oo26 o79o4 754-- o37o8	194o4		o54o3 94oo3
Münster	64	313	8oooo 581o2 1o2o6 755-- o47o4	8o7o5 5o532 o89o6 754-- o5713		8o4o3 3o515 o82o5 862-- o47o7	8o2o2 4olo5 o7oo5 862-- o4712	1o2o5		o62o5 o2ooo
Osnabrück	75	317	8o9o2 561o2 1o9o5 855-- o47o4				8o4o5 12515 o74o4 872-- o471o	1olo4		o51o4 o1oo3
Gütersloh	72	320	8o9o3 826o6 1o6o6 857-- o57o1	8o5o3 266o6 o91o5 874-- o5714		8o7o2 28216 o76o5 853-- o5716	8oooo 281o6 o68o6 854-- o57o7	-olo5		---- o1--
Salzuflen	98	325	82oo2 3olo2 11oo5 755-- o48o4				814o4 3olo6 o74o6 764-- o5711	1olo5		o58o4 o1ooo
Hannover-L.	52	338	81oo4 5olo2 113o5 855-- o48o2	8o6o3 56212 1o3o5 5563- o581o		8o6o4 2o516 o94o4 871-- o47o9	8o6o4 251o6 o81o5 871-- o5713	1o2o4		o58o4 o2oo2
Braunschweig-V.	82	348	813o2 581o2 114o5 4552- o42o1	8o9o4 581o2 1olo5 855-- o4812		8o9o2 5o516 o85o5 854-- o4717	8o9o2 3olo6 o78o5 853-- o56o7	195o4		o56o4 96oo2
Berlin-Dahlem	51	381	819o4 4olo2 127o3 2o947 o21o3	814o4 571o2 121o4 5552- o38o6		812o3 5o516 11oo4 855-- o3711	812o3 152o6 o98o4 851-- o4712	1olo3		o47o1 o1oo2
Berlin-Tempelhof	51	384	818o5 581o2 127o4 4o917 o3oo2	815o4 571o2 124o4 5561- o38o3		812o5 4o612 112o4 855-- o3712	813o5 3olo6 1olo4 861-- o4711	1olo4		o53oo o1--
Düsseldorf	36	400	8o8o4 3o536 o91o6 863-- o5714	8o6o3 3o2o6 o78o6 863-- o5713		618o3 561o2 o71o5 3573- o46o7	819o2 4olo2 o66o7 5567- o66o5	1olo4		o61o1 o1---
Bocholt	23	406	8oooo 4o515 1olo6 8o92- o67o7	5			8o4o8 182o5 o75o4 854-- o4713	1olo4		o62o4 o1ooo
Essen Mülheim	120	410	811o5 25515 1o5o5 863-- o47o5	811o6 4o515 o88o5 863-- o5716		7o7o4 4olo5 o84o5 4573- o56o4	825o7 6oo35 o75o7 6557- o47o8	1o2o5		o56o4 o2ooo
Kahler Asten □	835	427	918o8 o1515 392o1 9---- o17o8	921o8 o1455 386o2 9---- o27o9		9231o o1454 383o2 9---- o28o4	9221o o1454 378o2 9---- o27o6	6olol		oo8oo o1ooo o4
Kassel	158	438	821o1 575o6 111o5 864-- o38o9	8oooo 22215 o98o5 864-- o4712		818o1 571o2 o9oo6 764-- o57o8	o2oo6 6oo21 o86o5 oo9oo o36o5	196o5		o58o4 96ooo
Göttingen	150	444	814o3 58515 1o7o5 855-- o48o8			818o9 561o8 o83o7 855-- o571o	118o3 58o38 o81o4 155oo o45o4	1olo4		o545o o1ooo
Braunlage	607	452	82oo2 561o2 12oo2 854-- o24oo				824o7 2olo- o83o4 862-- o36o8	1o3o2		o22o1 o3ooo
Aachen	202	501	8o9o2 12586 o82o5 862-- o4716	899o2 3o2o6 o76o5 763-- o56o5		8oooo 6oo22 o7oo6 8o97- o46o5	823o3 65o22 o66o7 8o97- o47o4	1olo5		o56o2 o2ooo
Nürburg	626	510	81815 15285 o92o4 871-- o37o7	5			323o9 6oo22 o73o4 oo9o1 o27o5	1olo2		o29o3 o3---
Köln	68	513	811o6 565o6 o85o6 854-- o6712	613o6 65o26 o75o6 3577- o571o		812o7 6oo32 o7oo6 8o97- o65o5	312o8 6oo12 o64o5 1o941 o47o6	197o4		o64o2 97ooo
Koblenz	96	515		5			ooooo 57284 o74o5 oo9oo o47o9	197o5		o69 95ooo
Marienberg	547	526	919o7 o2515 o93o4 9---- o47o5			o171o 181oo o83o3 oo9oo o37o5	o17o7 2olo0 o82o2 oo9oo o27o5	196o2		o32o2 o2ooo
Gießen	185	532	8o9o1 62216 o97o5 864-- o47o9			o11o6 62o2o o87o5 oo9oo o36o3	oo9o1 6oo2o o8oo4 oo9oo o27o8	1olo4		o55o1 o2ooo
Bad Hersfeld	212	542	8oooo 251o6 112o5 865-- o47o9				ooooo o1444 o96o1 oo9oo o17o4	194o1		o52oo 94ooo
Wasserkuppe □	921	544	91918 oo515 4o9o3 9---- o38o5	92119 o1475 4o2o2 9---- o26o7	21-34	8222o 7oo14 4olo3 362oo o15o2	12221 75o24 398o3 157oo o17o4	5olo2	27-38	o16o1 o1ooo 91
Trier-Petrisberg	265	609	818o5 561o5 o92o6 8o91- o47o5	725o6 58o25 o88o6 2567- o58o4		o25o9 6oo12 o79o6 oo9oo o47o8	125o6 6oo32 o73o6 oo9o2 o45o5	192o5		o5oo3 o5ooo
Deuselbach	479	615		5		21914 62o21 o72o7 oo9o2 o37o6	82o14 62o31 o67o7 oo9o7 o36o6	197o5		o5oo4 o3ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91612 oo455 4o9o4 9---- o48o5	92o17 oo455 4o6o3 9---- o35o3		o2o16 5olo4 399o3 oo9oo o38o7	11815 581o4 396o2 oo9o1 o28o2	1olo2		o24o1 o3ooo
Frankfurt-Flugh.	119	637	8o2o1 182o5 1o8o6 871-- o57o5	ooooo o1445 1ooo4 oo9oo o45o9		7oooo 2o284 1ooo2 757-- o27o2	4oooo 3olo4 o95o2 458oo o26o5	1olol		o5551 o2ooo
Darmstadt	263	639	7231o 62o15 1ooo7 7o91- o57o5				12514 7oo12 o82o9 15441 o17o3	197o7		o6oo3 o3ooo
Würzburg	259	655	612o6 62o12 118o6 5o972 o58o3	2o9o8 6oo11 113o5 2o97o o27o5		oo9o6 6oo1o 117o3 oo9oo o13o1	oo9o8 6oo2o 112o1 oo9oo 5o8o8	3ooo1		o5851 o3ooo
Bad Kissingen	216	658	8o3o2 3o515 12oo5 864-- o48o4	5			9o9o2 oo454 117o1 9---- o17o3	196o1		o52o1 o2ooo
Coburg	336	671		6			ooooo 3olo6 115o1 oo9oo oo8o9	192o1		o4751 96ooo
Bamberg	239	675	816o2 581o2 126o6 755-- o36o1	2		ooooo 561o1 123o1 oo9oo 516o3	216o2 561o1 1235o 255oo 515o1	3oo51		o5453 o2ooo
Hof	567	685	816o6 6oo25 132o3 855-- o24oo	416o8 7oo15 127o2 1o942 oo8o8			317o4 68o11 1395o 1o942 518o5	3975o		o2653 94ooo
Weiden	438	688	7oooo 68o22 148o3 755-- o16o3			ooooo o2444 14o51 oo9oo 528o8	3oooo o2464 14151 oo9o2 523o1	3oo52		o2853 o1ooo
Berus	363	704	72oo9 63o22 o96o5 3o948 o47o8				22313 7oo2- o74o6 1o941 o37o6	ooOo5		o53o3 o2ooo
Schaumb.-Tholey	569	706					82316 7ooo- o92o5 4552- o36o8	2ooo4		o43o2 o5ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	716o7 6oo32 o96o6 15646 o371o	51911 6oo12 o95o7 3o948 o45oo		817o9 6oo32 o88o7 5567- o37o6	7181o 62o16 o84o8 5557- o46o4	197o5		o6oo3 o2ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo 62o12 1o8o7 4o978 o68o4				oo9o2 6oo2o 1o4o1 oo9oo o17o5	1ooo1		o665o o2ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	82518 65o22 1o3o6 4o977 o46o7				22319 88o11 o91o7 2o94o o25oo	1ooo6	26	o55o4 o3ooo
Karlsruhe	114	727	712o2 251o2 1o5o6 7o97- o67o6	2			213o2 561o1 1o5o1 oo9o1 5o5o2	3oo5o		o7o52 o1oo6
Mannheim	97	729	718o4 571o2 1o7o8 7o97- o58o5	2			o18o8 7oo16 o98o6 oo9oo o15o7	191o5		o75o1 o3ooo
Stuttgart-Fdhf.	405	738	6oooo 62o22 121o5 1557- o17o1	ooooo 6oo11 129o2 oo9oo oo1o3		o31o2 581oo 129oo oo9oo 516o3	334o3 6oo3o 12oo2 356oo 535o7	1oo51		o6454 oo---
Öhringen	248	742	7oooo 58o12 12oo5 5o931 o47o4	1			oo9o1 571oo 1195o oo9oo 515o3	3oo5o		o6152 o1ooo
Ansbach	413	755		2			6oooo 2olo2 12951 6o94- 527o3	3oo51		o5353 95ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	7oooo 65o22 134o4 5o932 oo6o4	2		4oooo 6oo3o 13752 oo9o6 537o7	818o1 561o1 1325o 865-- 526o1	3oo52		o4653 9 ooo
Nürnberg	310	763	611o5 561o1 133o3 6o94- o37o3	o11o5 62o11 131o1 oo9oo 5o7o5		o17o2 581oo 13ooo oo9oo 515o3	311o5 581o1 1265o oo9o1 517o4	3oo51		o4853 o1ooo
Regensburg	376	776	711o3 561o2 144o2 755-- o18o8	o27o1 o2461 136o1 oo9oo oo7o9		ooooo 5olo4 1355o oo9oo 517o3	o13o2 3olo4 14351 oo9oo 523o6	5oo51		o1254 92ooo 91
Gr. Falkenstein □	1307	791	92711 o1456 453o2 9---- o24oo	6		o341o 84o12 437o2 oo9oo o16o4	23618 84o31 4335o oo9o2 547o3	99152		oo951 o7ooo 42
Freiburg	252	803	312o8 75o21 112o8 oo9o2 546o8	ooooo 75o2o 113o6 oo9oo 547o1		o1oo3 5oo2o 1o6o6 oo9oo 537o9	4oooo 62o11 11oo1 164o2 525oo	oooo1		o9452 ooo16
Freudenstadt □	797	815	725o4 8oo22 423o5 4563- 574oo				62oo5 7oo22 416o5 3o932 576o3	7ooo3		o4651 93ooo 24
Klippeneck □	973	818	318o8 8oo11 429o5 1o932 587o3				o18o2 7oo2o 419o6 oo9oo 5661o	5ooo1		o4753 oooo9 o3
Tübingen	370	826					728o2 3o1oo 13o51 755-- 526o4	3oo52		o6454 oooo4
Stötten	734	836	714o5 82o12 124o4 6o932 597o5				715o7 82o32 113o4 7o932 585o7	5ooo4		o5751 97oo3 91
Ulm	522	838	o32o1 561o2 137o1 oo9oo 515o7	o2oo4 561o1 13951 oo9oo 526o3			73oo3 5olo1 13252 oo9o8 535o8	3oo53		o3153 ooo13
Augsburg	477	852	717o3 571o2 127o4 7o93- o181o	ooooo 62o21 126o2 oo9oo 516o5		624o2 7oo31 13oo1 oo9o6 5ooo1	72oo2 62o31 128oo 7o97- 517o3	3oo5o		o5652 91o22
München-Riem	524	866	612o3 75o12 136o4 6o97- 516o6	o12o3 7oo22 137oo oo9oo 528o8		617o3 8oo3o 14o5o 6o95o 523o3	714o6 8oo21 1365o 7o93- 528o4	3oo51		o6555 91o29
Mühldorf	401	875		2		9oooo o1454 15453 9---- 533o2	71oo4 o8424 15652 1o938 52oo3	5oo53		o1154 o1o13 o2
Passau	309	893	6o9o1 2olo2 154o1 4o942 o1813	9o4o2 o1452 14651 9---- 51711		9oooo o1454 14651 9---- 514oo	92oo2 o5434 15852 9---- 523o9	7oo52		o1453 o3ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	22213 88o11 433o2 2o94o 6o5o1	1	22-26		72o13 86o31 423o2 6o978 565o2	7ooo1		o2353 92o12 47
Konstanz	399	929		o			93oo4 oo454 1295o 9---- 513o2	1oo51		o4254 oooo4
Friedrichshafen	401	934	1olo2 581o1 13oo2 1o94o 5o7o5	636o2 581o1 14o51 2o876 523o5		8olo4 571o1 13251 1o945 528o8	636o1 5olo1 13151 oo9o6 525o1	3oo51		o2954 oooo6
Kempten-Lenzfr.	705	946	315o5 7oo12 143o3 3o94o 527o7	113o2 7oo12 1515o 1o94o 546o2		5o9o3 7oo3o 148oo 5o94o 538o1	713o2 8oo21 14952 7o97- 547o7	6oo53		o4855 oooo1 o8
Oberstdorf □	810	948		1			818o8 86o22 422o6 8o91- 54712	9oo54		o1259 oooo6 35
Zugspitze ■	2960	961	12o24 89o11 98353 oo9o2 617o8	11731 89o21 97155 1o941 6171o	24-38	7151o 89o31 96555 2o746 677o6	715o9 89o12 96356 3o748 627o2	9oo57	37-58	53o-- ooo24 76
Hohenpeißenberg □	977	962		1			711o4 89o22 424o6 7o97- 568o3	6ooo4		o8252 ooo27 11
Garmisch-Partenk.	704	963	121o3 84o11 135o3 1o94o 53712	1		718o1 84o21 129o3 4o978 525o1	721o6 84o11 124o4 2o948 538o2	7ooo1		o4451 ooo2o 11
Wendelstein □	1833	980	4o716 89o22 452o3 4o97o 6o712	1		4251o 89o21 446o3 oo9o6 6o6o4	72113 89o31 446o3 3o938 6o4oo	7ooo2		o4153 ooo31 58
Berchtesgaden	542	997		1			2oooo 8oo2o 16153 oo9o1 542o9	6oo54		o1655 ooo24 13

We

(□) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 | Montag, den 14. Dezember 1964 | Nr. 349

Station / YYGG	Schleswig 1312			Emden 1312			Hannover 1312			Stuttgart 1312			München 1312			Köln 1312			Berlin 1312			Station 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					2o19	21		2o27	17	2928	2o28	15		2o2o	2o					50
100	1593	12		1597	12		1599	13		16o3	14	2929	16o6	14		16oo	15					100
150	1342	11		1346	12		1349	16	2752	1358	21	3156	1361	23		1354	2o					150
200	1163	15		1169	15		1175	1921	269o	1187	16	3o52	119o	18	3153	1182	1619					200
300	9o6	9598	76o2	911	9597		918	9598	2572	928	95o1	3o3[illegible]	932	9497	2923	923	9395		917	97o8	2859	300
400	7o7	7982	2686	711	778o		718	7881	256o	728	7883	2832	732	778o	2826	722	7879		719	7984	2746	400
500	544	6769	2658	547	6768		553	6568	266o	564	6882	2738	567	6774	2727	558	6667		556	6873	2541	500
700	284	5254	2348	286	5252		292	5255	2564	3o3	5355	2642	3o6	5157	2623	297	5253		297	5272	2537	700
850	128	o3o2	2475	129	o3o3		136	o3oo	2458	147	o553	2533	15o	o458	2626	141	o1o1		141	o3o3	253o	850
1000	5o5			5o4			oo3			o14			o17			oo8			oo9	o6o4	2212	1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	15	3o48										
										o37	18											
										o44	15											
										o61	13	2931										
										o7o	15	2923	o4o	19								
										o84	13		o46	19								
										o92		292o	o64	17								
										1o3	13		o7o	15		o15	18					
	o46	2o								125		3125	o82	17		o2o	22					
	o6o	2o								145	22		113	16		o3o	2o					
	o7o	17								165	22	3168	122	15		o6o	16					
	o94	12								177	19	315o	14o	18		o7o	16					
	175	1o								183	2o		146	24		o86	14		2o7	1728	3165	
	2o6	172o					o4o	19		25o	o41o	3o52	159		3148	122	16		25o	o718	3o53	
	25o	o6o9		o66	13		o7o	16		378		2826	166	23		135	14		315	94o6		
	264		2795	o7o	13		o88	15		43o	738o		25o	o5o8	2944	143	2o		348	8892		
	36o	8589		o75	13		115	11		44o	7485	2742	38o		2821	162	2123		457	7277		
	422	7678		o83	1o		166	18		58o	5773		441	7275		25o	o4o6		534	6571		
	435	7577		o94	1o		188	15		595	5969		491	6775	2832	43o	7375		54o	667o		
	553	6363		1o4	13		25o	o5o8	2576	6oo		2737	531		2714	555	6o62		587	6168		
	6oo		2558	127	12		27o	ooo3		63o	5567		54o	6466		596	5961		598	6166		
	645	5557		163	13		425	7477		66o	5558		6oo		2721	616	5663		6oo		2641	
	687	5354		196	13		6oo		2652	69o	5256		619	5664		667	5459		62o	5861		
	73o		2346	2o6	1618		618	5659		733	o156		633	566o	2725	689	5353		645	569o		
	778	o1o1		25o	o5o7		644	5657		75o	5o53		72o	5o55		723	5151		72o	5168		
	8oo		2567	387	7981		744	oo51		8oo		2535	789	o375		748	o158		746	o16o		
	815	o3o2		616	5758		8oo		2652	84o	o6oo		8oo		2625	783	o354		759	o284		
	862	o3o3		734	5151		8o6	o252		865	o457		823	o36o		814	o1o1		775	5252		
	885		2372	8o3	o4o4		855	o4o1		879		2533	897	o658		847	o1o1		8oo		2531	
	917	o5o5	2261	833	o5o5		867	o15o		88o	o461		914		2214	888	o4o2		9o5	o6o5	2533	
	973	o8o5	2142	967	o7o7		899		2355	932	o253		937	o552		9o1	o3o1		954	o3o3		
	988	o8o7	2124	995	o9o7		997	11o5	2126	979	o652	2o1o	957	o351	17o3	ooo	1oo5	2o22	oo5	o6o4	2216	
50/100	419						42o			424			422			42o						50/100
100/200	43o			428			424			416			416			418						100/200
200/500	619			622			622			623			623			624						200/500
500/1000	549			551			55o			55o			55o			55o			547			500/1000

Station / YYGG	Schleswig 1400			Emden 1400			Hannover 1400			Stuttgart 1400			München 1400			Köln 1400			Berlin 1309			Station 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	18		2o21	14		2o22	15		2o28	16		2o26	16		2o21	16		2o13	1641	2938	50
100	159o	12		1594	11		1597	11		16o3	12	273o	16o2	15		1598	12		1594	1535	2831	100
150	1335	o5		1338	o6		1344	11		1355	16	3o6o	1356	2o		1347	11		1346	1624	2942	150
200	1148	oo		1154	o4		1163	o6		1184	16	2775	1185	17		1169	1618		1173	1925	2963	200
300	88o	93o6	2798	891	96o6		9o3	9598	7728	925	9498	2755	926	9498		912	9699		918	97o5	285o	300
400	682	8497	77o3	693	8192		7o4	7982	761o	725	7782	2654	726	7879	2748	713	798o		72o	7986	285o	400
500	524	8392	2763	532	7494		541	7o74	76o9	56o	687o	2742	562	687o	274o	55o	697o		556	667o	275o	500
700	279	6471	2753	284	6477		287	627o	2752	3oo	5253	2658	3o2	5363	264o	292	5656		297	5174	2546	700
850	128	5454	2852	133	5356		135	5354	2846	145	o2o1	2746	145	o854	2655	139	5353		141	o3oo	2534	850
1000	5o3			oo2	o6o3		oo4			o12			o12			oo8			oo8	o6o3	2119	1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	2o											
							o36	21		o41	15											
				o35	17		o46	15		o47	18											
				o57	13		o6o	16		o54	15								o14	16	7819	
				o63	14		o7o	14		o59	18					o4o	17		o2o	22	2841	
				o7o	13		o81	12		o7o	13					o48	16		o23	25		
	o24	23		o8o	12		111	1o		o73	12					o65	16		o3o	2o	2941	
	o2[illegible]	25		o88	13		145	11		o82	15		o49	16		o7o	15		o34	2o		
	o3o	24		114	1o		2o4	o5		o96	11		o7o	14		o73	14		o49	1641		
	o66	13		121	o6		226	1113		11o	16		o92	13		o78	15		o7o	184o	2835	
	o7o	15		139	o6		25o	o5o7	7736	12o	13		128	15		141	12		115	1333		
	o73	15		155	o7		346	8789		13o	15		181	23		165	1o		156	2128		
	o9o	11		163	o4		376	8284		142	13		25o	o5o9		194	1719		184	1623		
	178	o1		213	o5		47o	7o74		172	23		35o	8487	2729	25o	o6o8		2o1	1926		
	215	oo13		237	o2		49o	7174		183		2784	449	7373		26o	o4o6		25o	o714	2956	
	25o	961o	2697	247	o616		54o	668o		25o	o5o8	2761	6oo		2636	342	889o		526	6366		
	468	8o92		25o	o515		559	6685		32o		2763	622	5759		536	6567		556	6568		
	533	8191		336	9oo1		6oo		2686	44o	7276		658	5559	2651	6o5	6o61		596	6172		
	6oo		2758	411	8o94		6o1	6378		455	7373		683	5359		627	6o6o		6oo		2548	
	62o	7183		451	78oo		647	6678		475		2739	766	o263		693	5656		691	5183		
	728	617o		517	7291		737	5966		6oo	5862	2754	8oo		2648	727	5555		7o7	527o		
	795	5762		539	7388		8oo		2746	72o	5151		843	o754		757	5761		784	o269		
	8oo		285o	554	7791		812	5361		8oo		2634	873	o859	2557	783	5562		8oo		2437	
	829	5556		662	8682		857	5353		83o	oooo		888	o757		831	5355		811	oo51		
	884	5151		762	5967		868	5353		876		264o	9o9		244o	872	5151		9o4		2535	
	886		2854	8oo	586o		899		2844	895	o5o2		921	o953		952	o5oo		924	o7o5		
	958	o4o1		896	5o52		986	o6o4		918	o55o		943	1156		988	o7o2		945	o3o1		
	991	o5o3	2716	oo8	o6o4		998	o7o3	2622	976	o8oo	21o4	951	o855	231o	ooo	o7o5		oo4	o7o3	2117	
50/100	424			427			425			425			424			423			419			50/100
100/200	442			44o			434			419			417			429			421			100/200
200/500	624			622			622			624			623			619			617			200/500
500/1000	522			55o			537			548			55o			542			548			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh ddfff	Station	YYGG hhhh ddfff
Schleswig	13o6 o87o 268o	Berlin	1318 114o 2695
Hannover	13o6 115o 3o95	Stuttgart	1318 125o 2873
Berlin	13o6 119o 3o8o	Schleswig	14oo o716 27111
Stuttgart	13o6 12oo 3278	Hannover	14oo 1o2o 27136
Berlin	13o8 1152 3165	Berlin	14oo 1o13 26125
Berlin	13o9 1176 2963	Stuttgart	14oo 1237 2784
Berlin	13o9 2793 28119		
Schleswig	1312 o85o 261o8		
Hannover	1312 o86o 2574		
Hannover	1312 114o 269o		
Berlin	1312 o56o 2762		
Berlin	1312 119o 2872		
Stuttgart	1312 13oo 3168		
Schleswig	1318 o62o 2513o		
Hannover	1318 o81o 251o2		
Berlin	1318 o65o 267o		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		13o6	1318			13o6	1318		
Gipfelpunkt	km	9.6	7.5			18.o	8.1		
	ddff	2667	7526			293o	75o2		
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9						294o			
13.3						2938			
12.0						3o72			
10.5						2969			
9.0		2677				286o			
7.2		2559	7522			2653	2596		
5.4		2556	7511			264o	259o		
4.2		2554	2595			2752	2588		
3.0		2556	2569			2642	2568		
2.1		2554	2656			2547	266o		
1.5		2651	2653			2551	2666		
0.9		2461	2651			2547	2462		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1312		13o6	1318	13o6	1318		
Gipfelpunkt	km	6.9		2o.4	2o.4	5.1	12.6		
	ddff	2455		3o25	2933	3o31	2825		
23.7	km								
20.7									
18.3				3117	2933				
15.9				313o	2928				
13.3				3143	2849				
12.0				3278	2864		2826		
10.5				3246	2855		2727		
9.0				3145	2849		2831		
7.2				2824	2751		2736		
5.4				3o3o	2649		2749		
4.2				2716	2738	3o16	2737		
3.0				2724	2643	2914	2641		
2.1				2627	265o	2717	2648		
1.5				2517	2651	2618	2649		
0.9		2455		2416	2542	261o	2524		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		13o6	1312	1318	14oo				
Gipfelpunkt	km	17.7	17.4	12.6	1o.2				
	ddff	3o29	272[illegible]	2685	7625				
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9		3o4o	273o						
13.3		2935	2957						
12.0		3o77	2871	2689					
10.5		3o65	2863	2689					
9.0		2939	2855	2668	7613				
7.2		2845	2746	2666	75o4				
5.4		2645	2761	2663	75o6				
4.2		2642	2555	2561	76oo				
3.0		2641	255o	2557	2678				
2.1		2838	2541	2647	2758				
1.5		2728	254o	2649	2751				
0.9		2631	2445	2452	2747				

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

Wc.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Dienstag, den 15. Dezember 1964 Nummer: 350

Station	Schleswig 1412			Emden 1412			Hannover 1412			Stuttgart 1412			München 1412			Köln 1412			Berlin 1408			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	2o2o	17		2o2o	18	2832	2o2o	17		2o27	15		2o23	18		2o23	17					50
100	1596	11		1596	1o	2625	1597	13		16o2	13	2622	16o1	13		1599	11		1594	1238	2915	100
150	1339	o5		1339	o5	2636	1342	o9		1351	15	2543	1353	18		1346	1o		1341	1o35	2742	150
200	1154	o4		1156	o6	267o	1164	1481	269o	1177	15	2659	1182	16		1169	1417		116o	o82o	2759	200
300	892	98o3	7719	897	9801	7612	904	9598	269o	919	9598	2471	923	9597		909	9599		9o3	98o4	279o	300
400	696	8289	2699	701	8387	2680	707	8285	2681	72o	8082	2656	724	7981	2555	712	8284		7o6	8191	2676	400
500	536	7589	2679	541	7378	2676	545	7173	2666	559	7o71	2645	561	7o71	2645	551	7173		544	7o81	2772	500
700	286	6471	2633	288	6383	2631	291	6175	2632	3o1	5461	2436	3o3	5356	2631	294	5656		29o	6397	2733	700
850	136	5458	2633	138	5459	2722	140	5354	263o	145	o5o3	2635	147	o456	2627	141	5356		14o	5358	2728	850
1000	oo5	o5o4	231o	oo7	o5o3	2414	oo9	o6o5	2312	o12			o13			o1o	o7o3		oo9	o5o1	23o9	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
	o2o	24																				
	o23	25																				
	o25	23																				
	o3o	23																				
	o36	24																				
	o45	16		o4o	2o	2936							o25	18								
	o57	15		o64	15								o3o	22								
	o7o	15		o7o	13	273o							o42	16								
	o83	14		o89	13		o28	22					o7o	14								
	136	o4		1o8	o7		o3o	21					o73	13								
	166	o6		127	o7		o39	21					o86	15								
	189	o3		17o	o5		o46	19					115	15								
	195	o5		177	o6		o53	16					139	16								
	224	o2		216	o9		o7o	15		o2o	17		163	19					o92	1238	o3o6	
	25o	o51o	7707	223	o913		o79	14		o3o	16		173	21					1o8	1238		
	32o	95o1		243	o6o9		126	o7		o57	16		25o	o4o7					13o	o835		
	369	8693		25o	o6o9	76o9	138	o6		o7o	12		338		2554	o26	2o		219	1219		
	439	7987		276	o1o4		17o	o9		127	1o		43o		2748	o3o	11		25o	o613	2788	
	482	7788		333	9397		194	152o		182	19		453	7375	2653	o59	15		432	7786		
	585	7o83		52o	7177		25o	o4o8	76oo	25o	o5o8	2562	481	7272		o64	17		473	7296		
	6oo	6886	2646	547	7o81		335	9194		375	8287		522	677o	2748	o7o	15		536	6775		
	613	6980		6oo		2646	417	8184		41o	8181		543	667o		o86	14		556	6577		
	628	6975		62o	6494		547	6971		6oo		2635	566		2638	191	1619		562	6675		
	655	6775		659	6386		58o	6568		64o	577o		636	5667		25o	o2o5		628	63o3		
	73o	627o		677	6588		6oo		267o	653	5867		732	5152		361	879o		76o	589o		
	79o	5763		763	5873		643	6281		711	5556		744	5151		467	7576		796	5664		
	8oo		2625	78o	5962		755	5667		771	o153		771		2628	582	647o		8oo		2729	
	832	5557		8oo		2622	8oo		263o	78o	5o5o		8oo		2632	627	6o6o		81o	576o		
	855	5459		877	5258		8o5	5657		8oo		264o	83o	o5o1		668	5757		899	oo56		
	875	5355		9oo	5153		9o4		253o	87o	o3o3		889	o757	2619	763	5555		9o5		2728	
	895		2632	9o3		272o	928	o2oo		878		2426	911		2415	824	5458		933	o251		
	938	o2oo		943	o25o		952	o3o2		9oo	o4o4		946	1o52		9o3	oo5o		962	o45o		
	oo1	o5o4	231o	oo9	o6o3	23o8	oo4	o6o5	2311	977	o8o5	16o6	953	o8o1	19o4	oo3	o7o3	21o3	oo5	o5o2	23o7	
50/100		424			424			423			425			422			424			434		50/100
100/200		442			44o			433			425			419			43o					100/200
200/500		618			615			619			618			621			618			616		200/500
500/1000		531			534			536			547			548			541			535		500/1000

Station	Schleswig 1500			Emden 1500			Hannover 1500			Stuttgart 1500			München 1500			Köln 1500			Berlin 1410			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	2o23	16					2o24	15	273o	2o3o	14	2913	2o31	15		2o28	13		2o15	18	3o26	50
100	1594	1o		1598	o9	263o	1596	o8	2628	16o2	1o	2618	16o5	12		16oo	o9		1593	1339	2747	100
150	1337	o5		1342	o5	2643	1341	o8	254o	1349	1o	2327	1353	13		1345	o8		1339	o833	2750	150
200	1154	o6		1159	o8	2467	1161	12	2485	1173	15	2135	1177	16	2o29	1165	13		116o	1224	2667	200
300	895	99o1	7424	9oo	98oo	74oo	9o4	9799	74oo	914	96o5	2o48	919	96o5	2142	9o7	9799		9o2	9612	2668	300
400	7oo	8687	2593	7o4	8587	2473	7o8	8586	2375	717	8392	2o52	721	8191	2243	711	8386		7o6	8392	2674	400
500	541	7475	2572	545	7375	246o	548	7377	235o	555	7o8o	2253	559	6980	2343	55o	7275		545	7189	276o	500
700	289	6375	2621	29o	5961	2325	293	5657	2435	299	5563	2332	3o1	5362	2o19	294	5765		291	6292	263o	700
850	139	5457	2413	135	546o	25o8	14o	5353	2o14	144	o454	2425	144	o758	13o6	14o	o252	2322	141	5458	2726	850
1000	oo8	o3o2	2o11	oo9	o5o1	22o4	oo9	o5o4	o9o4	o1o			o11			oo7			o1o	o6o2	231o	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
																			o03	93	2739	
																			o03	94	2714	
																			o04	o2		
																			o04	o2	7765	
	o26	21								o15	17	2635				o25	21		o05	o2	7632	
	o3o	21								o2o	19	2738				o27	19		oo6	o3		
	o39	17								o3o	16	2827				o3o	2o		oo6	o4	7723	
	o44	18								o44	13					o44	14		oo7	11	7728	
	o54	13								o57	13					o65	12		oo8	15		
	o61	14								o66		2913	o32	17		o7o	15		oo8	15	7619	
	o7o	12								o7o	14	2925	o38	18		o81	11		o1o	17	2792	
	111	o7								o93	o9		o7o	14		115	o9		o2o	23	2956	
	222	o81o		o7o	12	243o				128	11		o8o	14		124	o6		o3o	21	2835	
	225		2488	o83	11					157	17		1o8	12		193	11		o64	1742	2927	
	25o	o5o7	7406	119	o9		o34	18		164	16		129	11		2o3	1416		o7o	1541	2823	
	272	o4o5		132	o6		o56	15		183	19		158	14		25o	o4o6		o87	1138	2819	
	44o	8283		162	o5		o7o	13	2626	25o	o413	2o47	165		2o27	261	o2o3		o9o	1339	2824	
	473	7779		178	o8		o87	o9		283		2o39	173	12		277	o1o3		2o6	1526		
	538	7171		218	o811		172	o9		382	8393		186	17		434	7979		25o	o618	7725	
	59o	6668		246	o4o7		2o7	1315		394	8392		193	17		54o	6874		37o	8694		
	6oo		2562	25o	o4o6	74o8	25o	o6o8	74oo	49o	7o8o		246	o615		577	6477		431	8o67		
	664	3472		266	o4o7		454	788o		513	7o79		25o	o514	215o	611	6174		522	6989		
	675	6676		555	8969		477	768o		59o	6273		324	91o1	2146	632	6167		584	6572		
	733	6o74		6oo		245o	55o	6871		6oo		2235	45o	7684		668	5962		6oo		276o	
	779	5767		619	6262		6oo		2448	6o3	6372		6oo		2399	785	5157		64o	6397		
	8oo		2416	737	5967		6o3	6368		752	5261		638	5669		8oo		233o	754	5986		
	813	576o		751	6266		655	5961		768	526o		728	516o		8o2	5153		786	5962		
	894	5154		8oo		2404	742	5354		8oo		242o	8oo		1408	885	o655		8oo		2626	
	898		2614	9o5		27o3	8oo		2422	86o	o353		824	o56o		895		242o	8o6	5761		
	953	o3o1		917	o153		9o4		1612	876		2427	897	1o53		922	o6o4		874	5255		
	977	o3o3		971	p5oo		942	o3o1		94o	1o52		9o8		12o4	94o	o5o4		9o6		2623	
	oo4	o3o2	2o1o	o1o	o4o3	21o4	oo4	o5o4	o9o4	975	o3o1	16o8	923	o951		986	o6o6		971	o55o		
50/100		429						428			428		950	oo52	oooo	999	o5o5	14o4	oo6	o6o2	22o8	
100/200		44o			439			435			429			426			428			422		50/100
200/500		613			614			613			618			428			435			433		100/200
500/1000		533			536			539			545			618			615			615		200/500
														548			543			535		500/1000

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	1406	o9oo	27162	Berlin	1412	o99o	2797
Hannover	1406	o56o	2793	Stuttgart	1412	o66o	2475
Hannover	1406	o86o	261o8	Schleswig	1418	o9oo	26112
Hannover	1406	1o2o	271o9	Emden	1418	o96o	25122
Berlin	1406	o82o	271o6	Hannover	1418	1ooo	25111
Berlin	1406	1o2o	27121	Berlin	1418	1o4o	2611o
Stuttgart	1406	o83o	2665	Stuttgart	1418	o94o	2367
Stuttgart	1406	118o	2874	Schleswig	1500	o895	24124
Berlin	1408	o911	2791	Emden	1500	o977	2411o
Berlin	1410	o844	2692	Hannover	1500	o9oo	241oo
Berlin	1410	1o27	27129	Berlin	1500	11oo	251o2
Berlin	1410	122o	2681				
Berlin	1410	3874	27239				
Schleswig	1412	o946	2712o				
Emden	1412	o975	2612o				
Hannover	1412	1ooo	261oo				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	1406	1418	1418		1406	1418		
Gipfelpunkt km	1o.5	9.9	18.6		16.2	19.5		
Gipfelpunkt ddff	772o	76o9	2524		293o	283o		
23.7 km								
20.7								
18.3			2525			2826		
15.9			2536		293o	2621		
13.5			254o		2737	2634		
12.0			2568		2765	2557		
10.5	772o		751o		77o7	75o5		
9.0	7762	7612	752o		7606	75o3		
7.2	772o	2689	2591		2792	2576		
5.4	2766	2675	2574		2792	2674		
4.2	2851	2647	2553		277o	2663		
3.0	2848	263o	2624		2738	2649		
2.1	2841	2726	2616		2732	2521		
1.5	2839	2725	2718		2728	2519		
0.9	2736	2626	2718		2622	2426		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1406	1412	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt km	1.2	2.7	14.7	21.6	9.3	18.o		
Gipfelpunkt ddff	2624	2642	2832	2919	2745	2711		
23.7 km								
20.7								
18.3				2926				
15.9				2911				
13.5				2725		272o		
12.0			2841	2638		2729		
10.5			2867	2454		2347		
9.0			2663	246o		245o		
7.2			2659	236o	2746	2458		
5.4			2661	2349	2646	2349		
4.2			2647	2434	2738	2138		
3.0			2762	2333	2741	2223		
2.1			2751	2224	2645	2o22		
1.5		2421	2649	2523	2644	2714		
0.9		2417	2534	2417	264o	2620		
0.2	272o	2412	232o	2111	2627	1616		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1406	1412	1418	15oo				
Gipfelpunkt km	11.1	12.9	12.3	15.9				
Gipfelpunkt ddff	772o	2780	2682	2835				
23.7 km								
20.7								
18.3								
15.9				2835				
13.5				2837				
12.0		2782	2682	2571				
10.5	772o	2789	76o8	2599				
9.0	77o3	2793	2696	2582				
7.2	2792	278o	2777	2574				
5.4	279o	2767	2766	2458				
4.2	2771	2762	2765	2448				
3.0	2843	2637	2747	2539				
2.1	2838	2626	2626	2425				
1.5	2835	2626	2622	2216				
0.9	2836	2524	252o	2o12				

Station	Schleswig			Berlin					
YYGG	1412			1410					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				Wind über 200 Knoten					
				oo3	27o	239			
				oo3	27o	214			
	o19	24							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 350

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 15. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	10002	52714	76022	08007	35590	05211	12734	
15	10002	62619	72022	08008	35590	04400	12734	
18	10002	62618	72022	08807	+++++	04208	126++	30051
21	10002	62511	72022	09007	+++++	04202	126++	
00 heute	10002	72113	68022	09007	+++++	05400	121++	
03	10002	82409	72022	08407	+++++	04806	124++	
06	10002	82112	72535	08207	+++++	04702	121++	39753
09	10002	82011	72025	09005	3742+	03308	12722	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	10007	52515	98258	07506	19351	04211	12534	
15	10007	52318	97022	08907	22503	06214	12734	
18	10007	42519	97022	09107	9++++	05202	125++	39353
21	10007	72315	97022	09906	9++++	04208	123++	
00 heute	10007	62514	97022	10106	9++++	04202	125++	
03	10007	82309	97022	09906	9++++	04[illegible]02	123++	
06	10007	82009	98612	09906	9++++	03400	120++	39751
09	10007	81810	97216	09904	2542+	02400	11822	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTT	
12 gestern	10003	62613	97028	07906	42421	05211	12622	12724	
15	10003	62216	97022	08006	42421	05301	12222	12724	
18	10003	62217	98022	08906	9++++	05309	122+2	127+4	39752
21	10003	72315	97022	09205	9++++	04103	123+2	127+4	
00 heute	10003	72213	97022	10005	9++++	04208	122+2	127+3	
03	10003	82205	97022	09106	9++++	04809	12[illegible]+1	127+2	
06	10003	82011	98022	08706	9++++	04604	120+1	30052	
09	10003	81408	97606	09504	6242+	03308	11421	127+1	

FS Flensburg 54.6N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	10004	32721	98012	07207	21806	03211	12724	
15	10004	52723	98031	07307	31806	03101	12724	
18	10004	42720	98021	08207	9++++	03209	1++++	30051
21	10004	42513	98021	09108	9++++	03209	1++++	
00 heute	10004	62313	98012	10008	9++++	03209	1++++	
03	10004	82313	98012	09007	9++++	05810	1++++	
06	10004	82708	98516	08507	9++++	03705	1++++	30154
09	10004	82312	98025	09205	6742+	03307	12931	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	10009	32417	65018	08206	23545	05213	12421	
15	10009	62415	62031	09006	20745	05208	12421	
18	10009	12316	62010	10505	9++++	04215	123++	39452
21	10009	72314	60031	11205	9++++	04207	123++	
00 heute	10009	72313	58012	11905	9++++	03207	123++	
03	10009	82010	56102	11105	9++++	04708	120++	
06	10009	82013	65022	11705	9++++	03206	120++	30053
09	10009	81807	62022	11704	0092+	03400	118+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	10005	62715	98251	07706	65500	05217	12723	
15	10005	52518	98021	08007	22501	04203	12723	
18	10005	22318	98010	08206	9++++	05202	123+3	
21	10005	82316	98031	09206	9++++	04210	123++	
00 heute	10005	62314	98022	09906	9++++	05107	123++	
03	10005	72308	98022	09206	9++++	04707	123++	
06	10005	81811	98022	08706	9++++	04604	120+1	30052
09	10005	81811	97616	09104	854++	02302	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	10006	12323	65011	06706	00905	05113	12322	
15	10006	52220	65022	07906	14506	05212	12222	
18	10006	02520	70011	08806	00900	05209	125++	30051
21	10006	42517	65031	10005	9++++	05212	125++	
00 heute	10006	72515	63032	10405	9++++	04204	12521	
03	10006	82211	63032	10105	9++++	03703	12221	
06	10006	82010	60022	10205	9++++	03401	120++	30052
09	10006	81308	75022	10205	80920	04400	113++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20620	33009	82716	97028	99704	884++	00303	05652	12723		
12	20620	33012	72812	98028	00103	78500	00204	05858	12823		
15	20620	33015	43014	98012	99703	45500	00804	06053	13034		
18	20620	33018	53408	98268	00502	49460	00308	06252	13422		797++
21	20620	33021	40318	98268	02102	49500	00216	05951	13523		
00 heute	30620	33000	60510	98022	05102	68500	00230	05901	10423		
03	30620	33003	60422	98028	07904	69500	00228	05651	10434		
06	30620	33006	40419	98268	10604	49500	00227	05651	10434		79290

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	23659	01509	82228	96871	75851	894++	51745	06552	12258	13043	
12	23659	01112	82233	91861	70850	892++	51750	06451	17250		
15	23659	01015	82841	92262	70901	69400	61201	06253	12845	17250	
18	23658	00518	53038	97272	70900	59400	71400	06251	13159	12847	797++
21	23658	00621	63032	97272	77402	69400	71365	06050	13059	12847	
00 heute	33660	00100	43131	97878	81003	49400	71336	05600	13159	12847	
03	33660	00603	33510	97030	84502	39400	21335	05950	13534	13047	
06	33660	01106	83418	97878	86402	894++	21119	05952	13534	13045	797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20565	51009	82814	97616	02803	874++	00219	05252	149+1	11333	
12	20565	51012	82517	97808	05102	884++	00222	05452	12522	11322	
15	20565	51015	81916	98029	05502	884++	00305	05852	11943		
18	20565	51018	81815	97028	04400	885++	00612	05852	12133		
21	20565	51021	81811	97022	03401	885++	00710	05652	12034		
00 heute	30565	51000	81826	97808	00403	875++	00729	05200	12034		
03	30565	51003	81728	97258	97103	5742+	00734	05201	11835		
06	30565	51006	82332	97806	96403	874++	00507	05102	11846		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20590	18909	72922	97848	01504	794++	00606	06102	12732	13447	10645
12	20591	18912	62618	96808	01205	694++	00603	05803	12833	12647	
15	20591	18815	42519	97258	99805	39430	00714	05902	12534	12646	13433
18	20591	18818	22610	98308	99605	23560	00602	05803	12632	12347	149+4
21	20591	18821	63103	98261	99304	635++	00503	06050	100+0	12545	
00 heute	30591	18600	30000	98030	98405	38500	00807	05802	100+0	12544	
03	30591	18703	51103	97030	97706	28472	51607	05802	111+0	12544	
06	30590	19006	10310	98011	97906	18400	00202	05903	10322	12544	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20527	35509	82629	97802	03807	884++	00505	05203	12634	149+8	
12	20527	35512	82726	98808	04507	5252+	00207	05203	12537		
15	20527	35515	72725	98808	03606	62550	00809	05304	12647		
18	20527	35518	73032	98148	05606	68540	00320	05303	13036		
21	20527	35521	63029	98258	08206	685++	00225	05303	13036		
00 heute	30527	35500	33028	98021	11306	32400	00232	05304	12749		
03	30527	35503	53027	98028	14307	52400	00229	05304	13036	12548	
06	30527	35506	63029	97808	17406	68500	00232	05305	13046	12548	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20526	20309	62715	97801	13708	49401	00204	05703	12734	12947	
12	20527	20112	62421	98258	12709	694++	00710	05504	12435	12746	
15	20527	20115	72419	98141	08610	3247+	00741	05203	12435	12646	
18	20528	20018	82128	97616	04710	5542+	00739	05206	12135	12956	
21	20528	20021	82132	96636	01509	8042+	50632	05507	13148	12956	
00 heute	30527	20000	82420	95636	96609	8042+	51749	05407	12434	12157	
03	30526	20003	82520	95616	95808	8042+	51608	05606	12534	12157	
06	30524	20106	52519	96256	96309	555++	00105	05305	12734	12257	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20440	41009	82617	97808	19315	2247+	00305	05312	12524		
12	20440	41012	72916	97808	19915	22470	00205	05312	12834		
15	20440	41015	83614	98158	19914	855++	00000	05411	149+3		
18	20440	41018	20212	98012	20013	25500	00302	05709	13522		
21	20440	41021	13610	98020	22012	15500	00120	06008	149+2		
00 heute	30440	41000	10808	98020	32012	15500	00308	05908	10822		
03	30440	41003	71208	98031	23013	71500	00400	05710	11022		
06	30440	41006	71208	98022	22814	74500	00702	05609	149+2		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20454	14009	53640	97256	12211	59400	22332	05707	15154	12253	91150
12	20452	13612	53526	97012	15711	52400	23235	05506	15154	12253	
15	20455	13415	63329	97808	15511	62400	82602	05507	15152	12253	
18	20456	12718	73526	97258	15911	72400	24313	05605	15150	12713	701++
21	20456	12421	33316	78011	18010	32400	65110	05503	18462		
00 heute	30457	13100	53210	97251	18410	52400	63204	05804	13469	12658	
03	30454	14803	32814	98020	17811	32400	64807	05603	17861	13459	
06	30453	14406	62515	98031	15611	62400	62721	05606	17760	13457	797++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20350	48009	80615	97616	05919	887++	00714	05218	10456		
12	20350	48012	70916	97026	06820	37471	00310	00019	10856		
15	20350	48015	61204	90022	06821	12571	00000	00219	149+1	10955	
18	20350	48018	61210	98022	05820	52531	00610	00018	11221	10976	
21	20350	48021	21212	98021	07820	12501	00220	00018	11221	10975	
00 heute	nil										
03	30350	48003	61214	98021	09019	31404	00002	05118	11121	10954	
06	30350	48006	01210	98021	08220	00900	00708	00019	11222	10964	

Nachträge u. Berichtigungen

Jahrgang 8 9 Nr. 35o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 15.Dezember 19..

Meldungen vom 14.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw QSSss
23526	o18oo	82513	98o21	o51o9	8++++	44212	ooooo	125++	Frithjof
2o49o	375oo	8213o	97818	1o612	895++	65741	o521o	121++	Wienerter
2o462	484oo	53oo9	97o22	179o3	oo939	54211	oo1o1	+++++	Ginnheim
2o637	145o6	33o11	98o2o	96oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
23523	o19o6	82513	98o22	o8oo5	8++++	oo215	o57++	125++	Frithjof
23647	o9oo6	82311	977o7	89oo1	+++++	oo71o	o6451	149+4	Dohrnbank
2o59o	44oo6	213o9	98o2o	o18o2	+++++	++++++	o59++	+++++	Vikingbank
2358o	o53o7	73513	98o22	97oo4	+++++	+++++	o62++	+++++	Rendsburg
2o655	297o9	8o422	967o2	o1253	+++++	++++++	o54++	+++++	Würzburg
23577	o54o9	699o5	98o12	o85o5	+++++	++++++	+++++	+++++	Rendsburg
2o656	295o6	8o313	96o11	o1o51	+++++	++++++	+++++	+++++	Hof
2o64o	242o9	91124	97oo8	992o1	+++++	+++++	o62++	+++++	Hannover
2o665	548o9	2o4o6	98o2o	o2151	+++++	+++++	o57++	+++++	Fr.Homann
2o669	24oo9	83611	98o32	o5o55	+++++	1212o	o71++	13621	Nürnberg
2o667	245o9	8o211	97o31	o4o52	+++++	oo321	o65++	1o224	Mainz
2o629	245o9	234o5	98267	985o5	+++++	oo2o5	o58++	134+1	Gelsenkirchen
2o588	222o9	629o9	985o8	o25o6	9++++	257o3	+++++	+++++	Transpacific
2o6o2	o61o9	42715	98o2o	99oo5	+++++	++++++	o59++	127+2	Germania
2o666	546o9	2o9o5	98o2o	o3152	+++++	oo7o4	o58++	+++++	H.Böckler
2o589	16oo9	53213	98o28	o23o5	+++++	65212	o56++	12232	Düsseldorf
2o359	297o9	62313	98o11	2252o	2243+	+++++	+++++	++++++	Dalbek
2o6o2	o92o9	725o9	97o22	997o6	+++++	+++++	o57++	+++++	L.Schweisfurth
23646	o88o9	599o9	98261	88ooo	+++++	+++++	o67++	124+1	H.Everling
2o667	248o9	6o311	98o21	o3955	+++++	o2219	o6o++	1o342	Essen
2o63o	25oo9	634o9	99o22	985o2	+++++	o22++	o61++	134+1	Kormoran
2o641	132o9	32821	98o22	94552	+++++	+++++	o62++	+++++	Bremen
2o589	423o9	3oooo	99o2o	o1551	+++++	+++++	o58++	+++++	Grönland
23646	o8812	627o9	98262	874oo	+++++	+++++	o66++	127+1	H.Everling
23647	o9o12	52315	97268	879o1	+++++	oo71o	o6352	123+3	Dohrnbank
2o597	42612	2o211	98o2o	o4o51	+++++	+++++	o58++	+++++	Vikingbank
2o649	34912	8o824	98o2o	o245o	+++++	+++++	o64++	+++++	Hannover
2o598	42312	336o1	99o2o	o31o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Grönland
23565	o4712	33124	98o21	oo9++	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
2o589	21o12	527o9	98o32	o18o7	493o3	257o7	+++++	+++++	Transpacific
2o629	24512	432o5	98o21	oo5o3	+++++	oo21o	o62++	132+1	Gelsenkirchen
2o487	4o912	82621	98o22	138o7	885++	65218	o56o1	126+3	Wienerter
2o341	39712	713o9	97o14	15o21	764++	+++++	+++++	+++++	Flottbek
2o668	24612	83615	95853	o5653	+++++	oo316	o66++	13624	Mainz
2o482	o8212	83518	9851o	o81o9	865++	553o1	+++++	+++++	Anita
23336	23712	23413	99o21	19517	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
2o641	13212	43o18	98o22	9455o	+++++	+++++	o62++	+++++	Bremen
2o645	26512	41o18	98o22	o4o5o	456oo	22232	o62++	11o23	Hanseat
2o668	23912	8o3o9	94717	o6153	+++++	o2222	o57++	1o341	Essen
2o5o3	33o12	82721	98o21	o7811	3865+	2571o	+++++	+++++	Transamerica
2o653	29812	8o518	97o22	o5352	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
2o363	64o12	11oo9	98o1o	18o16	115oo	64733	oo11o	11o+1	Alphard
2o631	25212	636o7	99o22	991o3	+++++	o22o6	o6o++	136+1	Kormoran
2o669	24o12	8o313	97o2?	o8o54	+++++	1213o	o7o++	1o321	Nürnberg
2352o	o2712	827o5	98o22	1o5o8	+++++	oo2o8	oo2++	127++	Frithjof
23541	o3512	62721	98o32	o85o3	32331	241o2	o52++	+++++	Möwe
2o667	24712	8o2o7	96712	o6554	+++++	oo219	o55++	+++++	Regensburg
2o655	29712	8o627	96o21	o4o54	+++++	+++++	o55++	+++++	Würzburg
23572	o5512	299o3	98o11	o1oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Rendsburg
2o423	25212	899o7	98o32	25513	3552+	162o5	o55o8	149++	Nordenham
2o499	o9412	4o211	98o11	.118o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Velumnia

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw QSSss
2o499	o9412	4o211	98o11	118o8	3244+	254oo	o54o3	1o2++	Lealott
2o463	15712	4o224	98o31	19o12	414oo	56345	o53o6	1o222	Wesermünde
2o294	49412	5o5o3	99o22	o3521	425+2	15313	o5417	1o5+o	Köln
2o666	54613	1o7o2	98o2o	o2852	+++++	oo7o3	o58++	+++++	H.Böckler
2o474	o7612	8o244	96636	o35o8	853++	56+++	o6oo6	1o24+	Ludwigshaven
2o451	52212	o16o2	97ooo	2o5o4	oo9oo	654oo	oooo2	+++++	Ginnheim
2o666	54615	312o2	98o2o	o2853	+++++	oo4oo	o59++	+++++	H.Böckler
2o417	64413	81713	98o32	1oo12	3342+	287o5	oo41o	11722	Bremen
2o63o	25o15	7o518	94862	991o2	+++++	o24oo	o62++	1o6+2	Kormoran
2o652	25315	7o524	97o32	o425o	+++++	+++++	o64++	+++++	Hannover
2o663	55o15	7oooo	98o22	o1952	+++++	+++++	o6o++	+++++	Hagen
2356o	o6418	82317	98o32	o55o6	+++++	+++++	o57+1	+++++	Rendsburg
2o2o2	24118	5o62o	97268	o25o2	+++++	oo21o	o64++	1o625	Gelsenkirchen
2o639	13818	529o9	98o22	925o1	+++++	+++++	o67++	+++++	Bremen
2o667	24618	83624	96858	o8o53	+++++	oo312	o65++	1862o	Mainz
2o597	24618	4o224	98o21	o91o1	+++++	+++++	o54++	+++++	Vikingbank
2o657	25818	9o637	95868	o625o	+++++	+++++	o61++	+++++	Hannover
2o655	29718	8o627	96o22	oo352	+++++	++++++	o55++	+++++	Würzburg
2o666	54618	71713	98o31	o1851	+++++	oo71o	o55++	+++++	H.Böckler
2o631	25118	6o624	98o32	o13o2	+++++	o2222	o62++	1o6+5	Kormoran
23573	o1818	33o15	99o2o	o4o++	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
2o486	25618	8233o	97515	12511	861++	25731	o55o9	12324	Spreestein
2o592	o4418	22315	97o2o	oooo6	+++++	+++++	o57++	123+2	Germania
23543	o5418	32815	98o21	o8?o7	34617	24oo6	o53++	+++++	Möwe
2o59o	18518	525o5	98o22	oooo6	8++++	257o7	+++++	+++++	Transpacific
2o347	31918	82312	976o2	2o52o	8942+	+++++	+++++	+++++	Dalbek
2o435	23418	899o3	98o32	23513	84617	167o5	oooo9	149+3	Nordenham
2o634	24718	6o218	98o22	o21o1	+++++	+++++	o64++	+++++	Falkland
2o453	18518	699o9	98o31	2o812	624++	5621o	o58o4	149+1	Wesermünde
2o423	62818	71613	97812	o53o9	753++	28745	oo4o9	11611	Bremen
2o669	24o18	8o424	97o22	o9o53	+++++	521o5	o66++	1o323	Nürnberg
2o446	53618	817o7	97o2o	172o6	856oo	55725	oo1o2	+++++	Ginnheim
2o464	o9618	33637	98o11	o861o	355++	56243	o54o5	1oo++	Ludwigshaven
23521	o3221	83oo2	98o22	o92o7	8++++	oo4oo	o53++	13o++	Frithjof
2o67o	24221	7o424	98o22	11o53	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund
23553	o6721	523o9	98o12	o7oo7	+++++	+++++	o56++	+++++	Rendsburg
2o668	23921	6o433	98o28	o9553	+++++	o2221	o68++	1o 445	Essen
23576	o1221	12311	99o1o	o39++	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
2o59o	21321	624o9	98o22	982o6	+++++	657o6	o55++	12421	Düsseldorf
23647	o9o21	8264o	96868	792o2	+++++	oo72o	o61o1	126+9	Dohrnbank
2o639	13721	629o7	98o22	99oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
2o59o	17221	325o5	98o21	oooo6	32++1	25ooo	o5751	+++++	Transpacific
2o482	44321	127o5	99o1o	193o5	oo9o4	65218	o56oo	1++++	Wienerter
2o669	24o21	6o324	98o11	1o853	+++++	62118	o65++	1o323	Nürnberg
2o629	24521	6o624	98o22	o3oo1	+++++	oo2o5	o64++	1o624	Gelsenkirchen
2o583	o2221	12518	99o2o	o33o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Passau
2o421	4o921	7o5o5	99o12	19516	15511	2532o	o5413	1o521	Linzertor
2o662	25721	6o324	97o18	1o552	+++++	+++++	o62++	+++++	Hannover
2o497	o6621	43524	98o11	1o2o9	413oo	65111	o55o2	12521	C.Julius
2o598	32321	9o227	99oo2	o91o1	+++++	+++++	o53++	+++++	Grönland

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

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23581	o23oo	736o9	97158	937o6	594oo	oo235	o53oo	13633
23581	o23o3	736o9	97o22	956o6	794oo	oo219	o5451	13633
23581	o23o6	336o9	97o12	969o7	394oo	oo213	o52o2	13633
23581	o23o9	73418	968o2	oo2o5	794oo	oo233	o57oo	13444
23581	o2312	43413	98o28	o16o5	494oo	oo114	o575o	13444
23581	o2315	43218	97o22	o33o5	495oo	oo217	o5654	13244
23581	o2318	23218	98o21	o43o5	225oo	oo21o	o5552	13233
23581	o2321	22713	98o21	o5oo6	225oo	oo2o7	o5451	12733

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

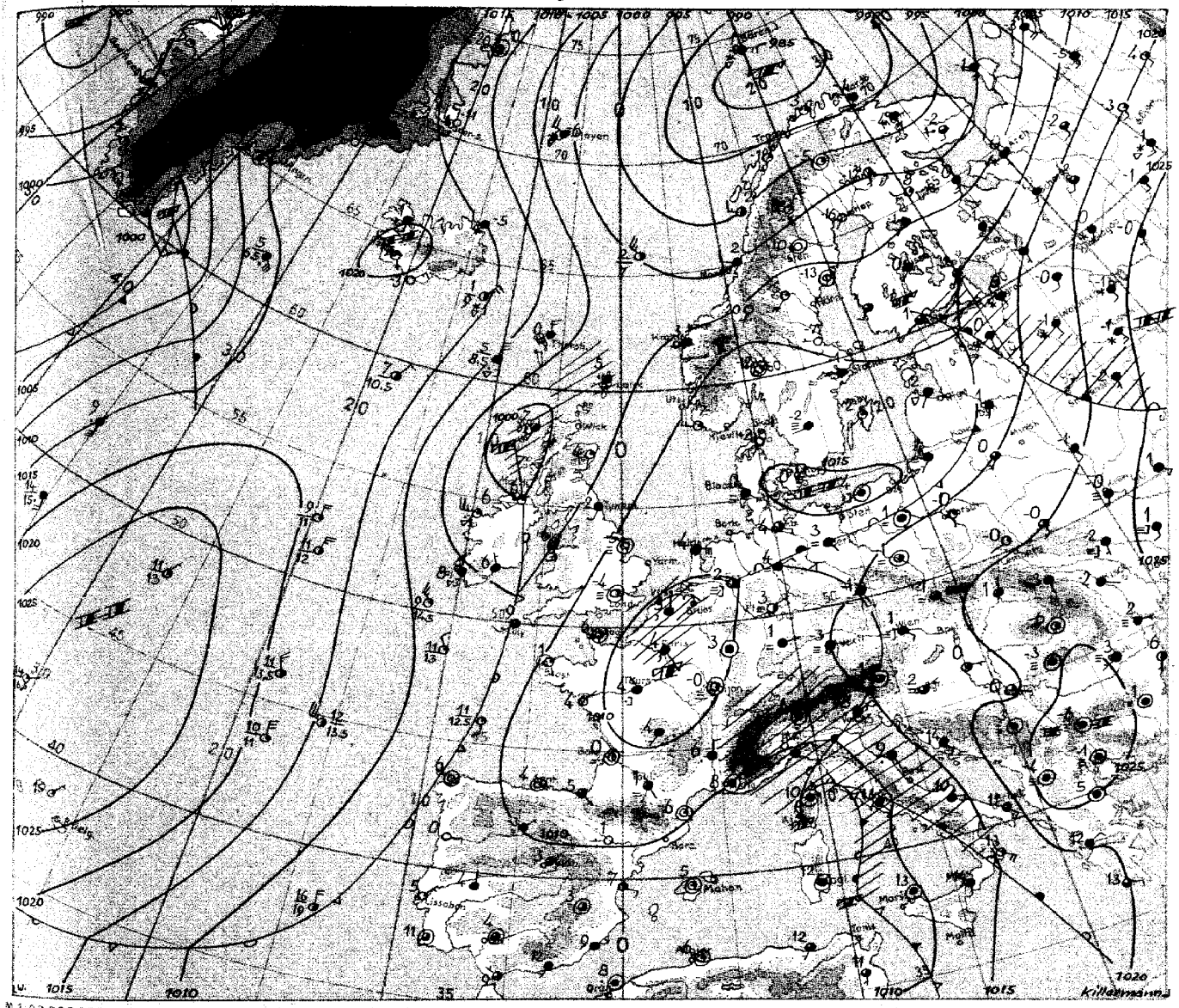
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8002

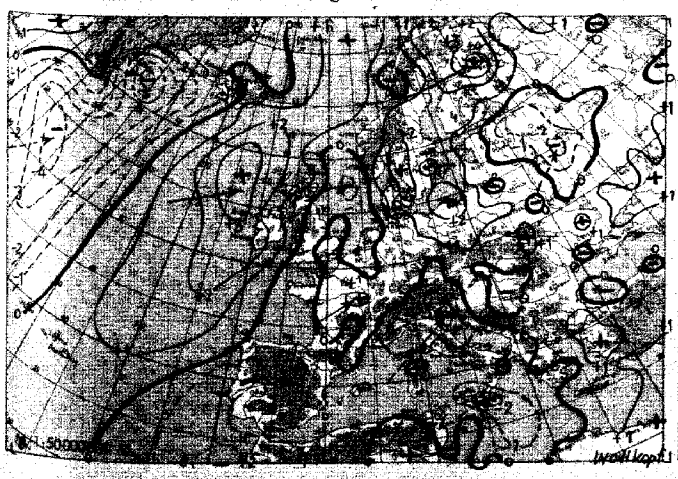
Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 16. Dezember 1964 | Nummer 351

Wetterlage heute 6 Uhr



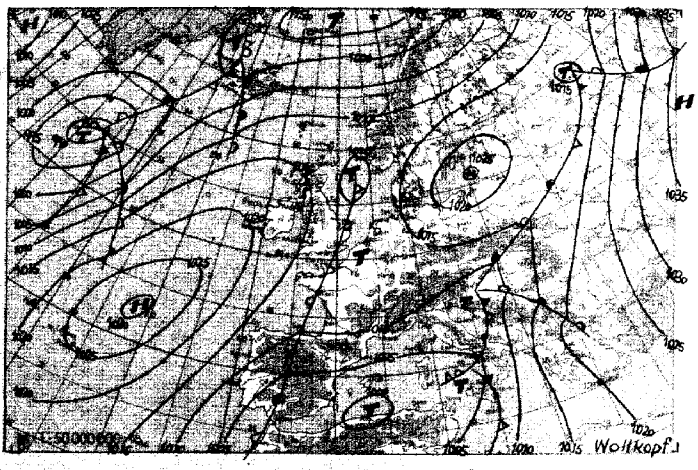
M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50000000

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 17. Dez. 64 6 Uhr

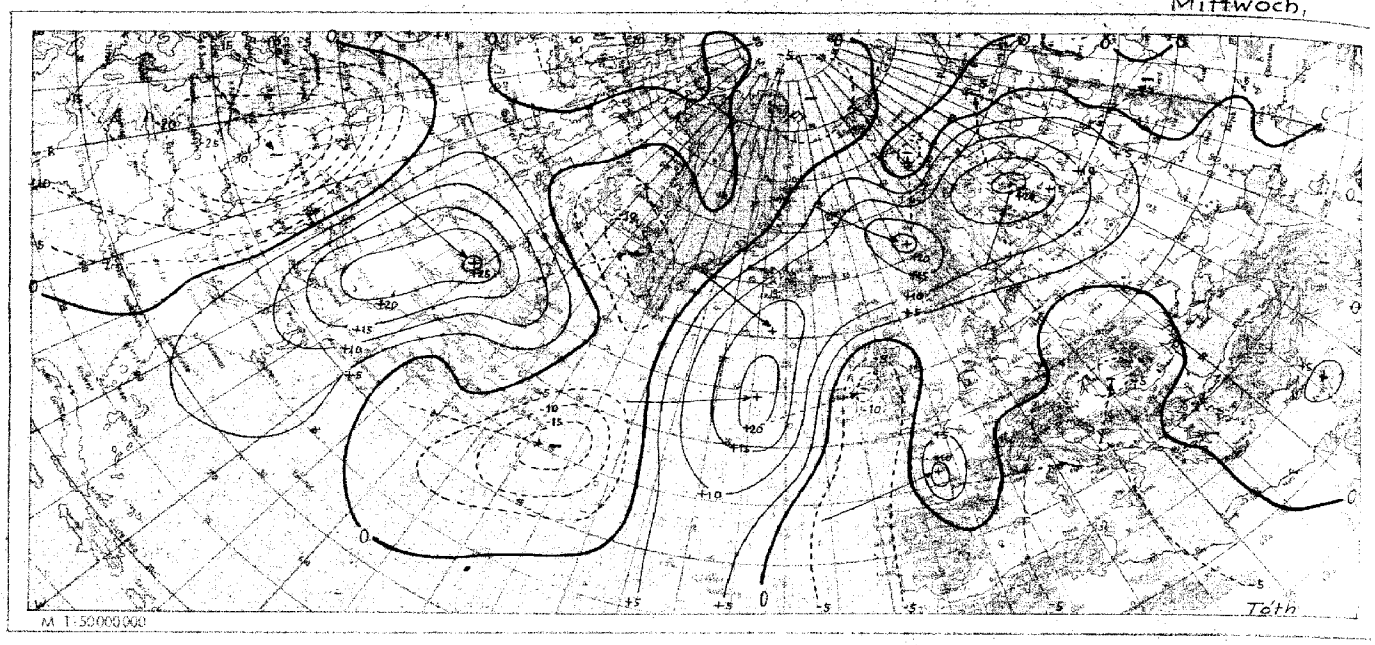


M 1:50000000

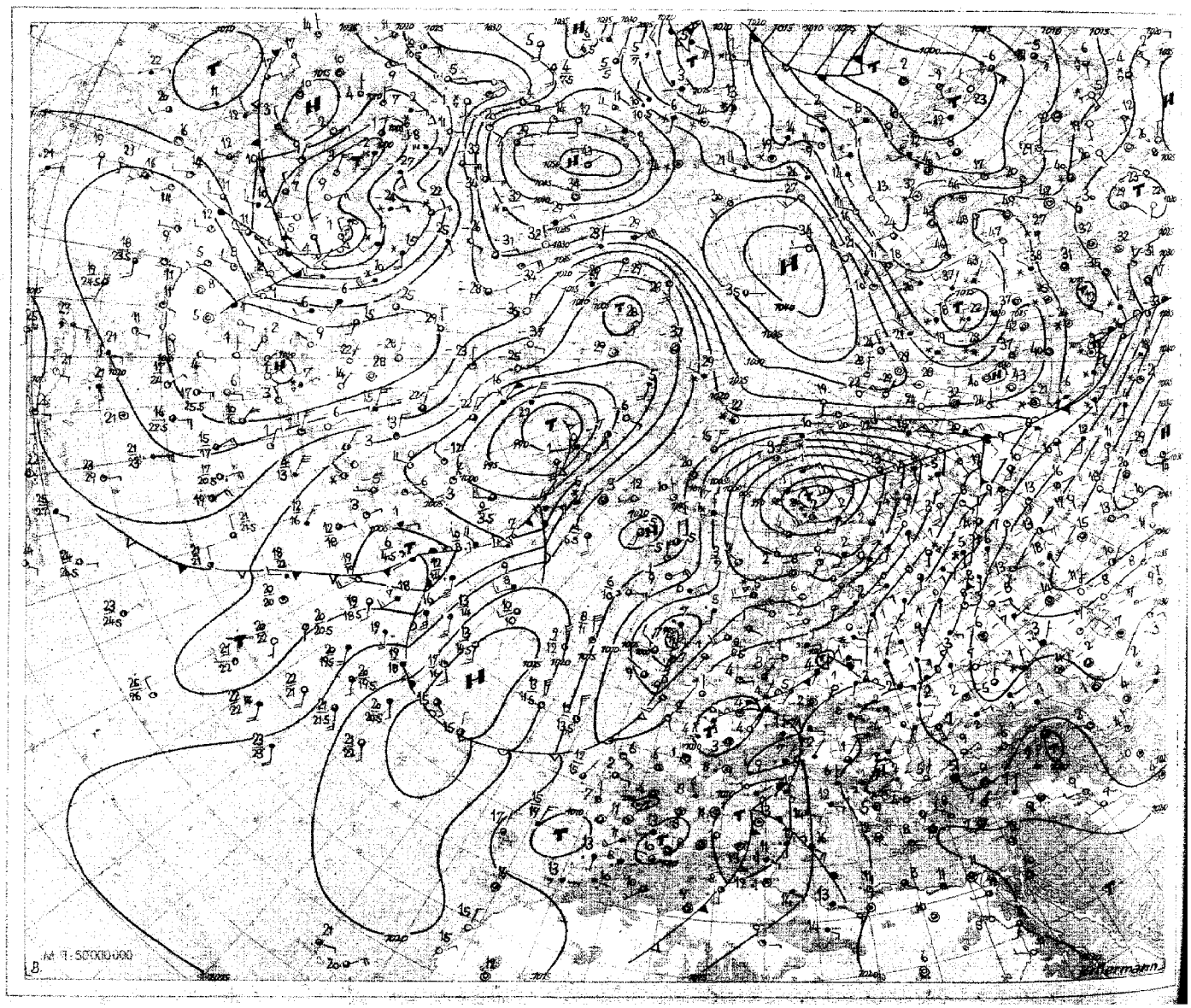
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

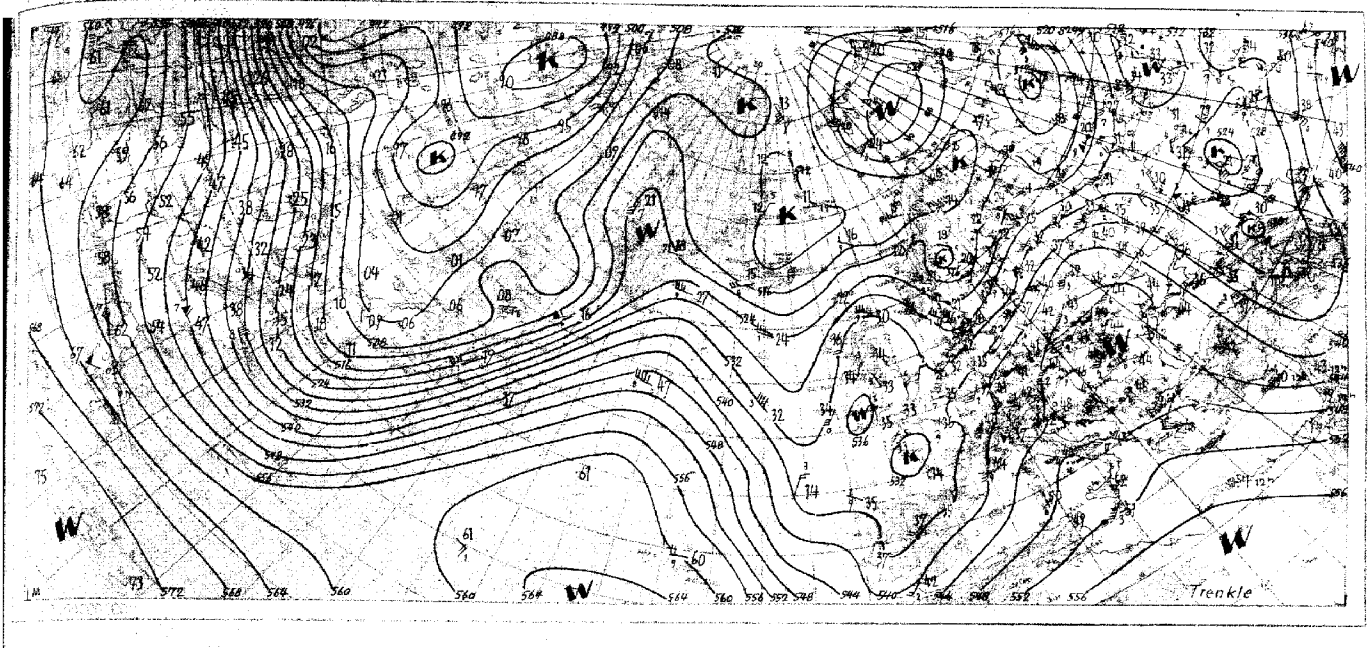


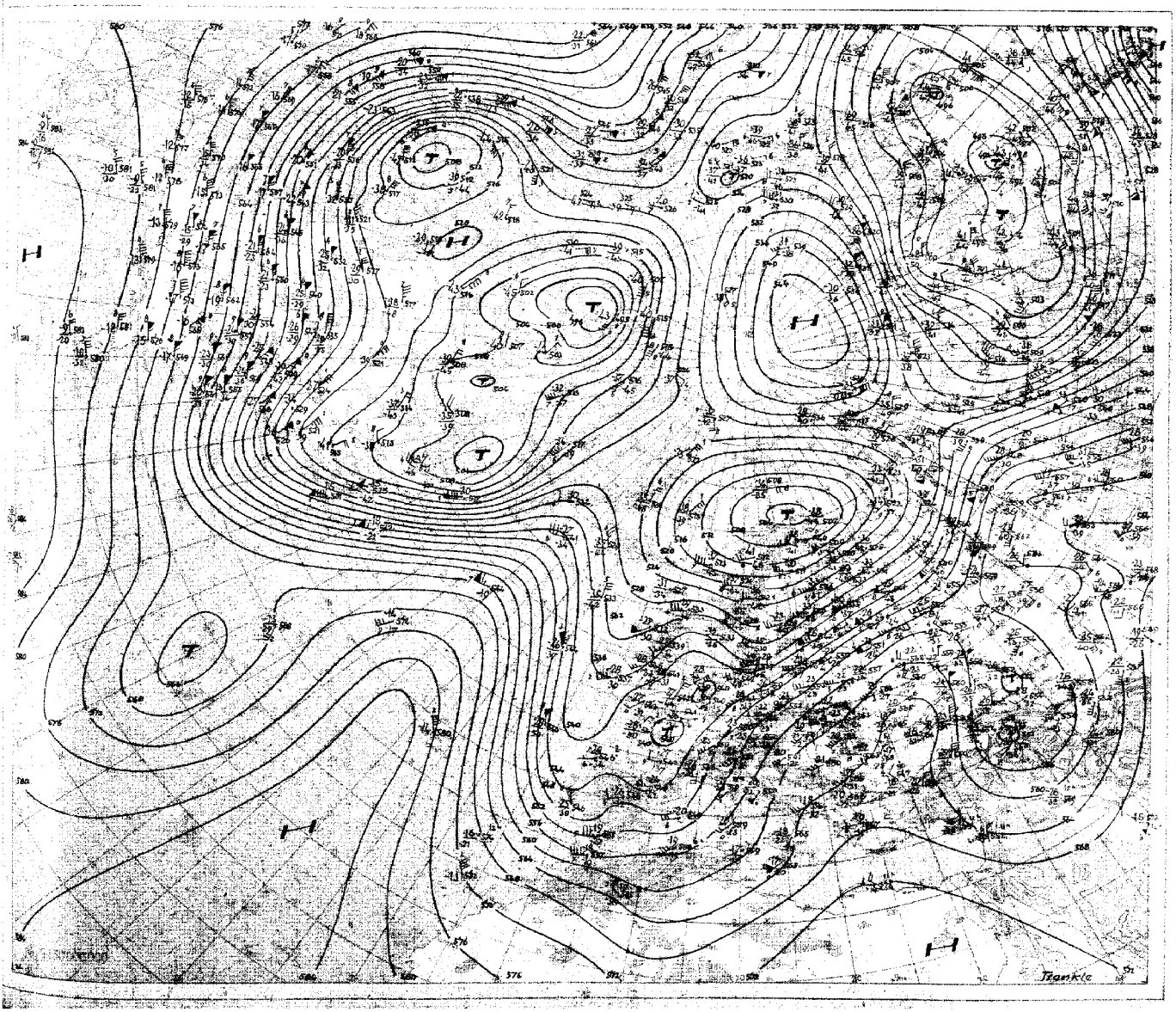
Analyse 0 Uhr



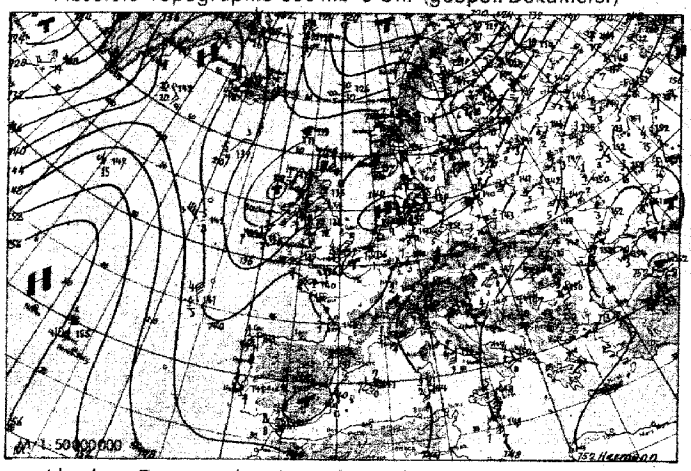
16 Dezember 1964

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

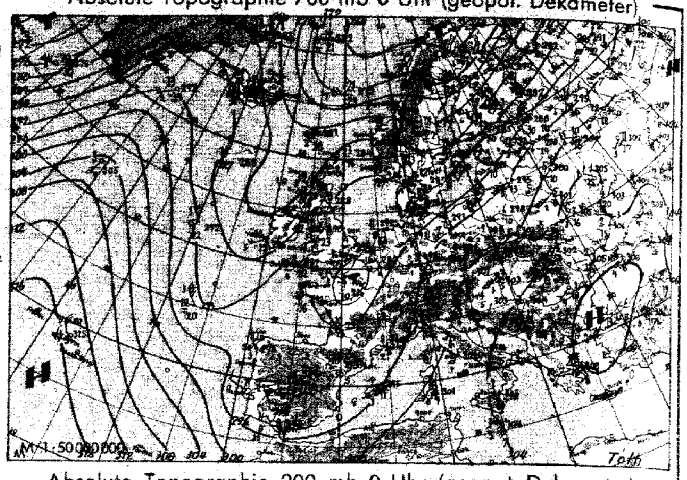




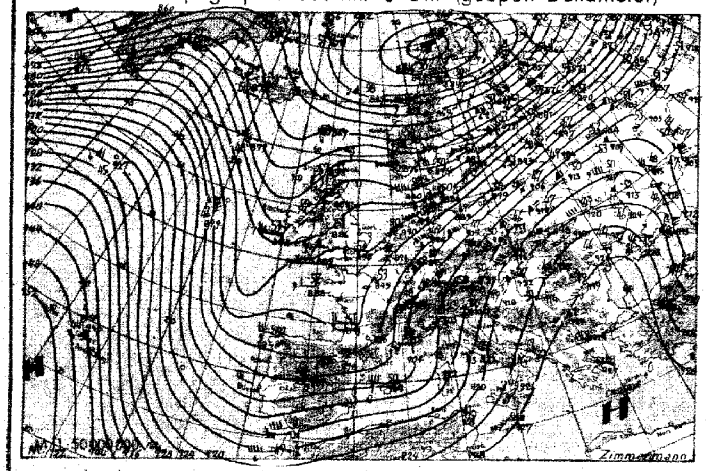
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



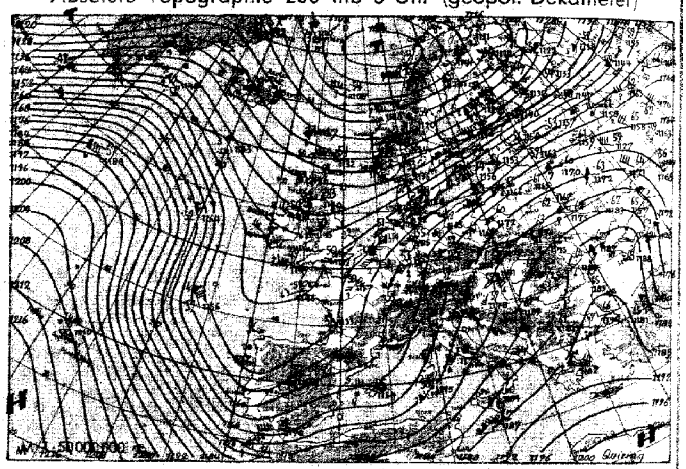
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



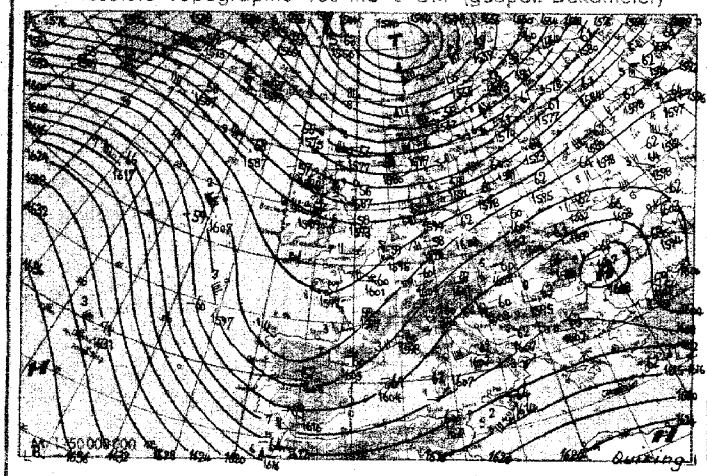
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



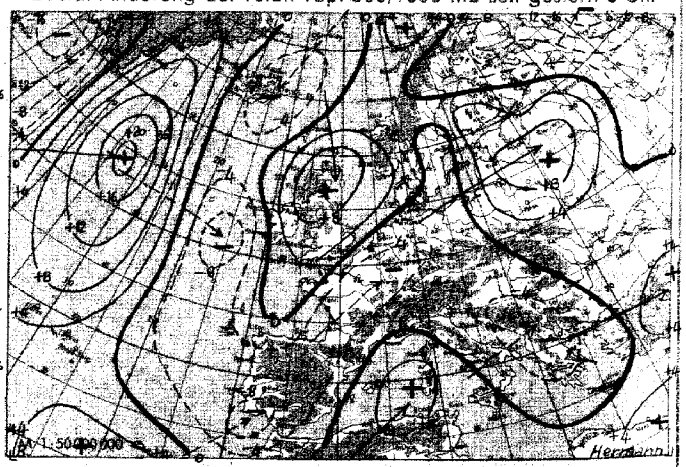
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 16. Dezember 1964

Das Tiefdruckgebiet über Frankreich hat sich nur wenig nach Nordosten bewegt. Es bestimmte mit seinen Ausläufern weiterhin das Wetter im größten Teil Deutschlands. Vielfach kam es zu leichten Regen- und Sprühregenfällen. Die größten 24-stündigen Niederschlagsmengen wurden aus Westdeutschland mit 5 bis 6 mm gemeldet. Demgegenüber blieb es in Bayern im wesentlichen niederschlagsfrei. Die Temperaturverhältnisse haben sich in Deutschland nicht wesentlich verändert. Die Maxima lagen am Dienstag im allgemeinen zwischen 5 und 10 Grad, die Minima der vergangenen Nacht zwischen 0 und 5 Grad. Nur in Bayern, wo es nachts zum Teil klar war, kam es mehrfach zu leichten Frösten. - Während sich die französische Zyklone seit gestern abgeschwächt hat, ist an ihrem Kaltluftausläufer über dem westlichen Mittelmeer eine Randstörung entstanden. Daher flaute der Höhenwind über Mitteleuropa merklich ab und drehte auf Südsüdwest. Die kräftige Zonalkomponente des Windes, die hier vorgestern noch vorhanden war, ist nunmehr durch eine meridionale Komponente abgelöst worden. Der schwache Höhentrog über Westeuropa hat sich nur wenig nach Osten verlagert. Ein zweiter Trog ist auf der Rückseite des bis Schottland vorgedrungenen atlantischen Tiefs vom Mittelatlantik bis zur Westküste Irlands vorangekommen, so daß sich nunmehr ein breiter Trogkomplex ausgebildet hat, der vom westlichen Mitteleuropa bis zum Ostatlantik reicht.

Das Labradortief ist in die Davisstraße gezogen. An seiner Südostseite haben sich Randstörungen entwickelt, die das westatlantische Hoch rasch ostwärts verdrängt haben. Die meridional gerichtete Hochdruckachse verläuft jetzt von den Azoren bis Island. Auf der Vorderseite des Tiefdrucksystems ist über dem mittleren Atlantik eine kräftige troposphärische Erwärmung zu beobachten. Demgegenüber erstreckt sich ein intensives, großräumiges, troposphärisches Abkühlungsgebiet von Labrador und der Labradorsee bis zu den Bahamainseln.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei anhaltendem Druckanstieg über den Britischen Inseln, über Nordeuropa und dem nördlichen Mitteleuropa und gleichzeitigem leichtem Druckfall über Südeuropa stellt sich die Großwetterlage um. Die Tiefdruckgebiete über Schottland und Mittelfrankreich füllen sich rasch auf, so daß in der Folge über dem nördlichen Mitteleuropa eine Hochdruckbrücke zwischen der russischen Antizyklone und dem atlantischen Hoch entsteht. Die Ausläufer des komplexen Tiefs über dem westlichen Mittelmeer werden voraussichtlich nur den Alpenraum beeinflussen.

Kiltermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPIT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff/RR	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPIT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	sRRR	
Helgoland	4	015	82o11	815o6	o92o5	6547-	o32o2	821o5	75616	o93o4	6552-	o31o1		825o3	75o26	o92o5	4552-	o35o1	5oooo	75o12	1ooo4	5o93o	o32o8	-o1o7	
	[illegible]	020	72oo7	75o28	o91o5	5842-	o23o5	72o14	8oo26	o91o5	5948-	o3ooo		619o4	8oo18	o9oo4	32532	o36o1	218o2	8oo18	1o4o3	155o2	o3314	-o4o6	
Husum	3	029	817o5	58o15	o93o3	7o97-	o14oo	8oooo	58615	o95o4	1752-	o2oo2		635o2	62o16	o95o4	15632	o24oo	6oooo	561o6	1o3o2	6o93o	o13o8	-91o4	
Schleswig	44	035	818o5	571o2	o97o3	8o92-	o28o2	817o1	6o5o2	o95o3	6762-	o26o3		736o3	57615	o95o3	3567-	o35oo	436o5	5o216	1o4o2	1567o	o12o9	-94o3	
Fehmarn	4	043	821o6	571o2	1ooo3	8o97-	o24oo	821o2	6oo22	1ooo4	8o97-	o24oo		821o2	6oo26	o98o4	5547-	o25o2	823o2	65o26	1o8o3	8----	o231o	-97o4	
Kiel	3	045	816o4	5o6o2	o95o4	864--	o27o3	8o9o5	5o612	o89o4	864--	o26o6		8o9o5	6o616	o87o4	774--	o37o2	8o5o4	6o5o6	o97o4	4557-	o331o	-o1o4	
Norderney	13	113	815o5	62o26	o94o3	4547-	o12o8	811o2	686o6	o93o3	4597-	o28o1		8o9o2	7o2o6	o94o4	6557-	o23o1	6o7o3	7oo36	o99o4	6543-	o22o5	-o1o5	
Bremerhaven	7	129	8o3o6	59616	o87o3	773--	o26o1	8o2o8	56616	o83o3	772--	o27o4		8o2o8	65216	o83o3	5737-	o24oo	8o2o8	65o36	o93o3	754--	o231o	-o3o3	
Cuxhaven	5	131	8o9o6	64616	o94o3	3732-	o26o1	8o7o7	6o616	o93o3	2732-	o28o1		7o4o7	7o5o4	o94o4	45471	o13o1	7o3o7	7oo36	1o1o4	1553-	o22o7	-o2o4	
	82	145	8o6o8	626o6	o93o2	8o92-	o28o6	8o5o6	58616	o86o3	864--	o27o8		8o4o7	58516	o84o2	864--	o26o1	8o3o6	6o616	o96o3	773--	o2311	-o3o3	
Hamburg-F.	14	147	8o6o9	58o26	o91o3	4557-	o27o7	8o6o6	171o6	o84o3	762--	o37o7		8o3o7	28586	o82o3	871--	o35o2	8o2o5	4o516	o94o3	872--	o3212	-o2o4	
Lübeck	13	156	8o5o2	57216	o99o3	5652-	o35o3	8o5o3	588o6	o9oo4	882--	o36o9		8o4o5	5o616	o84o4	873--	o37o6	8o4o6	566o6	o96o4	883--	o3312	-o2o4	
Emden-Wolthusen	10	202																							
Emden-	6	203	8o7o6	65616	o93o3	3747-	o22o1	8o3o4	626o6	o94o3	6547-	o21o1		7o3o6	656o6	o94o4	5847-	o24oo	7o3o4	62o26	1o2o3	6553-	o23o8	-o2o4	
Cloppenburg	43	216	8o4o3	6oo22	o87o3	864--	o23o3	8o3o6	2o615	o83o3	863--	o36o4		8o1o3	2o516	o86o3	862--	o33o3	8o5o5	24615	o93o3	862--	o22o8	-o2o3	
Bremen	4	224	8o4o9	571o5	o82o3	863--	o15o2	8o5o7	28595	o76o3	871--	o28o6		8o2o9	416o6	o81o3	872--	o23o5	8o3o8	566o6	o93o3	872--	o2212	-o2o4	
Soltau	77	235	8o5o5	1o5o5	o75o4	872--	o46o5	811o3	o7615	o73o4	871--	o48o2												o5	
Lüchow	35	253	8o7o6	o4514	o78o4	871--	o46o4	812o2	1o285	o71o5	864--	o58o8												o6	
	21	305	8o7o6	58512	o83o3	772--	o23o4	8o4o4	56615	o84o3	772--	o32o1		8o4o5	3o516	o84o3	772--	o35oo						o4	
	64	313	8oooo	151o2	o75o5	862--	o43o5	835o2	12616	o77o5	862--	o5oo1		936o6	o8616	o74o5	9----	o55o3	8o3o6	156o6	o85o4	861--	o4211	-o3o6	
	95	317	9o2o2	o1455	o8oo5	9----	o43o6	9o6o2	o2615	o77o5	9----	o58o3		8o2o3	16584	o79o4	871--	o43o2	8o5o5	3o2o6	o91o3	862--	o3212	-o3o5	
	72	320	8oooo	151o2	o74o6	5553-	o53o6	8oooo	15616	o72o7	874--	o68o3		[illegible]o7o3	o9466	o72o7	855--	o72o1	8o2o2	15586	o79o6	872--	o62o7	-o1o7	
	98	325	614o2	2o1o1	o77o6	15342	o53o3	818o2	2o612	o77o6	772--	o54oo		82oo2	251o6	o74o7	863--	o65o3	8oooo	2o612	o81o5	862--	o53o7	-o1o7	
Hannover	53	338	8o9o4	1o282	o78o5	87o--	o57o3	824o2	16515	o78o7	854--	o73o1		834o1	1o515	o78o7	872--	o65o1	834o4	23515	o88o6	871--	o621o	-95o8	
Braunschweig	82	348	813o6	o5464	o78o5	862--	o44oo	718o7	561o4	o74o7	4553-	o58o3		823o7	596o6	o74o7	3557-	o55oo	823o1	566o6	o82o6	755--	o42o8	-91o8	
Berlin-Dahlem	51	381	414o4	2o1o1	o92o4	1o912	o38o6	22oo4	3o1o1	o85o5	oo9o2	o47o6		72oo6	3o1o1	o87o6	6o872	o43o2	822o5	5o212	o92o7	8o95-	o43o5	-97o7	
Berlin-Tempelhof	51	384	415o6	221o1	o93o4	15672	o36o8	121o7	4o1o1	o86o6	oo9o1	o48o7		719o5	281oo	o87o7	55742	o43o2	723o8	4o1o1	o9oo7	757--	o43o3	-ooo7	
Düsseldorf	36	400	8o9o2	1o634	o8oo5	5552-	o5114	813o1	o8586	o75o7	755--	o68o5		836o2	o5446	o7oo6	762--	o67o5	8o3o5	11584	o78o6	761--	o63o8	-o1o7	
	25	406	9o1o3	o7598	o8oo4	9----	o43o5	934o4	o7615	o8oo5	9----	o4ooo		836o8	26616	o8oo4	862--	o34oo	8o4o8	2o1o6	o87o4	861--	o33o7	-o3o5	
	120	410	91oo2	oo614	o83o5	9----	o53o7	82oo3	25216	o82o7	4652-	o64oo		9o5o3	o1476	o8oo6	9----	o65o3	8o9o8	12586	o85o6	862--	o52o5	-o2o7	
Kahler Asten	835	427	72512	62284	384o2	655--	o21o6	923o9	o1456	381o3	9----	o37o3		92311	o1454	379o3	9----	o37o3	923o8	o1616	388o3	9----	o331o	-o1o3	
	158	438	519o4	561o1	o89o5	556oo	o33o3	717o4	6oo31	o87o7	756--	o38o1		718o2	6oo22	o84o8	3567-	o37o2	819o3	56616	o89o6	864--	o5oo4	-o2o8	
	150	444	7oooo	7oo31	o86o4	7o934	o32o5	7oooo	756o1	o82o8	3577-	o57o2		7oooo	7o6o6	o8oo8	5567-	o65o2	813o3	6o616	o87o7	3571-	o62o7	-94o9	
	607	452	425o5	581o1	o88o3	26334	o22o4	725o6	6oo31	o82o4	6537-	o28o3		723o6	7oo22	o84o4	48431	o33o1	824o4	6o616	o89o4	754--	o42o5	-95o5	
Aachen	202	501	8o4o2	3o612	o73o6	756--	o52o7	8o4o2	5o6o6	o7oo7	755--	o68o3		936o3	o2476	o67o6	9----	o56o3	9o4o2	o1455	o75o5	9----	o53o7	-93o8	
	526	510	718o8	68o32	o82o4	35578	o33o9	82oo9	68216	o77o5	4742-	o38o3		82oo9	65216	o73o5	2727-	o47o4	72oo9	62o26	o82o4	7o87-	o42o5	-91o5	
	68	513	813o6	57581	o75o6	855--	o5311	813o5	6o611	o69o7	857--	o68o6		812o5	58616	o63o8	855--	o76o4	811o6	58o26	o73o7	855--	o61o8	-o2o8	
	96	515	725o1	241o2	o82o5	7o97-	o43o8	829o1	16612	o77o7	8o97-	o48o4		8oooo	o9446	o69o8	4647-	o66o8	82oo5	45216	o74o8	5547-	o53o6	-93o8	
	547	526	7181o	4o1o1	o83o3	2627-	o33o5	819o8	58616	o78o5	774--	o48o3		818o6	5o616	o73o5	874--	o46o5	818o6	5o616	o77o5	4647-	o43o4	-o2o5	
	185	532	6o7o1	4o1o1	o86o4	4554o	o13o6	811o5	3o6o1	o81o7	5562-	o28o2		826o3	2o616	o76o6	5752-	o36o6	8o7o1	3o616	o81o5	865--	o33o4	-93o7	
Bad Hersfeld	212	542	614o2	25284	1o3o1	656oo	oo3o7	729o3	65o24	o9oo8	556o2	o47o5		826o4	7oo22	o82o9	3567-	o36o7	827o1	6o6o2	o89o7	5562-	o43o5	-971o	
Wasserkuppe	921	544	52124	75o3o	4o1o4	557oo	oo3o2	72127	8oo21	399o5	756oo	5o8o4	26-38	81917	8oo36	395o4	4562-	516o2	82215	7oo26	399o4	755--	o23o4	-91o5	27-37
Trier-Petrisberg	265	609	824o6	756o2	o8oo7	4542-	o43o8	822o6	65612	o75o7	3552-	o58o5		822o1	65216	o67o8	7557-	o55o7	723o3	65o26	o75o8	756--	o53o8	-o1o8	
Deuselbach	479	615	81815	656o2	o72o7	4552-	o33o6	81812	6o6o6	o7oo7	8o97-	o48o3		81812	626o6	o63o7	5557-	o46o7	71611	581o6	o7oo7	5546-	o43o7	-92o7	
Kl. Feldberg	805	635	71913	581oo	4o2o3	7574-	o13o5	81912	65611	398o3	2567-	o38o5		81911	7oo26	394o4	5562-	o16o5	81814	2o616	395o3	871--	o32o3	o1o4	
Frankfurt-Flugh.	110	637	626o3	4o1o2	1o2o3	5573o	o22o7	8oooo	3o1o6	o98o4	855--	o28o3		836o1	16612	o88o5	856--	o38o9	899o3	25616	o91o5	855--	o4oo3	95o6	
	263	639	6251o	65o3o	o92o6	55741	511o7	823o8	62632	o86o7	756--	5o7o4		8221o	686o8	o78o8	754--	o46o9	823o8	62218	o86o7	6757-	o33o7	-94o9	
Würzburg	259	655	115o1	221oo	112o1	155o1	5o4oo	312o7	511oo	1o4o6	15571	o18o1		812o3	221o8	o96o8	755--	o36o8	712o6	571o8	o97o6	755--	o33o1	-91o7	
Bad Kissingen	216	658	9o3o1	oo454	12ooo	9----	oo1o1	533o1	281o4	11oo3	485o2	o38o7		8o3o4	586o2	o96o5	755--	o4711	7o1o3	3o1o6	1o4o4	755--	o33o7	-94o5	
Coburg	336	671	2oooo	59o11	12oo1	155o2	oo1o5	219o2	59o21	1o8o7	oo9o2	o18o4		818o4	59o3o	1o1o6	655o2	o27o8	7o9o3	62o22	1o9o3	755--	o13o4	-ooo7	
Bamberg	239	675	316o1	7oo11	122oo	255o1	515oo	42oo3	7oo31	1o6o7	oo9o4	oo6o8		618o3	7oo31	o99o6	554o1	o27o8	7oooo	65o21	1o9o4	755--	oo3o7	-ooo8	
Hof	567	685	616o8	66o31	127oo	oo9o2	51ooo	1161o	6oo31	113o3	158o2	o18o4		31612	581oo	119o1	157o2	oooo1	9161o	o9471	123oo	9----	513o1	-ooo3	
Weiden	438	688	729o1	151o4	1455o	35642	511o5	212o4	451o4	134o1	264oo	oo8o7		21oo4	571oo	124o2	15441	5o6o8	9oooo	o7431	1355o	9----	513o5	-ooo3	
	363	704	82311	62o31	o8oo7	2557-	o33o7	823o4	62o26	o72o8	8o97-	o38o7		82oo9	626o8	o66o8	8o97-	o46o5	82oo7	6oo36	o74o7	8o97-	o52o7	-97o9	
	569	706	82316	686o2	o96o5	855--	o32o4	82314	656o2	o87o6	856--	o48o6												o6	
	323	708	818o7	656o2	o83o8	755--	o45oo	816o4	65o26	o74o9	5567-	o38o7		718o5	65216	o71o9	3577-	o45o4	819o6	65o26	o77o8	8o97-	o52o5	-911o	
	161	723	5oooo	3o1oo	1o4o2	5564o	o13o1	729o2	4o1o6	o92o5	6567-	o3811		8oooo	2o616	o85o5	4577-	o46o7	8oooo	6o5o6	o91o7	6577-	o43o7	-o1o7	
	553	724	72515	84161	o87o8	55671	o16o2	725o7	86o36	o84o8	2567-	o16o3		82514	866o6	o82o7	5567-	o47o5	82512	75o26	o82o7	856--	o35oo	-92o9	
	114	727	525o1	3o1o1	11oo1	45632	o12o3	7oooo	421o6	o92o6	4567-	o4815		7oooo	3o1o2	o82o5	4567-	o451o	816o2	256o2	o92o6	855--	o4211	-92o6	
	97	729	5191o	68o31	1o4o6	3567-	o11o5	72oo6	68o36	o95o8	45672	o18o8		82oo2	56582	o84o8	3567-	o4611	7oooo	571o6	o93o6	7o97-	o33o8	-94o9	
	405	738	1oooo	5o1oo	1255o	1o941	521o1	3o7o3	58o31	o98o6	1853o	o1815		721o2	6oo21	o89o6	4567-	o17o8	721o3	6oo11	o93o6	756--	513o3	-ooo7	
	248	742	2oooo	5o12o	12oo1	2o935	512o1	6o9o3	35o5o	1o9o5	6o97o	518o5		711o1	35o52	o9oo7	35771	o3716	712o4	3oo52	o95o6	7o97-	o23o3	-ooo8	
	413	755	2oooo	3o1o1	1315o	2o94o	523o4	218o2	62o21	114o6	oo9o2	5o8o5		7oooo	58o3o	1o7o5	25542	5o6o8	811o4	4o1o1	114o2	755--	oo1o1	-ooo7	
	422	761	72oo2	561o2	133o1	7o92-	511o5	11815	561o1	112o5	oo9o1	51812		6o9o4	561oo	111o4	2o941	5o7o3	82oo8	4o1o1	122oo	8o97-	513o3	-ooo6	
	310	763	51oo2	251o2	1315o	557oo	512o4	312o4	58o31	1o9o6	15541	o1712		4o9o6	56o3o	1o9o4	15755	o16o3	712o6	561o1	115o1	3573-	512o1	-ooo8	
	376	776	913o7	o9434	15252	9----	523o6	912o7	o9454	14151	9----	518o8		9o9o4	o9472	13o51	9----	51711	9o5o4	2o434	12851	9----	515o1	-oo51	
	1307	791	7o216	82o31	435o2	1o748	523o1	5o4o5	89o11	432o4	3o832	528o4		2o913	89o11	428o4	1o831	327o4	11412	89o21	428o3	oo9o2	534oo	-ooo6	
	252	803	711o9	7oo32	1o7o3	15742	51ooo	727o1	65o22	o94o6	56732	oo7o9		8oooo	5oo22	o87o6	6577-	o17o7	8o5o2	5oo22	1o1o5	6577-	o1112	-ooo7	
	797	815	524o5	8oo31	42oo5	25531	563o5	616o2	75o21	413o8	45631	52815		816o1	8oo32	4o6o6	6557-	536o6	727o3	75o22	4o4o4	5557-	543o3	-ooo8	
	973	818	317o2	86o11	42oo5	2o842	541o2	516o6	86o31	411o7	15642	52813		8oooo	8oo32	4o4o5	755--	527o4	718o2	7oo22	411o7	755--	532o4	-ooo9	
	370	826	324o2	65o12	12851	3o94o	524oo	8oooo	66o22	o98o6	25641	52718		827o3	65o32	o92o6	6567-	o17o7	823o2	58o32	o99o4	856--	oo3o4	-ooo7	
	734	836	617o8	8oo12	1o7o6	5554o	57ooo	216o6	7oo11	o95o7	156o2	557o8		712o6	6oo31	1o2o3	25652	527o	713o7	6oo21	1o3o3	756--	534oo	-ooo7	
	522	838	634o2	221o2	13651	26331	531o5	118o1	25o51	117o3	165oo	527o8		7o4o5	13o52	1o1o3	5o971	oo615	7o2o3	251o2	112o2	7o93-	5o3o7	-ooo5	
	477	852	735o1	151o2	137oo	7o97-	5131o	118o1	15o51	117o4	1o931	51811		836o4	35o5o	1o1o4	1o931	51614	5oooo	151o1	113oo	556oo	513o2	-ooo7	
	524	866	817o7	62o22	126o3	1577-	o15o2	7o9o7	6oo32	111o5	5o978	oo81o		1o3o5	4o1oo	1o7o3	oo9o9	o16o7	oo8o4	3o1o2	115oo	oo9oo	512o7	-ooo7	
	401	875	7o9o5	15284	15752	46572	523o3	6o9o6	431o4	143o1	1o941	518o9		11oo6	5o1o2	13oo1	1o941	51612	oo9o4	4o1o1	13451	oo9oo	525oo	-ooo2	
	409	893	8111o	451o4	15451	864--	518o3	418o2	561o4	146o1	4o93o	517o4		82oo2	56o3o	128o2	3o941	oo616	ooooo	5o1oo	13151	oo9oo	527o3	-ooo3	
	1486	908	718o8	86141	426o2	45442	572o3	7161o	88141	412o3	75542	56814		722o5	89o22	4o9o3	7564-	576o3	726o8	82o22	414o2	755--	563o5	-ooo4	
	399	929	3oooo	15284	135o1	2o982	5o1o7	112o3	3oo54	1o8o5	1o941	o1818		729o8	3oo51	o95o5	65742	o1511	4oooo	4o1o1	1o6o4	2o942	o12o8	-ooo6	
	401	934	4o1o2	351o2	133oo	2o941	52oo4	8oooo	35o51	1o5o5	1o941	oo719		727o4	361o1	o92o5	35742	o2613	412o3	4o1o1	1o4o4	25732	o2111	-ooo7	
	705	946	712o5	86o32	15251	657--	533o7	2oooo	89o12	121o5	15741	5181o		511o1	8oo31	o96o6	3o942	5272o	21oo1	7oo21	13151	2o94o	53312	-ooo7	
	810	948	5oooo	89o22	4145o	4o971	543o8	1oooo	84o12	418o6	1o941	5o812		418o1	8oo3o	395o3	oo9o2	51718	3oooo	68o2o	39552	1o942	54214	-ooo7	
Zugspitze	2960	961	7131o	89o32	96156	16-76	626o3	81418	89o11	95157	15-41	617o8		81415	89o2o	93457	14-41	61715	3142o	89o3o	94458	15-46	8131o	-oo56	41
	977	962	72oo4	89o22	427o6	7o97-	553o3	6161o	89o12	419o9	1167o	54813							21811	89o21	416o8	oo9o2	543o6	-oo1o	
Garmisch-Partenk.	704	963	721o6	82o32	128o4	6o978	533o3	52oo8	84o22	o8912	2o941	52812		821o2	84o21	o96o6	158o1	52611	721o3	84o31	112o3	oo9o6	523o7	-oo12	
Wendelstein	1833	980	72o24	89o22	442o1	1557-	566o7	42118	89o12	43oo3	15541	557o9		22121	89o11	428o2	15541	577o4	32o22	89o21	432o1	1o941	573o2	-ooo4	28-41
Berchtesgaden	542	997	723o4	85o32	15751	1o948	533o1	823o1	85o31	117o8	2o941	52815		823o2	85o11	114o5	3o941	oo6o9	223o2	84o21	126oo	oo9o2	523o1	-ooo9	

Jahrgang: 89 **Mittwoch, den 16. Dezember 1964** Nummer: 351

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	7oooo	7oo12	117o5	7o93-	o3217						
List	27	020	135o1	62o3o	123o4	oo9o2	o3219						
Husum	3	029	7oooo	58o22	121o2	757oo	o1218						
Schleswig	44	035	735o3	4olo2	121o2	5563-	o2216	6o4o5	561o2	131o1	1o938	o1111	
Falshöft	4	043	623o2	65o12	12oo2	9----	o1212	62724	65o22	135o2	9----	o1215	
Kiel	3	045	7o7o6	62216	116o4	5553-	o3219						
Norderney	12	113	7o8o3	8oo22	117o4	55538	o2218						
Bremerhaven	7	129	8o2o6	62o22	1o9o3	755--	o2216	8o3o6	7oo12	117o3	7o97-	o21o8	
Cuxhaven	5	131	7o4o6	65o32	116o4	2o936	o2215						
Kaltenkirchen	32	145	8o2o4	151o6	113o3	854--	o3217						
Hamburg-F.	14	147	8o2o5	65o26	112o4	863--	o3218	7o4o6	62o16	126o3	6554o	o3214	
Lübeck	13	156	826o5	59o26	113o4	855--	o3217						
Emden-Wolthusen	0	202	735o2	58o22	116o2	2o936	o1214	8o7o4	58o22	121o3	5o977	o12o5	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	8o2o6	3o616	1o9o3	862--	o3115						
Bremen	4	224	8o8o7	5o616	11oo3	872--	o2217	8o5o6	56216	118o3	853--	o22o8	
Soltau	77	235	836o5	1o51-	1o3o3	871--	o322o						
Lüchow	35	253	836o5	155o-	o98o5	871--	o522o						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	8o2o6	181o6	o97o4	861--	o4212	8o3o6	25216	1o1o4	862--	o42o4	
Osnabrück	95	317	8o5o6	2o616	1ooo3	862--	o32o9						
Gütersloh	72	320	8o3o7	2o5o6	o91o5	873--	o4212	8o5o5	23o36	1ooo5	862--	o42o7	
Salzuflen	98	325	8o4o2	3o1o6	o98o5	863--	o4216						
Hannover-L.	55	338	833o3	16515	1o6o5	871--	o5218	8o1o6	2o5o5	116o5	871--	o421o	
Braunschweig-V.	82	348	8oooo	5o5o2	o82o6	854--	o54oo	836o7	2o615	1o8o6	872--	o5326	
Berlin-Dahlem	51	381	819o5	566o2	1o4o7	8o97-	o5212	819o2	4o1o6	119o5	8o97-	o4114	
Berlin-Tempelhof	51	384	816o5	57212	1o4o6	857--	o4313	82oo6	561o6	118o5	856--	o3214	
Düsseldorf	36	400	836o4	1o635	o88o6	772--	o621o	836o4	126o5	o94o6	752--	o62o6	
Bocholt	25	406	8o4o8	156o6	o96o4	861--	o32o9		6				
Essen-Mülheim	120	410	9o7o6	o8614	o93o6	9----	o52o8	911o6	o3476	o99o5	9----	o51o5	
Kahler Asten ☐	835	427	922o9	o16o6	396o3	9----	o321o	923o7	o1454	4ooo3	9----	o32o3	
Kassel	158	438	817o1	566o6	1o2o6	855--	o4312	8oooo	5o1o6	1o7o6	5552-	o42o5	
Göttingen	150	444	813o2	625o6	o99o6	6562-	o5111						
Braunlage	607	452	723o3	65616	1o2o4	754--	o4212						
Aachen	202	501	815o2	4o1o6	o81o6	756--	o52o7	9oooo	o1456	o88o5	9----	o52o5	
Nürburg	626	510	318o9	6oo12	o9oo4	3544o	o42o8		2				
Köln	68	513	715o5	6oo26	o82o6	3573-	o52o9	312o6	581o6	o88o4	3o93o	o31o6	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	718o9	58o26	o86o4	2246-	o32o9						
Gießen	185	532	7oooo	4o1o6	o91o5	765--	o421o						
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	6o6o6	1o3o6	755--	o4212						
Wasserkuppe ☐	921	544	72o11	7oo16	4o6o3	755--	o111o	719o5	7oo36	4o6o3	3577-	514oo	
Trier-Petrisberg	265	609	618o3	65o12	o86of	6o94o	o42o9	418o2	65o12	o91o6	4o94o	o32o4	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	8181o	62o26	4o6o4	865--	o321o	821o8	581o6	4o9o4	866--	o12o3	
Frankfurt-Flugh.	110	637	715o2	251o6	1o2o5	5577-	o4111	8oooo	251o6	1o7o4	2577-	o42o4	
Darmstadt	263	639	824o7	63o32	o92o9	756--	o32o7						
Würzburg	259	655	712o1	581o2	113o4	755--	o1213	7o9o1	571o2	122o2	757--	oo2o5	
Bad Kissingen	216	658	7o2o3	2o1o2	119o3	755--	o3213		2				
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	7oooo	65o22	121o1	755--	5o2o9		2				
Hof	567	685	7161o	181o4	13251	26232	511o7	61912	o9434	13551	9----	511o3	
Weiden	438	688	2oooo	5o1o4	13751	255oo	51oo1		o				
Berus	363	704	82o1o	58o2o	o82o7	8o97-	o42o6						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	812o5	59o22	o87o7	8o97-	o41o8	715o4	58o12	o89o7	7o97-	o42o2	
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	65o12	o94o6	757--	o41o3						
Weinbiet/Wstr.	553	724	727o9	65o12	o9oo6	756--	o12o7						
Karlsruhe	114	727	8oooo	2o1o6	o98o4	855--	o3oo4		6				
Mannheim	97	729	722o3	58o22	o99o7	7o93-	o32o7		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	8o6o1	6oo22	1o8o5	35677	51213	7oooo	6oo12	115o2	2557-	511o1	
Öhringen	248	742	612o1	251o2	1o9o4	6o93o	o1112		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	722o4	561o2	122oo	755--	524oo		2				
Nürnberg	310	763	61oo2	561o1	12451	657oo	512o7	61oo4	5o1o2	1265o	5577-	51oo3	
Regensburg	376	776	9o5o1	o4444	13551	9----	52oo6	9oooo	o3454	13651	9----	523o1	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	31812	89o3o	434o3	oo9o2	552o7		2				
Freiburg	252	803	813o3	8oo22	o97o9	3577-	o13o1	5o3o3	75o12	1o2o4	2o948	o18o1	
Freudenstadt ☐	797	815	725o4	75o22	416o6	5553-	5121o						
Klippeneck ☐	973	818	716o2	7oo22	416o5	755--	532o9						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	425o5	6oo22	1o3o6	257o2	553o9						
Ulm	522	838	632o3	251o2	123oo	15531	512o7	818o4	121o2	13o51	763--	51oo4	
Augsburg	477	852	6o3o3	121o2	12151	656oo	521o6	8o9o1	o1452	12951	9----	521o5	
München-Riem	524	866	811o2	3o1o1	12351	oo9o7	521o4	836o3	241o2	13o51	4o917	521o6	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	216o1	4o1oo	13952	263oo	52oo8	723o3	2o1o1	13852	763--	537o1	
Feldberg/Schw. ☐	1486	906	723o4	82o22	417o2	755--	522o3		2				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	836o4	151o1	12oo1	4o977	oo11o	5o1o4	151o1	118o1	oo9o1	5o8o3	
Kempten-Leutkirch	705	946	611o5	62o31	14o52	4o942	541o2	7oooo	7oo22	13651	4o942	532o3	
Oberstdorf ☐	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	71419	89o22	95156	15-46	6o1o5	81312	89o22	94857	1o747	6o8o3	35
Hohenpeißenberg ☐	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	821o2	84o22	112o4	1o947	52oo2		2				
Wendelstein ☐	1833	980	719o6	89o21	433o3	oo9o8	581o4		2				
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 …	
Helgoland	4121o	7oo11	137o5	oo9o2	o3312	o1215	65o21	144o5	oo9oo	o32o7	1ooo4		o52o2	o1ooo
List						911o5	oo454	162oo	9----	oo214	3oooo		o3851	o4oo2
Husum	8o8o4	561oo	14152	oo9o2	52318	oo7o5	561oo	149oo	oo9oo	oo1o8	3oo52		o2653	91ooo
Schleswig	8o5o4	571o1	1455o	1o931	5o314	oo7o4	581o1	1535o	oo9oo	5o2o7	3oo5o		o2553	94ooo
Falshöft	235o4	65o11	15oo1	9----	oo215	2o9o4	571o1	16oo4	9----	o221o	-ooo1		---51	97---
Kiel	8o9o6	65o2-	14oo3	155o1	o2112	2o9o7	65o1-	15oo4	255oo	o231o	192o2		o4o51	o2ooo
Norderney						4o715	581o-	129o3	1o931	o21o2	1ooo3		o39o1	o1ooo
Bremerhaven	8o6o7	68o22	126o3	7o97-	o22o9	7o6o8	62o32	131o2	762--	o11o5	1ooo2		o31o1	o3ooo
Cuxhaven						oo81o	65o11	141o2	oo9oo	o22o7	1ooo2		o36o1	o2ooo
Kaltenkirchen						oo6o6	3o1oo	143oo	oo9oo	oo1o7	o92oo		o2552	o4ooo
Hamburg-F.	8o6o6	6oo32	134o3	855--	o32o8	411o8	6oo12	142o4	463oo	o32o8	192o2		o34o1	o2ooo
Lübeck	8o5o4	62oo-	139o5	855--	o3213	7o7o4	62o1-	149o4	755--	o321o	1o1o4		o38o2	o3ooo
Emden-Wolthusen	8o5o4	58o22	128o1	7o97-	oo2o7									
Emden-Hafen						8o7o9	5o1o2	129o3	755--	o21o1	1ooo2		o33oo	o2ooo
Cloppenburg						8o9o7	56o26	122o4	862--	o42o1	1o3o3		o26o2	o5ooo
Bremen	8o7o9	561o6	124o3	872--	o21o6	8o913	59o26	125o4	874--	o31o1	1o1o3		o3oo3	o3ooo
Soltau						8o7o7	4o1o-	133o3	863--	o32o5	194o3		o36o3	o2ooo
Lüchow						8o4o9	5o1o6	136o4	871--	o411o	1--o4		o5oo4	o1ooo
Lingen						81oo7	151o-	112o4	862--	o35oo	195o3		o3352	o3ooo
Münster	8o5o5	3o1o2	1o5o4	862--	o41o4	912o6	o8472	111o5	9----	o52o5	1o1o4		o44o4	o4ooo
Osnabrück						8o7o5	2o1o6	117o4	862--	o44oo	1o3o3		o35o2	o6ooo
Gütersloh	8o4o6	171o2	1o4o5	862--	o42o4	8o7o6	171o2	1o8o5	3627-	o52o4	-o1o5		-----	o2---
Salzuflen						8o6o2	251o2	118o5	863--	o42o3	1o2o4		o57o4	o3ooo
Hannover-L.	8o8o8	4o1o5	122o4	872--	o42o6	8o7o9	4o1o5	131o4	871--	o42o9	1o1o4		o58o4	o1ooo
Braunschweig-V.	8o5o8	58216	119o5	872--	o421o	8o9o8	561o6	127o5	862--	o42o9	1o2o5		o62o4	o2ooo
Berlin-Dahlem	819o1	4o1o2	129o4	8o92-	o321o	713o2	4o1o6	143o4	763--	o2215	193o4		o59o2	93o3o
Berlin-Tempelhof	814o2	561o2	128o4	6577-	o321o	814o3	4o1o6	143o3	853--	o2215	191o3		o63oo	91---
Düsseldorf	1o9o4	3o1o6	o95o5	157oo	o51o1	5o7o1	15286	1o5o2	551oo	o21o9	1o4o1		o5951	o5---
Bocholt						81oo9	o7444	1o3o5	861--	o42o2	1o2o4		o4oo3	o5ooo
Essen-Mülheim	911o6	o3434	1o2o5	9----	o51o3	61511	2o284	1o9o5	6o93o	o42o7	1o3o4		o56o4	o5ooo
Kahler Asten ☐	9oooo	o1454	4o5o3	9----	o32o7	313o6	o1464	4o8o2	3o931	o22o5	6o1o2		o25o1	o2ooo
Kassel	831o1	561o2	114o6	8o92-	o42o7	8oooo	3o1o2	122o5	865--	o42o8	1o1o5		o6oo4	o3o1o
Göttingen	8oooo	3o1o2	111o5	857--	o43o7	8oooo	5o212	123o5	5561-	o4211	1o1o5		o62o3	o1oo6
Braunlage						834o3	6o6o-	13oo3	854--	o3212	1o1o3		o41o1	o2oo1
Aachen	118o4	65o24	o9oo5	155oo	o32o3	315o4	65o34	o95o5	oo9o1	o22o5	1o1o4		o61o2	o2ooo
Nürburg						216o7	561o2	1o6o3	oo9o1	o21o3	1ooo3		o42o1	91---
Köln	611o3	571o1	o91o4	3573-	o43o3	811o7	58212	o99o6	8o92-	o52o8	192o3		o64o1	o2ooo
Koblenz						6oooo	251o2	1o3o6	656oo	o431o	1ooo6		o67--	93ooo
Marienberg	818o7	4o1o2	o95o4	863--	o32o3	813o6	4o1o2	1o3o4	863--	o22o8	191o4		o39o2	o2ooo
Gießen	8oooo	4o1o2	o99o5	865--	o32o4	5o7o4	4o1o2	1o8o4	565oo	o21o8	191o4		o48o1	94ooo
Bad Hersfeld						8o4o2	58o22	123o4	865--	o21o6	191o4		o54o3	91oo4
Wasserkuppe ☐	711o5	7oo22	412o3	7o97-	511o6	2o811	7oo12	413o3	2554o	5ooo1	591o2		o325o	92o12
Trier-Petrisberg	522o2	65o32	o96o5	5o94o	o32o4	711o3	58o31	1ooo5	754--	o31o3	1ooo5		o71o1	o1ooo
Deuselbach	7oooo	581o2	o91o5	4547-	o3ooo	618o5	581o2	o99o4	454o1	o33o5	1ooo4		o67o2	92ooo
Kl. Feldberg/T. ☐	815o5	6oo22	4o9o3	866--	o12o2	512o8	6oo22	4o9o3	26732	o1oo1	192o1		o38o1	o1ooo
Frankfurt-Flugh.	8o8o3	3o1o2	1o8o4	8o97-	o3oo1	5o5o5	5o1o2	117o3	3o932	o12o8	192o2		o39o1	o1ooo
Darmstadt						213o8	65o21	1o7o4	255o1	o1oo1	1ooo3		o75o1	94o1?
Würzburg	7o9o4	571o2	124o1	7o92-	oo3o1	oo2o6	571o2	127oo	oo9oo	51oo1	3oooo		o3751	91o39
Bad Kissingen						oo8o1	561o1	132o1	oo9oo	5ooo3	1ooo1		o29oo	94o1o
Coburg						3o9o1	6oo22	136o1	1o932	oo3o8	1oooo		o2951	ooo44
Bamberg	8oooo	65o22	127oo	855--	51ooo	311o1	62o11	1275o	355oo	515oo	3oo51		o2452	ooo31
Hof						715o8	181o4	14551	354o1	528o1	3oo51		oo352	ooo52
Weiden	4o4o2	62o2o	14151	455oo	521o4	1oooo	64o1o	14352	155oo	534oo	3oo52		oo154	ooo3o
Berus						816o3	62o3-	o92o5	855--	o32o5	1ooo4		o7oo4	97ooo
Schaumb.-Tholey						823o6	68oo-	1o9o4	1o947	o32o4	2ooo4		o54o1	94ooo
Saarbr.-Ensheim	713o4	6oo22	o95o6	7o97o	o43o4	7oooo	6oo31	o97o6	756--	o43o2	1ooo5		o74o1	91oo1
Neustadt/Wstr.						2oooo	2o1oo	1o7o3	oo9o1	o23o5	197o2		o48oo	o1oo7
Weinbiet/Wstr.						213o9	62o11	o99o3	2o941	oo3o3	oooo3		o64o2	92oo7
Karlsruhe						2o7o2	191o4	1o6o1	oo9o1	o13o3	397oo		o3452	92oo4
Mannheim						o36o4	221o6	111o2	oo9oo	o13o4	191o2		o6852	95o13
Stuttgart-Echt.	618o2	561o2	115o2	3o946	5o5oo	8o8o2	571o2	115o1	8o97-	5o5o1	1oooo		o3853	oo---
Öhringen						7o9o2	3o1o1	116o1	756--	515oo	1ooo1		o8752	ooo36
Ansbach						2oooo	4o1o1	12951	2o97o	538o1	3oo51		o1654	ooo55
Weißenburg/Bay.	82oo4	561o1	13o51	oo9o1	524oo	4oooo	4o1o1	13252	oo9o2	531o2	3oo52		o1553	ooo44
Nürnberg	812o3	571o2	13ooo	857--	512o4	711o4	561o1	13o51	7o97-	527o3	3oo51		o1954	ooo48
Regensburg	8o4o1	5o284	13751	862--	513o1	9o5o3	o3454	13752	9----	526o2	5oo52		51152	ooooo
Gr. Falkenstein ☐	718o5	89o22	434o3	oo9o6	554oo	2111o	89o21	433o3	oo9o2	558o1	9ooo2		o3453	ooo4o
Freiburg	1o8o2	62o11	1o3o2	1o94o	o16o1	8oooo	5o1o1	1o7o2	8o82-	o13o4	3ooo1		o6352	ooo18
Freudenstadt ☐						732o2	7oo32	4o7o2	45536	o14oo	7ooo1		o5651	ooo31
Klippeneck ☐						816o8	75o22	4o7o4	755--	o25o3	5ooo2		o485o	ooo38
Tübingen						8oooo	561o2	1245o	3567-	515oo	3oo51		o2552	ooo38
Stötten						8o9o9	75o3o	1o6o4	8o92-	527o4	5ooo2		o5o51	ooo45
Ulm						9o9o3	o1454	13352	9----	523o3	3oo52		oo852	ooo32
Augsburg	921o1	o1454	12452	9----	528o4	9o8o2	o1454	12752	9----	523o3	3oo52		o1252	ooo38
München-Riem	8o9o2	2o1o4	13553	oo9o7	544oo	9o9o2	oo454	13o53	9----	536o4	3oo53		o1o55	ooo25
Mühldorf	7o9o2	251o2	14652	1o978	531o7	8o9o5	o5462	14553	864--	535o1	5oo53		51o55	ooo36
Passau	7o5o2	151o2	13852	763--	52ooo	8o9o3	2o1o2	14o52	864--	52oo1	6oo53		51255	ooo33
Feldberg/Schw. ☐						8o716	81o32	4o85o	2562-	526o4	7oo51		o2o58	oooo9
Konstanz						931o3	o3454	119o1	9----	o15o1	1oooo		o2454	ooo42
Friedrichshafen	835o2	161o2	119oo	864--	5o5oo	836o2	181o2	117oo	4647-	5o5o1	3oo5o		o1652	ooo39
Kempten-Leutkirch	711o5	7oo22	14353	3o942	548o3	811o5	7oo22	13552	866--	536o2	6oo54		oo255	ooo4o
Oberstdorf ☐						8oooo	7oo32	39552	8o82-	535o1	7oo53		o1358	ooo57
Zugspitze ■	81413	89o32	94o58	3o777	627o8	7141o	89o22	93856	4o776	615o2	9oo58	25	564--	ooo68
Hohenpeißenberg ☐						7o7o9	89o22	41oo4	7o92-	537o9	6ooo4		o7553	ooo37
Garmisch-Partenk.	718o2	84o22	118o2	1o948	52821	82oo2	84o32	1o4o4	8o92-	517o9	7ooo2		o5552	ooo54
Wendelstein ☐	52218	89o22	432o2	1o948	581o5	71518	89o22	424o2	3o976	586o7	7oooo	23-36	o2853	ooo52
Berchtesgaden						7o7o2	7oo22	13953	7o92-	548o5	6oo54		oo255	ooo43

Berichtigung zum TW Nr. 349 vom 14. Dezember 1964
Lübeck 156 o72o3

Berichtigung zum TW Nr. 35o vom 15. Dezember 1964
Hof 685 1285o

Bl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: O servatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 351

Mittwoch, den 16. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPwHw	3RRtRtR	
12	gestern	1ooo2	821o7	76o22	o92o4	5742+	o22o2	12721		
15	gestern	1ooo2	724o7	72o25	o92o4	3742+	o44oo	12721		
18	gestern	1ooo2	3oooo	78o1o	o98o5	9++++	o42o6	1oo+o	39455	
21	gestern	1ooo2	6oooo	78o21	112o5	9++++	o4214	1oo++		
00	heute	1ooo2	5o9o6	76o22	119o5	9++++	o32o7	1o9++		
03	heute	1ooo2	51o12	72o22	122o5	9++++	o42o3	11o++		
06	heute	1ooo2	31123	72o21	121o5	9++++	o48o1	111++	3oo55	
09	heute	1ooo2	71o23	65o32	13oo5	855++	o43o9	11o22		

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPwHw	3RRtRtR	
12	gestern	1ooo3	813o7	97286	o95o5	5722+	o24oo	113+o	127+1	
15	gestern	1ooo3	8o1o4	87o26	o91o5	854++	o46o4	1o1+o	127+1	
18	gestern	1ooo3	8o5o5	98o26	o99o5	9++++	o43o8	1o5+o	127+1	39153
21	gestern	1ooo3	513o5	98o11	118o5	5o93o	o3319	113+o	127+1	
00	heute	1ooo3	7o7o9	98o22	125o5	9++++	o42o7	1o7+o		
03	heute	1ooo3	4o8o9	98o22	139o5	9++++	o3214	1o8+o		
06	heute	1ooo3	oo919	98o12	139o4	oo9oo	o24oo	1o9+1	3oo54	
09	heute	1ooo3	7o919	96o31	15oo5	783++	o3111	1o921		

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo4	82313	98o22	o92o5	5742+	o34oo	12931	
15	gestern	1ooo4	523o7	98o12	o92o5	22442	o34oo	12321	
18	gestern	1ooo4	323o5	98277	1o1o5	9++++	o41o9	1++++	3o255
21	gestern	1ooo4	323o7	98o27	12oo6	9++++	o4219	1++++	
00	heute	1ooo4	5o9o9	98o32	129o6	9++++	o32o9	1++++	
03	heute	1ooo4	5o9o9	98o22	139o6	9++++	o321o	1++++	
06	heute	1ooo4	51117	98o22	141o6	9++++	o31o2	1++++	
09	heute	1ooo4	71123	98o32	159o6	5742+	o3218	11122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo5	8o9o6	98216	o93o4	894++	o21o2	12721	
15	gestern	1ooo5	7o9o5	98o22	o93o5	45415	o44oo	127+1	
18	gestern	1ooo5	836o5	98o22	1ooo5	9++++	o32o7	127+1	3oo56
21	gestern	1ooo5	6o7o7	98o11	116o5	9++++	o3216	127++	
00	heute	1ooo5	5o7o9	98o11	124o5	9++++	o32o8	127++	
03	heute	1ooo5	3o715	98o21	132o4	9++++	o32o8	1o7++	
06	heute	1ooo5	1o92o	98o2o	133o4	9++++	o31o1	1o9++	3oo57
09	heute	1ooo5	7112o	97o21	15oo4	2153o	o4217	1o722	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPwHw	3RRtRtR
1ooo7	818o3	97616	1o3o4	865++	o23o4	12922	
1ooo7	831o2	98o25	1o3o5	854++	o34oo	12922	
1ooo7	7oooo	98o25	1o3o5	9++++	o34oo	1oo++	3o153
1ooo7	8oooo	98o22	12oo5	9++++	o3317	1oo++	
1ooo7	7o9o7	98o22	129o5	9++++	o32o9	1o9++	
1ooo7	31115	98o21	139o5	9++++	o221o	111++	
1ooo7	1112o	98o2o	141o5	9++++	o32o2	111++	3oo54
1ooo7	6o922	97o22	159o5	553o1	o3218	1o923	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPwHw	3RRtRtR
1ooo9	8o9o6	625o5	1o9o4	3552+	o47o8	1o92o	
1ooo9	8o9o7	625o5	1o2o4	4552+	o37o6	1o9+o	
1ooo9	8o3o9	755o5	111o4	9++++	o32o8	1o3++	3o253
1ooo9	7o6o8	75o15	129o5	9++++	o3218	1o6++	
1ooo9	7o5o6	75o25	142o5	9++++	o3213	1o5++	
1ooo9	5o5o7	75o12	16oo5	9++++	o3218	1o5++	
1ooo9	811o8	7oo31	169o5	9++++	o32o9	111++	39252
1ooo9	81111	7oo22	182o4	5552+	o3213	11121	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPwHw	3RRtRtR
1ooo6	811o7	7o6o6	o98o4	3742o	o38o4	1112o	
1ooo6	811o9	65516	o91o4	6342+	o37o7	1112o	
1ooo6	8o511	8o615	1ooo4	9++++	o33o9	1o521	3o255
1ooo6	8o2o9	8o616	117o4	9++++	o4217	1o2+o	
1ooo6	6o6o6	8oo26	128o4	9++++	o4211	1o6++	
1ooo6	3o2o5	8oo11	141o4	9++++	o3213	1o2++	
1ooo6	4o7o7	7oo31	158o4	9++++	o3217	1o7+o	39754
1ooo6	7o7o9	62o31	179o4	254o6	o3221	1o7+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o62o	33oo9	3o41o	98o22	13oo4	395oo	oo224	o5751	149+4		
12	gestern	3o62o	33o12	5o514	98858	147o4	595oo	oo217	o56oo	1o444		
15	gestern	3o62o	33o15	6o414	98158	165o3	695oo	oo218	o57oo	1o434		
18	gestern	3o62o	33o18	6o815	98158	177o3	5956o	oo212	o5653	1o833	7979o	
21	gestern	3o62o	33o21	7o914	98o31	188o4	785oo	oo211	o5753	1o934		
00	heute	4o62o	33ooo	71118	98o22	171o4	785oo	oo817	o55oo	11134		
03	heute	4o62o	33oo3	81222	98o22	159o4	885++	oo712	o55o1	11234		
06	heute	4o62o	33oo6	81428	976o6	129o5	4742+	oo73o	o53o1	11445		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	22332	98o15	965o3	224oo	oooo3	o52oo	12236	11834	
12	gestern	3o565	51o12	62324	98o28	985o2	625oo	oo119	o5353	12247		
15	gestern	3o565	51o15	72228	98o22	998o2	725++	oo114	o5454	12247		
18	gestern	3o565	51o18	62329	98o22	99oo1	625oo	oo5o7	o5654	12248		
21	gestern	3o565	51o21	22225	98o21	ooooo	215oo	oo11o	o5757	12248		
00	heute	4o565	51ooo	62225	98o31	o1ooo	625oo	oo11o	o5753	12248		
03	heute	4o565	51oo3	7232o	98851	o12o1	725oo	oooo2	o5654	12248		
06	heute	4o565	51oo6	62228	98o28	o1oo1	626oo	oo6o2	o5654	12248		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o527	355o9	83o23	978o8	1o1o6	885++	oo113	o53o4	13o46	12548	
12	gestern											
15	gestern	3o527	35515	8251o	98o22	211o7	855++	oooo3	o51o4	12556		
18	gestern	3o527	35518	82o18	98o22	213o8	855++	oo3o3	oooo4	12o22	12556	
21	gestern	3o527	35521	82o14	98o22	218o8	856++	oo1o5	oo1o5	12o22	12455	
00	heute	4o527	355oo	81916	98o22	2o2o9	555o7	oo717	oo2o6	11922	12453	
03	heute											
06	heute	4o527	355o6	81727	97612	147o9	5742+	oo829	oo2o6	11824	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	81214	98o22	21o15	855++	oo817	o54o9	149+2		
12	gestern	3o44o	41o12	71425	98o22	21416	45571	oo2o4	o5612	11523		
15	gestern	3o44o	41o15	81629	98o22	19o17	5552+	oo822	ooo14	11523		
18	gestern	3o44o	41o18	82526	97616	17o17	6732+	oo62o	ooo16	11534		
21	gestern	3o44o	41o21	81523	97616	16o17	6732+	oo71o	oo117	11534		
00	heute											
03	heute	4o44o	41oo3	81726	975o5	13517	873++	oo82o	oo117	11736		
06	heute	4o44o	41oo6	81628	97o26	11317	873++	oo622	oo217	11636		

Position E 55.0 N 40.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o35o	40oo9	2111o	98o21	o8o2o	215oo	oo5o2	ooo19	11222	1o965	
12	gestern	3o35o	40o12	4121o	98o2o	o9o21	22531	oo21o	oo119	11222	11o55	
15	gestern	3o35o	40o15	611o8	97o31	o832o	11571	oo8o7	oo119	11122	11o55	
18	gestern	3o35o	40o18	7111o	98o21	o7521	6853o	oo6o8	oo119	11122	11o64	
21	gestern	3o35o	40o21	511o5	98o22	o7521	4553o	oo4oo	oo119	11121	11o64	
00	heute	4o35o	40ooo	216o6	98o12	o842o	11541	oo1o8	o5118	11521	11154	
03	heute	4o35o	40oo3	218o8	98o11	o842o	2153o	[illegible]	o5118	11821	11354	
06	heute	4o35o	40oo6	3191o	98o21	o8o19	325oo	oo7o3	o5118	11821	11364	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
3366o	o17o9	83517	97o21	888o4	894++	11124	o55oo	13534		
33661	o1712	33oo7	97o1o	923o3	3944o	oo135	o57oo	13o33	13534	
33661	o1615	32911	97o2o	937o2	394oo	oo314	o59oo	12943		
33661	o1818	72913	96o18	95oo3	794oo	oo213	o56oo	12944		+)7oo++
3366o	o1921	83o19	96o28	961o2	894++	oo211	o58oo	13o44		
4366o	o19oo	32929	97o18	967o3	3944o	oo1o6	o58o1	12943		
4366o	o2oo3	33127	97o18	974o3	594oo	oo3o7	o58oo	12844		
4366o	o2oo6	43225	97o28	993o2	494oo	oo219	o6oo2	13145		+)791++

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
3o589	19oo9	53513	978o1	989o5	394o3	oo21o	o59o4	13523	13145	
3o589	19o12	7o316	978o8	oo9o5	734++	oo32o	o59o4	1o333	13644	
3o59o	19o15	63522	98258	o16o6	594o3	oo2o7	o58o4	1o133	13535	
3o589	18918	7o122	96818	o49o6	79463	oo333	o58o4	1o134	13437	
3o589	18921	33522	98o2o	o72o7	324oo	oo223	o57o4	13534	13436	
4o589	189oo	7o613	975o8	1o8o6	784++	oo236	o58o4	1o633	13436	
4o589	188o3	3o423	98o11	136o6	185o1	oo128	o58o3	1o434	1o237	
4o589	19oo6	5o311	97o12	169o7	555oo	oo233	o57o3	1o322	1o249	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
3o524	2o1o9	32919	97158	98oo9	2946o	oo217	o54o5	12934	12657	
3o524	2oo12	63229	98158	ooo1o	694++	oo22o	o52o5	13146	12557	
3o524	2oo15	53327	97258	o421o	534oo	oo242	o52o5	13346	13158	
3o524	19918	23332	98o28	o85o9	294oo	oo243	o55o2	13349		
3o525	19921	6323o	98o22	121o8	694++	71236	o57o2	13248		
4o524	2oooo	2323o	97o11	151o8	294oo	7123o	o56o3	13246	12858	
4o525	2o1o3	1342o	99o18	171o8	124oo	7112o	o56o1	13446	12857	
4o525	2o1o6	23422	99o28	188o9	284oo	oo317	o54o2	13446	12857	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
3o452	15oo9	7222o	98o32	12612	784++	6373o	o52o7	12223	13458	
3o451	15412	82128	98o22	1o212	8843+	63724	o53o7	12238	12756	
3o45o	15715	82715	97616	o731o	3242+	61629	o56o8	12736	12246	
3o45o	15918	33326	97o28	o7412	224o1	625o1	o54o7	13236	12244	+)793++
3o449	16121	33219	97o2o	o9312	324oo	62219	o53o7	13236	12443	
4o449	161oo	23427	9718o	1o712	224oo	oo214	o53o7	13436	12443	
4o448	16oo3	53433	978o8	11312	594oo	oo3o6	o54o7	13429	12843	
4o448	16oo6	43333	97258	13o12	494oo	oo117	o53o6	18321	12752	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 351

Mittwoch, den 16.Dezember 1964

Meldungen vom 15.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dPH	1dPH	QSSss
30648	24015	40230	98022	16252	44500	00214	06458	10222	+++++	Meerkatze
30648	24018	10128	99020	18252	14500	00220	06661	10122	+++++	Meerkatze
30637	22018	10414	99020	14951	11500	24217	06857	10421	+++++	Poseidon
33522	03300	80509	98212	09005	8++++	00400	059++	105++	Frithjof	
30442	55500	91802	92474	13908	+++++	65400	00007	+++++	Ginnheim	
30481	45000	02407	98000	19305	0090+	65400	05200	124++	Wienertor	
30430	59900	81713	97022	07510	854++	28400	00209	11722	Bremen	
30305	46800	40909	98010	05821	22531	15218	05119	109+1	Köln	
30436	58303	81713	97022	06509	854++	18610	00408	11722	Bremen	
30637	14506	60209	98038	05001	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
33647	09006	32740	97030	83205	+++++	00223	05603	177+1	Dohrnbank	
33521	03208	80509	98606	09006	8++++	00400	000++	105++	Frithjof	
30582	15509	83613	98022	94206	+++++	+++++	059++	+++++	Minden	
30666	24809	30618	97020	17552	+++++	+++++	066++	+++++	Hannover	
30665	54809	81330	98268	00852	+++++	+++++	058++	+++++	F,Homann	
33646	08809	62733	98262	87005	+++++	+++++	056++	12735	H.Everling	
30629	24509	80630	97022	10502	+++++	00225	063++	10625	Gelsenkirchen	
30666	24909	40418	98021	16052	+++++	00315	064++	10228	Mainz	
30666	54609	81421	98022	02750	+++++	00803	053++	+++++	H.Böckler	
30590	12209	79902	98032	98106	75+++	25704	05803	+++++	Transpacific	
33573	00709	32709	98020	05507	+++++	+++++	055++	127+1	Germania	
30655	31509	20505	96021	17051	+++++	+++++	056++	+++++	Würzburg	
30638	13909	63509	98022	05003	+++++	+++++	055++	+++++	Bremen	
30668	23909	60515	98021	15853	+++++	02219	070++	10543	Essen	
30669	24009	70421	98031	16552	+++++	12115	066++	10423	Nürnberg	
30501	10609	32415	99031	07911	116+2	65722	00004	12432	C.Julius	
30665	55009	90321	97237	01801	+++++	+++++	052++	+++++	W.Ladiges	
30632	25309	80227	96702	10002	+++++	022++	061++	102+8	Kormoran	
30598	42309	90533	97732	11501	+++++	+++++	057++	+++++	Grönland	
30509	25309	63524	98021	07508	555++	25225	+++++	+++++	Transamerica	
30596	37612	60209	98021	14504	+++++	+++++	055++	+++++	Vikingbank	
30667	24512	70602	98032	18353	+++++	+++++	062++	+++++	Hannover	
30582	14112	80424	97022	92106	+++++	+++++	059++	+++++	Minden	
33647	09012	62715	97268	93103	+++++	00245	06001	127+9	Dohrnbank	
30629	24512	80430	97022	12502	+++++	00220	063++	10425	Gelsenkirchen	
33520	03312	80609	98022	09009	8072+	00400	001++	106+1	Frithjof	
30590	10912	80921	97818	96806	8++++	24703	+++++	+++++	Transpacific	
30610	40212	80113	98028	14701	+++++	+++++	057++	101+4	Rotersand	
30448	14612	82313	99621	11813	825++	55625	+++++	+++++	Anita	
30667	24712	70505	98031	17552	+++++	00207	064++	+++++	Regensburg	
30589	03812	82409	98022	014++	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
30355	33812	21305	98020	23520	234+6	+++++	+++++	+++++	Flottbek	
33338	30212	30105	99020	18516	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
30655	31512	19905	97000	17850	+++++	+++++	058++	+++++	Würzburg	
30325	35712	82309	98022	20221	28426	+++++	+++++	+++++	Dalbek	
30655	30212	19902	98011	17251	+++++	81500	066++	100+0	Saarbrücken	
30668	23912	70605	98021	17152	+++++	82213	064++	10641	Essen	
30655	26512	40513	98020	18551	45500	45225	065++	10423	Hanseat	
30598	42312	80724	95104	11803	+++++	+++++	055++	+++++	Grönland	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dPH	1dPH	QSSss
30502	11612	72024	98032	04212	3341+	65737	00108	12022	C.Julius	
30434	15112	82313	97252	13913	4242+	567++	05406	100++	Ludwigshafen	
30631	25212	80327	96772	12702	+++++	82127	061++	103+7	Kormoran	
30496	18512	63125	98022	03811	62400	25703	05205	13123	Spreestein	
30453	16512	82324	97032	11015	8741+	16717	00210	123+2	Nordenham	
30431	36512	71909	98012	24214	7540+	25212	05510	11121	Linzertor	
30510	24212	63533	98011	11510	656++	25240	+++++	+++++	Transamerica	
30666	54613	80811	98022	01101	+++++	00714	052++	+++++	H.Böckler	
30423	19512	52613	98012	14015	62400	56505	0++09	12633	Minden	
30433	36015	41409	98011	23914	21409	25703	05511	11421	Linzertor	
30666	54615	80718	98022	98551	+++++	00726	056++	+++++	H.Böckler	
33647	09015	63113	97022	95003	+++++	00229	05902	127+7	Dohrnbank	
30457	40115	81724	98022	21015	855++	14405	05310	11732	M.Leonhardt	
30453	52315	91713	96105	07006	9+0++	18400	00105	11721	Bremen	
30629	25115	80424	97772	13801	+++++	82211	063++	104+6	Kormoran	
33520	03218	60609	98022	08807	6++++	00400	054++	106++	Frithjof	
30638	13918	33624	98021	10005	+++++	+++++	061++	+++++	Bremen	
30668	24818	81409	98031	17252	+++++	00303	064++	+++++	Mainz	
30669	23618	62709	98022	18552	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund	
30669	24118	72702	98022	19252	+++++	+++++	062++	+++++	Hannover	
33559	03718	31509	97020	09007	+++++	+++++	053++	115+0	Germania	
30669	24018	52805	98011	18852	+++++	42104	067++	12820	Nürnberg	
30629	22718	80430	97022	15001	6++++	24210	064++	10424	Gelsenkirchen	
30595	05918	89905	97636	985+4	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
30460	50918	91809	90474	03206	9+0++	28638	00305	11821	Bremen	
30459	39418	81527	98022	29014	855++	14720	05410	11732	M.Leonhardt	
30426	16918	63215	98152	10012	655++	56717	05566	132++	Ludwigshafen	
30359	32917	30805	98020	23820	33442	+++++	+++++	+++++	Flottbek	
30665	55018	80715	96282	94950	+++++	+++++	054++	+++++	W.Ladiges	
30469	08718	62213	98028	09211	22530	55716	05104	12222	A.Theodor	
30655	26518	29905	98020	20352	25600	42207	058++	+++++	Hanseat	
30322	36815	82018	98022	18822	86570	+++++	+++++	+++++	Dalbek	
30631	22518	30418	98022	14901	+++++	+++++	064++	+++++	Falkland	
30435	35118	61509	98031	24915	65400	25210	05011	11521	Linzertor	
30511	22118	53530	98021	13309	3842+	25213	+++++	+++++	Transamerica	
30667	24421	73402	98021	18852	+++++	02205	064++	13441	Essen	
30554	04721	10000	98020	12907	+++++	+++++	054++	+++++	Passau	
30591	32021	53405	98022	17105	+++++	65222	000++	13420	Düsseldorf	
30669	25021	29905	98021	19052	+++++	00318	064++	11521	Mainz	
30511	21121	63530	98022	15009	3555+	25215	+++++	+++++	Transamerica	
30589	07821	81627	96502	93309	85+++	24308	05407	+++++	Transpacific	
30655	30221	70211	98032	18202	+++++	91400	068++	102+1	Saarbrücken	
30669	23921	72902	98022	19853	+++++	+++++	066++	+++++	Hannover	
30639	13821	40311	98021	13050	+++++	+++++	064++	+++++	Bremen	
30461	38521	81627	98022	19215	865++	24402	00112	11631	M.Leonhardt	
30604	36221	71118	98022	14205	+++++	+++++	051++	111+4	Rotersand	
30669	24021	89903	98032	19551	+++++	22107	068++	12720	Nürnberg	
30436	34321	71509	98032	25915	27350	25210	05412	11521	Linzertor	
30465	49421	99902	91454	03205	9+0++	18400	00005	100++	Bremen	
30318	37421	41413	98011	18022	22546	+++++	+++++	+++++	Dalbek	
30666	54621	79902	98022	95600	+++++	00706	053++	+++++	H.Böckler	
30504	14221	72418	98012	04312	7535+	64231	00104	124+2	C.Julius	
30667	24623	83109	98022	19052	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund	

Storeknut '- J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33581	02300	12511	98021	05306	32500	00203	05451	12533
33581	02303	32316	98021	04506	32500	00808	05300	12333
33581	02306	22316	98251	04205	29400	00503	05502	12333
33581	02309	62616	98158	04607	69400	00204	05351	12633
33581	02312	62720	98158	05407	69400	00208	05101	127++
33581	02315	52518	97161	05607	59400	00202	05302	12533
33581	02318	52417	97152	06608	59400	00210	05102	12433
33581	02321	52313	98022	07608	54500	00210	05104	12322

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

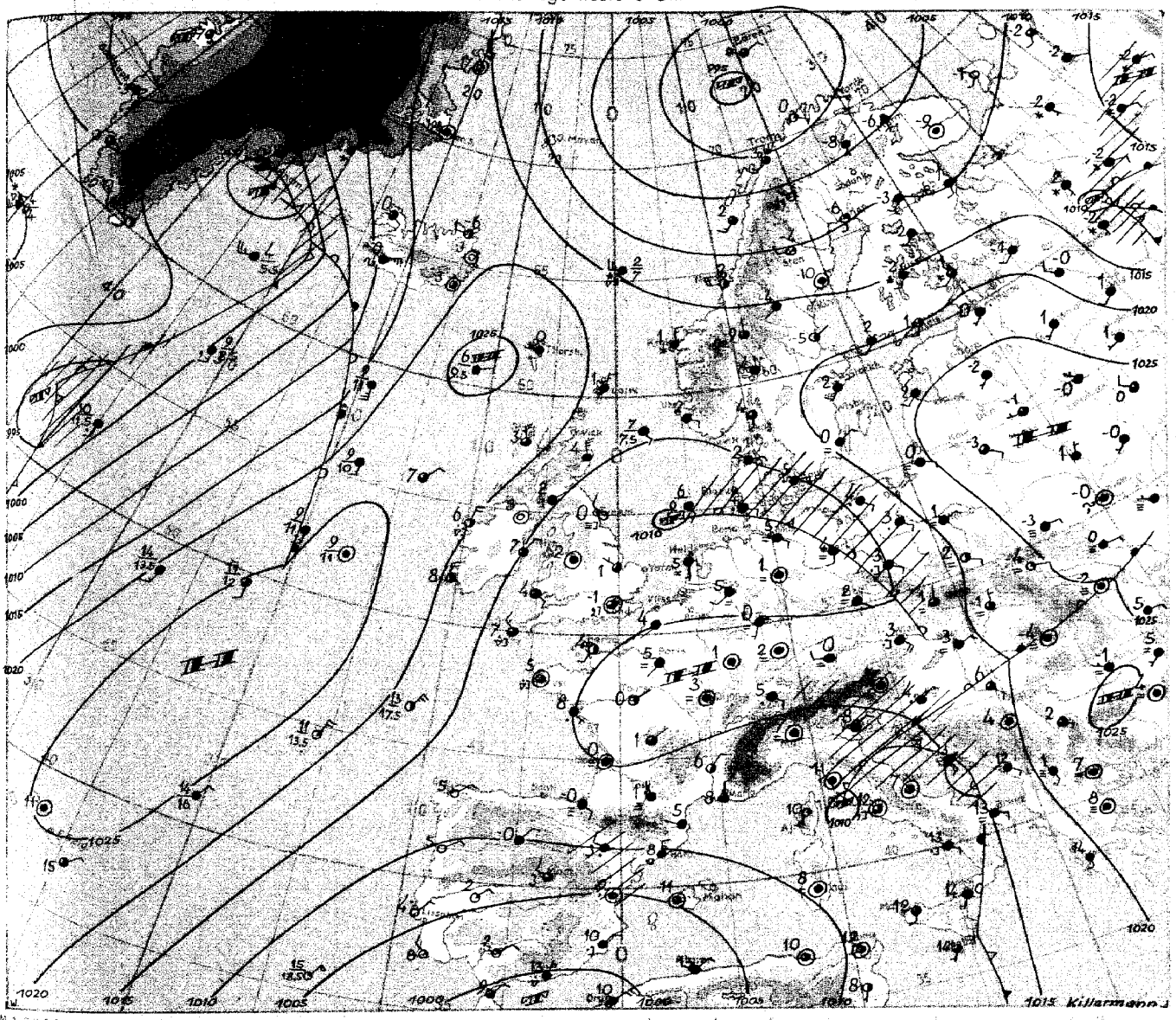
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

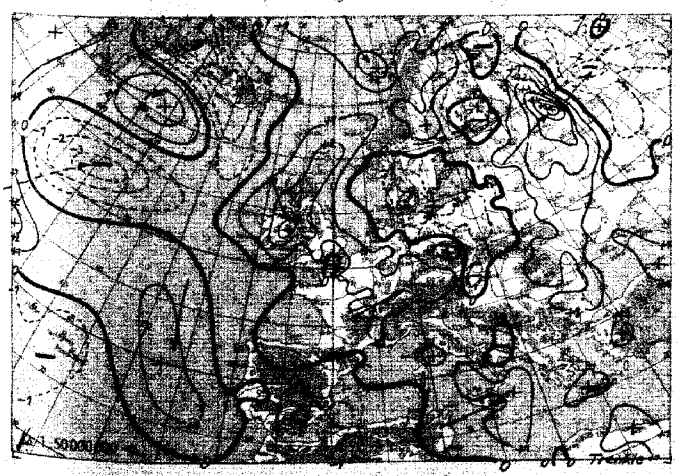
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 17. Dezember 1964 | Nummer: 352

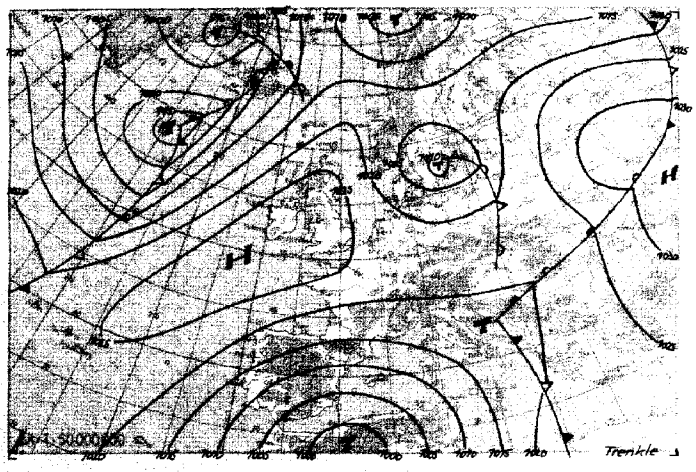
Wetterlage heute 6 Uhr



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



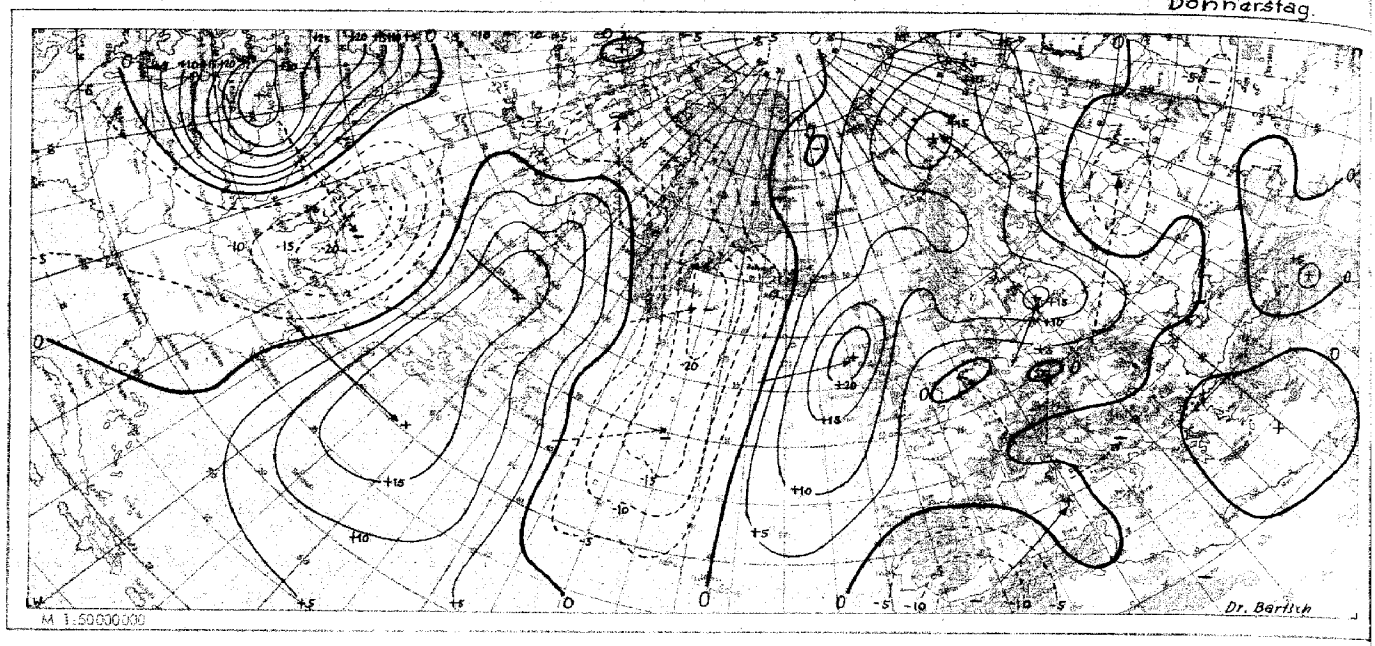
Vorhersagekarte für Freitag, den 18.12.1964



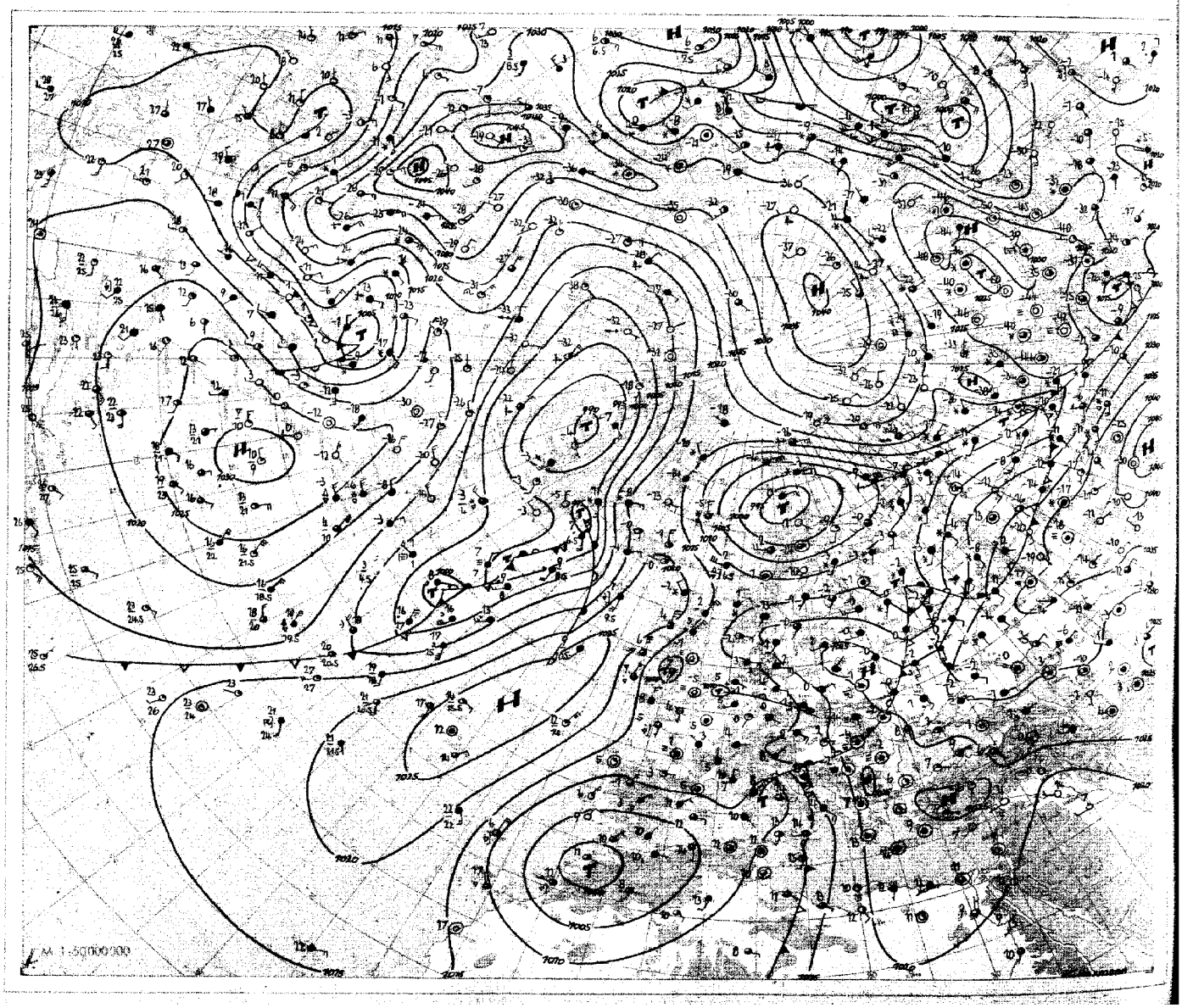
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

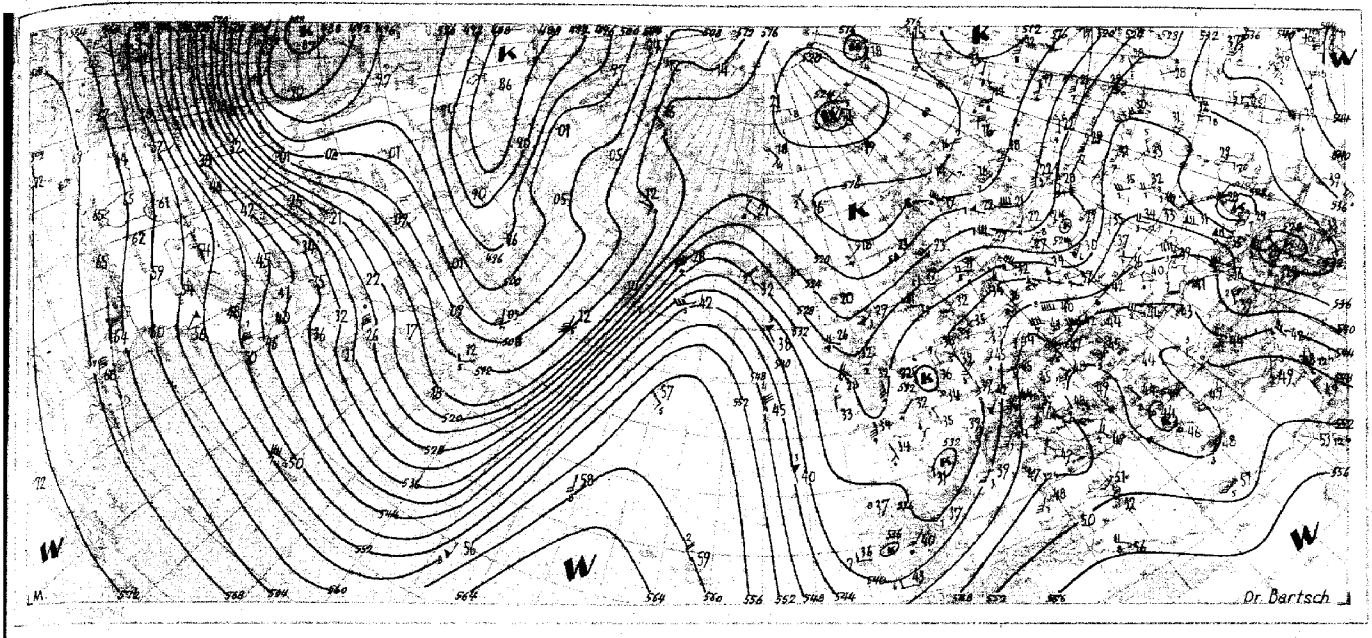


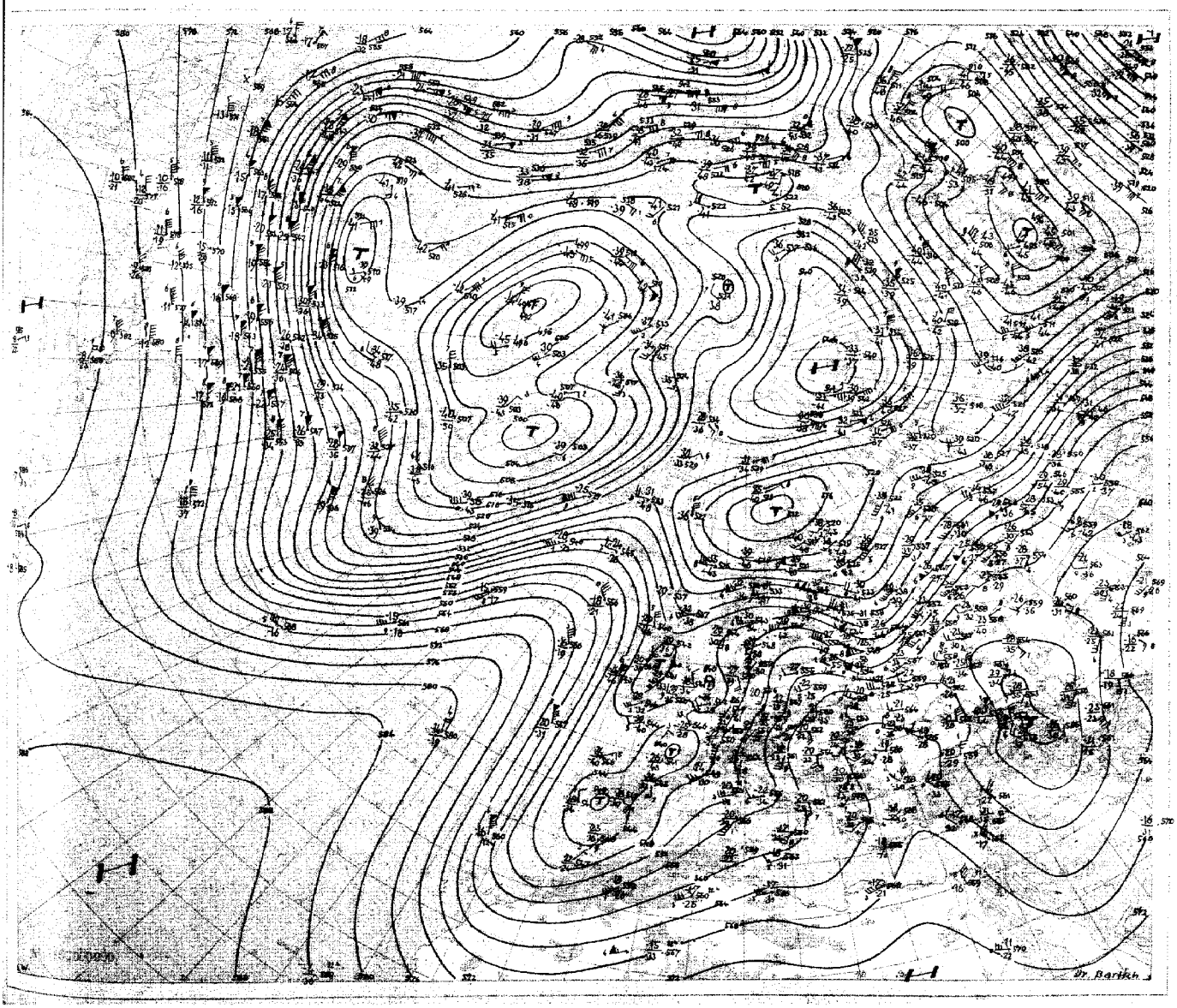
Wetterlage morgen 0 Uhr



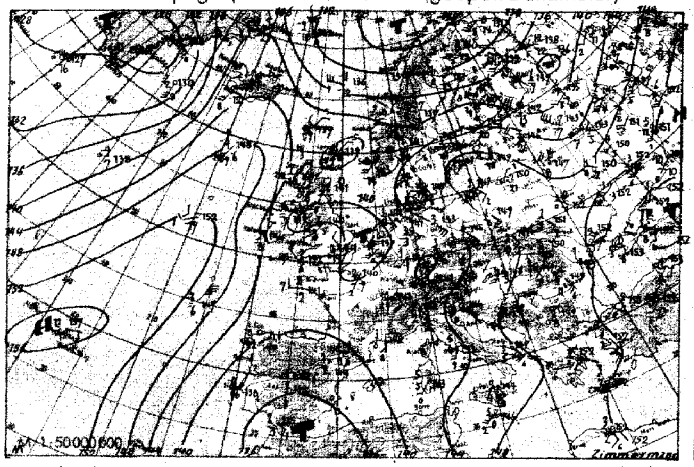
17. Dezember 1964

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

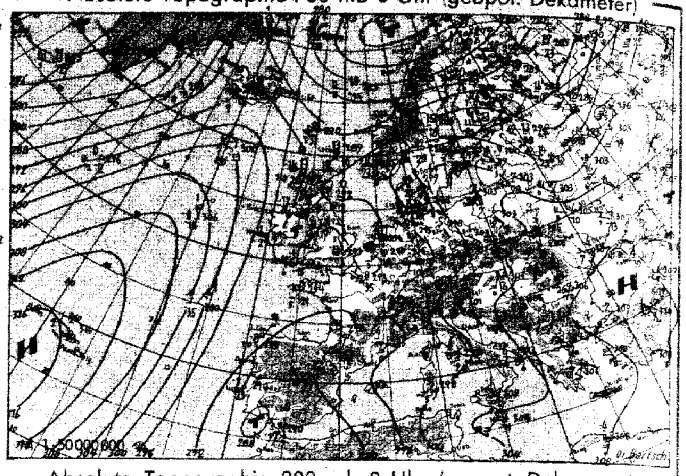




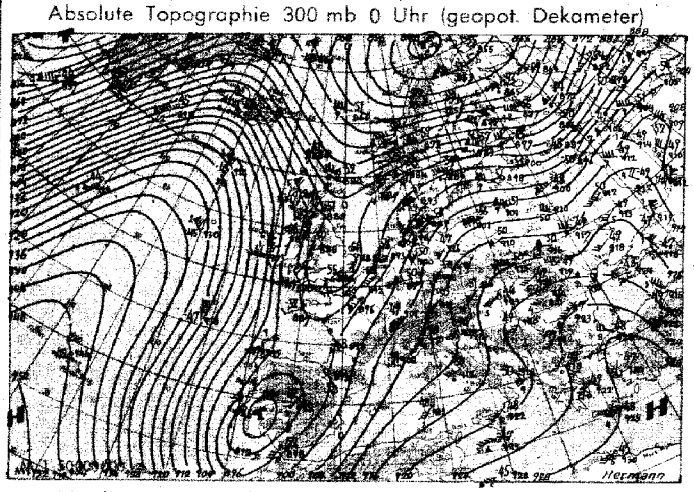
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



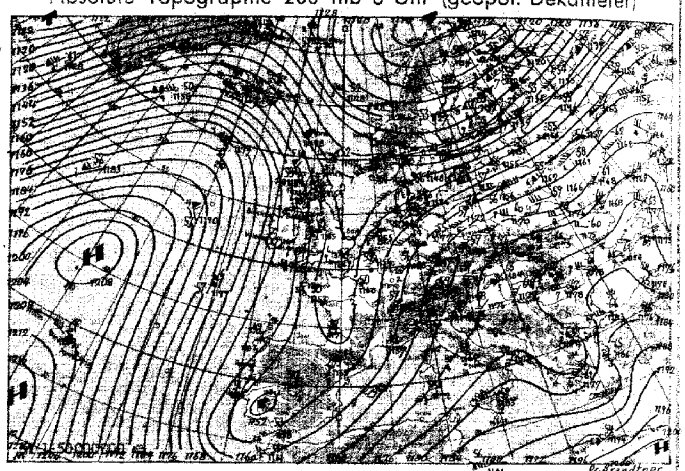
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



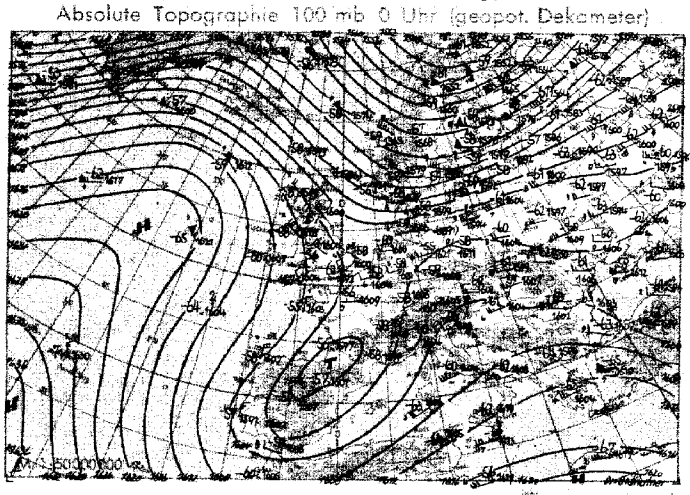
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



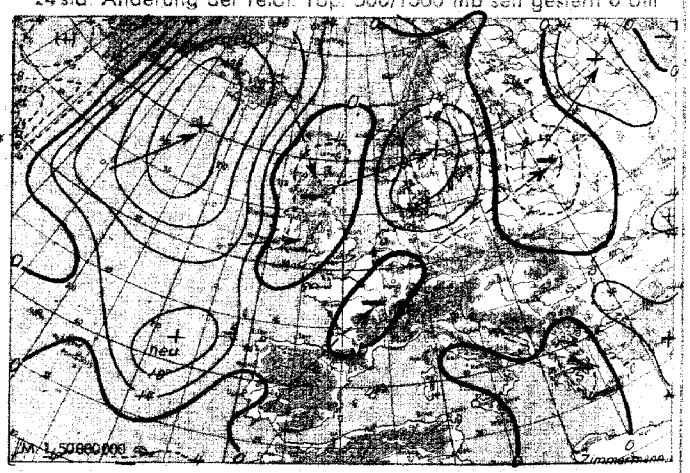
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 17. Dezember 1964

Durch den über ganz Nordeuropa, den Britischen Inseln und dem Ostatlantik wirksam gewordenen Druckanstieg wurden die fast stationäre Eismeerzyklone und ihr schottisches Randtief, das wir heute in stark aufgefülltem Zustand über Südengland vorfinden, um etwa 15 mb abgeschwächt. Gleichzeitig verlagerte sich das flache französische Tief, ebenfalls von leichtem Druckanstieg überlagert, in Begleitung von starker Bewölkung und Niederschlägen, die aber nur am Niederrhein und im Norden ergiebiger waren, nordostwärts in Richtung auf die Deutsche Bucht. Dabei wurden auch Süd- und Mitteldeutschland von kälterer Luft erfaßt. Die Tageshöchsttemperaturen sanken hier um 4 bis 7 Grad gegenüber dem Vortag ab. Im Alpenvorland herrschte örtlich auch tagsüber leichter Frost. Im Rhein-Main-Gebiet, in Nordhessen und im östlichen Süddeutschland wurden in der vergangenen Nacht verbreitet Tiefstwerte zwischen null und -2 Grad beobachtet.

An der Ostflanke der von den Azoren nach Grönland reichenden Hochdruckzone, die in ihrem Nordteil ostwärts schwenkte, drang hochreichende Kaltluft über die Biskaya weit südwärts bis nach Nordafrika vor, wo sich ein umfangreiches Bodentief entwickelte. Gleichzeitig wurde der westeuropäische Höhentrog regeneriert, an dessen Ostflanke die Ausläufer des sardinischen Tiefs nordostwärts an Raum gewannen, aber infolge überlagerten Druckanstiegs an Wetterwirksamkeit verloren.

Mit dem kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet, das heute früh über dem Westatlantik einen Temperaturrückgang um 8 bis 12 Grad in der unteren Troposphäre brachte, schwenkte der zugehörige Höhentrog, der sich beträchtlich in südlicher Richtung ausweitete, verhältnismäßig rasch ostwärts. Auf seiner Vorderseite wurde das gestern vor Neufundland angelangte Tief, dessen Kaltfront weitgehend strömungsparallel wurde, nordostwärts in Richtung auf die Dänemarkstraße gesteuert. Hier vereinigte es sich mit dem von Kap Farewell ostwärts gewanderten Randtief der stationären Labradorsee-Zyklone. Die kräftige Warmluftadvektion, die auf der Vorderseite dieses zyklonalen Systems den gesamten Ostatlantik erfaßte, hatte dabei maßgeblichen Anteil an der raschen Auffüllung des schottischen Tiefs.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseetief zieht nach Nordosten ab. Mit dem Druckanstieg auf seiner Rückseite baut sich über Mitteleuropa eine Brücke zwischen dem atlantischen und dem südrussischen Hoch auf.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Donnerstag, den 17. Dezember 1964 — Nummer 352

Station	Höhe	Bl.	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC h1 MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC h1 MH	12 Uhr TTapp dd		15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC h1 MH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC	18 Uhr TTapp	18 Uhr RRR	
Helgoland	4	015	51218	70031	15805	52402	03314	71124	75031	15305	22432	03805	24-32	81421	65022	14405	764--	04509	81418	60516	14905	774--	04205	-9105	25-36
List	18	020	90908	01454	17650	9----	50214	90709	02474	17101	9----	01805		80916	56104	16403	862--	02707	81014	58104	16403	00907	02500	-0003	
Husum	3	029	70907	57101	17150	65431	51322	71009	58101	16702	754--	01604		71113	65032	15703	25536	01710	81112	60022	16404	864--	02307	-0004	
Schleswig	44	035	70706	60021	17602	6543-	01224	70708	65021	17103	45472	02805		71010	65022	16504	15578	02706	71009	68022	17004	756--	02305	-0005	
Fehmarn	4	043	81010	60031	17804	854--	02218	60914	65012	18005	30972	02002		81020	65032	18004	80971	02400	81124	70022	18005	9----	03400	-0005	
Kiel	3	045	70911	60021	17004	6544-	02220	80914	62032	16805	854--	02802		80911	65032	16305	20947	02605	80913	65022	16405	8091-	03201	-0005	
Norderney	13	113	70717	57102	13703	45332	02108	80818	58102	13404	754--	03803	30	81017	22105	12905	862--	04605	81115	08585	13705	861--	04308	-0105	
Bremerhaven	7	129	80809	57212	14004	754--	03309	80808	50106	14005	863--	04400		80707	50102	13505	862--	04505	80807	45102	13606	862--	04101	-9706	
Cuxhaven	5	131	70813	56101	15603	35571	02214	81018	58102	14704	772--	02808	20-28	81114	58102	14504	863--	03602	81112	58102	14705	862--	03302	-0005	26
Kaltenkirchen	32	145	60707	50101	16301	35638	01320	70912	62031	16004	754--	03802		80811	62022	15804	764--	03703	80911	58102	15804	763--	03500	-0004	
Hamburg-F.	14	147	80907	58102	16103	763--	03219	81011	57101	15805	863--	04803		81110	56102	15205	763--	04606	81010	57606	15405	773--	04202	-9705	
Lübeck	13	156	60906	70022	16803	35531	02219	60709	80012	17104	35531	01203		80707	80022	16405	856--	02807	80805	65022	16505	865--	03101	-0005	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	80812	40102	13804	863--	03309	80910	30102	13405	863--	04804		81009	14586	13005	772--	04604	80910	20586	13206	861--	05302	-0106	
Cloppenburg	43	216	80911	23102	13304	862--	04212	81308	20102	13305	862--	05000		81108	19102	13105	862--	05502	81008	21502	13106	862--	05000	-9706	
Bremen	4	224	80912	56102	14004	852--	02215	81011	38102	14105	862--	03001		81010	35102	13506	862--	04606	81011	45582	13806	862--	04203	-9706	
Soltau	7	235	80807	22102	14404	862--	03210	80706	15102	14405	862--	04001												05	
Lüchow	33	253	80704	45102	15505	872--	04219	80707	30102	14905	862--	05806												06	
Lingen	21	305	80905	08462	12305	861--	05211	80905	20604	12406	762--	05001		80907	18606	12106	762--	05603						06	
Münster	64	313	80503	10284	12005	862--	05204	70603	20214	11706	756--	06803		80705	40602	11208	755--	06604	70705	30606	11007	757--	05703	-9208	
Osnabrück	95	317	80705	08442	12705	861--	05310	70806	24104	12807	6554-	06001		80706	18102	12806	862--	05400	80708	18105	12606	862--	05602	-9707	
[illegible]	72	320	70803	28102	11606	3577-	05208	70703	48042	11809	40936	05002		80605	23042	11508	8097-	06604	80406	14606	11206	1567-	05803	-9709	
[illegible]	98	325	70402	50102	12606	4543-	06208	50603	35102	12507	40932	05400		80402	30102	12507	755--	04400	80402	15502	12306	864--	04803	-9707	
Hannover	53	338	80710	16102	14505	870--	05214	80809	11102	14205	860--	05803		80810	20102	13806	862--	05604	80810	22102	13906	853--	04201	-0006	
Braunschweig	82	348	90912	03474	13905	9----	04312	80912	13104	13906	862--	04400		80714	25102	13505	862--	04804	80914	20102	13605	852--	04500	-0006	
Berlin-Dahlem	51	381	60804	15102	16005	35830	02216	70707	30102	15806	5641-	03802		80912	12102	15905	861--	03400	80808	36102	15504	5621-	03803	-0006	
Berlin-Tempelhof	51	384	70704	12102	15904	4563-	02216	70908	30102	15904	5643-	03000		80810	22102	15604	862--	03703	80809	40102	15504	862--	03801	-0005	
Düsseldorf	36	400	80904	40616	11307	6562-	06309	81403	40616	11408	6752-	06202		81003	40616	11108	6752-	05503	80000	30616	11307	775--	06301	-0209	
[illegible]	25	406	90707	03454	11505	9----	05312	81003	11616	11606	874--	06201		80000	10616	11407	755--	06501	90705	08636	11407	9----	06400	-0407	
[illegible]	120	410	81505	30616	11506	754--	05307	81206	30216	11707	755--	05003		91001	09585	11707	9----	06500	93301	04616	11707	9----	06400	-0208	
Kahler Asten	835	427	71411	60024	41301	25772	01208	81211	73034	41203	1577-	01805		81212	70212	40802	757--	01504	80905	65606	40402	755--	02804	-0703	
Kassel	158	438	50000	06424	13105	30932	04208	83203	25284	12406	8091-	04805		83405	30102	11408	5652-	04609	83403	50052	11207	865--	03802	-0008	
Göttingen	150	444	70000	56012	13303	70952	02109	70000	35102	12106	30912	05810		80000	25102	11307	4562-	05607	80703	50052	11607	3572-	02003	-0007	
Braunlage	607	452	70704	58106	14204	6533-	03212	70708	58106	12805	30976	04808		80508	60022	13003	8097-	01704	70608	58102	13301	8097-	01703	-9705	
Aachen	202	501	71602	50102	10406	755--	03204	81802	62022	10407	3567-	03201		80903	40612	10706	764--	04201	80000	30602	10906	754--	04203	-0107	
[illegible]	326	510	71607	02462	11302	4607-	02204	82011	75104	10605	4622-	03001		82307	58602	11003	5722-	02500	82707	56616	11202	872--	02400	-0105	
Köln	68	513	81107	56102	10906	2577-	05209	81404	50102	10508	2577-	05802		81005	40616	10507	855--	05503	61002	40216	10506	3574-	05400	-0108	
[illegible]	96	515	71609	30102	11006	7097-	03207	80000	30052	10407	8097-	04805		62004	45056	10307	50941	03602	51401	50056	10306	50940	02400	-9707	
[illegible]	547	526	81111	40102	11503	2637-	01207	81305	62022	10704	8097-	01803		81005	58102	10104	3557-	02707	81004	58102	09904	5557-	02703	-0005	
Gießen	186	532	30401	04461	12201	16602	01312	83501	15284	10704	865--	03814		80000	16102	10205	864--	03703	83403	40106	09505	865--	03707	-9105	
Bad Hersfeld	272	542	60402	35102	13402	15542	01209	70401	58022	11805	40972	02813		80610	60022	10707	1562-	02609	80610	60018	10905	6097-	02001	-9707	
Wasserkuppe	921	544	70715	75031	41803	30912	00305	80718	80021	41104	7091-	00809	27	80813	70022	40104	8092-	51709	70708	67012	39903	7097-	53802	-0004	
[illegible]	265	60[illegible]	70201	60212	11204	5577-	03211	80000	58026	10706	8092-	04803		89901	58602	10206	2562-	04604	71103	57586	10805	4567-	04204	-9206	
Deuselbach	479	615	81409	56102	10404	5647-	02205	80000	56102	10105	864--	03801		80000	30616	09604	872--	03708	80000	50616	10304	872--	03307	-0105	
Kl. Feldberg	805	635	80709	56102	41903	3577-	00311	80715	58022	40902	5672-	53806		80712	60612	40703	864--	52702	70510	58216	40502	6557-	51702	-9105	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80604	50102	12603	8097-	00009	70702	40102	11504	7087-	01710		80602	40216	11005	6567-	02705	81201	56106	10804	2577-	02502	-9705	
[illegible]	265	65[illegible]	81310	58021	11203	1577-	05304	81307	58101	10503	8097-	51805		71409	58216	10303	7092-	00504	81608	63026	10302	867--	51500	-9104	
Würzburg	259	655	70404	50102	13201	756--	50207	80803	58102	12002	5651-	00811		80604	62022	11202	3552-	00608	60702	60012	11302	45570	01101	-0002	
Bad Kissingen	216	658	73602	30101	13900	60972	50105	70402	50101	11903	3567-	01816		80203	56102	11304	4557-	02605	50301	56102	11303	50970	01301	-0004	
[illegible]	336	671	51801	09461	14100	25542	51104	81802	11284	12402	863--	00813		71801	22102	10903	36372	01712	81801	50102	11802	30977	01307	-0003	
Bamberg	239	675	71402	25102	13800	56446	51111	83602	30102	12102	863--	50715		83602	45102	10603	5641-	01813	80000	50102	11601	6641-	01208	-0003	
Hof	567	685	51504	40104	14451	25501	52400	81407	35104	13651	763--	52808		71308	35102	12650	26432	52708	71413	30102	12650	763--	52406	-0000	
Weiden	438	688	70403	60021	14651	755--	52305	80206	59021	13300	4557-	52811		80407	57102	11500	854--	52717	80304	56612	12001	864--	51305	-9101	
[illegible]	562	704	81201	30102	10604	4557-	03212	82002	30102	10305	8097-	04801		72901	20216	10205	7097-	04703	72904	63606	10404	7097-	02303	-9706	
[illegible]	569	706	81412	62022	11703	8097-	03205	82304	60602	11404	8092-	03000												05	
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80604	57102	10804	8092-	03308	80000	40602	10505	8092-	04801		70000	15586	10105	7097-	04605	90000	01476	10704	9----	04305	-0106	
[illegible]	161	723	82502	18102	11403	864--	02107	80000	20102	10604	864--	03807		80000	20216	09904	757--	03707	70000	25106	10404	3577-	02305	-9704	
[illegible]	553	724	81104	59031	10704	8092-	01207	80705	50102	10604	4642-	02601		73105	16286	10003	6567-	02508	73104	50106	10401	3567-	50301	-9705	
Karlsruhe	114	727	80504	25102	11302	863--	01107	80704	45102	10604	854--	01806		70403	45052	10204	6543-	01604	80000	35102	10903	5543-	01307	-0004	
Mannheim	97	729	93602	07434	11903	9----	02108	83402	18104	11204	863--	02607		83602	15216	10504	4632-	03707	81804	15106	10904	862--	03304	-9704	
Stuttgart-Echterd.	405	738	81603	18102	11701	2557-	51301	70903	10102	10403	3557-	01709		73304	11102	09803	2557-	00705	73604	20102	11001	3553-	00308	-0004	
[illegible]	248	742	80704	30102	12101	864--	51104	80907	32102	11402	864--	51805		70904	40102	10903	1647-	00504	70904	30102	11101	7093-	50500	-0003	
[illegible]	413	755	80905	20101	13551	864--	52307	80904	60022	11901	4641-	51811		80903	62022	10902	4557-	51608	80902	60022	11201	4557-	51201	-0002	
[illegible]	422	761	80000	40101	13451	8092-	53103	80000	40101	12401	865--	50605		80000	40102	11001	866--	51613	80402	40102	11601	866--	51105	-0002	
Nürnberg	310	763	71101	40102	13350	40972	51105	81006	58102	11802	3541-	51512		80000	56102	10402	5567-	51612	81105	56606	11302	3561-	51107	-9703	
Regensburg	376	776	90000	03454	13751	9----	52102	70501	56104	12100	4557-	51814		80406	57102	10401	6547-	52714	83603	56602	10901	5547-	51305	-9701	
[illegible]	1307	791	61107	89032	43204	00906	56501	81120	89032	42405	60877	55709	25	81115	89032	41503	25427	51609	81415	89022	41605	60817	00400	-0005	30
Freiburg	252	803	80000	30102	11003	8081-	01204	73401	50022	10205	3577-	01805		70000	40102	10205	6577-	02400	73301	12102	11204	5575-	03308	-0007	
Freudenstadt	797	815	73101	80022	40503	755--	00603	83406	80032	40004	35577	50809		63406	75022	39804	15532	00604	72704	65032	39502	1553-	50304	-0005	
Klippeneck	973	818	81603	89022	40203	5557-	02805	81601	89032	39904	60978	01704		71603	65032	39403	50932	01504	71604	65022	40102	50932	01208	-0004	
[illegible]	370	826	82702	45102	11801	864--	50704	71802	40106	10302	855--	01711		72204	30102	09604	36472	01504	72002	30102	10502	755--	50207	-9704	
Stötten	734	836	80807	56102	11101	863--	53704	91109	04472	11551	9----	52704		71104	14101	10551	752--	52708	91507	01474	11652	9----	53305	-0004	
[illegible]	521	838	90205	06474	12251	9----	51508	90206	05474	11151	9----	51709		80205	12284	10851	861--	52603	83304	15104	11351	862--	52105	-0051	
Augsburg	477	852	80805	11284	12251	861--	52706	80303	13104	10850	861--	52811		83602	15102	10750	862--	52501	80402	15216	11350	862--	51207	-9300	
München-Riem	524	866	90606	02454	13452	9----	52004	80606	12104	11451	861--	52714		80502	18102	10951	862--	51506	80302	20102	11351	4622-	51306	-0050	
Mühldorf	401	875	80803	18104	14252	864--	52802	80901	45104	12500	764--	51711		81102	24102	11301	864--	51712	80000	22102	11701	864--	50303	-0001	
Passau	409	893	81602	30102	14452	8091-	52004	82501	40102	12350	8091-	52817		82701	40102	11400	864--	52608	82502	15102	11651	864--	51400	-0001	
Feldberg/Schw.	1486	908	80718	83144	40651	1522-	51502	60306	84017	40101	40778	52804	22-26	70407	82022	39800	6567-	52504	60408	80012	40251	6074-	52204	-9701	
Konstanz	399	929	90000	05434	11202	9----	01507	81001	15284	10003	762--	01607		72703	30102	09504	757--	01504	70000	20102	10703	757--	01209	-0005	
Friedrichshafen	401	934	80104	22102	10702	3647-	00507	80101	15102	09603	853--	01608		70102	20102	09503	3574-	00701	70203	15102	10802	1574-	00209	-0004	
Kempten	705	946	71102	82022	12000	45741	52708	81602	56022	10303	35657	52710		80000	40102	09802	864--	50804	83401	30102	12550	8087-	50120	-0003	
Oberstdorf	810	948	72101	84022	38852	10946	53711	80000	80032	38802	1581-	51708		80000	65022	38503	8092-	51604	70000	60022	38500	7097-	52006	-0003	
Zugspitze	2960	961	71209	89022	93257	25-76	58703	71424	89282	92256	25-7-	57709	24-45	71418	86402	92256	25-78	58500	51424	89031	93157	10642	58208	-0056	22-37
Hohenpeißenberg	977	962	70809	89022	40304	1167-	53706	80905	89022	39305	1167-	53713							62308	89022	39401	50932	52205	-0005	
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70000	84032	10802	15876	52702	80202	80032	08903	4587-	51714		80000	65022	09202	25827	51302	40000	56102	10700	25842	52206	-0004	
Wendelstein	1833	980	70704	89622	42402	15676	54450	71240	89022	41203	15676	54710		62008	89012	40903	15578	54603	72009	89022	41303	10876	52303	-0005	
Berchtesgaden	542	997	62302	81032	12651	16775	53708	70000	83022	10302	11715	52715		60201	81012	09801	11748	52608	50000	80012	10750	11708	52303	-0003	

BU

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 17. Dezember 1964 — Nummer 352

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		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT pp		
Helgoland	4	015	81416	65515	14106	874--	05808							22-28	81312	35616	12605	873--	05704		81410	50106	12205	863--	05704	10505		05004	03004
List	27	026	81015	60602	16204	5742-	03802														81008	58636	13104	772--	04704	10603		02804	06002
Husum	3	029	81011	60612	15604	874--	02708								81209	58616	13504	872--	04608		80905	56216	12504	872--	03610	10403		02903	04003
Schleswig	44	035	81011	62512	15504	873--	03806		80913	56616	14604	872--	03717		81024	60636	14105	9----	04718		81220	60616	13205	9----	05709	-0405		---05	04---
Fehmarn	4	043	81128	70222	18006	0----	03406		81126	65616	15905	9----	04721		81024	60636	14105	9----	04718		81220	60616	13205	9----	05709	-0405		---05	04---
Kiel	3	045	80910	65612	16204	865--	03702								80913	60616	13105	864--	04716		81108	60606	12105	863--	04710	10204		04203	02000
Norderney	13	113	81117	25616	13405	772--	04803														81405	25106	11805	863--	04601	10305		04505	03000
Bremerhaven	7	129	80809	42506	13205	862--	04804		80707	56615	11605	773--	04716		80903	50636	11605	773--	04400		81603	50206	11305	864--	04503	10605		04805	08000
Cuxhaven	51	131	81009	56612	14505	872--	04802														81105	56216	12205	872--	04605	10401		04104	04000
Kaltenkirchen	37	145	80908	58216	15504	763--	04802														80704	18516	12004	862--	04610	10104		03203	04000
Hamburg-F.	14	147	81011	56516	14905	873--	04805		81009	50106	13205	763--	04617		81206	57215	12805	873--	04704		81305	40106	12005	863--	04508	10105		04704	01000
Lübeck	13	156	80707	50215	16105	864--	04804								80706	58106	13105	864--	04706		80705	57516	12104	864--	03710	10104		04604	01004
Emden-Wolthusen	6	202	81007	58616	12706	772--	04805		81007	58616	12005	7742-	04707		81104	58026	12005	7742-	04400										
Emden-Hafen	6	203																			81604	57106	11805	864--	04802	10205		04905	02000
Cloppenburg	43	216	80907	35615	12706	773--	05604			6											81803	22106	12004	862--	03302	10104		05103	01000
Bremen	4	224	80910	56616	12706	873--	04811		81010	56616	11905	874--	03608		81204	56216	11605	874--	03803		81804	50106	11804	864--	03302	10204		05802	02000
Soltau	77	235	80709	1510-	13405	863--	05809														81803	2010-	12203	863--	03603	10003		04803	00000
Lüchow	25	251	80708	30102	14005	754--	04805														81804	3010-	11504	863--	03605	10004		05004	00000
Lingen	21	305																			82304	1510-	12306	862--	05308	19605		0550+	02000
Münster	64	318	80505	15216	11306	756--	05303		80902	15606	11505	774--	04201		81203	12106	11905	863--	04204		82303	15106	12805	863--	04209	10105		06004	01000
Osnabrück	95	317	80708	18606	12305	873--	04703														82406	20102	12705	862--	04304	19503		04356	05000
Gütersloh	72	328	70000	19216	10806	7097-	04604		70804	23046	11304	7093-	03205		80000	17102	11704	858--	03104		82609	29042	12805	854--	04212	-9703		-----	97---
Salzuflen	98	325	80202	20605	11906	754--	02704														82002	0944-	12804	864--	03206	19101		05751	91010
Hannover-L.	55	336	70712	30102	13105	754--	03708		80910	50105	12504	864--	03606		81006	40102	12004	853--	02705		00000	15411	12601	00900	01205	19701		05052	07000
Braunschweig-V	82	348	80910	40102	12804	4547-	03708		80905	50102	11904	854--	02709		81107	50102	11903	864--	02400		81605	40102	11803	864--	03501	10003		04703	00000
Berlin-Dahlem	51	381	80909	57102	14904	6541-	02806		81008	40612	13404	863--	02715		81106	30216	12604	862--	04608		81704	24106	12404	862--	03502	10104		04203	01000
Berlin-Tempelhof	51	384	80910	56102	14904	863--	01806		81008	40612	13304	863--	02716		81005	26216	12604	862--	03707		81306	26106	12304	862--	03503	10203		04003	02---
Düsseldorf	36	400	80000	20586	11706	774--	06304		72204	20106	11906	757--	06202		72307	58102	12805	757--	03109		82206	60022	13805	756--	04210	19505		0650+	03---
Bocholt	25	406	90000	05616	11607	9----	07101			6											81803	30102	13304	864--	04210	10204		0620+	05000
Essen-Mülheim	120	410	82704	04616	11806	862--	05400		82404	12106	12305	756--	05105		82605	40102	13005	756--	03207		82406	60022	14204	755--	03211	10104		0600+	03000
Kahler Asten	835	427	71106	57106	40301	755--	01400		92913	01456	40001	9----	01803		92909	01454	40601	9----	01308		92912	01454	41200	9----	00209	59350		01851	93000
Kassel	158	438	80703	50052	11406	755--	02400		81402	50102	12004	765--	02205		81801	40102	12703	865--	02206		80000	40102	13603	864--	02209	00003		0600+	00000
Göttingen	150	444	71302	50052	11405	7097-	01704								81402	40102	11904	864--	02400		82403	40102	13504	864--	03316	10003		0530+	00000
Braunlage	607	452	80706	30102	12806	862--	00707														92708	08515	12401	9----	01202	19750		0225+	97000
Aachen	202	501	82204	58026	11606	854--	03207		72003	60026	12205	756--	01205		72205	60022	13005	756--	02208		82105	65022	14005	854--	02209	19105		0590+	01000
Nürburg	626	510	82307	50606	12202	871--	01308			6											22307	56100	14700	00401	51103	19651		0265+	02---
Köln	66	515	81502	30615	11505	4552-	05210		81202	18106	11805	4552-	05203		72203	57102	13005	756--	05213		51203	60012	13903	55600	02209	10103		0590+	02000
Koblenz	96	515								2											62303	60031	14104	65700	01208	00004		056--	97000
Marienberg	547	526	81002	50212	10703	5557-	02307								82909	25106	12602	862--	02308		82808	40106	13302	862--	01205	19202		0315+	92000
Gießen	188	530	81402	20102	10604	755--	03310								81604	56102	12702	865--	01211		80902	25102	13702	865--	01210	10002		0400+	91000
Bad Hersfeld	212	542	80605	56022	11604	8097-	02205														82701	58024	14401	863--	00307	10004		0425+	97000
Wasserkuppe	921	544	81302	60032	39650	7097-	52304		00000	59032	38752	10931	53204		62503	65031	40750	6093-	52208		92607	00471	41552	9----	52311	50053		0135+	00000
Trier-Petrisberg	265	609	91501	00476	12104	9----	04212		82301	40106	12704	755--	04205		82302	58022	14004	3557-	02112		81903	62022	15103	855--	02311	19703		0480+	92000
Deuselbach	479	615								6					80000	56102	13602	5727-	01212		82709	40102	14602	872--	01209	19502		0370+	02000
Kl. Feldberg/T.	805	635	70705	50102	40400	1605-	51306		22706	50101	40650	25500	51204		02908	00470	41801	9----	01208		92708	00454	42500	9----	00212	10051		0145+	91000
Frankfurt-Flugh.	112	637	42502	30102	12101	30931	01111		32202	20102	12800	00901	00306		80000	10284	13600	865--	50009		82003	20104	15400	555--	00318	10051		0295+	97000
Darmstadt	263	639	81804	58012	11801	00907	00113														82610	56102	14902	866--	01219	10001		0265+	91000
Würzburg	259	655	70000	62022	11902	757--	00305		70000	50102	12401	758--	50004		80000	56102	13900	00908	50113		83002	45102	15550	764--	51115	30051		0165+	00000
Bad Kissingen	256	658	70000	56102	12002	8563-	01307			2											92301	04454	15751	9----	51217	30051		0205+	00000
Coburg	330	671								2											80000	30102	14701	864--	00216	10000		0135+	00000
Bamberg	239	675	70401	50102	11801	764--	00101			2					81402	58102	14001	855--	50110		81102	56102	14901	855--	50209	10050		0085+	00000
Hof	567	685	71410	30566	12450	762--	51801		72004	30106	12950	762--	51305								82506	15562	14850	862--	51209	48751		5665+	97000
Weiden	438	688	80204	56106	11801	5542-	51801			6					80000	57102	13501	864--	50105		90000	04515	15200	9----	50214	19100		0025+	92000
Berus	363	704	82504	05026	11704	5557-	02212														72302	59031	15002	7097-	01211	09702		0455+	97000
Schaumb.-Tholey	569	706																			82908	6500-	15801	852--	01211	10001		0410+	01000
Scarbr.-Ensheim	323	708	90000	01454	12004	9----	04212		80101	20284	12504	862--	03205		82704	80102	13404	863--	02208		82803	40102	14703	863--	01212	10003		0420+	01000
Neustadt/Wstr.	161	722	22904	60011	11402	25600	01209														80000	18102	14002	865--	01318	10001		0285+	97000
Weinbiet/Wstr.	553	724	92708	01472	11350	9----	51205														82907	50102	14602	864--	01212	00051		0145+	97000
Karlsruhe	119	727	82002	35102	12004	863--	01210			6											82104	18102	14904	862--	03215	19202		0315+	92000
Mannheim	97	729	71802	18102	11803	763--	02209														81801	35102	15103	864--	02217	10001		0335+	97000
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	20102	12102	862--	00212		80000	40104	12804	864--	03004		82702	20102	14104	863--	02313		82303	07515	15104	9----	03211	19303		0285+	00---
Öhringen	248	742	80903	40102	12101	865--	00309			2											80903	25102	15601	862--	00215	10000		0125+	00000
Ansbach	413	755								2											80000	50102	15701	864--	51210	10000		0065+	00000
Weißenburg/Bay.	422	761	82002	40102	12100	865--	50003			2					82202	40102	14450	865--	51215		82704	40102	15200	865--	51208	10050		0015+	00000
Nürnberg	310	763	80000	56102	11900	858--	51204		71002	50102	12400	754--	51205		80000	40102	13601	863--	50112		80000	35102	15101	863--	50214	10051		0085+	97000
Regensburg	376	774	43201	56106	12300	40930	51211		81203	30106	12750	862--	51204		80000	30515	13800	862--	50211		82401	35105	15100	862--	00212	59750		0005+	97000
Gr. Falkenstein	1307	791	81622	89022	41604	60617	00301			2				27	22015	82012	42402	10842	00204		41812	89021	43102	20742	51208	90001		0425+	00003
Freiburg	237	803	80201	20104	12404	862--	03112		80000	40104	12804	864--	03004		82702	20102	14104	863--	02313		82303	07515	15104	9----	03211	19303		0380+	93007
Freudenstadt	797	815	72709	50102	40501	3543-	00212														82901	30612	43101	5732-	00218	79501		0245+	94014
Klippeneck	973	818	81605	20102	40800	861--	00211														91803	04454	43600	9----	00212	50051		0195+	00015
Tübingen	370	826																			82801	30102	15802	864--	00210	10000		014 5+	97000
Stötten	734	836	82605	01454	12552	9----	52211														93012	00494	15451	9----	51109	50053		5005+	00000
Ulm	572	838	82104	04454	12551	9----	52211		91807	02454	13051	9----	51205								82106	18104	15550	862--	50213	10052		5145+	00000
Augsburg	477	852	82105	15102	12250	864--	51208		82806	12102	12950	861--	51206		82702	11102	14250	861--	51213		82102	08432	15401	9----	51214	10050		5075+	93000
München-Riem	529	866	82604	09454	12451	9----	51209		82803	12284	13451	861--	51209		82103	16102	14751	861--	52212		82707	20102	16100	862--	51215	30051		5125+	00000
Mühldorf	401	875								2					82402	16102	15450	863--	50109		82902	35102	16750	864--	51314	50051		5035+	00000
Passau	409	893	70000	12102	12251	00906	51106		90000	00452	13651	9----	51314		90401	00454	14351	9----	51206		90000	00454	15751	9----	51213	50051		5085+	00000
Feldberg/Schw.	1486	908	70707	80022	41151	2564-	53109			2											81404	08737	43651	8042-	52211	99351		5085+	93010
Konstanz	399	929								2											80000	12102	15803	862--	02312	10001		0275+	00000
Friedrichshafen	401	934	70103	15102	12101	55646	50112		73603	16102	13350	45536	51209		80103	30602	14800	7557-	51217		80202	13106	15901	863--	00211	19750		0155+	97000
Kempten-Lenzfr.	703	946	70000	20102	14251	7079-	52310		70000	50102	13950	7093-	51202		80000	30102	15951	865--	52216		80000	30102	18151	865--	51226	60052		5085+	00000
Oberstdorf	810	948								2											71801	60032	41755	30938	56218	90056		5045+	00000
Zugspitze	2960	945	31413	89011	94156	15241	57209		31413	89021	94656	15248	57104		71513	89022	95156	7097-	57204		21707	89011	95956	15248	57107	90057		557--	00000
Hohenpeißenbg.	977	962								2											92511	01454	42851	9----	51218	60051		0135+	00003
Garmisch-Partenk.	704	963	60000	35101	12451	15841	52212			1					70000	65022	14652	7097-	53209		60000	60032	16052	10948	53214	70052		0085+	00000
Wendelstein	1833	986	22112	89011	42202	10932	52109			1					71614	89081	43303	20876	52105		81814	89021	44002	8087-	53206	70002		0255+	00020
Berchtesgaden	542	997								2											90000	02474	17354	9----	54216	60055		5075+	00020

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 16. Dezember 1964 — Nummer: 341

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1508			YYGG
YYGG																						mb
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	
50	2017	16		2021	17	2841	2025	15	2732	2028	14		2028	17		2021	17	2934	2027	16	2725	50
100	1590	10		1595	09	2637	1596	10	2632	1599	11	2516	1602	10		1596	11	2621	1601	1138	2627	100
150	1335	05	2841	1339	04	2532	1340	06	2530	1344	09	2428	1349	09		1341	05	2526	1346	0831	2536	150
200	1150	03	2241	1154	03	2340	1158	08	2345	1163	07	2243	1170	13	2350	1158	05	2448	1166	1034	2344	200
300	890	0008	2367	892	0003	2366	897	9901	2249	903	9800	2353	909	9400	2332	897	9901	2263	906	0111	2246	300
400	697	8790	2354	699	8790	2344	702	8688	2333	708	8586	2434	712	8488	2238	703	8588	2340	714	8604	2252	400
500	539	7676	2341	541	7777	2438	544	7677	2328	549	7677	2423	552	7476	2144	545	7480	2233	554	7388	2341	500
700	288	6263	2417	289	6161	2418	291	5959	2436	297	5862	2229	298	5661	2323	292	5859	2336	300	5671	2442	700
850	137	5657	0906	138	5455	3207	138	5051	2524	142	0456	2105	143	0557	1809	139	0150	2221	145	0254	2518	850
1000	008	0301	0000	008	0302	0410	006	0706	2206	009			010			006			013	0403	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																			010	17	2781	
100																			011	20		
150																			015	21		
200													025	17					020	18	2948	
300	025	21		025	22	2926							027	20					022	21		
400	028	22		028	19								030	19					030	20	2935	
500	030	20		030	20	2936							054	17					064	1239		
700	045	15		042	15								058	13		035	18		070	1238	2820	
850	060	16		058	18					030	13		070	15		063	15		157	0833		
1000	070	11		070	14	2526				040	17		096	10		070	12	2623	193	1135		
	080	13		086	10					055	12		110	13		083	13		216	0933		
	135	07	2836	094	11		030	18	3036	061	15	2810	123	08		116	11		250	0325	2539	
	185		2244	110	09		070	11	2723	070	12	2614	157	08		136	05		259	0222		
	212	03		123	08		079	10		091	08		172	12		163	06		285	0413		
	225		2667	140	04		108	10		142	07		191	10	2348	181	05		322	9907		
	235	05		160	03		134	05		155	10		250	0208	2344	194	07		456	8800		
	250	04	2466	183	05		180	08		219	0912		324	9097	2323	212	03		474	7686		
	260	0508		250	0307	2352	219	03		250	0806	2377	363	8894		232	0409		479	7687		
	330	9700		263	0206		233	05		262	0204		408	8387		250	0407	2250	517	7291		
	439	8285		273	0306		244	0508		271	0204		428	8386	2145	276	0805		539	7181		
	448	8284		290	0003		250	0507	2364	483	7477		522		2143	314	9901		591	6601		
	550	7171		305	0002		271	0305		531	7274		557	6970		490	7582		600		2437	
	600		2434	334	9799		600		2436	550	7272		600		2129	531	7174		650	6001		
	605	6668		550	7072		640	6364		600		2229	603	6567		553	7272		670	5970		
	624	6667		600		2440	676	6060		686	5863		687	5662		600		2444	749	5377		
	724	6161		620	6466		741	5656		773	5159		715	5660		645	6363		800		2526	
	783	5858		763	5959		796	5355		783	5159		800		2413	743	5555		827	0258		
	800		1708	800		2608	800		2424	800		2111	864	0657		800		2228	889	0300		
	830	5757		868	5454		861	0000		866	0454		880	0654		818	5151		810		2213	
	897		0309	887	5353		912		2218	873		3003	907		1107	903		2217	937	0602		
	943	0152	0905	903		0514	915	0303		930	0953		918	0955		919	0502		947	0601		
	988	0200		947	0051		982	0504		964	0551		939	0300		966	0704		969	0503		
	004	0301	0000	009	0302	0505	001	0706	2204	973	0551	1506	949	0300	0403	998	0706	1302	010	0403	1405	
50/100	427			426			429			429			426			425			426			50/100
100/200	440			441			438			436			432			438			435			100/200
200/500	611			613			614			614			618			613			612			200/500
500/1000	531			533			538			540			542			539			541			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
	1600			1600			1600			1600			1600			1600						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	2024	15	2830	2022	13	2826				2031	14	2814				2025	13	2718				50
100	1594	09	2625	1593	09	2620	1598	08	2722	1601	10	2615	1601	09		1596	10	2420				100
150	1337	04	2543	1337	05	2540	1340	04	2436	1346	05	2314	1346	08	2012	1340	05	2424				150
200	1152	03	2444	1151	01	2340	1155	05	2344	1163	07	2138	1166	09	2037	1155	03	2240				200
300	890	09	2446	890	0305	2341	894	8907	2334	904	9901	2059	907	0002	2040	895	0007	2283				300
400	699	8902	2440	699	8991	2327	702	8897	2353	710	8586	2139	712	8486	2134	702	8897	2239				400
500	542	7997	2721	542	7879	2310	544	7882	2337	550	7375	2138	552	7375	2231	545	7785	2143				500
700	292	6184	2910	292	6161	1710	293	6060	2324	297	5760	1727	297	5566	1706	293	5965	2131				700
850	140	5365	3607	140	5357	0715	150	0050	2518	142	0350	2519	142	0559	1908	140	0153	2216				850
1000	010	0201	0505	010	0201	0708	009	0404	0204	005			010			008						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																						
150																						
200													052	14								
300				025	19	8045							070	13		033	17					
400				030	17	8037							086	08		041	14					
500				057	12								095	10		070	13	2626				
700	023	19		070	13	2720							122		2013	204	05					
850	026	20		084	12					040	17	2625	165	08		218	05					
1000	027		2942	125	08					057		2722	184	11		250	0311	2258				
	030	18	2936	141	05		058	11		063	11		218	09	2048	262	0411					
	043	14		181	01		070	10	2733	070	12	2714	250	0408	2046	283	0209					
	070	11	2722	242	04		083	11		083	09		107	12		262	0206					
	078	10		250	0409	2350	142	04		130	12		275	0205		355	9503					
	096	11		273	0206		189	04		130	06		305	0002		438	8292					
	188	01		289	0306		209	05		138	08		450	8292								
	250	03	2359	307	0205		244	0412		214	0912		423		2130	530	7381					
	282	02		535	7475		250	0311	2370	250	0306	2058	489	7376		545	7182					
	305	0212		553	7374		320	9805		261	0508		513	7275		568	6979					
	800		3419	600		2210	449	8392		453	7980		586	6571		584	6975					
	630		2709	605	6769		466	8088		525	7474		600		2223	600	6774	2141				
	673	6185		632	6066		488	7984		600		2125	604	6568		633	6669					
	800		3304	698	6262		600		2343	677	5861		641		2110	724	5763					
	829	5567		759	5758		651	6363		718	5559		726	5367		738	5860					
	863	5264		800		2707	730	5859		733	5558		746	5162		800		2113				
	900	5256	2210	897	5155		800		2518	800		2310	800		1804	895		2214				
	943	0153		905		2720	870	0101		814	0052		900	0856		927	0700					
	953	0151		917	5153		904		2310	874		2714	906		2410	956	0703					
	995	0301		987	0301		975	0803		942	0904		924	0855		978	0804					
	007	0000	0504	012	0201	0704	004	0504	0104	973	0400	1508	948	5152	2904	000	0504	1206				
50/100	429			429						430						429						50/100
100/200	432			442			443			438			435			441						100/200
200/500	616			609			611			613			614			610						200/500
500/1000	532			532			535			541			542			537						500/1000

Markante Punkte

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
	003	95	7658									
	003	96	7651									
	004	04	7615									
	005	09										
	005	09	2797									
	006	11	7702									
	007		7658									
	007	13	2798									
	008	14	2789									

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	1506	0975	2410	6 Berlin	1600	0920	2490
Emden	1506	0890	2296	Köln	1600	0912	2243
Hannover	1506	1050	2266	Stuttgart	1600	0965	2043
Berlin	1506	0880	2368				
München	1506	0900	2155				
Berlin	1508	3768	26158				
Schleswig	1512	0950	2380				
Emden	1512	0892	2366				
Hannover	1512	0990	2366				
Berlin	1512	0875	2268				
Köln	1512	0894	2263				
Stuttgart	1512	0993	2381				
Berlin	1518	1050	2570				
Köln	1518	0940	2168				
Stuttgart	1518	1010	2379				
Hannover	1600	0960	2378				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	1506	
Gipfelpunkt	km	11,7	7,4	22,5	19,2	13,5	16,5	3,0	
	ddff	2419	2525	2836	2935	2541	2522	2340	
23.7	km								
20.7				2829					
18.3				2733	2932				
15.9			2532	2630	2730		2523		
13.5			2538	2640	2534	2541	2530		
12.0			2448	2447	2450	2440	2441		
10.5		2478	2450	2466	2340	2266	2357		
9.0		2395	2454	2294	2340	2256	2353		
7.7		2474	2450	2468	2436	2253	2345		
5.4		2450	2441	2438	2420	2338	2441		
4.2		2449	2537	2335	2421	2245	2537		
3.0		2420	2515	2426	2713	2757	2427	2340	
2.1		2308	3508	1814	3605	2331	2323	2332	
1.5		1907	0212	1104	0312	2121	2319	2230	
0.9		1806	0307	0704	0413	1720	2514	2130	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518		
Gipfelpunkt	km	1,8	22,5	15,9	21,9	9,9	11,1		
	ddff	2332	2926	2412	2918	2158	2252		
23.7	km								
20.7			2829		2924				
18.3			2624		2821				
15.9			2518	2412	2718				
13.5			2525	2427	2531				
12.0			2339	2330	2244				
10.5			2148	2621	2334		2250		
9.0			2154	2216	2313	2115	2353		
7.7			2236	1950	2360	2058	2345		
5.4			2236	2045	2341	2242	2432		
4.2			2130	2127	2323	2333	2416		
3.0			2222	2533	2325	2329	2606		
2.1			2226	2506	2116	2112	2306		
1.5		2429	2215	1905	1911	1407	2111		
0.9		2520	2216	1806	1706	1203	1710		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1506	1512	1518	1600				
Gipfelpunkt	km	21,9	21,3	19,5	19,5				
	ddff	2936	2735	2630	2428				
23.7	km								
20.7		2931	2735						
18.3		2629	2732	2630	2424				
15.9		2627	2632	2627	2425				
13.5		2641	2433	2637	2424				
12.0		2447	2447	2444	2452				
10.5		2260	2455	2570	2480				
9.0		2767	2366	2557	2495				
7.7		2458	2158	2541	2473				
5.4		2341	2346	2532	2436				
4.2		2442	2438	2531	2433				
3.0		2330	2534	2530	2432				
2.1		2126	2527	2527	2429				
1.5		2122	2426	2524	2422				
0.9		1916	2219	2519	2413				

Station	Berlin
YYGG	1508

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
		rr	rrr			rr	rrr
671	15-12	027o5					
688	15-13	32016					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — ~~Donnerstag, den 17. Dezember 1964~~ — Nummer: 352

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1606			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 15						2028 14		2820	2034 13		3012	2033 13			2027 13		2914	2024 13		2924	50
100	1594 10			1599 10		2720	1600 10		2719	1603 08		2407	1609 10			1599 10		2506	1596 1138		2718	100
150	1338 04			1341 03		2426	1343 04		2227	1346 06		2218	1349 07			1342 04		2318	1341 0533		2524	150
200	1153 05			1156 02		2231	1158 04		2238	1162 04		2020	1167 06			1156 02		2136	1157 0831		2346	200
300	893 9311		2130	894 9105		2140	898 9305		2266	902 9405		1949	909 9205		1976	894 9305		1966	899 9208		2348	300
400	704 9199		2029	703 9093		1930	706 9993		2250	710 8788		2050	716 8588		1942	703 8991		1958	706 8896		2441	400
500	548 7893		1624	546 7678		1930	548 7780		2023	551 7374		1943	555 7273		1939	546 7878		1932	548 7781		2431	500
700	297 5877		1322	295 6063		1618	297 5961		1817	296 5757		1826	298 5557		1825	294 5960		1824	297 5962		2536	700
850	144 5163		1318	143 5052		1616	148 0153		1614	142 0452		1309	142 0757		1115	142 0053		1614	144 0050		2604	850
1000	014 0201		1012	011 0302		1013	011 0504		0810	009			010			009 0704		1404	012 0402		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	
Markante Punkte										023 19		2936				037 15						Markante Punkte
										030 17		2923				040 15						
										044 13		2819				054 14						
										048 15						060 12						
										053 11						070 11		2819				
										068		2727				093 12						
										070 12		2723				106 08						
										087 08		2108				115 09						
										093 11						123 07						
										105 10						132 07						
				058 11		3026				129 04			030 13			160 02						
	029 19			070 12		2923	030 17		3017	159 04			045 15			189 01						
	030 19			081 13			035 17			175		2032	057 14			222 05						
	046 14			098 09			038 16			191 06			070 10			250 0206		2135				
	063 14			105 10			066 11			208 02			209 08			263 0306						
	070 11			137 04			070 11		2719	233 06			243 07			277 0104			038 15		2842	
	189 02			171 01			088 13			242 04			250 07			289 0305			064 1138			
	250 06			225 03			160 03			250 0608		2059	257 0814		1960	304 0305			070 1339		2825	
	282 0513			235 05			250 05		2236	260 0710			274 0711			361 9495			108 1138			
	340 0007			250 0510		2035	282 0609			287 0204		1976	438 8084			435 8587			177 0530			
	572 6988			265 0412			370 9295			367		2066	478		1937	517 7676			226 0525			
	600		1328	280 0108			549 7173			380		2044	598 6364			600		1927	249 0620			
	657 6381			320 0007			597 6770			570 6566			600		1932	601 6768			250 0610		2253	
	750 5568			600		1925	600		1921	583 6666			653 5860		1935	693 5960			261 0413			
	777 5560			728 5862			663 6264			600		1931	677 5759			721 5859			274 0612			
	800		1516	736 5960			776 5256			640 5960			764 0156			745 5656			411 5495			
	832 5162			800		1612	800		1715	650 6161			783 0155			800		1619	600		2532	
	877 0062			907		1418	802 5255			775 5354			800		1305	816 5253			648 6366			
	900 0157			908 0401			842 0154			800		1420	885 0853			860 0252			729 5659			
	904		1221	943 0404			908		1614	872		1210	905		1010	897		1616	800		2806	
	930 5051			967 0202			926 0402			885 0752			914 0453			952 0703			908		3304	
	964 0101			985 0202			972 0303			945 0000			928 5353			972 0502			955 0505			
	011 0302		0707	014 0403		1008	008 0505		0709	973 0201		3002	948 5252		0805	001 0705		1404	009 0402		1503	
50/100	428			428			431			424			428			428			428			50/100
100/200	441			444			442			441			442			443			439			100/200
200/500	605			609			609			611			612			610			609			200/500
500/1000	534			535			538			542			545			537			536			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1700			1700			1700			1700			1700			1700			1612			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	2035 12		3023							2038 10		3123	2036 11			2033 12		2806	2029 14		2920	50
100	1603 09		2623	1600 10		2714	1604 08		2515	1606 09		2303	1605 10			1601 08		2510	1601 11		2618	100
150	1344 02		2532	1342 03		2524	1345 04		2319	1349 04		2217	1350 06			1344 04		2414	1346 05		2423	150
200	1158 03		2330	1155 02		2325	1160 04		2233	1164 05		2130	1167 09		2236	1158 01		2226	1161 06		2445	200
300	898 04		2048	893 0105		2039	900 0003		2052	907 0003		2350	911 0003		2232	897 0013		2253	904 0205		2258	300
400	707 9092		1933	703 9194		1718	707 8790		1837	712 8487		2245	716 8388		2136	704 8802		2151	711 8792		2440	400
500	550 7779		1722	546 7779		1614	549 7677		1825	552 7178		2144	554 7182		2134	547 7691		2023	552 7478		2423	500
700	297 5959		1624	294 5960		1816	295 5959		1524	296 5650		2318	297 5460		2418	284 5860		1915	300 5263		2319	700
850	144 0050		1420	141 5151		1620	141 0353		1421	141 0255		3208	141 0653		1910	141 5151		2112	146 0354		1913	850
1000	012 0403		0913	010 0504		1113	010 0403		1012	010			010			010 0404		1504	013 0402		1012	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																025 13						Markante Punkte
																030 14		2904				
																070 10		2708	030 19		2922	
										020 16		3016				090 11			043 18			
										030 12		3508	020 18			116 06			064 13			
										034 14		3616	024 16			130 06			067 14			
	033 17		3044				059 12			043		3114	030 16			165 01			070 11		2720	
	038 14			055 10		3112	070 11		2814	070 13		2516	054 12			180 02			078 13			
	043 15			060 10			077 11			084 08			070 10			245 0617			084 11			
	070 10		3024	070 12		3014	130 04			096 11			087 12			250 0517		2246	090 13			
	076 11			081 09			188 02			105 07			125 07			282 0215			095 11			
	090 08			119 06			226 07			112 09			130 08			345 9407			110 11			
	191 02			135 06			250 07		2143	128 05			167 03			357 9407			125 07			
	223 05			156 02			258 0709			138 07			185		2236	447 8395			175 03			
	250 05		2145	190 01			310 9901			165 01			193 10			548 7187			212 07			
	302 0306			220 01			323 0002			185 06			214 07			600		1920	232 07			
	387 9396			231 03			368 9194			230 1115			229 12			613 6689			250 08		2350	
	600		1628	250 0206		2132	464 7982			250 0811		2352	250 0811		2235	663 6266			260 0811			
	635 6364			269 0308			549 7071			270 0608			258 0811			678 6062			495 7480			
	695 5959			319 0004			600		1717	450 7987			455 7584		2137	713 5758			523 7576			
	752 5656			377 9598			632 6363			526 6875			533 7070			748 5656			600		2322	
	800		1523	548 7173			663 6262			542 7070			600		2028	778 5456			621 6466			
	837 0051			600		1816	719 5757			600		2126	642 5761			800		2012	648 6364			
	872 0100			785 5454			772 5356			680 5661			656 5862		2220	802 5358			714 5763			
	903		1323	800		1722	800		1421	800		2911	792 0454			891 0101			800		2312	
	923 0502			841 5151			869 0553			820 0256			800		1913	897		2409	870 0453			
	953 0504			906		1413	905		1419	880 0353			882 0553			907 0100			900		1314	
	973 0202			916 0301			906 0100			910 5151			905		2206	919 0101			956 0508			
	990 0303			957 0101			928 0000			972		3111	919 5252			983 0504			970 0303			
	009 0403		0908	012 0504		1007	006 0403		0911	974 0200		2808	948 5151		2403	003 0404		1402	011 0504		0907	
50/100	432			432			432			431			432			432			428			50/100
100/200	445			445			444			442			438			443			440			100/200
200/500	608			608			611			612			613			611			609			200/500
500/1000	538			536			539			542			544			537			539			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Hannover	1606	0850	2270				
Berlin	1606	0990	2362				
Stuttgart	1606	1030	1961				
Berlin	1609	3766	26144				
Hannover	1612	0830	2268				
Köln	1612	0850	1970				
Stuttgart	1612	0932	1976				
München	1612	1013	1980				
Berlin	1618	0970	2365				
Köln	1618	0850	2064				
München	1618	0940	1965				
Köln	1700	0820	2268				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1606	1618	1606	1618	1606	1618	1600	
Gipfelpunkt km	23,1	15,9	20,7	21,0	21,6	22,8	3,9	
Gipfelpunkt ddff	3038	2821	2826	2922	2827	3030	0932	
23,7 km								
20,7	2932		2826	2922	2830	2926		
18,3	2720		2821	2910	2621	2911		
15,9	2734	2821	2829	2820	2726	2822		
13,5	2646	2536	2540	2426	2525	2427		
12,0	2441	2437	2434	2329	2336	2331		
10,5	2458	2240	2346	2133	2356	2244		
9,0	2348	2251	2141	1939	2258	2159		
7,2	2423	2137	2121	1946	2333	2146		
5,4	3607	1924	1213	1828	2239	1736		
4,2	0513	1918	1416	1718	2346	1424		
3,0	0310	1715	1711	1621	2316	1424	1916	
2,1	0505	1613	1510	1524	2111	1425	1814	
1,5	0808	1514	1314	1519	1611	1329	1308	
0,9	0816	1330	1023	1520	1509	1229	1017	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1618	1606	1618	1606	1618			
Gipfelpunkt km	20,7	21,9	24,9	11,1	10,5			
Gipfelpunkt ddff	2914	3012	3322	2028	1955			
23,7 km			3225					
20,7	2814	2824	2818					
18,3	2913	2616	2814					
15,9	2708	2512	2316					
13,5	2214	2413	2409					
12,0	2127	2136	2126					
10,5	2142	1956	2139	2053	1955			
9,0	2059	2060	2052	2049	1967			
7,2	2036	2157	2050	2042	1941			
5,4	1719	2132	2040	2141	1938			
4,2	1717	1912	2126	2021	1938			
3,0	1710	1820	2009	1612	1923			
2,1	1517	1307	1608	1615	1713			
1,5	1412	0802	3505	1511	1619			
0,9	1510	0000	3308	1207	0809			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Aachen			
YYGG	1606	1612	1618	1700	1612			
Gipfelpunkt km	22,5	23,7	19,8	18,6	2,4			
Gipfelpunkt ddff	2524	2921	2720	2610	1728			
23,7 km		2921						
20,7	2520	2819						
18,3	2622	2720	2716	2610				
15,9	2620	2618	2715	2616				
13,5	2430	2422	2620	2420				
12,0	2346	2444	2342	2431				
10,5	2359	2348	2359	2248				
9,0	2458	2258	2359	2152				
7,2	2552	2442	2341	2133				
5,4	2533	2422	1924	1928				
4,2	2631	2322	1722	1830				
3,0	2627	2319	1316	1526				
2,1	2616	2313	1221	1220	1728			
1,5	2210	1913	1127	1322	1730			
0,9	1808	1314	1127	1320	1720			

Station	Stuttgart			Köln					
YYGG	1612			1612					
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				018 21					
				020 20		2922			
	013 13		2853	025 16					
	020 18		2828	030 17		3014			

Wolkenzugmessungen

ill	YY-GG	Cddvv	ill	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 352

Donnerstag, den 17.Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTt
12	gestern	10002	81321	59022	12905	854++	04801	11322	
15	gestern	10002	81221	96106	12105	854++	05508	11223	
18	gestern	10002	81322	96106	12605	9++++	05305	113++	39254
21	gestern	10002	81218	96505	12205	9++++	05604	112++	
00	heute	10002	81215	50515	11806	9++++	05804	112++	
03	heute	10002	81411	96515	11106	9++++	05707	114++	
06	heute	10002	82107	96105	11106	9++++	05400	121++	30454
09	heute	10002	82610	96512	12307	864++	06312	126+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTt
10007	80924	97022	19504	1742+	03604	10923	
10007	81122	97022	14905	865++	05706	11123	
10007	81121	96616	15006	9++++	04301	111++	39154
10007	81123	96616	14006	9++++	05810	111++	
10007	81120	96636	13505	9++++	05705	111++	
10007	81116	96636	13005	9++++	04705	111++	
10007	81511	96026	12506	9++++	05705	115++	30154
10007	82208	95108	12906	863++	04304	122++	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTt
12	gestern	10003	81021	96021	15004	855++	04500	11022	
15	gestern	10003	81021	96022	14405	864++	04706	11022	
18	gestern	10003	81117	96515	15006	9++++	04306	111+2	39751
21	gestern	10003	81219	96515	13906	9++++	06811	112+2	
00	heute	10003	81018	96616	12905	9++++	05710	110+2	
03	heute	10003	81218	96216	12905	9++++	04400	112+2	
06	heute	10003	81713	96026	11906	9++++	05610	117+2	39551
09	heute	10003	89911	96102	12905	864++	05310	119+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTt
12	gestern	10004	71126	98022	15105	4466+	04808	11124	
15	gestern	10004	81124	98022	14208	855++	04709	11124	
18	gestern	10004	80923	97612	14505	9++++	04303	1++++	39755
21	gestern	10004	80923	97616	14505	9++++	04400	1++++	
00	heute	10004	80921	98616	13106	9++++	05814	1++++	
03	heute	10004	81119	97616	12806	9++++	05703	1++++	
06	heute	10004	81410	97026	12106	9++++	05707	1++++	30553
09	heute	10004	81406	96022	12706	864++	04306	11421	

FS Kiel 54.5N 10.5E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTt
10009	80911	70022	18306	6552+	04201	10921	
10009	80920	70022	18005	1557+	04703	10921	
10009	80921	70022	18105	9++++	04201	109++	30051
10009	80920	65512	17905	9++++	04702	109++	
10009	80920	18616	16005	9++++	05719	109++	
10009	80920	60616	14905	9++++	05711	109++	
10009	80913	5861+	13905	9++++	04710	109++	30452
10009	81607	56606	14005	0072+	04201	116+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTt
12	gestern	10005	81120	97022	14704	864++	03803	11121	
15	gestern	10005	81117	97022	14205	864++	04705	11122	
18	gestern	10005	81124	97612	14205	9++++	04000	111+2	30055
21	gestern	10005	81122	97616	13905	9++++	05703	111++	
00	heute	10005	80917	97616	12605	9++++	05713	109++	
03	heute	10005	81112	97616	12805	9++++	05302	111++	
06	heute	10005	41413	97016	11605	9++++	05812	114+1	30355
09	heute	10005	81610	96102	12306	065++	06507	116+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTt
10006	90913	01474	18002	9++++	02001	10921	
10006	81219	65024	17905	55546	04801	11222	
10006	81223	65024	17906	9++++	05400	112++	30051
10006	71124	75022	17805	9++++	04801	111++	
10006	81124	70506	15905	9++++	04719	11122	
10006	80922	65615	14905	9++++	05710	10922	
10006	81316	10606	13105	9++++	05718	113++	30152
10006	81808	60026	13005	47420	05601	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	40620	33009	81431	97616	08804	4742+	00741	05503	11456		
12	gestern	40620	33012	81436	97616	04704	4742+	00741	05104	11478		
15	gestern	40620	33015	81823	96616	02407	4742+	00723	00107	11846		
18	gestern	40620	33018	81819	96616	01507	4742+	00709	00107	11845		+)705++
21	gestern	40620	33021	81624	96616	00407	4742+	00710	00006	11845		
00	heute	50620	33000	81424	97616	97807	4742+	00727	00106	11467		
03	heute	50620	33003	81515	97616	94207	4742+	00536	00107	11545		
06	heute	50620	33006	82928	98026	96704	855++	00325	05303	12945		+)708++

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
43660	02109	83030	97028	02502	894++	00232	05952	13045		past snow
43661	01812	73025	97268	04202	79400	71317	06052	13045		
43661	01815	82921	97148	05802	894++	00116	06052	12934	13344	past hail
43659	02218	72923	97268	07502	794++	71317	05952	12935	13344	+)797++
48659	01921	83122	97227	07903	894++	71304	05801	13034	13343	
53660	01800	82927	97272	10102	894++	71122	05953	12934	13343	
53660	02003	83022	97022	12002	894++	31119	06052	13034	13343	
53660	02006	82825	96268	12302	894++	71203	06054	12934		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	40565	51009	22223	98012	01101	22500	00002	05656	12248
12	gestern	40565	51012	62425	98061	01500	62500	00103	05856	12247
15	gestern	40565	51015	82428	98858	02651	8256+	00112	06056	12246
18	gestern	40565	51018	72426	97858	01852	725++	00608	06159	12245
21	gestern	40565	51021	82320	98858	02953	825++	00210	06357	12296
00	heute	50565	51000	72716	98858	04653	725++	00217	06457	12246
03	heute	50565	51003	82318	97858	05353	825++	00107	06456	12245
06	heute	50565	51006	82023	97858	06054	827++	00208	06658	12345

Position I 59.0N 19.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
40589	19009	70210	97216	20006	755++	00231	05803	10222	13649	
40588	19012	20807	48146	20705	28500	00007	05901	10822	10547	
40588	18915	61507	98141	21507	685++	00208	05600	11621	10547	11044
40588	18918	31609	98011	22306	18531	00308	05701	11621	10244	11044
40589	19021	81611	98031	22407	656+8	00001	05503	11633	10545	
50589	18900	81724	97258	21307	38407	00811	05504	11734	10545	
50589	18903	81723	97032	20008	2567+	00813	05405	11735	10544	
50590	18906	81727	97032	18509	4842+	00815	05405	11835	10544	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	40527	35509	81632	97616	08909	5742+	00759	00308	11735	149+4
12	gestern	40527	35512	81828	95516	06210	8032+	00727	00409	11847	
15	gestern	40527	35515	81924	96614	03210	6742+	00729	05510	11847	
18	gestern	40527	35518	81920	95516	01710	873++	00614	00410	11947	
21	gestern	40527	35521	82021	96446	03010	864++	00112	00310	12046	
00	heute	50527	35500	82015	95614	02309	6732+	00707	00209	12046	
03	heute	50527	35503	81707	96614	00009	6732+	00722	00309	11946	
06	heute	50527	35506	81712	96614	96410	874++	00737	00310	11746	

Position J 52.5N 20.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
40525	20109	23416	99011	22109	28500	00133	05403	13434	13056
40525	20112	43514	99021	23909	485++	00218	05304	13534	149+6
40525	20115	73204	98801	23409	42438	00805	05305	13234	149+6
40525	20018	73408	98028	25309	12438	00319	05304	13434	149+6
40525	20021	50000	99012	26110	15530	00108	05303	100+0	10345
50526	19900	81806	99022	25709	11507	00804	05303	100+0	149+4
50526	19903	81707	98022	24410	8091+	00613	05304	11721	149+5
50526	19906	81913	97616	24209	4742+	00502	05406	11922	149+6

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	40440	41009	81727	97616	10010	873++	00712	00117	11636
12	gestern	40440	41012	81834	97616	09218	6732+	50808	00217	11736
15	gestern	40440	41015	82026	96615	07618	873++	00817	00217	11936
18	gestern	40440	41018	81820	97026	05918	873++	00717	00217	11936
21	gestern	40440	41021	81718	97216	04617	6732+	00512	00016	11936
00	heute	50440	41000	83218	97616	02416	2542+	00722	05215	11936
03	heute	50440	41003	52003	98018	04517	50970	00120	00013	149+2
06	heute	50440	41006	82738	97618	07412	874++	00329	05911	12636

Position K 45.0N 16.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
40448	16009	63434	97801	15512	+++++	00225	05605	18242	13667
40448	15912	53635	97258	16812	53400	00213	05606	13647	18243
40449	16115	63638	97253	17011	69400	00102	05606	13649	13244
40450	16118	60138	97808	19012	62400	00220	05504	13649	18243
50451	16221	40231	97021	21412	43400	81124	05406	13649	18243
50452	16200	30230	97021	22012	32400	81106	05403	13638	18240
50453	16203	20128	97028	22311	22400	81103	05603	13646	13236
50454	16206	40124	97020	23011	42400	81107	05504	13645	13245+)700++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	40350	48009	12206	98251	08019	12500	00400	05216	12321	11364
12	gestern	40350	48012	72306	98808	10219	62562	00222	05118	12321	11354
15	gestern	40350	48015	72409	98028	10120	62502	00802	00018	12421	11355
18	gestern	40350	48018	72414	98018	10220	22539	00302	00118	12422	11365
21	gestern	40350	48021	63113	98028	11919	12530	00217	05216	13022	11364
00	heute	50350	48000	83329	97908	14219	3253+	00224	05116	13222	12164
03	heute	50350	48003	83525	97808	16618	3256+	00224	05414	13445	
06	heute	50350	48006	83524	97808	18517	825++	00219	05714	13446	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Meldungen vom 16.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
4e631	172o6	6o813	98e31	171o1	655oo	24eoe	o6556	1o821	1o642	Poseidon
4o629	16oo9	6o8o9	98o22	195o1	655oo	24224	e6659	1o82e	1o142	Poseidon
4o628	14712	7e512	98e22	2e9o1	785++	24114	e6758	1o52o	1o343	Poseidon
4o626	13515	33613	98o11	2e9o1	355oe	244ee	e6759	13621	1o365	Poseidon
4o625	12618	3o114	99elo	221e1	315oo	24312	e6758	1o121	1e365	Poseidon
4e623	11421	73511	98o32	231o2	755++	2411e	e6557	1352e	1o354	Poseidon
4o653	25212	72o23	98o22	2ooo1	5557+	7471o	o6o56	12o63	+++++	Meerkatse
43137	48218	71oo7	97o12	13824	45572	oo223	o522e	1oeeo	+++++	Meteor
4o594	319oo	81311	98216	162o5	+++++	+++++	e56++	+++++		Vikingbank
43646	o88oe	32513	98o22	oooo4	+++++	+++++	e58++	12522		H.Everling
4o666	546oo	711o9	98o22	952oo	+++++	oo7e4	o53++	+++++		H.Böckler
4o468	48ooo	918o2	93586	o2oe6	9+o++	26812	oo3e5	11821		Bremen
4o463	377oo	8163e	97626	19513	855++	244o3	e5213	11644		M.Leonhardt
43519	o3ooo	6e6o9	98o22	e94o6	6++++	oo2e5	e58++	1o6++		Frithjof
4o384	616oo	732e9	98e22	11e13	724oo	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
43518	e28e6	8e613	98o22	o9oo6	8++++	144ee	o56++	1o6++		Frithjof
4o593	298o6	81313	97216	17oo6	+++++	+++++	e56++	+++++		Vikingbank
43667	1eoo6	12421	98o2o	97oo3	+++++	14713	e59o1	124+6		Dohrnbank
4o637	145o6	2o113	98o2e	19o51	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
4o669	24eo8	52718	98o22	182o1	+++++	+++++	o59++	+++++		Hannover
43646	o88e8	6273e	98o31	o32o4	+++++	+++++	o58++	12722		H.Everling
4o655	297o9	899e3	97e22	177o1	+++++	+++++	oo2++	+++++		Würzburg
4o666	546o9	61713	98o22	95ee1	+++++	oo4oe	e52++	+++++		H.Böckler
4o665	548o9	81315	98268	93851	+++++	+++++	o57++	+++++		F.Homann
4o638	139o9	4e3o5	98e22	2eo5e	+++++	+++++	o63++	+++++		Bremen
4o6o8	1o6e9	82o37	97o22	o91e3	+++++	+++++	o61++	+++++		Konstanz
4o613	391o9	92318	98o22	982o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Grönland
4o63o	25eo9	5o9o9	99o22	22eo1	+++++	e24++	o63++	1o9+1		Kormoran
4o5o9	169o9	83524	98256	19e1e	3945+	25211	+++++	+++++		Transamerica
4o48e	43oo9	91713	91454	oo511	9+o++	283e6	oo411	117++		Bremen
4o668	24811	23e11	98e11	179oo	+++++	oo311	o59++	13o23		Mainz
4o593	27512	81624	97216	165o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank
4o655	3e212	82eo9	98e22	17oo2	+++++	914oo	o58++	12o+1		Saarbrücken
4o587	o3612	81713	97515	e41e6	+++++	+++++	o59++	+++++		Minden
43522	e3812	8e913	95452	e82o7	9+o++	122oo	o52++	1e9+2		Frithjof
4o615	35o12	81918	97o22	o12e8	+++++	254oo	oo4e6	11945		Katfisch
4o667	24412	629o9	98o21	178o2	+++++	e22o6	o58++	12942		Essen
4o397	22312	7o127	97o32	25115	oo96o	562++	o55o8	1o14+		Ludwigshafen
4o666	54612	614o3	98o22	952o2	+++++	oo3o2	oo1++	+++++		H.Böckler
4o478	47o12	813o2	971o4	o18o4	85+2+	253o5	+++++	+++++		Transatlantic
4o631	25212	61315	99o32	21eo1	+++++	e271o	o63++	113+2		Kormoran
4o612	12312	73o3o	987o8	153e3	+++++	+++++	e61++	+++++		Konstanz
4o446	29712	817o9	98o32	28o13	854++	25219	o53o9	11722		Linzertor
4o462	e8912	51918	98o31	oo812	4252+	568o3	o51o5	11932		Blumenthal
4o5e4	17o12	43624	98o22	2o51e	3433e	63225	e53e5	13632		C.Julius
4e5o8	16e12	63524	98e21	2o61o	964++	25216	+++++	+++++		Transamerica
4o669	24e12	42413	98o11	18255	+++++	424oo	e75++	12421		Nürnberg
4e484	41412	91718	94454	o2514	9+o++	2833e	oo213	117++		Bremen
4e445	13212	53627	98258	12212	523++	54223	o53o6	13632		A.Theodor
4o298	4o212	82o24	98e22	18223	6453o	+++++	++++++	+++++		Dalbek
4o655	29712	81418	97e22	164o1	+++++	+++++	oo4++	+++++		Würzburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
4o38e	56812	6313o	98o11	14313	654oo	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
4o67o	23314	229o9	98o2e	18554	+++++	+++++	e65++	+++++		Hannover
43682	1o715	72921	97268	961e2	+++++	oe2be	e59o1	129+7		Dohrnbank
4e666	54615	713o9	98e22	949oo	+++++	oe7e3	o53++	+++++		H.Böckler
4e472	33615	8183e	98o22	17o15	855++	24715	oo412	11844		M.Leonhardt
4e665	55e15	21211	9718o	9375o	+++++	+++++	e52++	+++++		W.Ladiges
4e665	55o15	616o9	98e22	94oeo	+++++	+++++	o55++	+++++		Hagen
4o5e4	17915	53624	98e22	2151o	523eo	6411e	e53o6	13633		C.Julius
4e629	25o15	71313	98o32	19oo2	+++++	e272e	e61++	113+1		Kormoran
4o448	29315	817e9	98o22	27114	854++	257o9	e52o9	11722		Linzertor
4o666	54515	7o9o9	97o32	9355o	+++++	eo715	o53+e	1o922		Cuxhaven
4e67e	23815	131o7	98o2o	18e55	+++++	eo4oo	o65++	3eo4e		Regensburg
4e671	23117	329e2	98e3e	19e55	+++++	+++++	e6o++	+++++		Hannover
4e45e	1e618	83627	97252	e9811	3237+	56218	e55e7	13622		Blumenthal
4e45e	28318	41913	98ell	27e13	454e4	257o1	o5eo8	11922		Linzertor
4o593	25e18	81821	97216	165e8	+++++	+++++	o52++	+++++		Vikingbank
4e374	26318	2o713	98o2e	26516	224+2	+++++	+++++	+++++		Flottbek
4o618	14518	83413	98e22	219e1	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
4o291	31218	71924	98e22	15e22	5752+	+++++	+++++	+++++		Dalbek
4e49o	38o18	91813	93624	o3114	9+e++	283e6	oo114	11822		Bremen
4o437	14618	5o13o	98258	15112	522oe	54225	o55e5	1o124		A.Theodor
4o474	32818	8183o	98o22	17o15	855++	244oo	eo313	11844		M.Leonhardt
4o624	13518	2o6e5	98o2o	24oo2	+++++	24215	e64++	1e6+1		Gelsenkirchen
4o668	24318	423o5	98o21	18o54	+++++	oo3e1	o66++	12321		Mainz
4o634	17118	399o1	98o21	22eo2	+++++	+++++	e64++	+++++		Bremen
4e634	16718	399e2	98o2o	226e2	+++++	+++++	e62++	+++++		Falkland
4o384	24o18	7e118	97o22	25616	755++	562e3	e53++	1e1++		Ludwigshafen
4o63o	25118	81515	97772	175o3	+++++	82715	e6e++	115+2		Kormoran
43384	1e718	e2313	98o2e	o5o16	ee9eo	654eo	eeo++	12322		Zletovo
4o5o4	18518	73313	99o31	2481e	7553+	64223	e53o6	13422		C.Julius
4e669	24e18	7eeeo	98o31	19oo1	+++++	141o8	e61++	1eeee		Nürnberg
4e5e6	14418	73531	98e22	2e6o9	594++	252e6	+++++	+++++		Transamerica
4e38e	35o18	81715	98e32	2e619	7731+	56614	ee517	11722		Wesermünde
4e481	45118	822e9	97o12	o15o6	855++	257e2	+++++	+++++		Transatlantic
4e671	2322e	599o2	98o21	19253	+++++	+++++	e53++	+++++		Hannover
4e665	55e2e	6e9e5	97e31	921e2	+++++	+++++	e51++	+++++		W.Ladiges
4o622	12221	2e6o2	98o2e	24oo3	+++++	244oe	e64++	1e6+e		Gelsenkirchen
4o668	24121	216e2	98o11	17151	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
4o633	17121	399e3	98e21	223e2	+++++	+++++	e57++	+++++		Bremen
4e6e1	25221	81427	98e22	132e8	+++++	+++++	e51++	114+7		Rotersand
4o452	27821	728o9	98e11	26212	6o729	258e8	e52e9	11922		Linzertor
4e287	41721	21913	98ole	15523	215ee	+++++	+++++	+++++		Dalbek
4e622	34321	92118	98828	969e7	+++++	+++++	ee1++	+++++		Grönland
4o493	36121	81813	95614	e3915	864++	283e8	oo314	11822		Bremen
4e594	42521	727e5	98e22	ee3e2	+++++	652e7	oee++	1272e		Düsselderf
4e5o4	19521	833e9	99e22	26412	854++	64216	oede4	134+2		C.Julius
4e495	32e21	81824	98e22	17514	855++	242e5	ee213	11844		M.Leonhardt
4e667	24522	81eo5	98838	188e1	+++++	+++++	e6e++	+++++		F.Busse
4e5e6	13321	63631	98o22	218e9	6++6+	25212	+++++	+++++		Transamerica
4e667	24423	818o5	98e22	178e1	+++++	o24eo	e53++	11841		Essen
4e669	23423	522o5	98e22	183e2	+++++	+++++	eeo++	+++++		Hannover

Storekmut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43581	o23ee	62313	97152	e86e8	694ee	eo21e	o51e2	12332
43581	e23e3	62317	97152	e89o8	694ee	eo2o3	e5oo2	12332
43581	e23e9	31824	98e22	1o9o7	12542	ee215	o51o4	11834
43581	e2312	32328	98o21	111e7	11542	oole2	e51o3	12334
43581	e2315	83o28	98o21	114o7	11542	eo2e3	e52o3	12e34
43581	e2318	22e24	98e21	132e7	1e621	eo218	e52e2	13e34
43581	e2321	71822	98e31	144e7	795ee	eo212	e52e2	11834

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

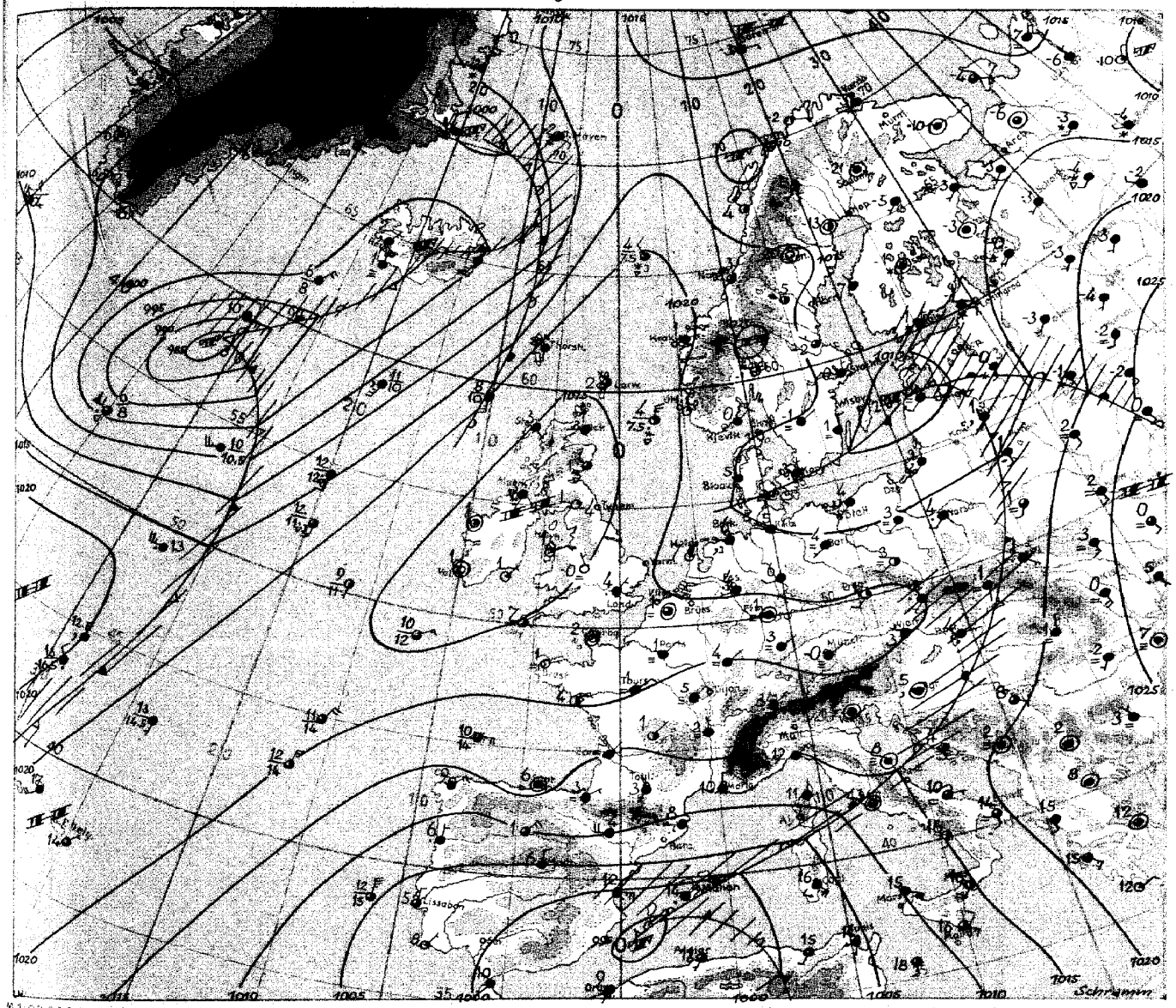
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8031

Jahrgang: 89

Freitag, den 18. Dezember 1964

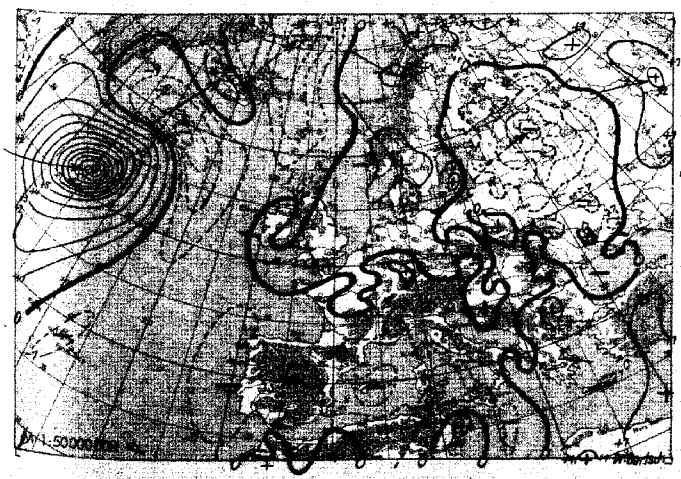
Nummer 353

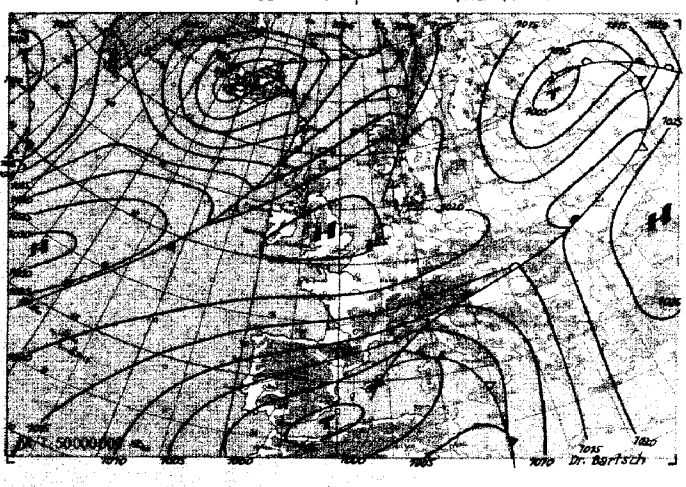
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 19.12.1964 6 Uhr

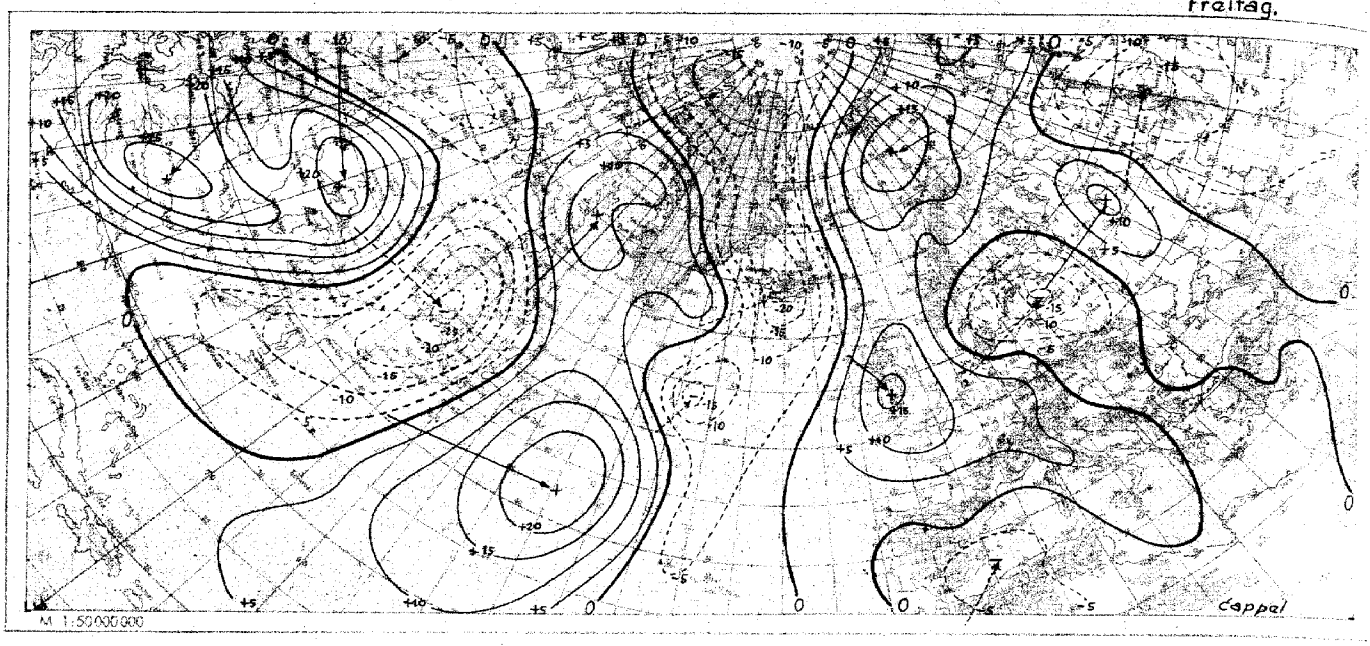


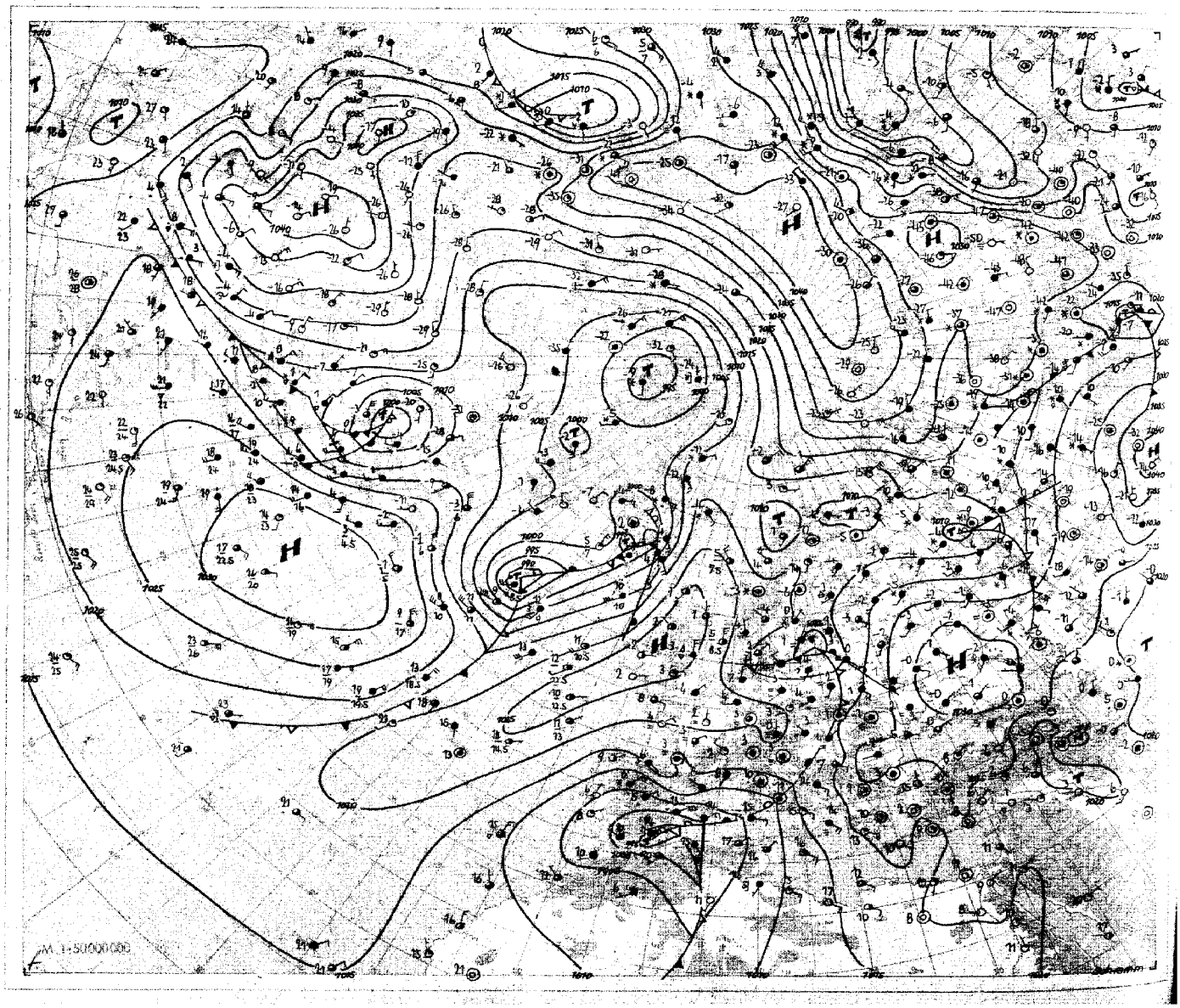


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

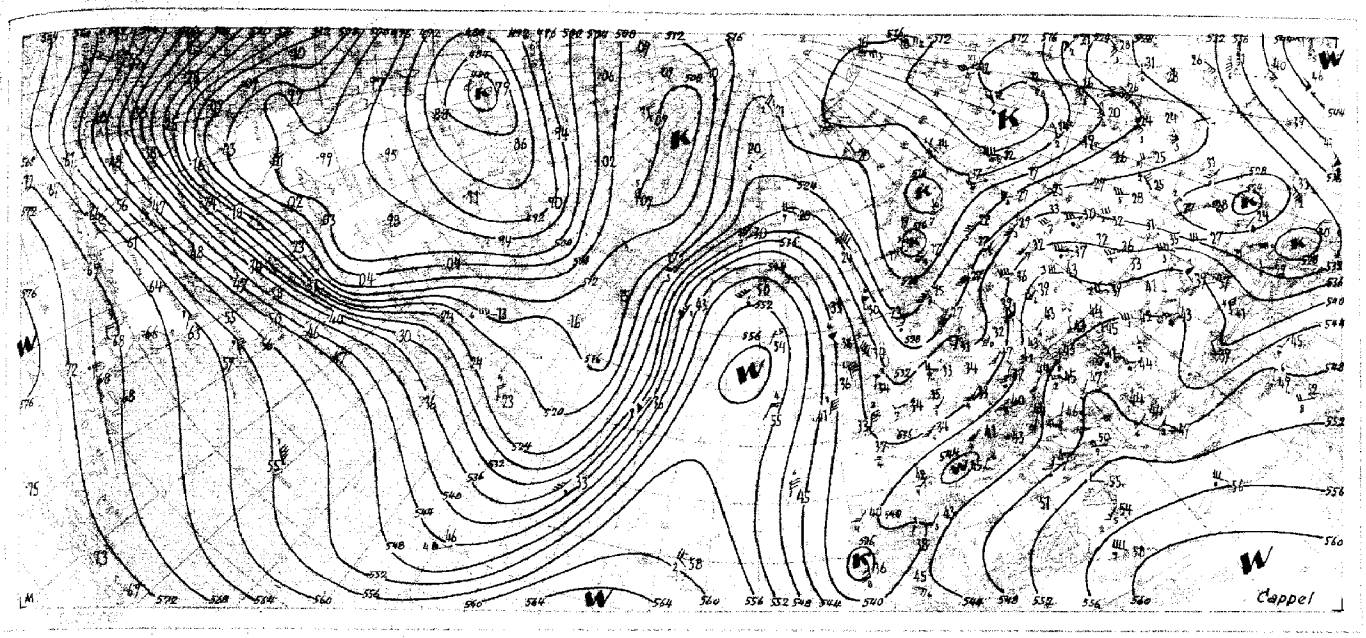
Freitag.

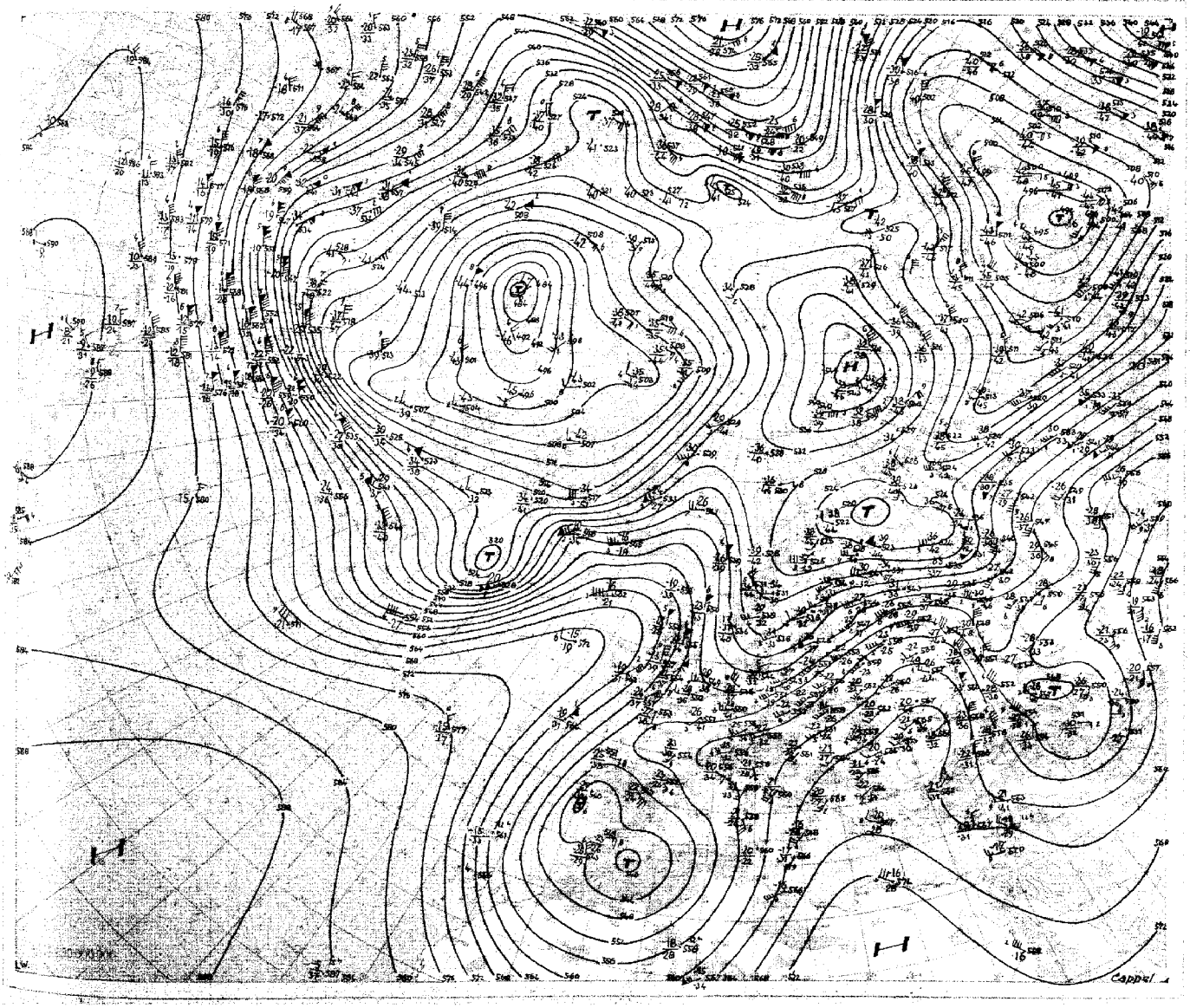




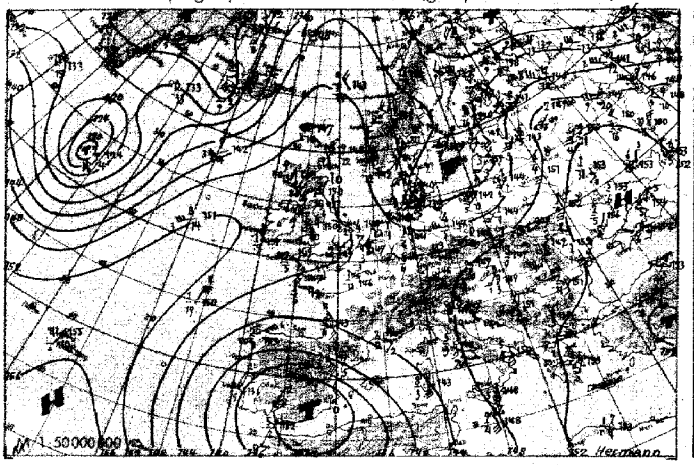
18. Dezember 1964

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

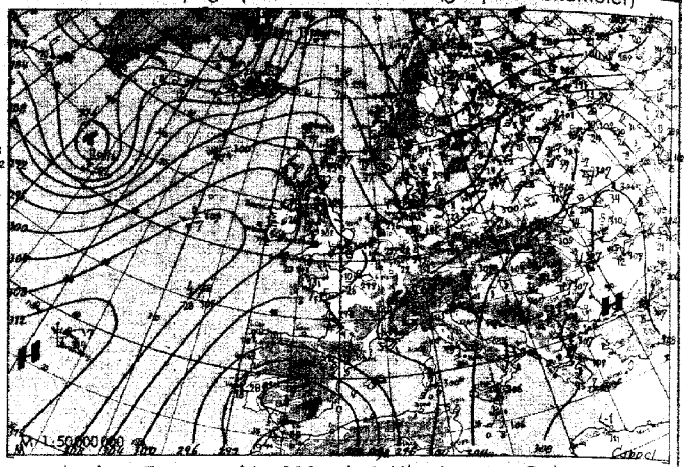




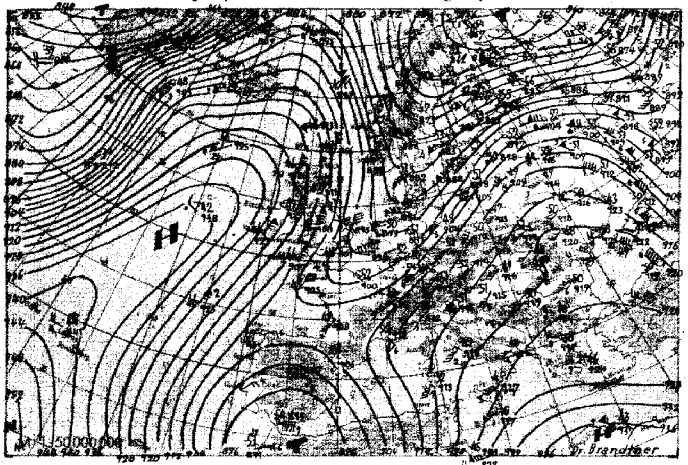
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



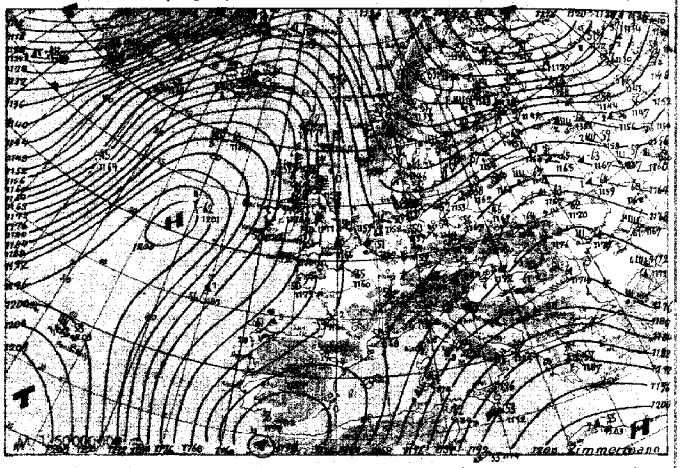
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



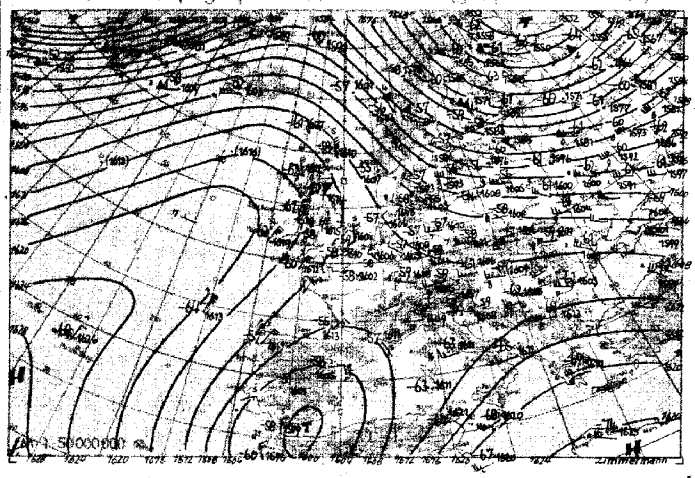
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



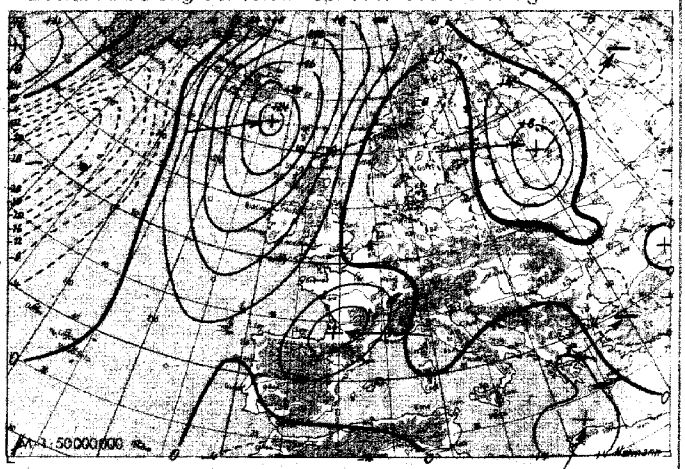
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 18. Dezember 1964

Während sich das gestern über Südengland noch schwach erkennbare Tief inzwischen völlig aufgefüllt hat, hat sich die Intensität der von Süden gekommenen, gestern morgen über der südlichen Nordsee angelangten Störung auf der Vorderseite des vom Nordmeer ostwärts geschwenkten Höhentroges wieder erhöht. Das Tief zog mit zunehmender Geschwindigkeit zum Baltikum, wo gestern ein kräftiger Hochkeil lag und wo es innerhalb von 24 Stunden einen Druckfall von 17 mb hervorrief. Zwischen dieser Störung und der umfangreichen nordwestafrikanischen Zyklone, die sich inzwischen nach Nordosten zum Mittelmeer hin ausgeweitet hat, bildete sich über dem nördlichen Süddeutschland eine flache zonale Hochdruckbrücke aus. In ihrem Bereich kam es, nachdem die Bewölkung tagsüber zum Teil stärker aufgelockert war, während der Nacht zu ausgedehnter Nebelbildung. Im Alpenvorland und in Norddeutschland herrschte meist geschlossene, tiefliegende Bewölkung; strichweise kam es zu geringfügigem Niederschlag, nur im Nord- und Ostseeküstengebiet fielen unter dem Einfluß der nordostwärts gezogenen Störung 2 bis 6 mm Regen. Während die Temperaturen in Norddeutschland am Tage wie in der Nacht zwischen 4 und 7 Grad lagen, war das Temperaturniveau in Süddeutschland im ganzen niedriger, und in der Nacht trat stellenweise geringer Frost auf.

Ebenso wie der vorgelagerte Trog schwenkte auch der ostatlantische Höhenhochkeil nach Osten. In der Frontalzone auf seiner Nordwestflanke entwickelten sich Wellenstörungen, die in rascher Folge in den isländischen Raum zogen. Sie verursachten eine intensive Warmluftadvektion in Richtung auf das Nordmeer; die stärkste Erwärmung der freien Atmosphäre erfolgte zwischen Island und den Färöer mit etwa 12 Grad in 24 Stunden. Dieser Erwärmung steht über den westlichen Teilen des Atlantik eine noch etwas stärkere Abkühlung gegenüber. Aus dem ostkanadischen Kaltluftvorrat löste sich eine Kaltluftmasse ab, die auf die Rückseite der nordatlantischen Tiefdruckzone gelangte und auf dem Mittelatlantik abschnittweise zu einer erheblichen Verschärfung der Frontalzone führte (Wetterschiff C bei 53N/36W in 500 mb 105 Knoten Windgeschwindigkeit). Die dadurch verursachten kräftigen Vergenzen hatten entsprechend starke Druckänderungen und eine erhebliche Vertiefung der zur Zeit auf dem Mittelatlantik liegenden Wellenstörung zur Folge.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des in östlicher Richtung abziehenden baltischen Tiefs sickert von Skandinavien her Kaltluft in Norddeutschland ein. Das britische Hoch weitet sich nach Osten aus und beeinflußt im weiteren Verlauf den größten Teil Deutschlands. Nur im südlichen Süddeutschland wird sich bei zunehmender östlicher Strömung das Mittelmeertief durch Aufgleitvorgänge bemerkbar machen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Station	Höhe	Bl.	Gestern 9 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTasp)	Gestern 12 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTasp)	Gestern 15 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTasp)	Gestern 18 Uhr GMT	12.–16.12.		
Helgoland	4	015	82206 50105 12606 863-- 05304	82607 40606 12606 873-- 05000	82707 17616 12607 872-- 06500	83105 13506 13207 872-- 06206 -0207	065	025	26
List	16	020	80806 30106 13209 861-- 04301	81603 40106 13104 862-- 04801	80000 20612 12904 862-- 04502	83302 25106 13204 862-- 04203 -0105	052	032	24
Husum	3	029	81004 20216 12904 862-- 04304	92102 05476 12805 9---- 05801	92403 04604 12805 9---- 05500	92701 05634 13105 9---- 05303 -0205	047	021	43
Schleswig	44	035	81201 15106 13204 862-- 03305	92104 03476 12904 9---- 04802	92205 05434 12804 9---- 04801	82303 12584 13204 861-- 04304 -9204	045	021	33
	4	043	81504 30606 13505 874-- 05303	82706 30106 12805 864-- 05707	82606 20102 12505 863-- 05703	82706 20614 13104 9---- 04306 -0205			10
	3	045	81404 32106 12505 862-- 04304	82304 16106 12405 862-- 04601	92505 02474 12405 9---- 05500	82103 15514 12905 861-- 04105 -9205	053	025	35
Norderney	13	113	92105 01476 12505 9---- 05307	82208 15206 12706 752-- 05002	82310 12506 13305 772-- 04306	82412 40606 13506 772-- 05202 -0106	058	015	23
Bremerhaven	7	129	81705 27105 12404 863-- 04211	82111 11514 12705 862-- 05003	82212 24105 13005 762-- 04303	82210 32505 13505 763-- 04205 -9106	051	017	19
	5	131	80000 12282 13005 861-- 05308	92101 05472 13005 9---- 05400	82405 08514 12805 871-- 05502	82307 24204 13705 872-- 05209 -9306	055	016	22
	32	145	90000 05515 13004 9---- 04309	82506 20205 13204 772-- 04102	92504 03474 13204 9---- 04400	82509 25514 13605 772-- 05304 -9505	044	021	30
	14	147	82404 18512 13004 873-- 04210	72404 30105 13305 754-- 04003	82504 05582 13505 871-- 05202	82509 50206 14005 773-- 04205 -9206	052	015	19
Lübeck	13	156	89902 11105 12904 861-- 04308	82302 15105 12904 862-- 03400	82007 20102 13105 862-- 05301	92307 06532 13205 9---- 05301 -9505	052	019	16
Emden-Wolthusen	0	202							
	6	203	92405 09434 13105 9---- 05313	82408 20104 13805 863-- 05107	72307 16102 14005 753-- 05302	72406 25102 14605 756-- 04206 -0006	055	024	19
	43	216	82405 19102 13305 862-- 05213	82205 30102 14105 862-- 04108	72305 40102 14405 763-- 04303	82605 40106 15305 863-- 05208 -9606	053	015	20
Bremen	4	224	82202 20102 12904 862-- 02111	72408 30102 13706 762-- 04008	82507 40102 13806 853-- 03101	72103 50102 14805 5633- 03210 -0006	055	025	13
	77	235	82304 14102 13304 862-- 03311	82407 08424 13605 862-- 04104		06	052	002	15
	25	252	82503 30102 13203 864-- 03317	82505 22102 13104 4641- 04801		05	055	013	05
	31	305	82204 25102 14105 862-- 04217	82206 35102 14405 763-- 04104	82205 22506 14406 772-- 05400	06	058	003	16
	64	313	82103 30602 14405 763-- 04216	82407 33106 15106 754-- 04007	82305 20202 15306 763-- 05303	82507 30105 16606 864-- 05212 -9706	062	000	24
	95	317	72506 50102 14405 754-- 03217	82206 28202 14905 772-- 04005	82208 35102 15105 762-- 04203	82509 30105 15806 762-- 05307 -9706	053	003	27
	72	320	71907 15102 14505 65601 04317	82110 26205 14706 854-- 04002	82110 15505 15206 863-- 05105	82313 23105 16306 864-- 05210 -9707			
	98	325	72702 15284 15006 45532 03223	82402 09464 15106 754-- 03001	82003 25204 15406 863-- 03203	82004 20505 15806 863-- 04204 -9106	063	000	14
	53	338	82304 12101 14204 862-- 04217	72711 50101 14506 65431 04003	82507 20102 15306 853-- 04208	82308 40102 15906 854-- 04206 -0007	063	002	07
	52	348	82006 25102 14205 861-- 04224	72706 40102 14406 55432 04103	72504 42102 14606 754-- 04202	82004 40102 15605 854-- 04308 -0007	058	002	11
	57	381	82205 30102 14003 863-- 02316	82506 40102 14304 864-- 02103	82305 40102 15105 863-- 03308	82504 13204 15905 862-- 04208 -9705	053	032	06
	51	384	82408 30102 14003 853-- 02217	82508 30102 14204 863-- 02102	82407 28102 14904 853-- 02207	82606 26512 15805 863-- 03209 -9705	053		06
	36	400	72107 56102 15606 754-- 04217	82209 50102 16306 863-- 05107	62608 40102 17006 55402 05207	72405 40102 18406 756-- 05214 -0007	068		11
	25	406	82107 40102 14605 854-- 05213	81806 22502 15406 863-- 05108	82210 20105 15907 754-- 05205	72510 20106 17106 756-- 05212 -9207	063	000	24
	120	410	82408 50102 15305 855-- 03213	82510 40202 16005 865-- 04007	82608 20102 16806 763-- 04208	72606 40102 18305 754-- 04214 -9106	062	000	19
	835	427	92605 01454 42600 9---- 00217	92704 04414 43150 9---- 50106	92709 01455 43500 9---- 00304	92809 01505 45000 9---- 00216 -9701	016	000	13
	158	438	81703 22102 15703 864-- 02221	52104 25102 15905 25540 03103	62005 28101 16405 65500 02205	72005 30101 17504 755-- 02211 -0006	053	010	08
	150	444	72405 25102 14705 764-- 03212	72405 40102 15206 754-- 03106	72005 45101 15705 755-- 03304	80000 40101 17105 855-- 02113 -0006	055	007	05
	607	452	92610 07505 14402 9---- 02221	82609 15105 14702 873-- 02103	72504 50102 16002 754-- 01212	82505 40102 17201 854-- 01211 -9702	027	001	14
	202	501	82007 50102 16305 864-- 03322	82207 30102 16606 864-- 03104	72406 40102 17406 754-- 03208	82606 40102 19005 753-- 04215 -0006	063	024	13
	626	510	72307 40102 16700 760-- 50318	72707 57102 16902 761-- 01108	82707 65022 17502 862-- 01306	72905 58012 19102 754-- 01215 -0003	030		09
	68	513	71704 56102 15704 755-- 03318	71805 56102 16206 750-- 03008	82806 30102 17007 855-- 04308	72803 30102 18606 754-- 04216 -0007	066	027	07
	96	515	52301 46102 15805 15541 01218	63601 62032 16507 32541 02108	72002 58032 16807 756-- 02302	82005 57022 18107 864-- 03213 -0008	066	000	04
	547	526	72307 57102 15401 55531 00218	72809 70022 16103 42431 01209	82906 65032 16503 863-- 02204	82804 50212 17902 861-- 02212 -9704	033	000	16
	185	532	80902 16102 15502 864-- 01218	30000 20102 15904 00901 01205	71104 20102 16804 755-- 01209	81102 20104 17804 864-- 02210 -0004	045	000	09
	212	542	82203 56102 16203 864-- 01219	82904 30102 16504 864-- 02104	32703 35101 16904 25540 01304	82303 30102 18004 755-- 01211 -0005	046	004	05
	721	544	92606 00454 43250 9---- 50217	92509 00454 43550 9---- 50104	92507 00454 43951 9---- 51307	92706 05434 45052 9---- 52212 -0000	012	012	07
	265	609	62303 62012 16904 35642 02217	82703 58032 16905 856-- 03103	70000 60022 17805 756-- 02308	80000 57102 19304 5567- 02213 -0007	053	000	14
	479	615	52305 60012 16002 35462 01213	73205 62032 16204 785-- 01106	73203 62022 17303 754-- 01209	70000 58101 19002 754-- 00213 -0005	044	000	15
	805	635	93008 01414 43451 9---- 51212	52706 56104 44100 51302 50205	32705 56101 44800 21201 51209	82504 56714 46400 862-- 51218 -9701	017	000	09
	110	637	72103 07464 17001 55631 01217	22003 15284 17004 15501 03001	32003 15100 17705 35600 03207	70000 18101 19302 757-- 02214 -0006	040	000	05
	263	639	72508 25102 16402 756-- 00214	12505 30102 16804 10940 02107	22505 22100 17204 15740 01203	42505 45100 18603 40930 01213 -0004	045	014	08
	759	655	80000 18104 16901 864-- 00216	70803 16104 17702 754-- 01108	70000 25102 18204 755-- 02209	70901 25102 19203 755-- 01210 -0004	035	048	08
	216	658	82402 12284 17200 862-- 51217	82102 25104 17302 863-- 00104	82002 20102 18602 864-- 01209	72401 25102 19102 755-- 01205 -0002	032	010	13
	336	671	82301 25102 17001 864-- 00221	81801 30102 17003 854-- 00103	82001 25102 17402 864-- 00304	82701 30102 19002 864-- 01214 -0003	022	044	10
	339	675	81405 56102 17201 864-- 00223	82004 50102 18003 755-- 00209	80000 40102 18003 864-- 01400	80000 40102 19402 863-- 01313 -0003	024	039	07
	567	685	92506 06475 16450 9---- 51215	81804 15405 16701 862-- 00105	82506 15102 17900 862-- 50109	82703 15102 19100 862-- 51311 -9701	006	052	05
	438	689	82002 12285 16900 862-- 50216	82204 25204 17700 862-- 50108	83302 30102 17901 863-- 50103	82101 45102 19800 863-- 51317 -9101	003	030	03
	363	704	62704 57102 16403 65500 01214	12703 62011 16505 11440 00106	43405 60011 17204 45501 01204	80402 56101 18404 855-- 01212 -0006	047	000	15
	569	706	43106 60012 17801 35201 01219	22706 65011 18002 12340 00105		03	032	000	18
	223	708	70000 20102 16902 2547- 01219	42701 20101 16904 45440 02004	60000 30101 17205 65500 02203	80000 30101 18803 855-- 03214 -0005	047	001	12
	361	723	72702 22102 16203 756-- 02223	72702 40052 16405 856-- 01004	70000 45052 17106 756-- 03307	62702 40102 18703 65700 03213 -0006	049	008	06
	553	724	72706 57102 16302 6554- 01216	82706 58022 16602 855-- 01105	72704 62022 17503 6564- 00307	53105 60012 18402 55600 00211 -0003	038	008	06
	114	727	82002 15102 16304 855-- 03213	80000 18102 17306 854-- 03011	80000 22052 17406 854-- 02301	83602 28102 18805 854-- 04214 -0006	047	012	08
	97	729	81801 12102 17004 864-- 02219	81704 13102 17205 856-- 03003	71801 13102 17806 754-- 03307	70000 17102 19303 757-- 01213 -0006	051	013	07
	425	738	80000 12102 17202 862-- 01216	80000 20102 16905 864-- 03003	80502 20102 17505 864-- 03205	80000 20102 18304 864-- 02207 -0005	042		97
	248	742	80000 15212 16902 862-- 00113	80000 15106 17604 864-- 03109	83202 15102 18405 864-- 03308	80000 20102 18804 864-- 03204 -9105	035	050	04
	413	755	80000 15102 17401 863-- 50213	80000 20102 18202 863-- 50111	80000 20102 18502 863-- 01204	70000 20102 19202 6634- 01207 -0003	024	075	03
	422	767	80000 22107 17301 761-- 51221	82701 25107 18501 862-- 50111	82702 25102 18502 862-- 00303	80000 25102 19601 862-- 01208 -9702	017	052	97
	310	763	80000 25102 16801 864-- 00217	83601 40102 17603 863-- 00009	80000 40102 17902 863-- 00303	80102 40102 19002 864-- 00209 -0003	022	055	03
	378	776	82501 35102 17600 862-- 50224	80000 16102 17901 862-- 00205	80402 30104 18201 862-- 00303	70000 30104 19501 862-- 00212 -0001	506	000	07
	1307	793	52010 89031 44602 60830 52216	72507 89022 44904 60835 54002	83205 89022 45103 8062- 53302	83608 82026 46101 8062- 54212 -9705	012	115	15
	252	803	90000 08455 16904 9---- 03215	83302 22105 17005 862-- 03003	83503 22102 17505 862-- 04305	80000 35102 18305 863-- 04208 -9105	059	068	97
	797	815	80000 18217 44101 773-- 01214	82902 28107 44902 862-- 01104	80401 25102 45102 862-- 01205	80000 18104 46001 861-- 01210 -9202	032	060	08
	973	818	91801 04457 44800 9---- 00214	91803 01457 44800 9---- 00400	81802 50104 45400 861-- 00207	81801 50104 46100 862-- 00207 -9701	032	082	00
	370	826	82801 06466 17502 864-- 01216	82902 22286 17304 864-- 02000	82902 45102 18005 754-- 02208	80000 20102 18704 864-- 03205 -9105	038	062	91
	734	836	93006 00494 17200 9---- 00219	93102 00458 17701 9---- 01007	93404 01454 18101 9---- 01304	91304 02454 19201 9---- 01209 -9101	027	056	92
	522	838	82002 15102 17401 862-- 01220	83603 26102 17803 862-- 02108	80204 26102 17703 862-- 01500	81403 26102 18802 862-- 01208 -0003	009	051	92
	477	852	82803 14104 17001 862-- 00216	83205 30104 17802 862-- 00109	80501 25102 17902 863-- 01301	83304 20102 19501 862-- 00214 -0002	020	066	92
	574	866	82505 18102 17601 863-- 00216	82803 20102 17402 863-- 01001	83305 16102 18301 862-- 00305	83504 20102 19201 862-- 00210 -0003	020	094	94
	401	875	82203 08424 18800 764-- 00220	82301 08464 18901 864-- 01002	80000 08514 19001 873-- 01202	90000 01475 20001 9---- 01209 -9201	505	057	01
	409	893	82704 12204 17751 862-- 51220	80000 40204 18450 862-- 50107	80000 40102 18950 862-- 50305	80000 12612 19450 862-- 50205 -9100	511	033	05
	1486	908	71304 02417 44752 25-7- 52212	11108 00487 44852 10742 52001	21406 89284 45100 15-42 53304	31103 03404 45652 25-02 54205 -9501	009	111	95
	399	929	81105 20212 17604 6627- 02218	80601 12106 17504 762-- 02400	83003 15102 17505 862-- 03101	80502 20102 18205 862-- 03307 -9705	029	046	00
	401	934	80202 09444 17502 6574- 01216	80202 19104 17104 6567- 02000	70102 44102 17305 755-- 02303	80305 56102 18104 855-- 02207 -0005	018	045	00
	705	946	80000 40102 19000 864-- 52211	81302 56102 18701 864-- 51002	71302 60022 18603 755-- 00302	80000 50102 19502 864-- 00206 -0003	014	119	00
	810	948	81802 56022 43952 6657- 53016	80000 56022 44600 6652- 52303	73301 56052 44801 20948 52602	83302 20102 46050 864-- 51309 -0002	503	129	00
	2960	961	71804 89711 97355 70578 58213	72508 60717 97656 17-7- 59203	82509 58717 97456 17-77 57802	71706 89017 98356 20646 57308 -9255	30 547	209	00
	977	962	92508 01454 44450 9---- 50217	82707 30104 44901 863-- 51103		93201 03452 45951 9---- 51210 -0001	044	151	00
	704	963	70000 60032 17951 1587- 52220	83602 60022 17302 1587- 51102	80202 56102 17002 8097- 00500	80000 50102 18502 6657- 00212 -0003	022	147	00
	1833	980	72706 89032 45850 70878 52315	72506 89152 46001 70672 51103	82004 75717 46400 8042- 51205	81512 86017 46650 8077- 51101 -9902	025	215	00
	542	997	92301 03474 19153 9---- 53220	80000 15104 18750 862-- 52102	82301 25102 19200 3647- 51307	80000 25602 19800 3647- 51305 -9701	508	165	97

Eh.

Jahrgang: 49 — Freitag, den 18. Dezember 1964 — Nummer: 353

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	
Helgoland	4	015	83405	30505	14007	873--	06308							83407	60505	15407	874--	05209	50313	65015	16406	15530	04210	19305		06205 02000
List	27	020	83506	50212	14105	862--	05109												73607	70216	16203	758--	01106	10202		04003 03000
Husum	3	029	83301	59026	13205	864--	05101							83306	6202-	14804	863--	03206	83507	62216	16004	3092-	03212	10503		04603 06000
Schleswig	44	035	82402	18635	13504	8062-	04102	83006	25106	14304	862--	04208		83106	35206	14803	862--	03205	83409	62605	15303	852--	02205	10603		04003 06000
Falshöft	4	043	82606	58616	13604	9----	04205	83408	65616	14204	9----	04206		83108	65026	14903	9----	02207	83008	70616	16003	9----	02211	-0303		---03 05---
Kiel	3	045	82408	30615	13105	863--	04202							83108	6002-	13804	864--	03104	83107	56515	14604	864--	03208	10204		04803 02000
Norderney	13	113	73110	60016	14607	757--	05211												83209	70586	16506	755--	05106	10106		05205 02000
Bremerhaven	7	129	82212	50205	14005	763--	04205	82409	37858	14606	872--	06206		82509	64582	15306	853--	05207	82608	58215	15206	854--	05501	19305		05105 94000
Cuxhaven	5	131	82307	20516	14205	872--	05105												83206	70022	15805	754--	04204	10205		05105 03000
Kaltenkirchen	32	145	82508	25105	14005	863--	04104												82703	30106	15404	764--	04208	19304		04404 01000
Hamburg-F.	14	147	82508	50502	14205	773--	04002	82610	30515	14305	772--	05201		83007	80515	14705	772--	05204	83005	57105	15505	772--	05208	19404		05004 96000
Lübeck	13	156	82309	40105	14005	862--	04208							82907	6202-	14106	863--	04301	82906	5902-	14805	864--	03207	19305		04804 01000
Emden-Wolthusen	0	207	82507	58022	15006	853--	05104	72806	58026	15806	756--	05208		82705	60036	16706	856--	05209								
Emden-Hafen	6	205																	72806	50206	17206	753--	05205	10105		05204 01000
Cloppenburg	43	216	82608	50102	16605	863--	04213												82407	35106	17206	852--	05400	19205		04905 01000
Bremen	5	224	82307	50102	15505	853--	03207	82509	50202	15906	862--	04204		82809	57105	16206	853--	04003	72707	57215	16206	752--	05400	19105		05104 91000
Soltau	77	225	82406	3510-	15006	854--	04105												82603	1551-	15606	873--	05201	19105		04704 91000
Lüchow	35	253	72008	1810-	14804	757--	04108												82608	6220-	14906	853--	05400	19104		03903 91000
Lingen	21	305																	72704	60216	17806	4543-	05202	19506		05905 96000
Münster	64	313	82507	40582	17806	852--	04212	82605	40106	18406	852--	05207		82504	40502	18605	862--	04101	82604	25586	18605	861--	05400	19205		05605 92000
Osnabrück	95	317	82608	35102	17006	762--	04211												82408	18106	18305	862--	04400	19505		05604 95000
Gütersloh	72	320	82412	23212	17306	863--	05210	82410	20106	17906	863--	05108		82410	15102	18306	862--	05104	82510	15106	18405	862--	05400	-0105		----- 01---
Salzuflen	98	325	82306	25105	17006	863--	04212												82204	15505	18105	862--	04202	19305		05505 94000
Hannover-L.	55	336	82509	40216	16506	862--	05206	72509	50106	17005	754--	04205		82512	40102	17006	853--	05400	82510	40105	17206	853--	05202	19305		04603 93005
Braunschweig-V.	82	348	82306	45612	15805	854--	04203	72709	30106	16605	754--	04108		82309	30102	16605	854--	04400	82309	40506	16906	873--	04303	10104		05102 01004
Berlin-Dahlem	51	381	02205	20101	16603	00900	02206	82206	30801	16503	855--	02801		62307	50108	16204	654--	03602	82205	56108	16304	853--	03301	19103		03450 91000
Berlin-Tempelhof	51	384	02306	30105	16404	00900	02206	82307	40105	16303	855--	02801		72306	50105	16104	754--	03702	82406	56105	16204	864--	03301	19103		04050 91---
Düsseldorf	36	400	72406	40102	19705	757--	04213	82407	50102	20605	855--	03109		82205	30202	20404	874--	03702	82404	25216	20404	872--	04400	19404		05203 94---
Bocholt	25	406	82510	25202	18606	864--	05215		5										82202	08446	19405	862--	05400	19505		05604 01000
Essen-Mülheim	120	410	82708	18102	19404	862--	04211	82608	20102	19904	863--	03204		82508	20102	19904	863--	03000	82406	18215	20003	862--	03201	10103		04703 01000
Kahler Asten	839	427	92811	01455	45400	9----	00105	92812	01455	45750	9----	50104		93010	01454	45650	9----	50501	92806	01454	45850	9----	50102	59750		50051 97000 03
Kassel	158	438	71905	22102	19104	755--	02116	81704	22102	19304	865--	03201		82004	30102	19204	865--	01801	82005	40102	19204	865--	01400	00004		04403 00013
Göttingen	150	444	72006	40102	17605	755--	03206							82302	35216	18405	864--	03001	82303	40106	18205	864--	03702	19204		04803 92001
Braunlage	607	457	82503	30102	17401	863--	01101												92506	0250-	17802	9----	02302	10101		01300 01001
Aachen	202	501	72505	40102	20304	755--	03212	82306	25101	21303	862--	02208		82206	40102	21303	863--	01400	82205	50102	20704	862--	02704	10003		04800 00000
Nürburg	626	510	82505	58022	20501	854--	00111		2										72707	60022	21351	754--	52603	30051		01252 00---
Köln	68	513	62501	40101	19505	656--	04209	62606	16111	20600	664--	00209		51903	30102	20601	56400	00400	81903	40102	20103	864--	01703	10051		04652 00000
Koblenz	96	515							2										92002	06472	20702	9----	02301	00001		060 - 00033
Marienberg	547	526	72808	25102	19102	761--	02212							82908	25102	19801	762--	00400	92906	02454	19801	9----	01400	10001		02100 97006
Gießen	186	532	71101	20102	18903	3553-	02210							91101	00454	20200	9----	51400	80000	20284	20000	864--	50702	10050		03351 00011
Bad Hersfeld	219	542	82305	56205	19403	865--	01212												82304	58022	19603	865--	01400	19702		03451 97000
Wasserkuppe	921	544	92505	01474	45851	9----	51209	92705	00494	46251	9----	51003		92506	00494	46151	9----	51500	92602	01494	46051	9----	51701	50052		51252 00000 91
Trier-Petrisberg	265	609	80000	56102	20104	856--	03208	82701	56102	20603	857--	02204		70102	56102	20803	757--	02201	23602	58032	21202	20940	01201	10001		04251 00025
Deuselbach	479	615												70000	58102	19802	754--	01801	90000	01472	20301	9----	00302	10001		02450 00029
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92904	00457	46900	9----	00105	93109	01417	47250	9----	52105		93008	00414	46951	9----	51701	73208	35284	46751	751--	51703	39752		00253 97017
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	20112	10102	855--	02208	70000	12102	20503	756--	03004		71302	09464	20901	761--	00303	90000	00454	20801	9----	01501	00000		02752 00030
Darmstadt	263	639	72506	50102	19704	757--	01211												32302	30102	20402	00901	00400	10002		03252 00014
Würzburg	259	655	80902	16101	20502	35500	01212	90000	08470	21100	9----	51203		93001	03474	21551	9----	51203	83302	15104	21200	862--	50801	30051		01652 00000
Bad Kissingen	216	658	90000	04472	20650	9----	51212		4										90000	01454	21050	9----	51302	30050		00251 00000
Coburg	326	671							0										92001	09472	20500	9----	00500	30050		01552 00000
Bamberg	239	675	80000	40102	20802	863--	01213		2					90000	08454	21151	9----	51400	91802	08454	21100	9----	51400	30052		02053 00000
Hof	567	685	82706	15102	19501	862--	50107	72303	40102	20551	755--	52204							82404	50102	20350	862--	51500	30051		00353 97000
Weiden	435	688	80000	45102	20400	863--	51105		2					92803	08454	20800	9----	00701	82903	56104	20800	862--	51500	10000		00350 91000
Berus	363	704	80203	56102	19604	855--	01210												80404	56102	19603	854--	02503	00002		03401 00051
Schaumb.-Tholey	569	706																	70406	6800-	20502	755--	51602	10002		02200 00036
Saarbr.-Ensheim	323	708	30000	30102	19703	30930	01108	50000	30101	20102	00902	00103		70000	15102	20102	755--	02801	70306	35102	20002	756--	01500	10001		03452 00025
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	45102	19802	40930	00209												80000	60032	19902	855--	00303	10000		02952 00000
Weinbiet/Weinstr.	553	726	53605	64022	19402	40931	51209												80306	60022	19902	854--	01303	10002		02050 00000
Karlsruhe	114	727	80902	30102	19905	854--	04210		2										80403	25102	19802	863--	01201	10002		05002 00000
Mannheim	97	729	00000	06462	20300	00900	51108		4										83601	30102	20801	855--	00302	10051		02055 00000
Stuttgart-Echt.	405	738	80502	20102	20104	865--	02216	80000	20102	19903	855--	02803		80000	20102	19803	855--	02801	80401	18102	19703	854--	02701	10003		03502 00---
Öhringen	249	742	90000	07452	20503	9----	03215		4										80901	15102	20702	863--	01500	10002		03301 91000
Ansbach	413	755							2										90000	01454	21201	9----	01202	10001		01950 00000
Weißenburg/Bay.	422	761	80202	21102	20801	862--	01212		2					90000	02454	20902	9----	01101	81202	21284	21001	864--	00801	10001		01201 97000
Nürnberg	310	763	80102	30102	20202	864--	01212	00103	30101	20800	00900	51003		80000	20101	21051	862--	51202	90101	02454	21050	9----	50400	10052		01854 00000
Regensburg	376	776	83403	50102	20501	863--	50209	80000	45102	20601	862--	50101		80000	25102	20601	862--	00400	80000	56102	20601	864--	50400	50001		00600 00000 91
Gr. Falkenstein	1307	791	83610	80022	47000	8097-	53210		2					80204	75022	46652	2557-	53400	83205	75022	46652	855--	53400	90052		01454 97006 34
Freiburg	259	803	83603	20102	19204	863--	03208	83302	15102	19404	862--	03001		80000	20102	19404	863--	03000	80000	20102	19003	862--	03605	10003		04403 91000
Freudenstadt	797	815	90501	00472	47001	9----	01212												83202	30104	46300	862--	00805	70000		01250 92000 19
Klippeneck	973	818	81804	40102	46901	862--	00209												91604	03454	46151	9----	51604	50051		00451 97000 02
Tübingen	370	826																	80402	20102	19703	864--	02703	10003		03702 91000
Stötten	734	836	91301	04434	20001	9----	01208												91205	01474	20450	9----	50607	50050		00650 91000 91
Ulm	522	838	80703	15102	20102	862--	02213	90901	01452	20202	9----	02101							80205	18102	20001	862--	01703	10001		01801 00000
Augsburg	472	852	90401	09472	20301	9----	00207	90000	09452	20901	9----	00205		90901	09454	20701	9----	00801	80602	14104	20101	862--	51604	10001		01001 00000
München-Riem	526	866	83403	18102	20700	861--	51212	93604	03452	21250	9----	50204		90202	02474	21050	9----	51601	90402	03434	20750	9----	50603	10050		00750 00000
Mühldorf	401	875							4					80000	18515	22100	874--	50400	80000	28205	21700	863--	50804	59250		00550 94000 91
Passau	409	893	80000	20106	20450	862--	50209	92702	02456	20550	9----	50201		82502	20104	20750	862--	50201	82703	30104	20850	862--	50400	69750		50451 91000 03
Feldberg/Schw.	1486	908	81012	05280	46250	25-01	52106		4										90921	00494	45453	9----	53607	90053	23-29	50759 95034 40
Konstanz	398	929							2										80902	58022	18304	864--	00703	10003		03702 97000
Friedrichshafen	401	934	70205	60022	19204	756--	01109	80205	60022	19404	855--	01201		80207	50102	19403	855--	01701	80205	40102	18703	855--	01706	10003		03602 00000
Kempten Land.	705	946	80201	50102	21001	864--	51211		2					80503	50102	20801	864--	51801	80802	40102	20201	864--	50606	60050		01050 00000 05
Oberstdorf	810	948							2										81805	50102	45651	864--	53608	70051		50652 00000 34
Zugspitze	2960	961	82307	89022	98756	00907	58104	22110	89012	98656	00902	59801		13209	89020	98256	00902	61704	11804	89020	98157	00902	62400	90057		555-- 92000 75
Hohenpeißenberg	977	962							4										90704	02454	46151	9----	51804	60051		50451 00000 09
Garmisch-Partenk.	704	963	80302	25102	19401	863--	00105		2					90000	06472	20200	9----	00101	90000	08452	19700	9----	00805	70000		00800 00000 09
Wendelstein	1832	986	81510	86412	47051	15-37	51203		4					91806	00454	47353	9----	53802	92102	00454	47353	9----	53601	70053		00053 99003 57
Berchtesgaden	562	997							6										80501	20566	20700	863--	00602	60100		50650 01000 10

We.

-) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - 5m1m1m und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8.9 Nr. 353

Freitag, den 18. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	82511	96515	129o7	864++	o61o6	125+1	
gestern 15	1ooo2	82313	961o5	131o7	864++	o63o2	123+1	
gestern 18	1ooo2	82813	68o25	136o7	9++++	o61o5	128++	3o2oo
gestern 21	1ooo2	73412	68o25	15oo8	9++++	o6314	134++	
heute 00	1ooo2	8o812	68o22	163o8	9++++	o7213	1o8++	
heute 03	1ooo2	83314	7oo25	168o7	9++++	o62o5	133++	
heute 06	1ooo2	83216	65615	172o6	9++++	o52o4	132++	3o254
heute 09	1ooo2	8362o	72o26	178o6	854++	o52o6	13622	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	827o7	95618	133o6	5642+	o52o4	12721	
gestern 15	1ooo7	82519	95636	133o7	4642+	o64oo	12522	
gestern 18	1ooo7	8252o	96616	139o7	9++++	o63o6	125++	3o553
gestern 21	1ooo7	83o1o	96616	144o7	9++++	o72o5	13o++	
heute 00	1ooo7	83112	98216	154o7	9++++	o521o	131++	
heute 03	1ooo7	83114	98616	162o7	9++++	o52o8	131++	
heute 06	1ooo7	8o213	98216	17oo6	9++++	o52o8	1o2++	3o153
heute 09	1ooo7	7o4o8	98o22	181o6	4255+	o4211	13123	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo3	924o9	92452	13oo5	9++++	o53o1	124+1	
gestern 15	1ooo3	82618	95514	132o6	861++	o63o2	126+1	
gestern 18	1ooo3	82416	95615	138o6	9++++	o61o6	124+1	39552
gestern 21	1ooo3	83oo9	96516	143o7	9++++	o73o5	13o+1	
heute 00	1ooo3	73412	98o26	151o7	754++	o62o8	13421	
heute 03	1ooo3	82912	98612	157o7	9++++	o72o6	129+1	
heute 06	1ooo3	83615	98o26	162o7	9++++	o72o5	136+1	3o2oo
heute 09	1ooo3	7o4o7	98o22	172o6	745++	o531o	1o421	

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	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	816o5	95445	129o5	++9++	o52o2	1162o	
gestern 15	1ooo4	824o5	96o32	131o7	6742+	o62o2	1242o	
gestern 18	1ooo4	827o7	96515	14oo7	9++++	o62o9	1++++	39152
gestern 21	1ooo4	83611	976o5	148o7	9++++	o62o8	1++++	
heute 00	1ooo4	8362o	97o26	155o7	9++++	o52o7	1++++	
heute 03	1ooo4	83411	975o6	163o8	9++++	o62o8	1++++	
heute 06	1ooo4	83611	97515	168o6	9++++	o42o5	1++++	3o152
heute 09	1ooo4	83624	97535	181o6	6752+	o4213	13622	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	82oo6	4o1o6	14oo5	864++	o44oo	12o+o	
gestern 15	1ooo9	923o7	o8454	139o5	9+o++	o47o1	123+1	
gestern 18	1ooo9	823o9	15514	142o5	9++++	o52o3	123++	39552
gestern 21	1ooo9	823o8	56o26	142o5	9++++	o54oo	123++	
heute 00	1ooo9	8231o	6o616	15oo5	9++++	o42o8	123++	
heute 03	1ooo9	82913	7oo26	155o5	9++++	o42o5	129++	
heute 06	1ooo9	83612	68616	159o5	9++++	o42o4	136++	3o152
heute 09	1ooo9	83612	65616	172o4	7542+	o3213	13621	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	8231o	95616	125o6	864++	o62o2	12321	
gestern 15	1ooo5	8252o	95616	126o6	865++	o62o1	12521	
gestern 18	1ooo5	82318	95636	131o6	9++++	o62o5	12322	3o253
gestern 21	1ooo5	829o9	961o6	136o6	9++++	o62o5	125++	
heute 00	1ooo5	83214	98o26	148o6	9++++	o6212	132++	
heute 03	1ooo5	832o7	98612	157o6	9++++	o52o9	132++	
heute 06	1ooo5	7o215	98o22	159o5	9++++	o52o2	1o2+1	3o254
heute 09	1ooo5	6o5o9	98o11	17oo5	45591	o4211	132+2	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	8251o	58o26	123o5	8o92o	o57o7	1252o	
gestern 15	1ooo6	8271o	57o22	123o6	6642+	o54oo	12721	
gestern 18	1ooo6	82712	5o582	13oo6	9++++	o53o7	12721	3o251
gestern 21	1ooo6	82614	5o535	135o5	9++++	o52o5	12621	
heute 00	1ooo6	82812	6o6o6	135o5	9++++	o54oo	128++	
heute 03	1ooo6	83411	8o6o6	135o5	9++++	o34oo	134++	
heute 06	1ooo6	83412	8o686	146o5	9++++	o4211	134+o	3o252
heute 09	1ooo6	83413	7o616	157o4	6742+	o4311	13421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	5o62o	33oo9	o2818	98o2o	oo9o5	oo9oo	oo242	o5351	12845		
gestern 12	5o62o	33o12	8272o	98o22	o26o4	8o77+	oo217	o54oo	12745		
gestern 15	5o621	32215	73414	98o22	o2oo5	8o77+	238o6	o55oo	13434		
gestern 18	5o621	31118	7331o	98o22	o24o5	7o77o	243o4	o54o2	13333		+)7oo++
gestern 21	5o621	3oo21	43414	98o22	o22o6	4o77o	248o2	o53oo	13434		
heute 00											
heute 03											
heute 06											

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	5366o	o19o9	82925	97o22	12oo2	894++	716o3	o6o51	12934		
gestern 12	5366o	o1712	53o29	97262	128o3	594oo	71oo8	o5851	13o45		
gestern 15	5366o	o1915	43322	97o18	143o3	494o2	31115	o57oo	13345		
gestern 18	53659	o2o18	5342o	97o28	164o5	594oo	71321	o54o1	13446		+)797++
gestern 21	53659	o2o21	83415	97o22	178o5	894++	oo214	o54oo	13446		
heute 00	63659	o2ooo	53315	97o12	184o5	594oo	oo3o6	o555o	13346		
heute 03	63659	o21o3	733o3	97o32	196o4	794oo	oo112	o5651	13334		
heute 06	6366o	o2oo6	732o9	97268	2o1o4	794++	oo1o5	o5751	13234		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	5o565	51oo9	8221o	97858	o6655	825++	oo3o5	o6558	12445		
gestern 12	5o565	51o12	82412	97858	o7654	855++	oo11o	o6559	12444		
gestern 15	5o565	51o15	82512	98268	o7853	825++	oooo3	o631o	12444		
gestern 18	5o565	51o18	72225	98268	o6251	725oo	oo615	o5954	12435		
gestern 21	5o565	51o21	3333o	98o18	o6851	325oo	oo3o5	o5853	13123		
heute 00											
heute 03	6o565	51oo3	43317	98268	1o75o	325o1	oo214	o5755	13225	11645	
heute 06	6o565	51oo6	62719	98o28	11151	525oo	oo1o5	o6o55	13o46		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	5o591	19oo9	81727	97o12	179o9	854++	oo7o6	o51o5	11835	1o544	
gestern 12	5o591	19o12	81934	965o2	1711o	853++	oo5o8	oooo5	11836	11648	
gestern 15	5o59o	19o15	8184o	96586	146o9	873++	oo825	o52o8	11849	11649	12o49
gestern 18	5o59o	19o18	81835	95586	127o9	872++	oo719	o52o9	11842	1654o	
gestern 21	5o589	18921	81835	97216	1o41o	872++	oo823	o51o9	16842	1654o	
heute 00	6o59o	189oo	81937	95616	o941o	873++	oo51o	ooo1o	16842	1654o	
heute 03	6o59o	188o3	82o35	95656	o871o	8o32+	418o7	oo11o	16542	17o4o	
heute 06	6o589	187o6	82o3o	95586	o8711	882++	4o61o	oo21o	17o4o	16742	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	5o527	355o9	82114	96614	947o9	6742+	oo617	oo2o9	12146		
gestern 12	5o527	35512	83611	961o6	956o8	855++	oo31o	o52o8	11956		
gestern 15	5o527	35515	63612	96514	958o8	455oo	oooo2	o51o7	11956		
gestern 18	5o527	35518	8161o	97o35	958o7	856++	oo4oo	o51o7	11655		
gestern 21	5o527	35521	32o34	98o16	949o8	315oo	oo81o	oo1o5	12o45		
heute 00	6o527	355oo	82o25	978o6	893o6	784++	oo756	o55o3	12o37		
heute 03	6o527	355o3	7233o	97258	878o7	784oo	oo515	o53o4	12259		
heute 06	6o527	355o6	62765	978o8	oo1o6	624oo	oo299	o54o2	17559		99124

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	5o526	199o9	81719	97616	2331o	5742+	oo5o9	o53o7	11832	149+6	
gestern 12	5o526	2oo12	8172o	976o6	23211	1567+	oo8o1	o51o6	11733	13645	
gestern 15	5o527	2oo15	81922	97o36	2o811	3557+	oo524	o51o8	11933	149+4	
gestern 18	5o527	19918	8182o	96o26	21311	6547+	413o5	oooo9	11834	12o57	
gestern 21	9o527	2oo21	71822	97o32	21111	6567+	418o2	oo11o	11833	149+7	
heute 00	6o525	2oooo	71922	97o22	19811	756++	oo813	oo1o9	11933	149+7	
heute 03	6o525	2ooo3	81922	98o22	19211	856++	oo5o6	oo2o9	11933	1244+	
heute 06	6o523	2ooo6	7193o	98258	17812	785++	oo814	oo2o9	11934	12445	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	5o44o	41oo9	82637	98216	12o12	855++	oo246	o6oo4	12637		
gestern 12	5o44o	41o12	72736	97156	16611	725++	oo247	o6oo1	12748		
gestern 15	5o44o	41o15	63o3o	98258	1891o	625oo	oo122	o62o3	12849		
gestern 18	5o44o	41o18	83o38	98258	22oo9	625oo	oo232	o63oo	12949		
gestern 21	5o44o	41o21	6293o	98o22	255o9	625oo	oo234	o63oo	1794o		
heute 00	6o44o	41ooo	73o24	98o22	26oo9	725oo	oo2o8	o66o2	18o4o		
heute 03	6o44o	41oo3	32924	98258	265o9	385oo	oooo5	o665o	12949		
heute 06	6o44o	41oo6	5292o	98258	281o9	525oo	oo317	o66o4	12949		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	5o453	162o9	3o319	97o3o	23412	355oo	oo2o4	o54o8	1o345	13645	
gestern 12	5o454	16412	3o12o	97o2o	23811	3554o	81oo4	o55o6	1o346	13645	
gestern 15	5o453	16315	5o12o	97151	22811	555oo	5151o	o56o5	1o347	13644	1o752
gestern 18	5o452	16418	6o122	97o31	23o11	655oo	613o2	o55o5	1o345	13644	+)7oo++
gestern 21	5o451	16421	7o222	97o22	23412	755++	oo1o4	o54o4	1o345	13644	
heute 00	6o451	164oo	6o322	98o12	23211	655oo	oo8o2	o54o4	1o346	13644	
heute 03	6o451	164o3	7o118	97o22	21811	755++	oo714	o56o3	1o347	13644	
heute 06	6o449	165o6	7o222	97o22	2o911	755++	oo6o9	o56o5	1o347	13644	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	5o35o	48oo9	83526	7258	21o17	855++	oo225	o561o	13547		
gestern 12	5o35o	48o12	73525	98o28	23817	5256o	oo227	o571o	13456		
gestern 15	5o35o	48o15	53618	98o12	25317	3256o	oo215	o57o9	13622	13357	
gestern 18	5o35o	48o18	4o118	98o21	25716	415oo	oo2o3	o57o8	1o123	13356	
gestern 21	5o35o	48o21	6o12o	988o1	28216	625oo	oo225	o571o	1o124	13356	
heute 00	6o35o	48ooo	2o124	98o28	29916	215oo	oo216	o571o	1o124	13356	
heute 03	6o35o	48oo3	6o22o	98o21	29515	5256o	oo8o3	o59o9	1o224	13355	
heute 06	6o35o	48oo6	7o419	98o28	29915	785++	oo2o3	o5911	1o424	13355	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Jahrgang 8 9 Nr. 353

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 18. Dezember 1964

Meldungen vom 17.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
5•619	•5215	62911	99•12	251•4	656••	244••	•5958	1292•	13653	Poseiden
5•616	o4•18	73112	98•22	252•4	756••	243•1	o5955	+++++	+++++	Poseiden
5•613	•2721	43617	99•12	252•3	456••	244••	•5655	13621	13652	Poseiden
53127	48515	7•7o9	97•22	13•24	11472	••21•	•5•21	1•72•	+++++	Meteor
5•591	226••	81824	97216	162•8	+++++	+++++	•51++	+++++		Vikingbank
5•283	422••	118•9	98•1•	16122	115••	+++++	+++++	+++++		Dalbek
5•495	345••	92113	94626	•5•13	9+•++	28211	•o213	12122		Bremen
5o478	387o•	81824	98o22	17514	855++	244••	•o312	11844		M.Leonhardt
5•486	43•o•	8o3•5	97535	998o8	86+++	25817	+++++	+++++		Transatlantic
5•377	521••	63•24	98o22	2••13	654•o	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
5•666	545••	81313	97•22	91751	+++++	•o7•1	o53++	11321		Cuxhaven
5•373	37•oo	82218	98o22	1522•	873++	56718	oo219	12222		Wesermünde
5o591	2•3•6	8173•	97o22	168•9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Vikingbank
53685	115o6	32624	95o2•	o21•3	+++++	oo22•	•58•2	127+6		Dohrnbank
5•637	145•6	426•5	98o17	221•4	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
5o669	241o8	81118	97o22	12oo3	+++++	+++++	o56++	+++++		Hannover
5•628	197o8	82411	98535	142•8	+++++	+++++	o51++	+++++		Konstanz
5•665	548•9	8o918	98268	9o351	+++++	+++++	•57++	+++++		F.Homann
53646	o88•9	427•9	98o2o	132•3	+++++	+++++	•61++	12722		H.Everling
5o634	171•9	82•24	97636	198•6	+++++	+++++	•52++	+++++		Bremen
5o669	238•9	81224	97•22	1•8•2	+++++	oo718	•56++	+++++		Mainz
5•62•	o9o•9	536•2	97•22	262•3	+++++	oo2•5	o63++	136+•		Gelsenkirchen
5•632	165•9	92•24	976•8	199o6	+++++	+++++	o53++	+++++		Falkland
5•482	282•9	81824	98•22	17514	855++	242•5	•o212	11844		M.Leonhardt
5•5•2	292•9	81824	961•2	1o213	863++	28132	o•212	11824		Bremen
5o629	25••9	81633	95812	•24o8	+++++	o27++	••1++	116+9		Kormoran
5•6••	2•3•9	81437	98•22	151•8	+++++	+++++	oo1++	114+9		Rotesand
5•669	24••9	81527	98o22	118o3	+++++	52716	•56++	11523		Nürnberg
5•655	265•9	81437	97626	•4••4	853++	52723	•57++	11426		Hanseat
5•655	297•9	91447	96626	962•4	+++++	+++++	•11++	+++++		Würzburg
5•666	546•9	81•13	98o22	98252	+++++	oo81•	o56++	+++++		H.Böckler
5•592	17712	8183•	97216	18oo9	+++++	+++++	•51++	+++++		Vikingbank
53522	•3812	82713	98•22	14•1•	8+71+	6221•	••1++	127+2		Frithjof
5o67o	25312	81224	97o22	•88o3	+++++	+++++	•54++	+++++		Hannover
5o669	24•12	81533	97•22	•75•3	+++++	52743	•56++	11524		Nürnberg
5•5•3	27412	81818	97•12	14•13	854++	28338	•••11	11825		Bremen
5•6oo	19212	81737	97•22	162•8	+++++	+++++	••1++	117+8		Rotersand
5•667	24412	81133	98•22	•78•2	+++++	•2735	•56++	11145		Essen
5•655	29712	91815	92475	959•4	+++++	+++++	•11++	+++++		Würzburg
5•496	39212	82527	96636	984•8	86+++	25314	+++++	+++++		Transatlantic
5•633	2•912	8163•	36535	•991•	+++++	+++++	••6++	+++++		Konstanz
5•266	44512	221•3	98o2•	17223	225••	+++++	+++++	+++++		Dalbek
5•393	22812	6o313	98o22	24915	584+2	+++++	+++++	+++++		Flottbek
5•63•	25112	81818	95535	•13•9	+++++	•2611	oo2++	118+2		Kormoran
5•461	22812	817•5	98•22	26113	853++	252•1	•54•8	11721		Linzertor

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
5•414	15512	5•33•	98258	19•15	525•o	56215	•55•7	1o323		Blumenthal
5•484	27712	52•18	98•11	18515	4558+	242••	oo511	12•88		M.Leonhardt
5•665	55•12	91533	96758	93251	+++++	+++++	•5+++	+++++		W.Ladiges
5o65•	26512	81337	95555	987•7	+++++	154oo	•51•7	11346		Katfisch
5•375	47712	23424	98•11	26114	216••	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
5•631	25214	81718	96535	•1••8	+++++	•161•	•5o++	117++		Spitzbergen
5•666	54615	81537	98262	9115•	+++++	•o7•9	•54++	+++++		H.Böckler
5•652	53715	8163o	96268	96•••	+++++	+++++	•56++	+++++		Hagen
53685	11515	72521	97268	•52•4	+++++	•o7o5	•56•2	125+6		Dohrnbank
5o463	21915	817•5	98o22	25813	853++	257•3	o5213	11721		Linzertor
5•5•4	25415	72124	98•12	16612	55492	64731	•o111	12124		C.Julius
5o486	26915	82•18	98o22	17o14	855++	24715	•o311	12•88		M.Leonhardt
5o662	54515	91833	96868	96351	+++++	+++++	•55++	+++++		W.Ladiges
5o5•5	25315	8193•	97o31	14o13	854++	284•o	•o11•	11924		Bremen
5o631	25215	818o9	95535	oo3o8	+++++	o271•	oo1++	18++1		Kormoran
5o67o	22621	9143o	96646	•2oo4	+++++	+++++	•51++	+++++		Hannover
5o62o	o9o18	223o5	98o2o	265•4	+++++	•o4oo	•62++	123+1		Gelsenkirchen
5o591	15318	81827	97216	198•7	+++++	+++++	•55++	+++++		Vickingbank
53522	o3o18	62713	98•22	163o8	6++++	••2•8	•51++	127++		Frithjof
5o399	17218	5•327	98o12	18714	4248o	562•7	o56o7	1•322		Blumenthal
5o634	17118	8183o	98o22	158o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bremen
5•636	15o18	82•3o	97258	159•6	+++++	+++++	•52++	+++++		Falkland
5o352	37818	819o5	97526	16518	6722+	567o2	•++16	149++		Minden
5o4o5	2o518	4o513	98o11	24115	324•4	5521o	o54•8	1o522		A.Theodor
5o629	25o18	83515	95636	98oo7	+++++	o2523	o51++	135+3		Kormoran
5o346	38218	213•9	98o1o	1652•	214++	+++++	+++++	+++++		Flottbek
5o64o	23118	81518	95636	991o7	+++++	+++++	•o2++	+++++		Konstanz
5o5•3	26218	82•24	97o32	14213	853++	64624	•o112	12•24		C.Julius
5o662	54418	81827	98o22	96151	+++++	3435•	o57++	+++++		H.Böckler
5o465	21o18	817o5	98o22	25812	853++	254oo	o55o7	11721		Linzertor
5o352	31518	718o9	98o22	21519	755++	5672•	•5•15	118+1		Ludwigshafen
5o466	15418	7o215	98o31	23613	733++	56214	•51•4	1o223		Vegesack
5•5o5	23518	41824	98o21	17o12	315+2	2823o	oo211	11825		Bremen
5o67o	22921	91124	96626	•ooo5	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hannover
5•667	24621	832o9	967o6	••••3	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
5•667	24421	81221	98•22	999•2	+++++	•24•o	o56++	11244		Essen
5o616	•8•21	221o5	97o2•	265•5	+++++	444••	o57++	121+1		Gelsenkirchen
5o594	14421	71827	98o12	187•7	+++++	+++++	o51++	118+7		Rotersand
5o467	2oo21	62•o3	99o12	26•12	••93•	251o2	o55•6	12•+•		Linzertor
53552	•6o21	81oo9	978o8	139o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Wuppertal
53675	11521	62513	98•22	1•2•4	+++++	4423•	•56•2	125+5		Dohrnbank
5o5o3	26921	82•3•	971o2	122•5	853++	6572•	•o112	12•+5		C.Julius
5o652	53821	92218	96868	98451	+++++	+++++	•56++	+++++		W.Ladiges
5o499	36321	72•37	97258	965•9	755++	24714	+++++	+++++		Transatlantic

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53581	•23oo	817o9	98o22	145•7	9++++	oo2•1	•52•2	11723	
53581	•23•3	814•9	98o22	149•7	855++	oo2•4	o53•5	11422	
53581	•23o6	814•2	98o22	145o7	855++	•o8•4	•51•6	1142•	
53581	•23o9	632o2	98o22	155•8	695++	oo21o	o5•o5	132+•	11421
53581	•2312	432o2	97•22	163•8	23465	oo1•8	o5•o4	13232	
53581	o2315	83628	97616	17oo6	4742+	oo2•7	o53o4	13634	
53581	•2318	8o227	97256	19oo6	4742+	oo22o	o53•1	1o234	
53581	o2321	63627	98o22	2o9o6	655oo	oo219	o5553	13634	

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

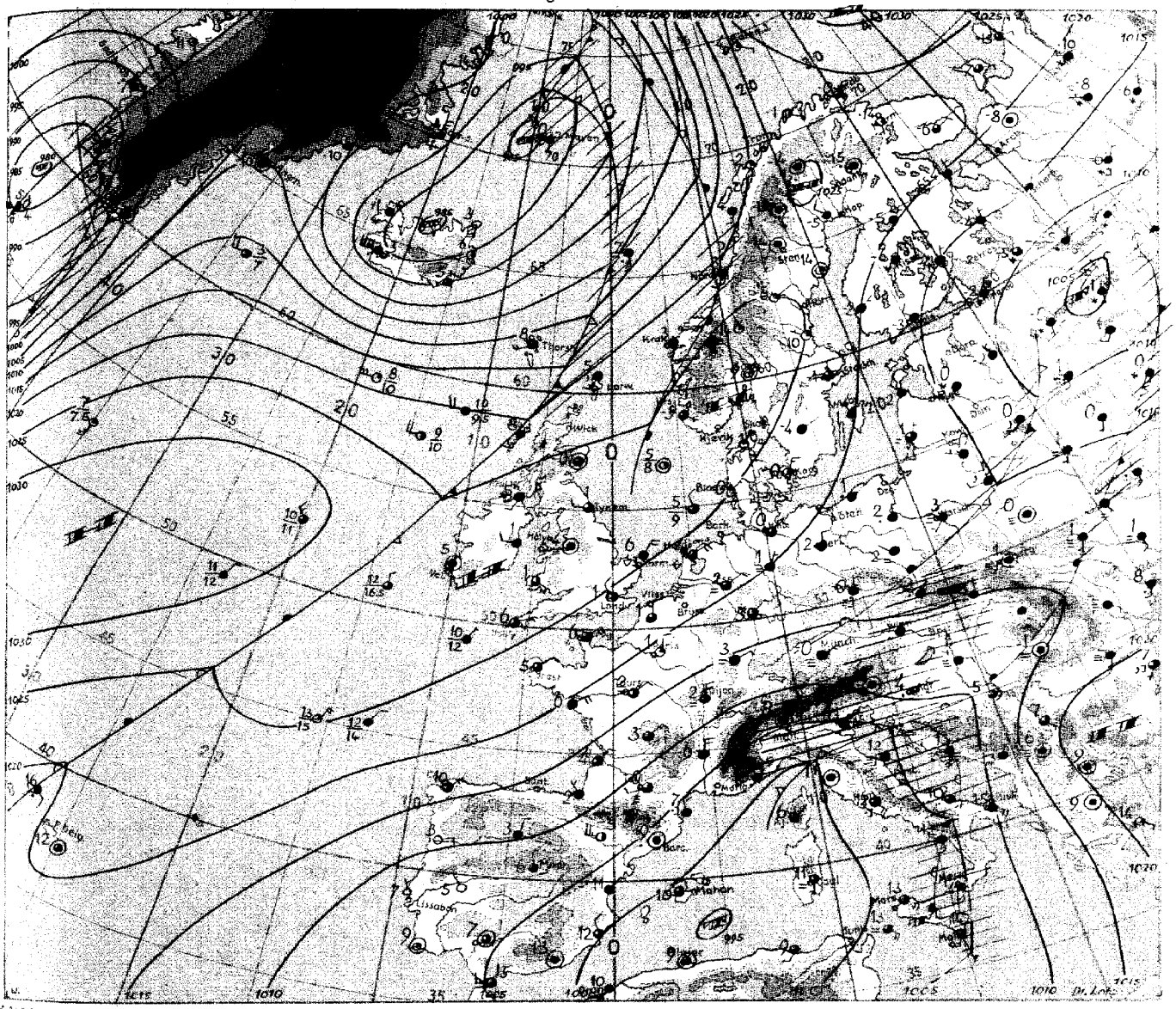
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135

Jahrgang: 89

Sonnabend, den 19. Dezember 1964

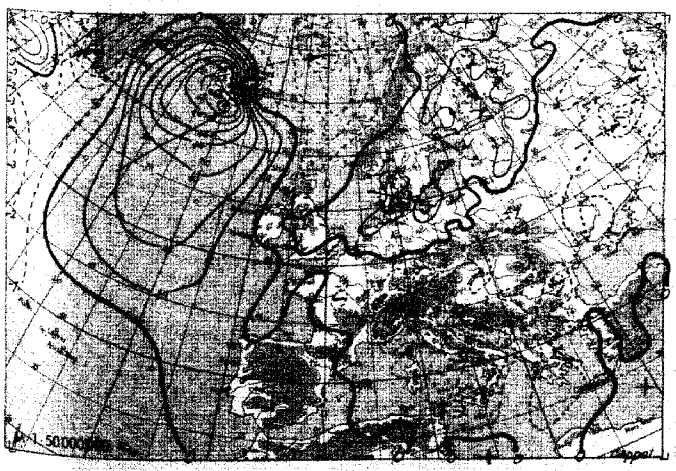
Nummer

Wetterlage heute 6 Uhr

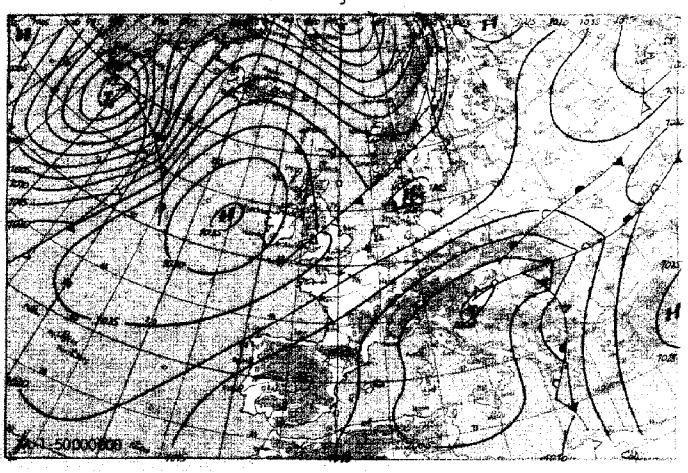


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Sonntag, den 20.12. 12 Uhr

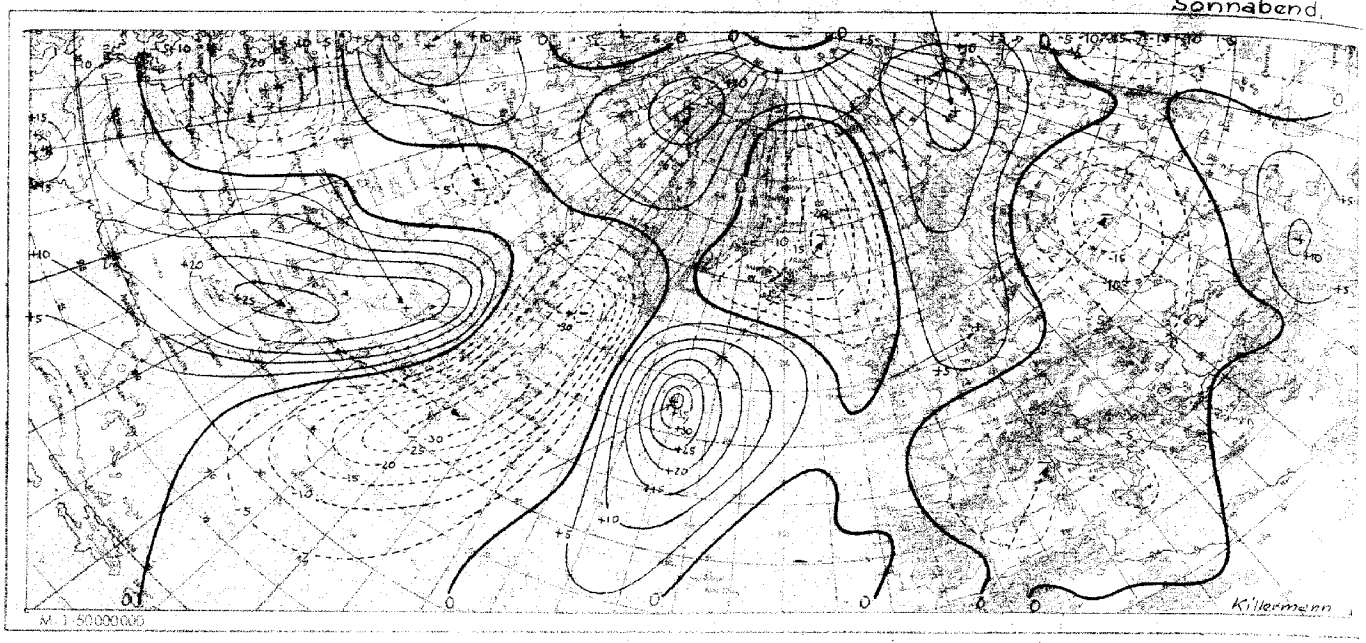


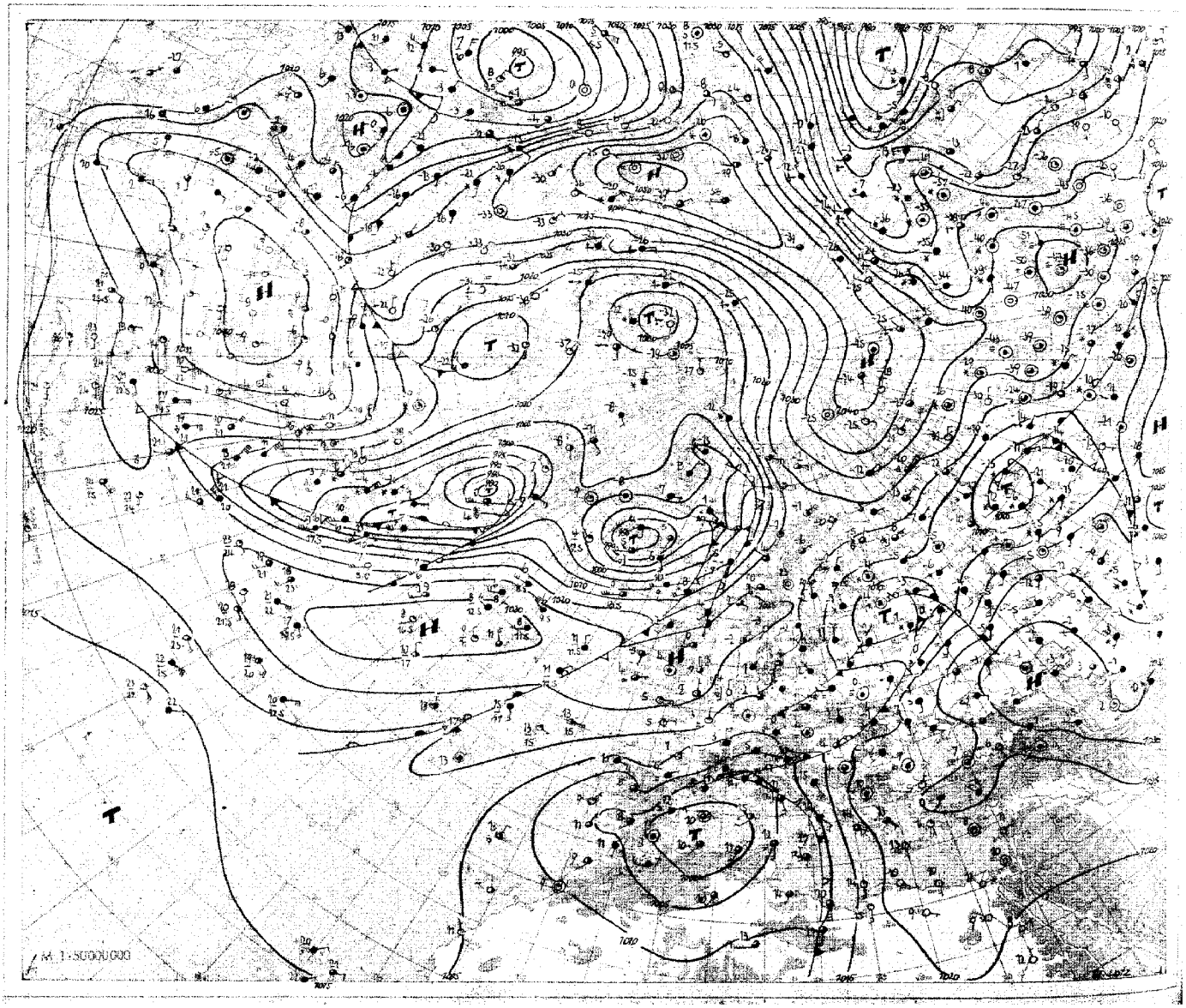
M 1:50 000 000

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

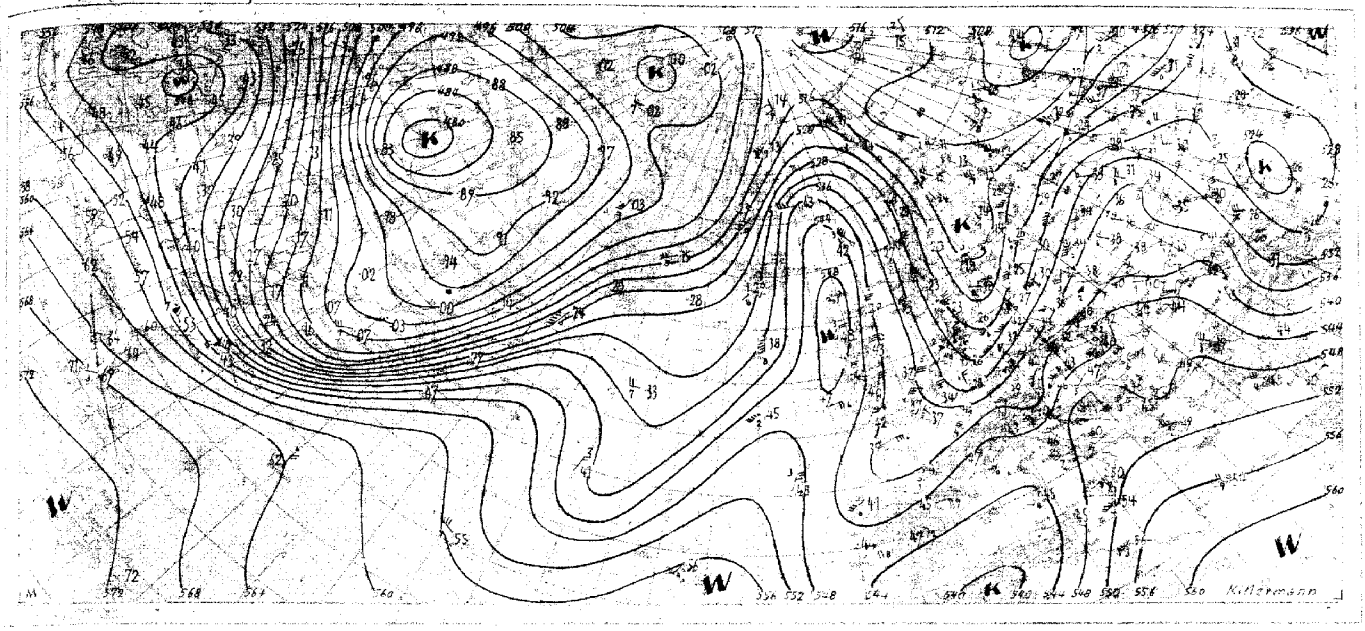
Sonnabend

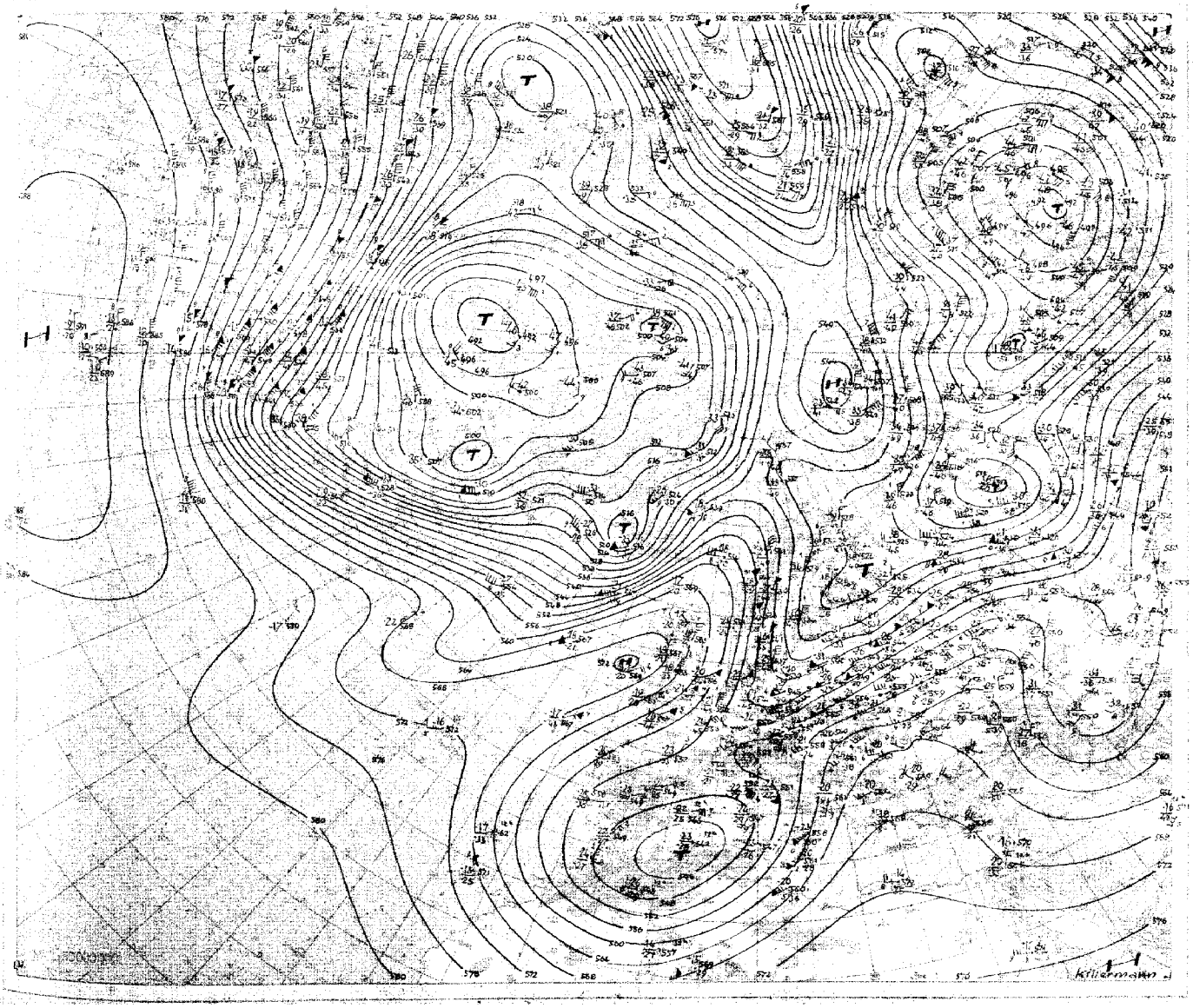




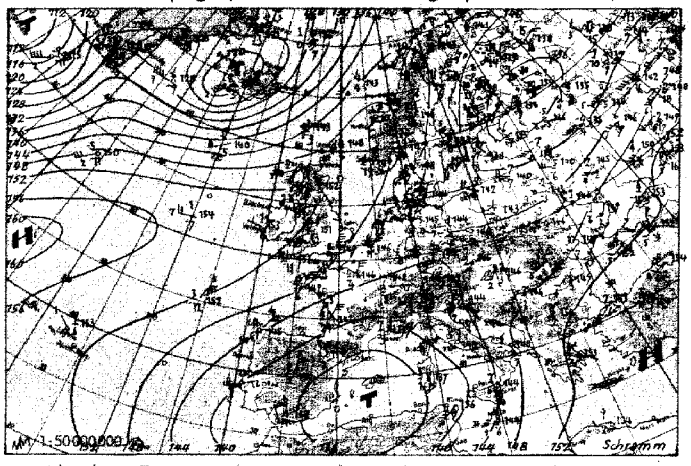
19. Dezember 1964

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

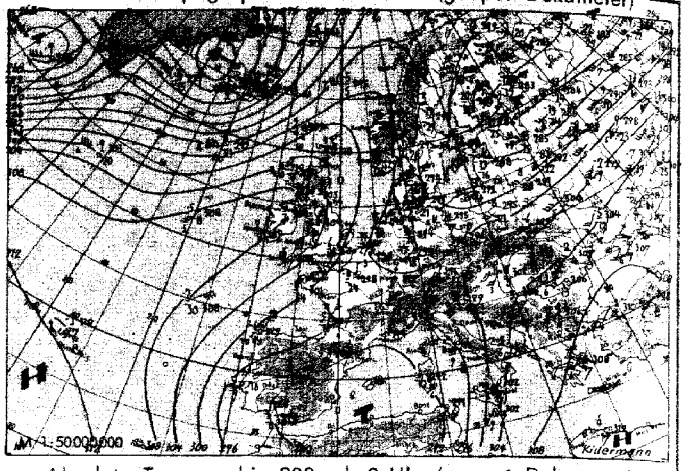




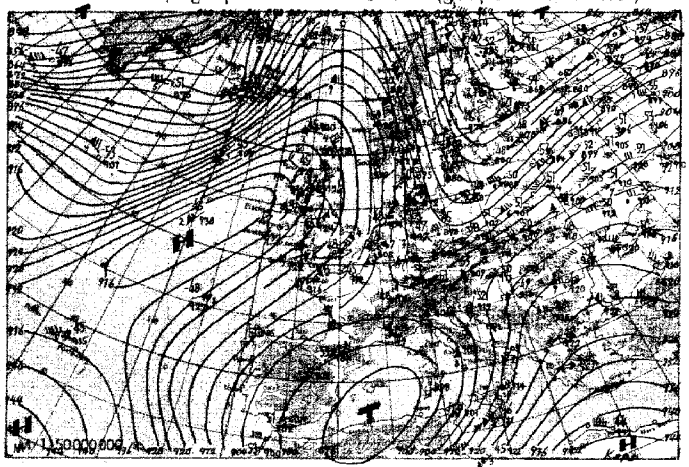
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



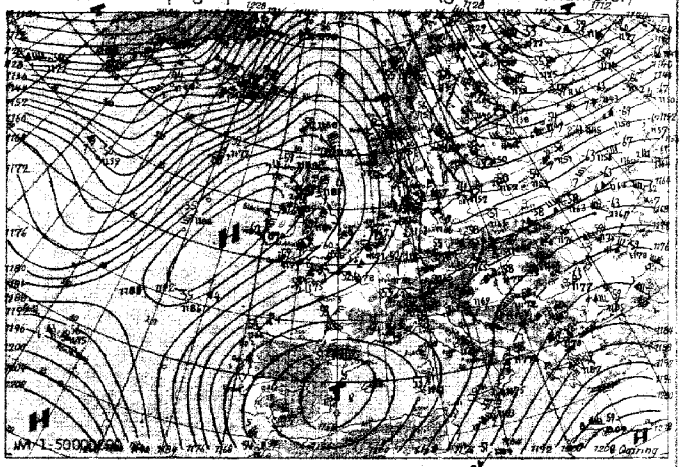
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



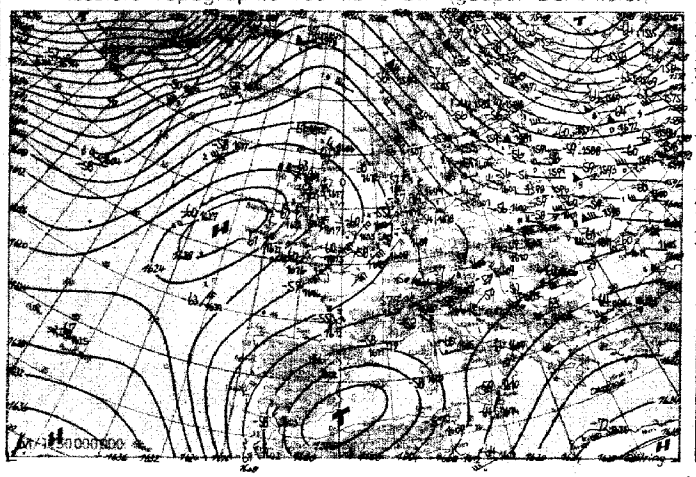
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



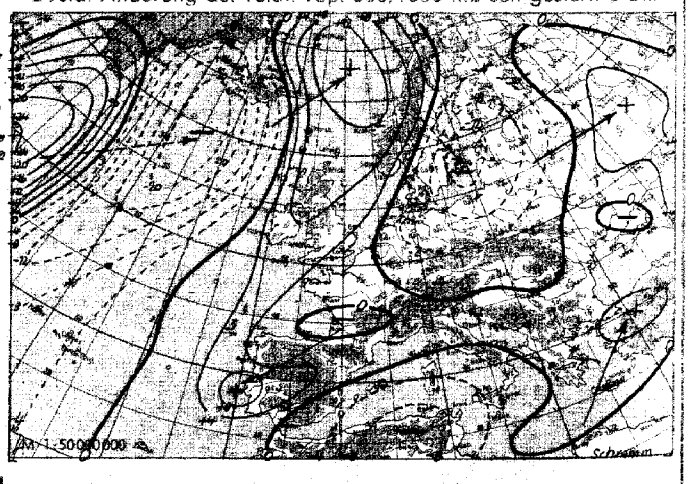
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 14. Dezember 1964

Auf der Rückseite des kräftigen Tiefs, das gestern in der ostamerikanischen Frontalzone unter Verstärkung nordostwärts über Labrador hinwegzog und heute früh die Südspitze Grönlands erreichte, drang hochreichende kanadische Polarluft weit nach Süden vor und verursachte eine troposphärische Abkühlung von 16 Grad. An der zurückhängenden Kaltfront bildete sich im Küstenbereich eine Wetterstörung, die - sich rasch vertiefend - Neufundland gerade überquert hat. Auf der Vorderseite dieses jetzt über dem nordwestlichen Atlantik befindlichen Tiefdrucksystems wurde Warmluft nach Nordosten geführt, wobei sich die Troposphäre im Mittel um 12 Grad erwärmte. Gleichzeitig wurde der westatlantische Höhentrog stark abgeschwächt und nach Osten abgedrängt. Er folgte dem gestern südwestlich von Island gelegenen und inzwischen zur Ostgrönlandstraße gewanderten Tiefdrucksystem, das einen starken meridionalen Luftmassenaustausch über dem Ostatlantik und dem Nordmeer bewirkte.

Durch die Warmluftadvektion im Bereich der Britischen Inseln verstärkte sich der ostatlantische, zum Nordmeer reichende Höhenhochkeil und schwenkte südostwärts. Auch am Boden stieg der Luftdruck an, so daß die britische Hochzelle im Westen Anschluß an das neue, nordostwärts gewanderte atlantische Hochdruckgebiet fand und im Osten über Skandinavien hinweg Verbindung zu dem kräftiger gewordenen Hoch über dem Franz-Josef-Land aufnahm.

Aus dieser Entwicklung resultierte über Mitteleuropa eine nordöstliche Bodenströmung, mit der aus dem nordeuropäischen Höhentrog kontinentale Kaltluft nach Deutschland geführt wurde. Der Schwerpunkt der troposphärischen Abkühlung lag mit 6 Grad über der Ostsee auf der Rückseite des nach Mittelrußland weitergewanderten Tiefs.

Die nordöstliche Bodenströmung über Deutschland wurde auch durch die Ausweitung des Mittelmeertiefs nach Nordosten begünstigt. Ausläufer dieses Tiefs griffen mit ihren Aufgleitniederschlägen bereits auf den Alpenraum über. Südlich der Donau kam es zeitweise zu leichtem Schneefall, und nördlich des Mains traten in der einfließenden Kaltluft zahlreiche Regenschauer mit unterschiedlicher Ergiebigkeit auf. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten gestern zwischen 0 Grad im südöstlichen Bayern und 7 Grad in Norddeutschland, während in der Nacht gebietsweise leichter Frost auftrat.

Cappel

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Während das atlantische Hochdruckgebiet unter Verstärkung nach O wandert, schwenkt sein nach Skandinavien gerichteter Keil unter Abschwächung nach Süden, so daß über dem nördlichen Mitteleuropa der Hochdruckeinfluß erhalten bleibt. Im übrigen Mitteleuropa macht sich weiterhin das Mittelmeertief durch Aufgleitvorgänge bemerkbar.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTopp dd	RR	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTopp dd		
Helgoland	4	015	60605	81012	17605	38430	04212	80209	70616	18404	3742-	02008		73408	80256	18304	2555-	02501	23508	80038	19004	22530	02207	-0506	
List	16	020	73611	68216	17504	756--	01313	63607	80146	17704	49561	00102		40406	82021	18603	42502	51309	00208	82011	19702	00900	00211	-9206	
	3	029	73304	58026	17503	55532	01215	13106	65016	17504	10930	02000		83404	62010	17903	30930	01304	03603	60010	19102	00900	51212	-9205	
	44	035	83406	60016	17102	5563-	01218	43406	60016	17203	15432	02001		83207	58100	17802	15440	01306	33506	60030	19000	36300	50211	-9103	
	4	043	83310	65616	17103	874--	02211	73508	70016	17801	3543-	02207		33606	70012	18103	35400	02203	33610	75021	19103	9----	01210	-0104	
Kiel	3	045	83407	58615	16303	6732-	02317	83607	65026	16703	864--	02104		73206	60036	17603	65540	01309	23206	50106	18402	25500	01208	-9604	
Norderney	13	113	83404	58586	17705	754--	03112	70220	70026	18504	784--	02108	24	73519	60618	18704	784--	02302	52503	80028	19304	58440	02206	-0306	27
Bremerhaven	7	129	83606	70016	16804	35600	03316	73406	64026	17704	784--	02108		73507	68018	17904	784--	01202	73606	80258	18404	784--	02205	-0106	
Cuxhaven	5	131	63607	70012	17304	65530	03315	73203	65032	18104	78430	02208		73407	70018	18104	755--	0140c	83504	70608	19004	856--	00309	-9106	
	32	145	83305	50102	16704	763--	03215	50305	65012	17103	55400	02104		83503	70032	17703	755--	01107	33603	56101	18702	35600	01210	-0004	
	14	147	83105	56106	16605	773--	04211	83408	60016	17204	66301	02106		83506	62022	17704	854--	02205	43404	60012	18703	45401	01210	-9705	
	13	156	83205	58022	16404	864--	03216	83407	59022	16704	854--	02103		83405	62022	17204	854--	03205	83306	65022	18104	854--	03209	-0005	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	73106	65606	18305	754--	04211	73612	65026	18605	784--	03203		63608	75258	19204	48430	02206	20102	75018	19802	28401	01006	-0206	
	43	216	72607	60032	18105	754--	04309	72906	60022	17905	764--	05803		80204	63036	18104	755--	03303	83403	58036	19304	755--	02211	-9406	
	4	224	82908	57586	17206	872--	04310	73605	59026	17406	753--	03002		73604	59616	17804	754--	02204	80106	60036	18704	855--	01209	-0106	
	[illegible]	235	82606	25205	16506	863--	05208	82902	40216	16605	854--	05001												06	
	[illegible]	253	82506	15512	16405	873--	05316	83402	40106	16105	854--	05803												06	
	2	305	62604	57102	18805	55430	04211	72706	62032	18606	754--	04802		83406	65216	18205	754--	04505						06	
	64	313	92304	06476	19505	9----	05209	72405	58286	19206	754--	05803		73403	65808	18305	784--	02509	83309	62038	18704	753--	03204	-9107	
	95	317	72405	30102	19006	755--	05307	72706	62022	18906	754--	04801		53004	66012	18105	35640	03608	80204	64216	18903	773--	01308	-9606	
	72	320	82409	14102	18905	861--	05204	72508	19102	18806	6633-	05701		72603	50102	18005	3643-	05707	83002	40258	18005	784--	04400	-9407	
	98	325	82503	20105	18605	863--	04205	82504	25105	18406	763--	04803		73404	30108	18206	7843-	02601	80404	30108	18304	754--	02400	-9607	
	52	338	82508	40105	17906	862--	05207	82812	58205	17706	855--	05702		72808	58212	17305	784--	04604	83506	58106	18203	862--	02209	-9706	
	82	348	82309	25215	17506	862--	05202	72506	50106	17206	5633-	05803		72706	59022	16606	66631	04506	72708	56102	17204	755--	03305	-0107	
	51	381	82106	30102	17004	863--	02207	82507	42105	16706	863--	04603		82203	28502	16406	872--	04603	83302	50615	16506	875--	05301	-0106	
	51	384	82308	28102	16904	854--	02307	82710	40105	16506	853--	04804		82305	30102	16306	853-	04702	83508	30585	16405	852--	05301	-0206	
	36	400	82404	08462	20704	871--	04104	82305	10635	20304	872--	04805		82502	10216	19605	771--	04507	73608	60216	19505	755--	04601	-0605	
	25	406	92402	02474	20105	9----	05307	73106	30104	19807	754--	05803		73410	70802	19107	783--	05707	73306	65028	19604	784--	02305	-9407	
	170	410	92507	02474	20404	9----	04104	92606	02456	20004	9----	04804		92403	03516	19204	9----	04608	70306	60216	19503	757--	03303	-0204	
	835	427	92605	01457	46350	9----	50206	72908	01447	45950	761--	50804		92905	01457	45250	9----	50609	93303	01457	45050	9----	50802	-9400	
	158	438	81703	40212	19604	855--	02104	82103	30106	19104	865--	02805		82104	27102	18605	855--	03604	72103	40102	18504	5563-	02400	-9705	
	150	444	82302	45106	19005	854--	03208	82302	40106	18205	863--	04808		72003	40102	17605	7643-	04606	72703	40106	17805	755--	03302	-9105	
	507	452	82305	20506	18801	862--	01208	92704	02516	17902	9----	02807		72505	30616	17402	753--	01705	32504	70017	17901	35400	50301	-0202	
	202	501	82206	12502	20704	862--	04400	82202	12505	20304	861--	04804		82802	12516	19804	871--	03605	80000	12586	19904	862--	03201	-0204	
	626	510	72707	12102	21600	4613-	50205	63205	30284	20601	3613-	01807		73402	35102	19402	761--	01608	93207	00514	19301	9----	01704	-9703	
	68	513	81305	30105	20503	862--	02304	81902	22105	19904	862--	03806		91802	08616	18704	9----	04712	81802	16614	18804	871--	04001	-0105	
	96	515	82001	15284	21102	861--	02104	82902	18514	20303	861--	01806		83601	25105	19204	864--	01611	80202	33515	18704	862--	01505	-9204	
	547	526	92905	03685	20201	9----	01304	92907	02457	19501	9----	01804		93204	03454	18301	9----	01612	93205	01454	18501	9----	01400	-9502	
	185	532	80000	20102	20101	864--	00202	81602	30102	18903	864--	01710		71403	20102	17804	755--	02610	82501	20102	17903	865--	02500	-0004	
	212	542	82505	35102	20603	765--	01209	82703	30105	19404	865--	02811		82702	30102	18904	865--	02705	82301	35102	18904	865--	02400	-9704	
	921	544	90000	00494	46451	9----	51204	83002	15104	45850	75---	50808		93203	01477	44950	9----	50710	93605	00457	44850	9----	50501	-9750	
	265	607	73503	20101	21401	754--	01203	50503	15102	20702	36230	01805		63602	15101	19102	66300	01716	90203	05471	19302	9----	02201	-0004	
	479	615	60000	40104	21000	65500	51104	30000	58104	19802	35500	01606		73404	58030	17903	755--	00616	70000	57101	18002	755--	00501	-0006	
	805	635	73108	56102	47550	755--	51308	92908	00472	47101	9----	01807		73406	02414	46301	760--	01709	23309	50284	45352	10941	52605	-0001	
	110	637	91301	00454	21350	9----	50005	60000	10434	20002	65500	02711		71201	10104	18603	761--	03714	80000	15104	19002	861--	02203	-0004	
	263	639	71802	20102	20602	757--	01202	43601	15102	19503	25730	01709		73604	35101	18004	757--	02613	83606	25101	18003	756--	01601	-0004	
	259	655	93401	01452	21751	9----	51305	90701	02454	20301	9----	01811		91401	08434	19301	9----	01711	81402	13104	19201	862--	01601	-0001	
	215	658	90000	01454	21300	9----	51104	92901	08434	20401	9----	00808		81702	18104	19301	863--	01712	80000	25104	19302	864--	01301	-0002	
	336	671	92001	06434	21400	9----	00108	92001	05474	20401	9----	50809		71802	11284	19301	751--	00709	81801	45104	19501	863--	00301	-0001	
	239	675	92001	07454	21250	9----	51101	82001	16284	20301	862--	00708		80000	15102	18901	862--	00613	80000	30102	18901	863--	00500	-0001	
	567	685	82505	50102	20750	862--	51104	72106	20102	19301	753--	51809		81904	18102	18501	863--	51609	82302	18102	19100	863--	51304	-0001	
	436	688	83502	56102	21400	862--	51205	83502	57102	20701	863--	51805		80201	45102	19600	863--	51612	80000	45102	19450	754--	52603	-0001	
	363	704	40407	40102	20502	45500	01308	00408	56101	19404	00900	01808		00702	62020	17505	00900	50716	73208	62030	17903	7095-	51500	-0005	
	569	706	10708	62012	21401	15500	01106	20706	65031	20503	25500	51704												03	
	323	708	80309	40102	20502	756--	01204	10207	50101	19305	11500	02808		00404	57010	17905	00900	01612	60205	50100	17803	60950	01804	-0005	
	161	723	50000	30102	20402	55600	01105	10000	35051	19107	00901	02809		10404	50030	18306	00901	03708	60000	40101	18102	65730	01604	-0008	
	553	724	50706	60012	20401	55501	51204	10905	62021	19403	00901	51807		13402	60020	18103	11601	51612	73607	58030	18001	6573-	00804	-0003	
	114	727	80203	30102	20703	864--	01110	53603	12102	19403	55500	01812		03603	11101	18305	00900	03611	70602	11284	18002	7093-	02604	-0005	
	97	729	33601	06462	21201	35600	00004	13403	42104	19905	10930	02811		63502	22101	18604	6095-	02613	73602	25101	18803	754--	01301	-0006	
	405	738	80104	15102	20403	854--	02207	80000	35102	18804	855--	02713		70000	35101	17703	756--	01712	83604	30102	17603	856--	02601	-0004	
	248	742	83601	20102	21203	863--	02005	10701	30051	19006	00901	02717		10703	58020	18105	00901	01609	70904	25101	18702	7093-	00301	-0007	
	413	755	90000	06474	21501	9----	00103	80000	25104	20201	862--	00811		80903	40102	18902	862--	51612	80903	30102	18801	862--	51703	-0002	
	422	761	70000	25102	21600	762--	51204	80402	15102	20650	861--	50809		80404	40102	19200	862--	51613	80208	45712	18950	862--	51703	-9701	
	310	763	90702	08434	21500	9----	51006	80000	57104	20002	853--	00711		70502	56102	18702	754--	51613	80303	56102	18601	864--	51801	-0002	
	376	776	83604	56102	21201	864--	51306	83606	56102	20101	864--	51811		80204	50102	18801	864--	51612	83604	50702	18401	864--	50804	-9701	
	1307	791	63402	80012	46951	65500	53303	22302	81031	46401	20940	52808		80904	75031	45251	854--	52711	90708	08711	45152	9----	52602	-9502	
	252	803	93601	06454	19303	9----	03203	83602	20284	17804	6542-	03813		83606	56022	16405	854--	02612	80306	56022	16305	864--	01501	-0005	
	797	815	90706	00452	46600	9----	00304	80707	18284	45800	861--	00809		80905	57102	44400	5542-	52615	80707	60022	44350	854--	52400	-0001	
	973	818	81603	30104	46451	861--	51304	81605	56104	45450	862--	51810		81605	60022	44451	864--	52611	81604	50707	43951	872--	52705	-9750	
	379	826	80502	30102	20304	864--	03306	80507	35102	19104	864--	02710		80404	56022	17704	864--	00714	83604	56022	17404	864--	50803	-0005	
	734	836	91004	01454	20850	9----	50304	80704	50284	19400	861--	51811		81105	57102	18000	855--	51713	81102	50102	17750	855--	52604	-0001	
	522	838	80407	12102	20501	862--	01304	80406	14104	19401	862--	01808		80406	40202	17801	862--	00613	80407	40105	17301	862--	00805	-9702	
	477	852	90605	09502	20901	9----	00305	80403	11505	19301	861--	00814		80404	25205	17901	862--	00613	80307	20715	17601	862--	51604	-9102	
	524	866	80505	22504	21000	861--	50003	80607	40105	19801	862--	51809		90604	05435	18700	9----	00613	90506	08475	17900	9----	50708	-9701	
	401	875	83002	31102	21601	864--	50400	83002	43512	20601	865--	00809		83301	36105	19101	764--	50614	83401	40105	18800	864--	00804	-9701	
	409	893	80000	40102	21150	862--	50303	82901	56102	20000	862--	51809		80000	56102	18900	862--	00609	80000	40502	18500	862--	00804	-9700	
	1486	908	90825	00494	45453	9----	53400	90823	00494	44853	9----	53807	29-36	90713	00494	44054	9----	54609	90727	00497	43255	9----	55809	-9253	27-34
	399	929	80505	40052	19004	864--	00106	80508	57022	17904	854--	51810		80408	57022	16704	855--	50613	80409	59022	16303	855--	51504	-0004	
	401	934	80307	45102	18803	855--	00301	80306	58022	17704	855--	01808		80207	57022	16204	855--	00616	80306	57022	16103	855--	50501	-0004	
	705	946	80000	20102	20600	863--	50303	80705	40102	19401	863--	00810		80705	30102	17901	863--	50614	80705	20102	17850	863--	51504	-0001	
	810	948	81803	58022	45651	863--	53400	81503	62022	44750	864--	52813		81603	58022	44000	864--	52611	81604	58022	43400	864--	53606	-0001	
	2960	961	11510	89030	98056	10645	61601	21820	89020	97055	10645	61810		51815	89021	96056	10646	62608	32014	89011	94858	10641	61712	-0054	31
	977	962	90409	01494	45952	9----	52502	90309	01494	45052	9----	52810							90307	03495	43852	9----	52503	-9751	
	704	963	90102	06454	20000	9----	00103	90206	08474	18401	9----	00814		90203	05454	17400	9----	50609	90204	03474	16800	9----	51507	-0001	
	1833	980	11806	89024	47053	10941	53602	11915	89024	46150	10942	53806		22014	89020	44900	10942	54712	12012	89020	44301	10942	56605	-0001	
	542	997	80000	18505	20800	863--	00001	80501	15505	19701	862--	00711		80501	15505	18301	862--	00612	80502	15505	17600	862--	50707	-9101	

Eh,

Jahrgang: XIX **Sonnabend, den 19. Dezember 1964** Nummer: 354

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 xxgg	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 xxgg	[illegible]
Helgoland	4	015	1o91o	8o251	21oo5	124oo	o222o							8o614	6oo21	227o4	854--	o221o	7o519	7oo21	238o3	3543-	o1211	197o3	2o-25	o47o3 o5ooo
List	47	020	9o21o	o2471	217oo	9----	oo22o												oo214	82o1o	2485o	oo9oo	52211	3oo5o		o1851 92o2o
Husum	3	029	2o1o4	6oo11	2o5oo	255oo	51214							8o2o5	6oo22	227o1	865--	oo11o	7o2o8	65o31	233o1	755--	512o6	1oo5o		o2o52 92o26
Schleswig	44	035	734o7	571o1	2o6oo	785--	5o216	8o2o6	561o1	217o1	885--	o1213		8o21o	62o22	226o2	855--	o12o7	8o3o6	68782	236o1	857--	5121o	1975o		o155o 91o17
Falshöft	4	043	6o212	7oo31	21oo4	9----	o2219	8o516	7o516	22oo3	9----	o321o		8o322	75o25	23oo2	9----	o121o	8o224	75o25	239o3	9----	oo2o9	-94o2		---o2 o1---
Kiel	3	045	7o7o7	6oo22	2ooo4	755--	o2216							7o5o9	6oo2-	216o3	754--	oo2o9	8o711	6oo2-	227o3	755--	52211	1ooo2		o34o1 96oo5
Norderney	13	113	121o2	8oo2o	2o5o3	124oo	oo212												8o52o	8oo32	226o4	5141-	o1312	1ooo2		o4152 o3oo1
Bremerhaven	7	129	435o4	81o18	197o4	457oo	o1313	1o1o4	81o28	2o4o2	157oo	oo1o7		7o1o7	561oo	213o2	755--	o12o9	8o3o7	58211	221o2	755--	o12o8	197o2		o45oo o1oo7
Cuxhaven	5	131	7o2o7	7oo26	2o2o4	757--	oo212												8o1o8	62o22	232o2	857--	o1211	o97o2		o41o1 91o23
Kaltenkirchen	32	145	334o5	3o28o	2ooo1	3o93o	oo213												6o51o	75o31	227o1	655oo	512o8	1oo5o		o2152 ooo08
Hamburg-F. +)	14	147	33oo1	2512o	199oo	3o93o	51213	6o4o3	65o31	2o5o1	6o93o	oo2o6		5o3o3	6o111	216oo	556oo	51211	6o2o3	62o31	224oo	5553-	5o2o8	3oo51		o1953 97oo4
Lübeck	13	156	336o4	65o15	196o3	325oo	o1215							oo2o4	65oo-	216o2	oo9oo	53212	836o7	65o3-	223o2	854--	512o7	197o1		o3851 97ooo
Emden-Wolthusen	0	202	ooooo	o5461	2o65o	oo9oo	512o8	o36o2	o5444	21o52	oo9oo	532o4		o35o2	65o24	22652	oo9oo	53216								
Emden-Hafen	6	203																	7o3o7	561o1	233o2	756--	o12o7	3oo51		o2855 o2ooo
Cloppenburg	43	216	733o2	62o22	2o7o2	756--	o1213												8o3o7	o3444	2235o	862--	5o3o7	1oo5o		o3652 94oo1
Bremen	4	224	736o6	65o22	2ooo3	7o93-	o1213	136o3	62o11	2o5o1	1o94o	512o5		2o2o5	7oo31	214o1	256oo	512o9	8o3o8	6oo31	22oo1	856--	513o6	1oooo		o4252 o1ooo
Soltau	27	235	733o3	65o1-	196o2	755--	oo212												1o2o6	65o2-	21851	1o94o	522o1	3oo51		o3652 o2ooo
Lüchow	25	253	834o5	571o-	183o3	854--	o2214												7o3o7	75o2-	2o6o2	755--	oo2o9	1ooo1		o43oo o2ooo
Lingen	21	305																	2o4o5	561o1	2225o	262oo	5121o	1oo5o		o4252 o3oo8
Münster	64	313	8o3o5	4o1o2	198o4	862--	o3211	2o3o5	561o6	2o1o3	256oo	o11o3		8o3o7	5o1o1	2o8o2	755--	o12o7	oo3o5	3o1o1	21oo1	oo9oo	oo1o1	194o1		o49oo 95ooo
Osnabrück	95	317	8o3o8	62o26	2ooo3	764--	o1211												7o4o6	3o1o1	217o1	763--	5o1o5	191oo		o4551 o1ooo
Gütersloh	72	320	736o4	58o28	195o3	754--	o2215	7oooo	56216	195o3	755--	o12o1		736o8	48o22	2o3o2	753--	o11o7	7o3o7	4oo32	2o8o2	764--	oo2o8	-92o2		----- 96---
Salzuflen	98	325	8o4o6	561o2	197o3	773--	o1313												8o2o4	561o-	214o1	754--	5o2o6	1ooo1		o45o1 96oo5
Hannover-L.	53	338	8o5o4	5o682	199o2	754--	o1216	733o6	561o7	2ooo2	755--	o12o1		736o4	5o1o2	21oo1	755--	oo2o9	8o1o5	561o2	214o1	864--	o12o4	1o3oo		o3851 o3ooo
Braunschweig-V.	82	348	731o7	562o2	192o3	754--	o1319	836o6	6o[illegible]25	194o3	864--	o21o2		736o9	6oo22	194o2	755--	o14oo	7o211	65o12	2o1o2	754--	o13o7	197o2		o43o1 o1ooo
Berlin-Dahlem	51	381	832o4	5o516	173o5	872--	o41o8	835o4	5o516	176o4	872--	o4oo2		836o7	6oo25	182o3	853--	o22o6	8o11o	59585	189o3	872--	o13o7	1o1o3		o51o2 o2ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	834o7	5o5o6	171o5	863--	o41o7	835o5	57615	173o4	853--	o3oo2		8o1o9	64o16	178o3	853--	o13o5	8o212	6o612	187o3	853--	o12o9	1o1o3		o52o2 o3---
Düsseldorf	36	400	7o11o	65o32	2o5o4	786--	o221o	736o9	6oo11	2o2o3	763--	o17o3		6o1o6	581o2	2o3o2	655oo	o24oo	7o4o9	581o2	2o3o2	754--	o14oo	1ooo2		o4ooo o6---
Bocholt	25	406	132o3	7oo11	2o9o2	156oo	o1213		1										7o4o8	7oo2-	215o2	755--	o14oo	1ooo1		o4ooo 94ooo
Essen-Mülheim	120	410	7o2o6	65262	2o5o3	757--	o13o9	8o3o4	2o1o7	2o2o1	864--	oo8o4		6o5o7	4o1o2	2o1o2	655--	oo4oo	7o813	6oo22	2o5o2	755--	o13o4	191o1		o32o1 o2ooo
Kahler Asten □	835	427	935o4	o1714	44951	9----	514oo	9o1o5	o1714	44451	9----	517o4		9o4o8	o1457	44352	9----	522o2	8o516	4o1o7	44553	762--	532o4	7o453		5o453 o4ooo o6
Kassel	158	438	8oooo	2o1o2	186o3	765--	o24oo	833o4	5o612	186o2	863--	o14oo		833o3	6oo26	189o3	864--	oo1o3	836o7	65o26	191o3	864--	oo3o3	1o2o2		o35o2 o2oo2
Göttingen	150	444	7oooo	2o1o2	182o2	756--	o12o2							836o4	561o2	189o3	854--	o11o3	836o6	581o2	192o3	854--	oo3o3	1ooo2		o3553 91ooo
Braunlage	607	452	8oooo	57717	182oo	852--	5o1o3												9o41o	o347-	19o51	9----	523o1	8o152		oo954 o3ooo 97
Aachen	202	501	836o5	5o616	2o6o3	852--	o23o5	7o2o8	571o6	2o4o2	763--	o18o3		936o4	o8472	2o1o1	9----	o17o4	8o4o7	15284	2o1o1	862--	o15oo	191oo		o34oo o2ooo
Nürburg	626	510	936o7	oo515	196oo	9----	oo5oo		5										936o9	oo717	18751	9----	516o3	59451		oo551 94--- 91
Köln	68	513	733o3	3o1o6	19oo4	753--	o33o2	833o8	571o6	19oo3	864--	o2ooo		835o6	5o1o2	187o3	855--	o28o3	8o2o7	58o22	187o3	855--	o14oo	1o1o2		o38o2 o2ooo
Koblenz	96	515							6										836o5	57616	175o4	874--	o25o3	1o3o3		o29-- o3ooo
Marienberg	547	526	932o6	o1686	183o1	9----	o18o1							923o5	o8717	1785o	9----	5o6o4	8o71o	5o227	1785o	872--	514oo	7o45o		oo851 o4ooo o4
Gießen	185	532	817o2	255o5	177o3	865--	o27o2							835o4	5o616	172o2	874--	o17o2	836o7	57216	172o2	874--	o14oo	11oo1		o26o1 1oooo
Bad Hersfeld	212	542	7oooo	351o2	191o2	755--	o14oo												8o6o9	58o22	185o2	865--	o14oo	1ooo1		o285o 97ooo
Wasserkuppe □	921	544	9o2o3	o1434	44751	9----	514oo	2o3o6	56284	43752	2o93o	528o9		9o2o8	oo454	43352	9----	536o3	9o111	o6454	42952	9----	527o5	5oo53		5o853 97ooo 91
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o2	256o4	19oo2	864--	o28o3	8o6o3	356o4	18oo2	773--	o27o9		8o2o6	5o686	175o2	773--	o17o5	8o4o8	4o686	166o1	874--	o16o9	1o1o1		o23o1 o1o16
Deuselbach	479	615							4					9o31o	o2784	165o1	9----	oo7o4	8o4o9	4o784	159o1	861--	5o6o5	193o1		o16oo 93o38
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o4o8	o241o	45251	9----	517o3	936o6	o171o	44651	9----	517o8		93614	oo717	44351	9----	516o3	9o216	oo457	43652	9----	527o5	89452		5o352 94ooo o1
Frankfurt-Flugh.	110	637	7o1o3	281o4	187o3	764--	o27o2	899o1	251o4	181o2	864--	o27o6		7o4o3	561o2	175o3	753--	o16o6	6o412	59o22	171o3	663oo	o16o5	1ooo1		o2151 ooooo
Darmstadt	263	639	8o9o6	251o2	18oo2	856--	o18o1												8o911	351o2	163o1	855--	o15o5	1ooo1		o255o ooo08
Würzburg	259	655	913o2	o8462	19oo1	9----	o18o1	836o4	16284	183o1	862--	oo6o7		835o5	181o2	171o1	862--	oo7o9	8o2o2	351o2	168o1	862--	oo7o5	1ooo1		oo8o1 ooooo
Bad Kissingen	216	658	8oooo	281o2	187o2	864--	o17o4		2										1o5o2	581o1	168o1	155oo	oo6o8	3oooo		o1o52 ooooo
Coburg	336	671							2										8o2o4	59o26	161o2	855--	oo7o3	19751		oo752 97ooo
Bamberg	239	675	8oooo	5o1o2	186o1	864--	516o3		2					834o5	561o2	167o1	864--	oo71o	534o6	581o2	158o1	574oo	oo7o9	1ooo1		oo95o ooooo
Hof	567	685	836o1	141o2	184oo	862--	518o7	926o2	o6472	177oo	9----	5o6o5							9o312	o3685	161oo	9----	517o7	1975o		oo251 97ooo
Weiden	438	688	8oooo	5o1o2	1895o	7o97-	516o4		2					836o6	5o1o2	163oo	864--	517o8	836o6	561o2	154oo	864--	517o8	1oo51		5oo51 ooooo
Berus	363	704	7o4o5	62o22	18oo2	7o97-	o14oo												8o41o	6oo2-	152o2	864--	o16o7	oooo1		o29oo ooo69
Schaumb.-Tholey	569	706																	8o716	3o1o-	165oo	86o--	oo711	ooooo		o1451 ooo59
Saarbr.-Ensheim	323	708	7o4o5	5o1o2	18oo2	7o97-	o14oo	7o31o	451o2	168o2	755--	o1711		8o3o9	571o2	159o2	854--	o27o9	8o3o9	561o2	151o2	853--	o16o7	1ooo1		o3ooo ooo53
Neustadt/Wstr.	161	723	8o2o2	351o2	18oo2	864--	o16o1												8o714	4o1o2	162o3	865--	o16o7	1ooo2		o35o1 ooo55
Weinbiet/Wstr.	553	724	936o5	o2472	18oo1	9----	oo4oo												9o515	o1454	1595o	9----	516o7	1oo51		o1451 ooo63
Karlsruhe	114	727	7oooo	o6444	181o1	7o93-	o14oo		4										8o4o4	241o2	152o2	862--	o1714	1o8oo		o2452 oooo7
Mannheim	97	729	735o1	221o2	184o3	754--	o18o4		2										8o4o4	561o1	165o2	854--	5o5o3	1ooo2		o2851 ooo58
Stuttgart-Echt.	405	738	836o2	3o1o2	172o2	856--	o18o5	836o6	3o1o2	166o1	856--	5o7o8		8o1o6	4o1o2	159oo	852--	527o8	836o6	4o1o2	15o5o	862--	517o9	1oo51		o3o5o oo---
Öhringen	248	742	8o9o3	251o2	183o2	864--	o18o4		2										8o9o6	3o1o2	157o1	864--	oo712	1ooo1		o32oo ooo48
Ansbach	413	755							2										8o4o6	121o2	156o1	863--	5o712	ooo51		oo851 ooooo
Weißenburg/Bay.	422	761	8o4o4	211o7	185oo	862--	516o4		7					8o4o4	211o2	163oo	862--	5o81o	8o41o	211o2	151oo	862--	51711	1975o		oo35o 97ooo
Nürnberg	310	763	836o1	6oo22	184oo	863--	518o3	836o3	6oo22	1735o	862--	51712		836o2	6oo12	163oo	856--	517o9	834o2	581o2	154o1	863--	oo7o8	1oo5o		oo852 ooooo
Regensburg	376	776	836o4	5o7o7	175o1	855--	517o8	836o4	5o1o7	166oo	864--	5o711		836o4	4o7o2	156o1	863--	oo7o8	8o2o7	56227	143o1	864--	5o712	597oo		oo9oo 97ooo 91
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o711	o8717	44353	9----	537o6		7					91214	o6787	42653	9----	537o9	9o516	o6787	41354	9----	54714	99455	26	51856 o1o29 35
Freiburg	252	803	836o4	58o22	16oo5	864--	528o3	834o4	3oo52	151o3	855--	51711		936o5	o8452	143o1	9----	o1711	835o6	251o4	127o1	863--	oo715	1ooo1		o46o1 ooooo
Freudenstadt □	797	815	8o4o6	4o1o2	44o51	854--	518o3												9o412	o1454	4o453	9----	53717	7oo53		5o253 ooooo 18
Klippeneck □	973	818	816o4	6o227	43351	854--	537o8												916o8	o1457	39953	9----	53717	59753		51o53 97ooo o1
Tübingen	370	826																	836o7	4o1o2	144oo	864--	5171o	1oooo		o375o ooooo
Stötten	734	836	8o8o5	3o1o7	17351	864--	526o1												9o6o9	o1454	13852	9----	52712	5oo52		5o452 ooooo 91
Ulm	522	838	8o2o7	251o2	171oo	862--	5o8o4	8o2o8	261o2	161oo	862--	51711							8o2o8	26227	138oo	862--	51719	5975o		oo8oo 97ooo 97
Augsburg	477	852	8o6o7	2o717	177oo	862--	5o6o1	8o4o8	15717	158oo	862--	51717		8o4o8	15717	148oo	862--	5171o	8o4o9	18717	134oo	862--	51713	194oo		oo6-- 95ooo
München-Riem	524	866	8o4o4	13565	1765o	861--	5o5o2	8o6o4	2o565	16o5o	862--	5o715		8o6o4	2o1o2	15o5o	862--	5o7o9	9o5o6	o3492	1365o	9----	5o614	4975o		5o25o 97ooo
Mühldorf	401	875							2					9o7o1	o3474	16ooo	9----	oo711	8o5o4	35715	145o1	5632-	o1813	5975o		oo45o 97ooo 91
Passau	409	893	9oooo	o2455	18ooo	9----	oo7o5	9oooo	o4435	164oo	9----	oo716		9oooo	o4454	148oo	9----	oo714	9oooo	o4454	142oo	9----	oo7o7	691oo		oo1oo 91ooo o3
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o733	oo494	42355	9----	5581o		4				84-4o						9o53o	o6497	38755	9----	5572o	9o156	39-49	54456 o1ooo 4o
Konstanz	399	929							2										8o3o8	58o22	12oo2	855--	51718	1ooo2		o34o1 ooooo
Friedrichshafen	401	934	8o3o6	561o2	159o3	855--	oo5o3	8o3o6	571o2	146o2	855--	5o813		8o3o8	571o2	133o2	855--	51713	8o3o7	5o717	115o1	855--	5o718	197o1		o3oo1 97ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o6o3	2o1o2	1735o	862--	518o4		2					8o6o2	2o515	15151	872--	51711	8o6o5	3o515	13251	873--	52717	69251		oo251 92ooo o4
Oberstdorf □	810	948							2										818o1	561o2	38952	864--	5372o	9oo52		5o652 ooooo 83
Zugspitze ■	2960	961	91812	89o2o	94557	1o641	597o2	51414	89o3o	92957	1o646	59715		914o7	o5712	92656	9----	587o3	71oo3	89o27	9o556	7o67-	58618	99757		563-- 97ooo 75
Hohenpeißenb. □	977	962							5										9o4o5	o1565	39953	9----	53712	69253		52o52 92ooo o8
Garmisch-Partenk.	704	963	8o2o3	12515	1655o	862--	518o4		5					8o1o2	15565	13951	863--	5171o	8o2o4	2o1o5	12751	863--	51613	79751		5oo51 97ooo o9
Wendelstein □	1833	980	17o14	89o2o	438oo	oo9o2	557o6		o					818o9	7o711	416oo	854--	5471o	916o8	oo477	4o554	9----	54618	79955		5o754 99o57 56
Berchtesgaden	542	997							5										8o5o2	181o2	13ooo	862--	51718	6975o		oo45o 91ooo 1o

W.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 18. Dezember 1964 — Nummer 353

Station	Schleswig 1712			Emden 1712			Hannover 1712			Stuttgart 1712			München 1712			Köln 1712			Berlin 1708			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		mb
	2032 14			2037 12		3215	2032 13		3115	2040 09		2908	2036 13			2033 13		3112	2029 1037		2916		50
	1601 08			1605 08		2610	1604 10		2712	1607 10		2305	1606 10			1603 10		2505	1606 1137		2816		100
	1343 04			1346 01		2525	1347 02		2418	1349 03		2214	1350 05			1348 03		2409	1344 0433		2417		150
	1157 02			1158 01		2423	1160 03		2325	1164 05		2126	1167 07			1166 02		2222	1159 0623		2436		200
	896 0108			896 0110		2260	902 0003		2260	907 0003		2054	911 9901		2144	900 0209		2053	904 0110		2249		300
	703 8899			702 8401		2154	708 8588		2049	713 8588		2144	716 8485		2141	707 8694		2035	711 8589		2246		400
	546 7686			544 7691		2131	549 7588		2229	553 7378		2226	555 7374		1936	549 7699		2315	551 7397		2232		500
	294 5961			294 6065		1911	296 6064		2240	299 5860		2213	299 5557		2111	297 6072		2619	297 5668		2322		700
	141 5254			142 5252		2105	143 5252		2422	145 5051		2306	144 5057		2408	145 5455		2713	142 0452		2318		850
	010 0403			011 0404		2510	012 0604		2514	014			014			014 0502		1707	011 0201		2310		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		
																046 12			007 12		2883		
																052 13			008 15		2876		
																055 12			008 16				
																060 11			010 17		2862		
	017 24															070 12		3205	017 22				
	020 22						025 22			020		3323				104 09			020 21		3143		
	030 16			029 15		3222	030 18		3225	030 13		3314				111 09			030 17		3130		
	035 13			030 15		3222	036 14			065 11						161 03			038 16				
	063 13			035 13			070 11		2915	070 09		2412				171 01			060 1339				
	070 11			040 14			075 12			074 08						192 03			070 1238		3017		
	089 10			070 10		3212	119 08			161 02						204 02			108 1137				
	131 04			079 10			176 01			179 05						218 04			174 0332				
	163 01			083 10			187 04			193 03			019 12			226 02			214 0919				
	220 02			156 02			206 03			214 10			020 12			250 0813		2048	220 1321				
	227 04			169 99			238 1113			232 08			030 13			252 0714			244 1119				
	250 05			185 02			250 0811		2248	248 1013			070 11			275 0512			250 1018		2347		
	271 0613			236 04			475 7784			250 0912		2044	170 05			285 0512			482 7882				
	370 9000			250 0212		2338	518 7493			525 7175			179 08			341 9503			542 8801				
	386 8900			280 0413			600		2520	541 7272			195 06			471 8004			572 6771				
	423 8696			318 9808			603 6480			600		2219	220 13		2040	544 7094			588 6772				
	565 6979			452 8199			618 6472			652 6063			234 1315			566 6981			600		2225		
	672 6163			558 7182			654 6270			665 6161			250 0811		2043	600		2518	625 6370				
	725 5860			588 6977			689 6164			745		2620	561 6868			636 6380			759 5258				
	748 5759			600		2121	745 5563			795 5154			600		2021	643 6377			800		2417		
	770 5555			615 6972			768 5557			800		2310	633 6162			738 5768			830 0357				
	800 5353			785 5758			800		2230	810 5253			770 0054			776 5462			856 0456				
	836 5152			785 5858			803 5355			831 5052			793 5154			800		2815	900 0450				
	875 5152			800		2005	830 5353			844 5151			800		2208	805 5757			906		2315		
	892 5050			907		2612	900 0052			870 0151			906 5151			858 5355			918 0256				
	930 0000			945 0201			908		2516	877		2807	909		2307	902		2713	935 0050				
	970 0202			978 0303			940 0202			915 0050			936 0200			913 5050			950 0100				
	007 0403	0000		013 0504		2407	008 0605		2513	979 0402		0000	953 0100		2105	946 0251			966 0050				
	431			432			428			433			430			430			429			50/100	
	444			447			444			443			439			443			441			100/200	
	611			614			611			611			612			611			608			200/500	
	536			533			537			539			541			535			540			500/1000	

Station	Schleswig 1800			Emden 1800			Hannover 1800			Stuttgart 1800			München 1800			Köln 1800						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		mb
	2039 11		3213	2040 11		3218	2043 11			2042 11		3007	2038 11		2508								50
	1606 08		3010	1606 07		3411	1608 05			1608 09		2904	1605 09		2509	1605 07		3009					100
	1345 00		2913	1346 01		2912	1347 01			1350 03		2410	1348 03		2523	1346 02		2814					150
	1157 98		2723	1158 00		2816	1159 00			1164 03		2420	1164 06		2327	1159 01		2614					200
	891 9804		2727	893 9910		2728	895 0112			906 0410		2442	909 0207		2332	897 0210		2532					300
	700 9093		2922	702 9101		2928	704 9005			714 8694		2546	716 8695		2422	707 9099		2532					400
	544 8082		3516	546 7887		3032	547 7694			556 7584		2427	556 7282		2518	550 7891		2623					500
	294 6164		2916	296 6063		3020	296 6065			301 5769		2316	301 5659		2106	299 5772		3023					700
	142 5353		2917	144 5151		3116	144 5356			148 5353		1602	146 5153		1006	147 5456		3010					850
	011 0403		3007	013 0504		2912	013 0404			017			016			017 0301		2804					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		
	025 18		3044																				
	030 16		3030							025 13													
	036 13									030 12		3216											
	040 15									045 10													
	070 10		3118							070 09		3005	044 12		2508	068 10							
	119 03									075 08			066 12			070 10		3410					
	175 01									118		2405	070 10		2508	096 09							
	250 0007		2524							168 01			077 08			111 08							
	291 9804			022 17		3134				235 08			086 11			141 02							
	350 9702			030 16		3134				250 0613		2441	119 08			250 0311		2820					
	415 8890			038 11			020 16			260		2458	162 05			251 0411							
	439 8789			048 12			030 13			264 0814			174 03			282 0209							
	527 7778			070 09		3212	070 09			600		2421	234 1318		2337	322 0008							
	600 6971		3112	112 04			079 09			615 6373			250 1015		2336	332 0008							
	677 6288			175 01			111 04			685 5772			421 8394			412 8800							
	750 5758			192 98			134 04			712 5980			600		2513	600		2820					
	776 5757			250 0011		2722	250 01			755		1910	666 5867			748 5662							
	800		2917	338 9909			298 0113			779 5257			678 5959			775 5780							
	814 5455			358 9707			327 9910			788 5359			774 5155			800		3012					
	830 5253			600		3023	559 8887			800		2506	784 5159			804 5558							
	843 5454			650 8467			583 8882			817 5053			800		1706	822 5656							
	878 5151			668 8366			630 8573			830 5454			828 5054			897 5155							
	900 5050			752 5659			715 5966			878		2304	858 5152			904		2813					
	901		3114	800 5656		3117	736 6083			903 0151			892 0051			955 0251							
	920 0051			900		3116	928 0251			919 0151			905 5252			989 0201							
	943 0100			958 0402			952 0202			973 0403			912		0406	995 0302							
	008 0403		3005	016 0605		2806	010 0505			982 0402		0000	956 5050		3605	011 0100		2702					
	433			434			435			434			433									50/100	
	449			447			449			444			441			446						100/200	
	613			613			612			608			608			609						200/500	
	535			535			534			539			540			533						500/1000	

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	dddff	Station	YYGG	hhhh	dddff
Hannover	1706	0950	2265				
Berlin	1708	3621	2614o				
Emden	1712	0859	2164				
Stuttgart	1718	0890	2164				
Berlin	1800	0880	2376				

Markante Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718		
Gipfelpunkt	km	23,1	19,5	21,0	24,3	22,8	21,3		
	ddff	3232	3216	3118	3034	3124	3117		
23,7	km				3033				
20,7		3052		3118	3216	3022	3117		
18,3		3117	3014	3017	3110	2919	3111		
15,9		2718	3016	2818	3014	2917	2720		
13,5		2531	2622	2420	2619	2421	2615		
12,0		2430	2522	2322	2516	2235	2328		
10,5		2237	2423	2231	2421	2252	2237		
9,0		2242	2148	2250	2430	2265	2159		
7,2		1723	2139	2218	2625	2240	2235		
5,4		1812	2124	2120	2721	2221	2428		
4,2		1705	1509	1820	3414	2221	2429		
3,0		2013	2805	2007	3314	2416	2430		
2,1		1616	2704	2308	3115	2712	2824		
1,5		1224	2707	2406	2815	2815	2724		
0,9		1219	2610	2408	2813	2715	2527		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718		
Gipfelpunkt	km	20,4	21,9	24,0	25,8	12,0	12,0		
	ddff	3208	3510	3222	3124	2132	2137		
23,7	km			3219	3316				
20,7			3314	3010	3212				
18,3		3208	3309	2912	2811				
15,9		3010	2610	2709	2610				
13,5		2214	2410	2116	2314				
12,0		2220	2319	2236	2222	2132	2137		
10,5		2243	2430	2153	2247	2135	2248		
9,0		2156	2433	2045	2164	2140	2142		
7,2		2144	2530	2047	2442	2036	2328		
5,4		2132	2616	2043	2425	2135	2136		
4,2		2222	2818	2126	2321	2231	2125		
3,0		2221	2917	2018	2313	2115	2509		
2,1		2218	2814	2910	2110	2015	2304		
1,5		2312	2915	3214	3002	2210	2406		
0,9		2611	3018	2709	3002	2508	2906		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1706	2712	1718	1800				
Gipfelpunkt	km	21,3	18,6	23,7	18,6				
	ddff	2910	2918	3028	2722				
23,7	km			3028					
20,7		2910		3118					
18,3		2912	2918	3014	2722				
15,9		2718	2717	2713	2715				
13,5		2425	2420	2521	2717				
12,0		2438	2425	2333	2428				
10,5		2450	2348	2254	2446				
9,0		2344	2351	2253	2372				
7,2		2246	2248	2342	2347				
5,4		2230	2241	2344	2431				
4,2		2128	2233	2328	2534				
3,0		2320	2425	2221	2536				
2,1		2418	2418	2521	2628				
1,5		2218	2515	2719	2625				
0,9		1818	2513	2818	2621				

Markante Punkte

Station		Berlin 1708			Köln 1712				
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiegs-mark. Punkte										
		004 95	7640		026 18					
		004 98	7731		028 17					
		005 04	7707		030 16		3215			
		006 09	2892		035 12					

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 19. Dezember 1964 Nummer: 334

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1808			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	2039	12	3424	2036	14	3611	2038	14	3529	2041	11	3618	2041	10					2034	12	3220	50
100	1607	08	3520	1604	07	0216	1606	08	3412	1607	08	3502	1608	10					1601	0732	3010	100
150	1346	00	3521	1345	02	0120	1347	02	3412	1348	03	2606	1351	03	2416	1348	04	3507	1341	0127	2722	150
200	1158	01	3527	1162	01	0126	1159	00	3117	1163	05	2616	1166	05	2423	1161	02	3312	1154	0027	2626	200
300	890	9510	3524	895	9517	3533	893	9709	2621	905	0205	2553	909	0210	2335	897	9811	2724	891	0122	2451	300
400	695	8801	3011	700	8506	3321	701	9100	2551	713	8690	2445	716	8696	2331	706	9003	2643	701	9107	2546	400
500	539	8192	2520	543	8095	2730	545	8087	2541	554	7479	2532	557	7384	2418	549	7791	2632	546	8006	2631	500
700	293	6566	3216	295	6468	2913	296	6371	2718	300	5667	2307	301	5570	1907	299	6067	2619	296	6175	2923	700
850	144	5557	3516	145	5455	3316	145	5454	2817	147	5556	0608	146	5050	3204	148	5354	3106	144	5354	2819	850
1000	014	0201	3410	015	0403	3407	014	0605	2610	017			016			017	0402	2003	013	0303	2411	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	
Markante Punkte				020	18	3126																Markante Punkte
				028	17																	
				030	15	3122													003	90	7730	
				032	14														004	97	7805	
	020	23	3232	040	15														005	03	2790	
	030	15	3326	045	13														006	08	2876	
	038	16		059	10								025	14					007	12	2976	
	060	13		070	11	0118							030	12					008	15	2969	
	065	10		085	10								036	10					008	16		
	079	12	0113	093	07		028	17		030	12	3011	040	13					010	18	2963	
	091	07		127	05		030	17	3128	039	09		058	11					013	21		
	112	05		139	02		034	15		070	09	3305	070	10					020	18	3139	
	177	99		159	02		053	14		110	06		082	11		114	05		030	16	3126	
	188	01		178	00		065	09		120	01		124	05		139	03		032	15		
	233	97		187	01		070	09	3548	211	06		187	03	2419	181	01		035	11		
	250	97	3527	233	0021		095	10		222	05		242	0118		218	03		083	1135		
	272	96		250	9920	3531	120	04		242	09		250	0917	2336	227	01		070	0934	3313	
	282	9711		305	9516		169	00		250	0711	2539	276		2349	250	0114	2915	108	0732		
	326	9207		320	9516		223	00		262	0912		309		2330	267	9913		176	0228		
	557	7685		452	8401		250	99	2920	553	6974		553	6778	2417	307	9810		250	0227	2537	
	600		3017	525	7993		286	9810		563	6972		567	6777		327	9810		311	0121		
	605	7377		543	7890		322	9507		600		2519	600		2313	600		2621	343	9711		
	656	6874		593	7177		362	9505		630	6169		719	5370		605	6878		384	9707		
	713	6464		600		2817	424	8898		640	6167		747	5358		683	6069		432	8611		
	760	6161		608	7274		477	8290		730	5469		792	5056		721	6065		571	7199		
	800		3314	723	6267		600		2632	744	5658		800		0305	746	6162		600		2824	
	822	5658		800		3311	633	6776		800		1802	852	5050		800		3310	641	6598		
	888	5355		838	5555		673	6476		808	5156		877	5151		810	5558		800		2621	
	904		3516	903	5152		793	5757		830	5757		894	5252		904		3205	816	5658		
	913	5252		912		3314	800		2816	881		0713	912		2602	914	0051		862	5252		
	970	0151		924	5151		910		2717	950	0351		915	5052		944	0202		910		2820	
	986	0100		982	0302		926	0101		960	0202		936	5151		967	0202		954	0303		
	011	0302	3405	018	0504	3404	011	0605	2610	982	0302	0501	956	5050	0505	011	0402	1802	011	0303	2208	
50/100	432			432			432			434			433						433			50/100
100/200	439			442			447			444			442						447			100/200
200/500	619			619			614			609			609			612			608			200/500
500/1000	525			528			531			537			541			532			533			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900						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				2045	12	3615				2039	11	0112	2043	10		2040	12	0212				50
100	1610	10		1612	05	0321	1609	06	0321	1606	06	0312	1609	07		1608	09	0422				100
150	1351	04		1353	05	0235	1348	02	0226	1348	04	3506	1351	04		1350	04	0322				150
200	1145	01	0349	1147	02	0245	1143	02	0229	1143	04	0205	1145	04	2323	1145	02	0328				200
300	900	9811	0383	904	9818	0368	895	9720	0237	903	0209	2443	906	0107	2344	900	9716	0240				300
400	703	8298	0394	708	8209	0380	700	8309	0349	709	8593	2439	712	8590	2248	704	8304	0335				400
500	543	7489	0254	546	7203	0362	541	7695	0124	550	7480	2433	552	7277	2283	544	7394	0128				500
700	295	6650	0414	295	6578	0614	294	6662	3608	296	5770	2611	296	5761	2117	294	6768	2606				700
850	140	5757	0412	140	5662	0408	145	5558	0317	144	5457	0715	143	5252	3107	145	5658	0212				850
1000	017	0201	0111	017	0250	0310	015	0150	3409	014			013			016	0201	3108				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	
Markante Punkte																030	14	3213				Markante Punkte
																034	12					
																043	13					
																065	10					
																070	11	0411				
																078	10					
																088	10					
	116	04														097	08					
	185	00								025	16	3119	028	14		132	04					
	210	00		028	13	3222	060	10		030	14	3116	030	13		180	03					
	250	01	2057	030	13	3221	070	10	0319	044		3520	040	12		207	01					
	266	0114		033	14		084	10		070	11	0606	043	13		221	02					
	426	8895		040	11		108	04		111	07		064	10		250	0119	0230				
	441	7096		070	10	0316	155	02		146	03		070	10		261	9918					
	540	7184		078	11		195	03		175	02		074	11		280	0018					
	589	7281		140	05		213	99		212	03		080	09		493	7395					
	600		3622	180	01		250	99	0230	239	05		166	02		526	7392					
	609	7480		232	03		291	9821		250	0311	2720	250	09	2348	600		2916				
	638	7275		242	0625		444	7909		280	0612		261	0915	2352	604	6885					
	985	6870		250	0423	0252	475	7698		386		2428	368	8996	2240	617	6984					
	718	6569		275	0019		544	7388		470	7684		449	7981		632	6881					
	772	6063		293	9919		562	7486		480	7683		540	6775		650	6878					
	797	5980		480	7204		593	7676		600		2425	600		2322	682	6868					
	860		0315	576	6694		600		0107	618	6274		631	6165		732	6467					
	813	8060		597	8996		647	0176		826	6370		641	6263		766	6263					
	833	5959		600		0340	733	0363		730	5572		765	5259		800		0111				
	860	5757		653	8883		800		0314	760	5657		796	5155		818	5866					
	893	5456		731	8274		864	5457		778	5558		800		2710	893	5355					
	907		0413	768	8265		893	5454		800	5959	0617	821	5555		903		0115				
	920	8353		800		0404	911		0412	876		0724	897	5252		910	5353					
	950	5151		912		0310	959	5050		909	0055		908		3604	982	0200					
	964	0051		988	0250		986	0151		927	5252		912	5353		991	0201					
	016	0101	3607	021	5253	3602	013	0100	3004	979	0050	3302	952	5051	0505	010	0302	3106				
50/100	433			433						433			434			432						50/100
100/200	445			445			446			443			444			443						100/200
200/500	622			621			622			613			613			621						200/500
500/1000	526			529			526			536			539			528						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	1808	3748	2713o				
Schleswig	1818	0850	0370				
Emden	1818	0860	0379				
Schleswig	1900	0720	0395				
Schleswig	1900	1080	0366				
Emden	1900	0708	0380				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1806	1818	1806	1818		1818		
Gipfelpunkt	km	26,1	18,0	24,0	19,8		23,7		
	ddff	0037	0117	3228	0218		3322		
23,7	km	3238		3229			3322		
20,7		3321		3425			3516		
18,3		3312		3410	0213		0215		
15,9		3319	3624	3315	0222		0117		
13,5		3216	0235	3415	0232		3620		
12,0		3219	0134	3415	0237		3522		
10,5		3218	0143	3321	0245		3518		
9,0		3019	0366	3122	0374		3115		
7,2		2627	0262	2735	0265		2719		
5,4		2520	0227	2737	0147		2442		
4,2		2626	3303	2739	3507		2525		
3,0		3016	0203	2925	3508		3107		
2,1		3020	3509	3017	3510		3212		
1,5		3116	3514	3119	3511		3113		
0,9		3215	0117	3122	3511		3013		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1806	1818	1806	1818	1806	1818		
Gipfelpunkt	km	14,1	22,5	22,2	24,6	12,0	12,0		
	ddff	0115	0110	3313	3313	2428	2417		
23,7	km				3317				
20,7			0111	3408	3411				
18,3			0215	3404	0213				
15,9			0215	2703	0206				
13,5		2915	0116	2610	3208				
12,0		2817	3420	2619	2808	2428	2417		
10,5		2622	3320	2542	2423	2434	2434		
9,0		2539	3320	2447	2443	2436	2417		
7,2		2532	3018	2541	2441	2420	2545		
5,4		2523	2631	2530	2526	2419	2325		
4,2		2716	2735	2619	2419	2410	2313		
3,0		3210	3114	2608	2509	2403	2317		
2,1		3413	3312	3203	0507	2108	1611		
1,5		3111	3414	0603	0615	1603	1210		
0,9		3114	3416	0502	0608	1102	0808		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1806	1812	1818	1900				
Gipfelpunkt	km	24,0	27,9	24,0	20,7				
	ddff	3232	3140	3223	0215				
23,7	km	3232	3125	3223					
20,7		3217	3320	3316	0215				
18,3		3214	3213	3413	0219				
15,9		3219	3009	3315	3419				
13,5		2718	2820	3220	3418				
12,0		2623	2820	3016	3418				
10,5		2440	2535	2823	3117				
9,0		2450	2556	2632	2828				
7,2		2549	2550	2555	2548				
5,4		2740	2429	2535	2540				
4,2		2738	2526	2527	2531				
3,0		2829	2718	2614	2612				
2,1		2818	2818	2710	2807				
1,5		2821	2920	2913	3305				
0,9		2823	2920	3012	0108				

Station	Köln								
YYGG	1900								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	025	17							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 354

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 19. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1••2	7•315	72•16	189•7	754++	•4111	1•323	
gestern 15	1••2	4•113	72•28	191•6	424••	•33•2	1•123	
gestern 18	1••2	33614	72•18	191•5	324••	•24••	136++	3•154
gestern 21	1••2	4•9•5	74•2•	2•1•5	423••	•331•	1•9++	
heute 00	1••2	2•61•	72•28	212•5	9++++	•3211	1•6++	
heute 03	1••2	5•615	72•22	221•5	9++++	•32•9	1•6++	
heute 06	1••2	8•617	72•22	229•5	9++++	•22•8	1•6++	39154
heute 09	1••2	6•418	72•12	249•5	655++	•222•	1•423	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1••7	83613	97636	188•4	8•42+	•32•7	13623	
gestern 15	1••7	73214	988•6	191•5	3948+	•32•3	13123	
gestern 18	1••7	234•5	98•18	198•5	9++++	•22•7	134++	3••56
gestern 21	1••7	3•413	98•2•	2•9•5	9++++	•2211	131+3	
heute 00	1••7	6•415	98•38	219•4	9++++	•221•	1•4++	
heute 03	1••7	4•417	98•12	23••4	9++++	•2211	1•4++	
heute 06	1••7	7•419	98•32	241•4	9++++	•1211	1•4++	39158
heute 09	1••7	6•419	98•22	26••4	655••	•1219	1•423	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	
gestern 12	1••3	8•1•8	97616	18••4	6732+	•42•8	1•121		
gestern 15	1••3	6•1•5	98•16	189•4	4242+	•42•9	1•121	13•23	
gestern 18	1••3	234•5	98•16	191•4	2•93•	•32•2	134+•	129+2	3•253
gestern 21	1••3	4•21•	98•31	2•5•5	424••	•4314	1•2+•	13223	
heute 00									
heute 03	1••3	6•213	98•31	226•4	9++++	•321•	1•2+1	13223	
heute 06	1••3	8•518	98•22	233•4	9++++	•23•7	1•5+1	13223	3••55
heute 09	1••3	8•521	97•22	252•4	4242+	•3219	1•521	13223	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

• i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1••4	73611	97636	189•5	5486+	•42•8	13622	
gestern 15	1••4	4•2•6	98•16	191•5	2366•	•31•2	13533	
gestern 18	1••4	232•9	98•16	191•4	9++++	•34••	1++++	3•557
gestern 21	1••4	2•6•9	98•2•	21••6	9++++	•2319	1++++	
heute 00	1••4	4•317	98•1•	222•5	9++++	•2212	1++++	
heute 03	1••4	6•317	98•11	235•5	9++++	•2213	1++++	
heute 06	1••4	8•42•	98•22	242•5	9++++	••2•7	1++++	39755
heute 09	1••4	5•419	98•12	261•4	2176•	••219	1•423	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1••9	83611	65216	18••4	7542+	•32•8	13621	
gestern 15	1••9	83613	68•26	182•4	7552+	•32•2	13621	
gestern 18	1••9	83612	7••22	197•5	9++++	•3215	136++	3••52
gestern 21	1••9	73611	75•12	216•5	9++++	•3219	136++	
heute 00	1••9	8•512	7••22	22••4	9++++	•22•3	1•5++	
heute 03	1••9	8•516	7••22	24••3	9++++	•1221	1•5++	
heute 06	1••9	8•516	7••22	241•3	9++++	•12•1	1•5++	3••55
heute 09	1••9	4•515	75•22	266•3	425••	•2225	1•521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1••5	8•21•	98616	182•4	864++	•3212	13232	
gestern 15	1••5	73411	98216	183•4	5554+	•33•1	12932	
gestern 18	1••5	536•8	98•22	192•4	9++++	•32•9	127+1	39756
gestern 21	1••5	6•5•7	98258	2•3•4	9++++	•3211	1++++	
heute 00	1••5	3•515	98•11	212•4	9++++	•22•9	1•5++	
heute 03	1••5	8•518	98•31	221•4	9++++	•32•9	1•5++	
heute 06	1••5	8•517	98•22	231•3	9++++	•221•	129+2	3••57
heute 09	1••5	7•52•	98•22	248•3	755••	•1217	1•522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1••6	83615	65616	161•4	6342+	•4••4	13621	
gestern 15	1••6	83615	75216	171•4	4352•	•321•	13621	
gestern 18	1••6	8•415	75•26	181•3	9++++	•321•	1•4++	3•254
gestern 21	1••6	7•415	75•22	199•4	9++++	•2218	1•4++	
heute 00	1••6	7•715	7••22	21••3	9++++	•2211	1•721	
heute 03	1••6	8•214	8••32	218•2	9++++	•12•8	1•221	
heute 06	1••6	7•415	8••22	226•3	9++++	•12•8	1•421	3••55
heute 09	1••6	2•415	81•11	248•4	215••	•1222	1•42•	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
gestern 12											
gestern 15											
gestern 18	6•628	29718	7•126	97266	81••5	5947+	53541	•54•3	1•146		
gestern 21	6•626	3•721	73436	96838	883•4	6947+	54273	•56•2	13448		
heute 00	6•625	312••	33••6	98•18	985•4	2•661	••299	•57•1	13•47		99••2
heute 03	7•623	316•3	431•7	98•21	•59•4	22561	53274	•575•	13147		
heute 06	7•623	319•6	7272•	98•31	113•3	755++	51254	•5852	12747		+)7•13•

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6366•	•2••9	63••4	97•32	2•1•4	594•1	••5••	•5652	13•21		
gestern 12	6366•	•2•12	721•8	97•22	2•3•3	684•2	71••2	•575•	12121		
gestern 15	6366•	•2•15	82215	97•22	19••4	5242+	••713	•56•1	12222		
gestern 18	6366•	•2•18	82219	97•22	183•5	6947+	••6•7	•54••	12123		+)7•••++
gestern 21	6366•	•2•21	82•26	97•22	159•5	894++	••824	•55•2	12•23		
heute 00	73661	•22••	81931	97612	142•5	6742+	41817	•54•4	11935		
heute 03	7366•	•2••3	81832	95612	112•7	6732+	4163•	•5••6	11846		
heute 06	7366•	•2••6	81834	95616	•77•7	7732+	41735	•5••6	11847		+)7•3++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6•565	51••9	72•11	98•22	1•353	725••	••7•8	•6358	149+1	13•46	
gestern 12	6•565	51•12	81712	98•22	•8•53	885++	••822	•6357	11722	13•44	
gestern 15	6•565	51•15	81727	96854	•1251	824++	••759	•5851	11725	12842	
gestern 18	6•565	51•18	81326	94854	92••1	823++	••791	•5652	11647		
gestern 21	6•565	51•21	8154•	97854	829•2	824++	••791	•53•1	11558		
heute 00	7•565	51•••	72•43	97858	844••	725••	••315	•5852	11759		
heute 03	7•565	51••3	72•36	97•28	87251	725++	••129	•6•56	1695•		
heute 06	7•565	51••6	82•34	97858	87851	825++	••3•5	•6•55	1695•		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6•588	19••9	81931	95586	•6211	872++	41715	••11•	1694•	16742	
gestern 12	6•588	19112	82•27	96586	•6•11	872++	417•2	••11•	11947	1674•	
gestern 15	6•587	19115	72127	97•12	•5711	4545+	415•3	••••8	12147	12•49	
gestern 18	6•59•	19•18	72145	97256	•641•	784++	513•7	•51•5	17153	17•4•	
gestern 21	6•589	19•21	72347	97•28	•8••9	784++	11316	•52•6	17354	1754•	91158
heute 00	7•59•	187••	52445	97•12	119•9	784++	51339	•53•9	17453	1754•	
heute 03	7•59•	182•3	2244•	97•21	162•8	256••	51243	•53•5	17453	1754•	
heute 06	7•59•	188•6	32732	98•2•	198•8	314••	51236	•54•6	17553	1734•	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6•527	355•9	82745	978•8	1•5•5	824++	••299	•55•1	17759		991•5
gestern 12	6•527	35512	82738	97258	177•4	884++	••271	•58•2	17756		
gestern 15	6•527	35515	72727	98152	2•8•5	784••	••13•	•55••	17754		
gestern 18	6•527	35518	62725	98•22	233•4	624••	••225	•57••	17752		
gestern 21	6•527	35521	82327	978•2	249•5	884++	••217	•57••	17551		
heute 00	7•527	355••	8232•	98•28	264•6	884++	••115	•54•1	1755•		
heute 03	7•527	355•3	62129	97268	257•7	384••	••8•8	•52•4	17351		
heute 06	7•527	355•6	11926	98•21	262•7	145••	••1•5	•51•3	12•49		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6•523	2•••9	81925	98•22	17712	855++	••8•1	••2•9	11934	12445	
gestern 12	6•523	2••12	82•24	956•2	18411	6722+	••••7	•5•1•	12•33	12246	
gestern 15	6•523	2••15	82912	97216	2••11	872++	••114	•5••9	12933	12446	12•45
gestern 18	6•523	2••18	83114	97•26	22812	3557•	••324	••2•7	13133	149+6	
gestern 21	6•524	2••21	832•8	96616	2561•	5742+	••232	•52•7	13122	12845	
heute 00	7•523	198••	83214	98•36	27311	6741+	••217	•51•5	13222	149+5	
heute 03	7•524	2•••3	63112	99•31	2931•	155•2	7122•	•52•3	13122	149+5	
heute 06	7•524	2•1•6	73314	99•11	3191•	3567+	••226	•52•3	13322	12745	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6•44•	41••9	62923	98•28	297•7	625••	••315	•68•1	12947		
gestern 12	6•44•	41•12	7282•	98258	328•5	725••	••231	•73•1	12947		
gestern 15	6•44•	41•15	73218	98•22	322•8	745••	••8•5	•69••	13•48		
gestern 18	6•44•	41•18	63212	98•22	327•8	645••	••3•5	•67••	13•48		
gestern 21	6•44•	41•21	332•6	98•21	334•8	345••	••3•7	•67•2	13•47		
heute 00	7•44•	41•••	32••3	98•11	341•8	356••	••••7	•67•3	13•46		
heute 03	7•44•	41••3	21812	98•21	321•9	256••	••82•	•65•2	11821	13•46	
heute 06	7•44•	41••6	11614	98•2•	297•9	155••	••824	•64•3	11622	13•44	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6•448	166•9	6•219	98•32	21612	684••	••1•7	•55•6	1•357	13644	
gestern 12	6•459	16712	3•321	98•11	22212	385••	713•6	•55•6	1•357	13644	1•653
gestern 15	6•449	16515	3•321	98•3•	21•12	325••	21712	•55•8	1•355	13644	
gestern 18	6•45•	16318	6•323	98•12	21912	685••	212•9	•54•7	1•356	1•653+)7••++	
gestern 21	6•45•	16•21	5•418	97•22	22913	585••	••21•	•54•7	1•354	1•653	
heute 00	7•45•	161••	5•618	97•31	23413	585••	512•5	•54•7	1•354	1•653	
heute 03	7•449	161•3	••52•	97•11	23612	••9••	513•2	•54•6	1•654	1•353	
heute 06	7•449	162•6	3•518	97•3•	24513	355••	••3•9	•54•6	1•655	1•353+)7••++	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6•35•	48••9	7•618	988•8	29916	725••	••4••	•581•	1•634	13355	
gestern 12	6•35•	48•12	7•722	98258	31616	785••	••217	•58•8	1•634	13354	
gestern 15	6•35•	48•15	6•72•	98•22	3•516	685••	••81•	•57•8	1•744	13253	
gestern 18	6•35•	48•18	2•72•	98•21	29616	215••	••61•	•58•7	1•745		
gestern 21	6•35•	48•21	7•92•	98•21	29516	5153•	••5••	•58•8	1•845		
heute 00	7•35•	48•••	81121	98•21	29•17	885++	••6•5	•5512	11122	1•844	
heute 03	7•35•	48••3	71316	98•22	27317	785++	••817	•551•	11144		
heute 06	7•35•	48••6	71218	98•22	25818	785++	••715	•541•	11244		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7R_RR_Rt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 19. Dezember 1964

Meldungen vom 18.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
60604	00006	80214	98022	24205	855++	34709	06053	10221	+++++	Poseidon
63599	00509	73306	98022	24905	755++	34307	05754	133++	10152	Poseidon
63593	01112	63306	99012	24906	21441	34400	05652	13321	13651	Poseidon
63588	01715	63613	98032	24906	21406	34400	05451	13621	10161	Poseidon
63583	02118	43511	98012	25107	21441	34302	05500	13520	10151	Poseidon
63579	02621	73613	98205	25806	785++	34107	0550l	13621	10151	Poseidon
63113	49015	70511	97022	12825	13458	00309	05122	10521	+++++	Meteor
60590	12800	61830	98021	20507	+++++	+++++	055++	+++++		Vikingbank
60500	35300	42644	97012	02809	42+++	24363	+++++	+++++		Transatlantic
60505	20500	61918	98022	21512	3553+	28217	05109	11923		Bremen
63521	03100	52709	98021	18008	5++++	00206	053++	127++		Frithjof
60368	43200	43624	980ll	28315	41500	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
63522	03306	83409	98022	18110	8++++	00400	0++++	134++		Frithjof
13659	09706	22715	98020	17004	+++++	44227	05702	127+5		Dohrnbank
60506	16106	41605	98021	23009	255+2	28400	05404	11621		Bremen
60589	10506	81824	98022	20808	+++++	+++++	054++	+++++		Vikingbank
60636	15106	81924	96627	02509	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
60669	23208	52502	98022	00801	+++++	+++++	058++	+++++		Hannover
60632	21309	82213	97602	97506	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
60634	16809	81[illegible]21	97646	01410	+++++	+++++	006++	+++++		Bremen
60655	29709	40000	96021	01052	+++++	+++++	000++	+++++		Würzburg
60665	54609	72213	98022	04555	+++++	00215	064++	+++++		H.Böckler
60667	24409	72709	98021	00600	+++++	02204	061++	12742		Essen
60671	23909	33011	98021	0050l	+++++	00301	060++	13034		Mainz
60632	16009	82118	97258	01409	+++++	+++++	051++	+++++		Falkland
60665	54709	71711	98022	03255	+++ +	72223	054++	11724		Bremerhaven
53636	07009	53109	98021	21203	+++++	+++++	060++	+++++		H.Everling
63574	05409	60218	98022	18106	+++++	+++++	057++	+++++		Wuppertal
60619	19209	81813	96102	00ll0	+++++	343++	003++	118+2		Kormoran
60669	24209	83211	98022	01552	+++++	42102	067++	13221		Nürnberg
60655	30009	93005	98022	9930l	+++++	+++++	063++	+++++		Grönland
60669	23211	73102	98032	01550	+++++	+++++	061++	+++++		Hannover
60588	08112	81818	98022	22007	+++++	+++++	055++	+++++		Vikingbank
63520	03312	83618	98022	20110	8+62+	00208	002++	136+7		Frithjof
60655	30212	80407	98032	99054	+++++	91810	061++	104+1		Saarbrücken
60617	18112	81821	95535	00610	+++++	34205	002++	118+3		Kormoran
60659	27512	23605	98020	01052	+++++	00400	06753	13621		Katfisch
60655	26512	83605	98022	00052	855++	42705	001++	13621		Hanseat
60597	03012	62405	98022	26005	+++++	3440+	059++	124+1		Gelsenkirchen
60666	54612	72311	98022	05755	+++++	00212	064++	+++++		H.Böckler
63647	09012	33015	98021	20005	+++++	00222	05602	130+3		Dohrnbank
60668	24912	89905	99022	99254	+++++	+++++	061++	+++++		Konstanz
60504	31712	42930	98021	21408	42600	24244	+++++	+++++		Transatlantic
60667	24412	2707	98022	00400	+++++	02702	061++	12741		Essen
50330	36912	80218	97516	21819	853++	562++	05417	102++		Ludwigshafen
60476	15512	60709	99012	25211	65500	25207	05402	10721		Linzertor
60670	23812	83607	94114	00153	+++++	00703	065++	+++++		Regensburg
60363	21712	60218	98032	20816	654++	56208	05510	10221		Blumenthal
60645	53212	89907	98022	06155	+++++	+++++	059++	+++++		H.Kern
60665	55012	72013	98021	03256	+++++	+++++	067++	+++++		E.Ollenhauer

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
60230	48912	60413	98032	16024	5943+	+++++	+++++	+++++		Dalbek
63577	04612	63609	98022	19905	+++++	+++++	058++	+++++		Wuppertal
60655	29712	80605	96022	99054	+++++	+++++	055++	+++++		Würzburg
60448	08312	20521	980ll	16912	21533	+++++	055++	+++++		Pazifik
60504	12512	79902	98022	25009	255++	28210	05612	116++		Bremen
60490	20112	81813	98022	23513	855++	24110	05008	11822		M.Leonhardt
60670	23114	80209	98022	98351	+++++	+++++	063++	+++++		Hannover
60357	39612	70230	98021	27416	72400	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
60631	25214	80718	96636	86005	+++++	01776	055++	10722		Spitzbergen
60666	54612	81809	98022	06156	+++++	00204	065++	+++++		H.Böckler
63647	09015	59909	98031	21005	+++++	00210	05603	149+3		Dohrnbank
60643	53715	62407	98022	06254	+++++	+++++	061++	+++++		Hagen
60615	16915	81924	95515	0l0l0	+++++	34204	002++	119+3		Kormoran
60492	30515	52730	98818	22808	33242	63117	05506	12725		C.Julius
60490	19315	81813	98022	23512	855++	24200	00l07	11822		M.Leonhardt
63113	49015	70511	97022	12825	13458	00309	05122	10521		Meteor
60631	25217	81930	97252	83405	+++++	01726	056++	11925		Spitzbergen
60669	23417	80724	96727	96250	+++++	+++++	061++	+++++		Hannover
63545	06718	83113	97636	19004	+++++	+++++	061++	+++++		Rendsburg
60590	01218	71802	98022	26506	+++++	44400	057++	117+0		Gelsenkirchen
63522	03518	33613	98021	20507	3++++	02400	055++	136++		Frithjof
60642	54218	62205	98022	05255	+++++	00704	055++	12220		Düsseldorf
63588	04618	13605	980l0	22004	+++++	+++++	059++	+++++		Wuppertal
60430	24018	81409	98032	22015	854++	5640l	05109	11421		Vegesack
60588	05418	81811	96606	23008	+++++	+++++	053++	+++++		Vikingbank
60613	15818	81924	96202	030l0	+++++	34320	002++	119+3		Kormoran
60374	26318	72103	98032	22017	48531	65304	05312	121+2		A.Theodor
60352	23218	73613	98022	20017	654+1	56400	05611	13621		Blumenthal
60669	24318	80230	96868	93152	+++++	62740	065++	10224		Nürnberg
60320	38318	80130	97205	21019	834++	56000	054++	101+6		Ludwigshafen
60507	29518	32818	98022	26308	32676	24231	+++++	+++++		Transatlantic
60313	45018	60330	98022	24019	5240l	56710	0++13	10334		Minden
60669	23220	90730	95737	91750	+++ +	+++++	060++	+++++		Hannover
60437	09218	80530	97021	14511	855++	5470l	+++++	+++++		Pazifik
60670	23021	90630	95737	91051	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
60585	00221	62102	98022	27006	+++++	34205	056++	121+0		Gelsenkirchen
60624	17221	81518	97602	99810	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
63594	04521	73605	98031	24204	+++++	+++++	060++	+++++		Wuppertal
60667	23421	80640	97868	90200	+++++	02743	060++	10646		Essen
60669	24321	80437	97268	89252	+++++	82740	066++	10425		Nürnberg
60642	54221	59905	98701	03855	+++++	00714	055++	14920		Düsseldorf
60507	28521	22713	98020	28508	217++	25222	+++++	+++++		Transatlantic
60645	54521	82205	97722	04155	+++++	+++++	059++	+++++		W.Ladiges
60500	31721	32813	990ll	29408	15591	63232	05504	128+2		C.Julius
60655	30021	90327	91758	90053	+++++	+++++	059++	+++++		Grönland
60655	30222	93637	98847	90054	+++++	91730	064++	136+3		Saarbrücken
60660	54321	70000	98022	06152	+++++	44400	056++	+++++		H.Böckler
63647	09021	79907	98022	22105	+++++	00ll0	05503	149+2		Dohrnbank
60669	23323	90640	95797	88851	+++++	+++++	062++	+++++		Hannover

Sterekmat - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63581	02300	43624	98151	21905	49400	00210	05751	13634
63581	02303	60124	98022	21505	69400	00804	0560l	10134
63581	02306	43624	97838	22304	49400	00208	05700	13634
63581	02309	63618	97871	23406	69400	00211	05400	13633
63581	02312	43613	97278	23806	39402	00l04	05451	13623
63581	02315	53613	98152	24406	39432	00206	0530l	13633
63581	02318	33613	98161	24906	09462	00205	05402	13633
63581	02321	73605	97800	26207	4943+	00l13	0530l	13622

Yerning (Fd. Rep) Wetterdienst

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

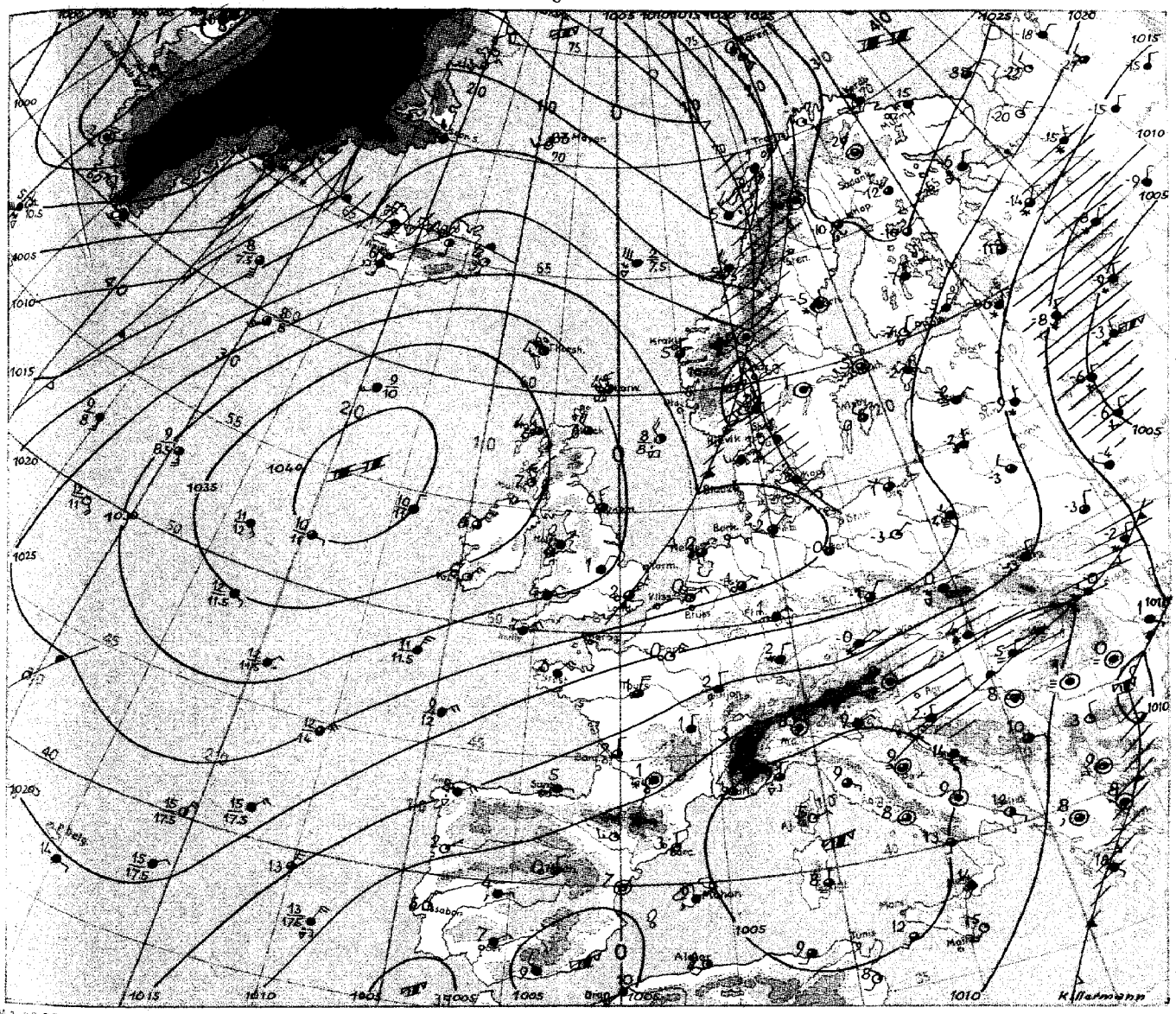
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

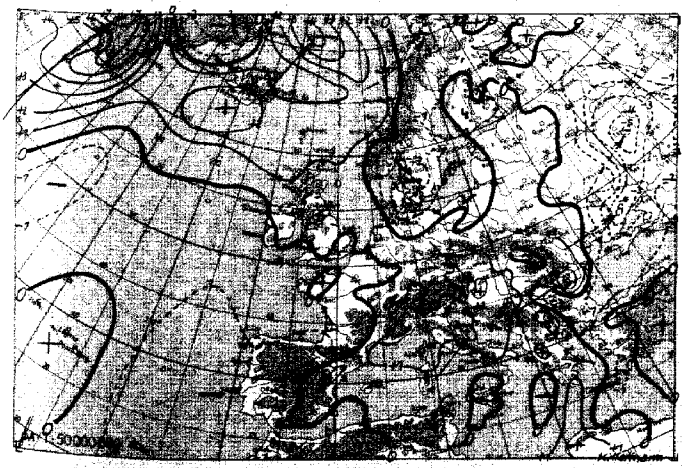
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, [illegible] Offenbach (Main), Frankfurter Straße [illegible]

Jahrgang: 89 | Sonntag, den 20. Dezember 1964 | Nummer 355

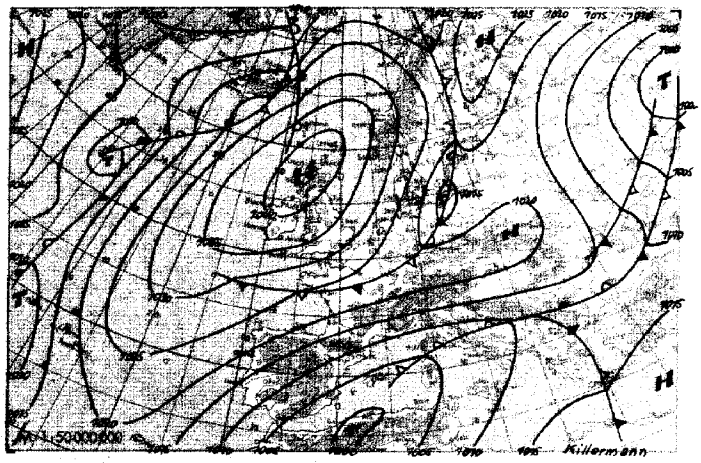
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



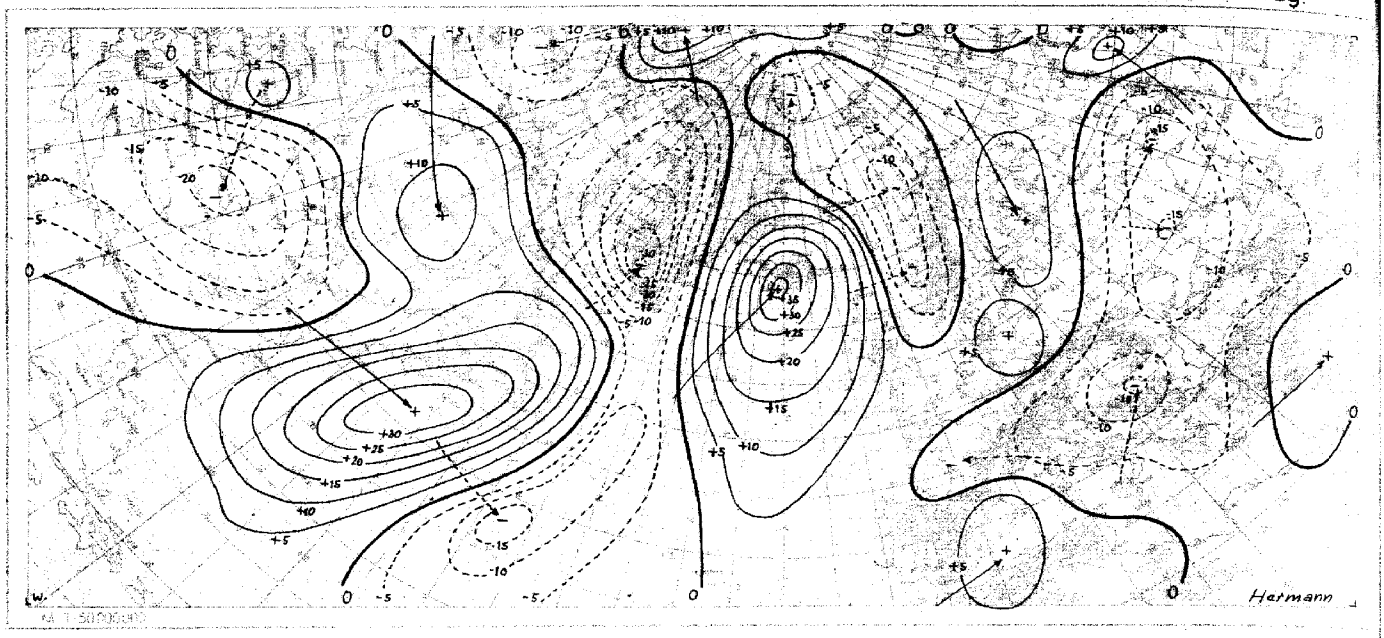
Vorhersagekarte für Montag, den 21.12.1964 [illegible] Uhr

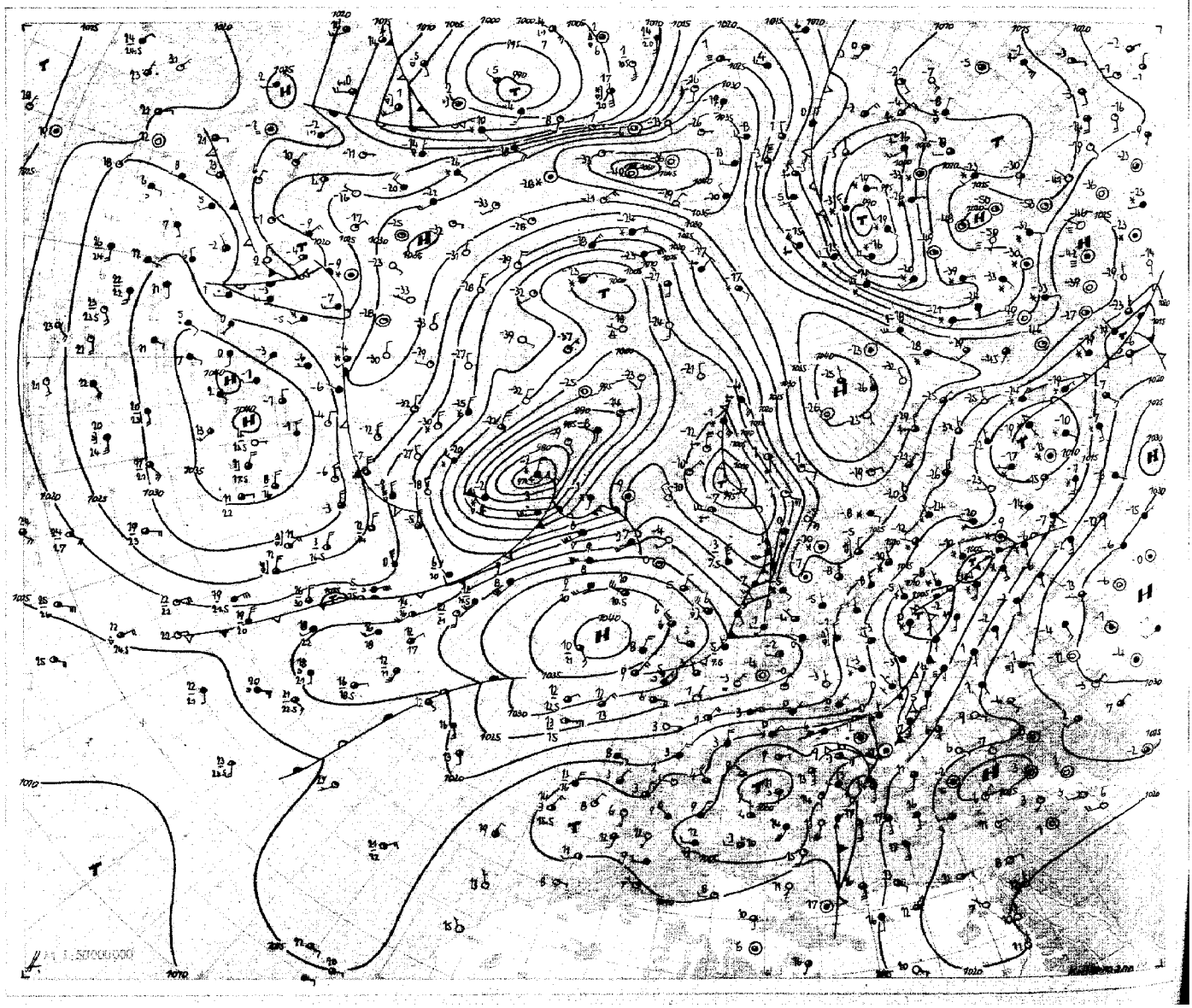


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

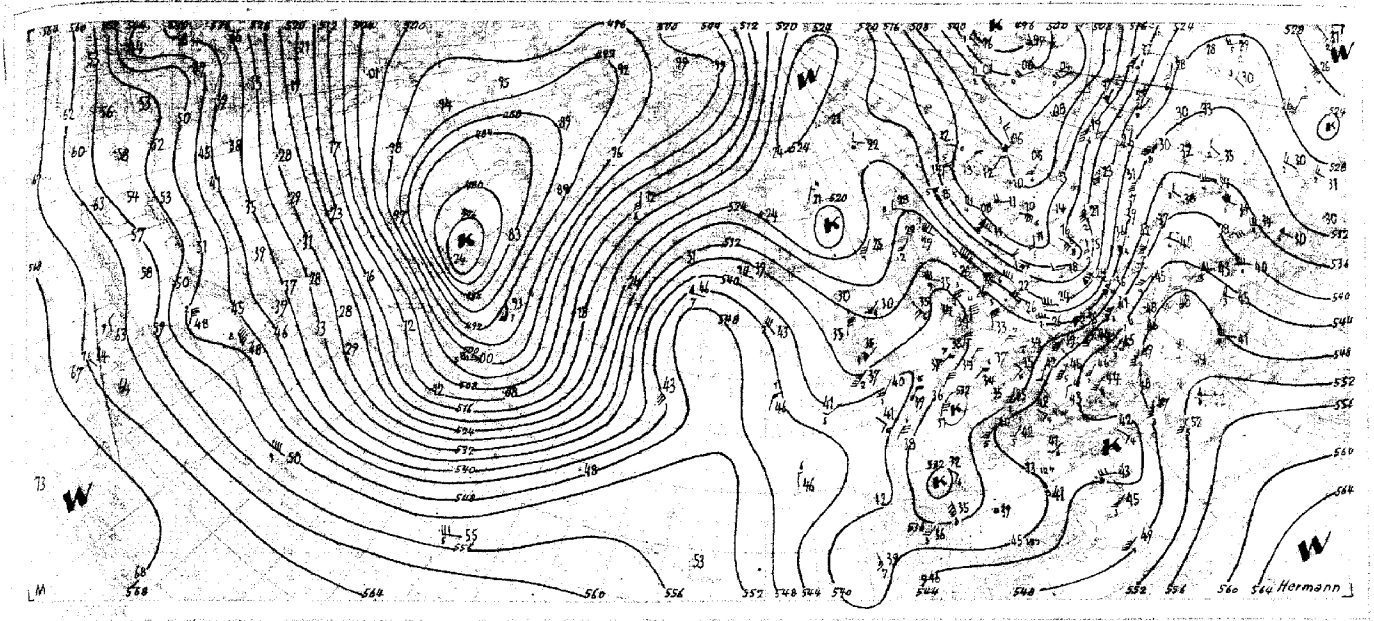
Sonntag

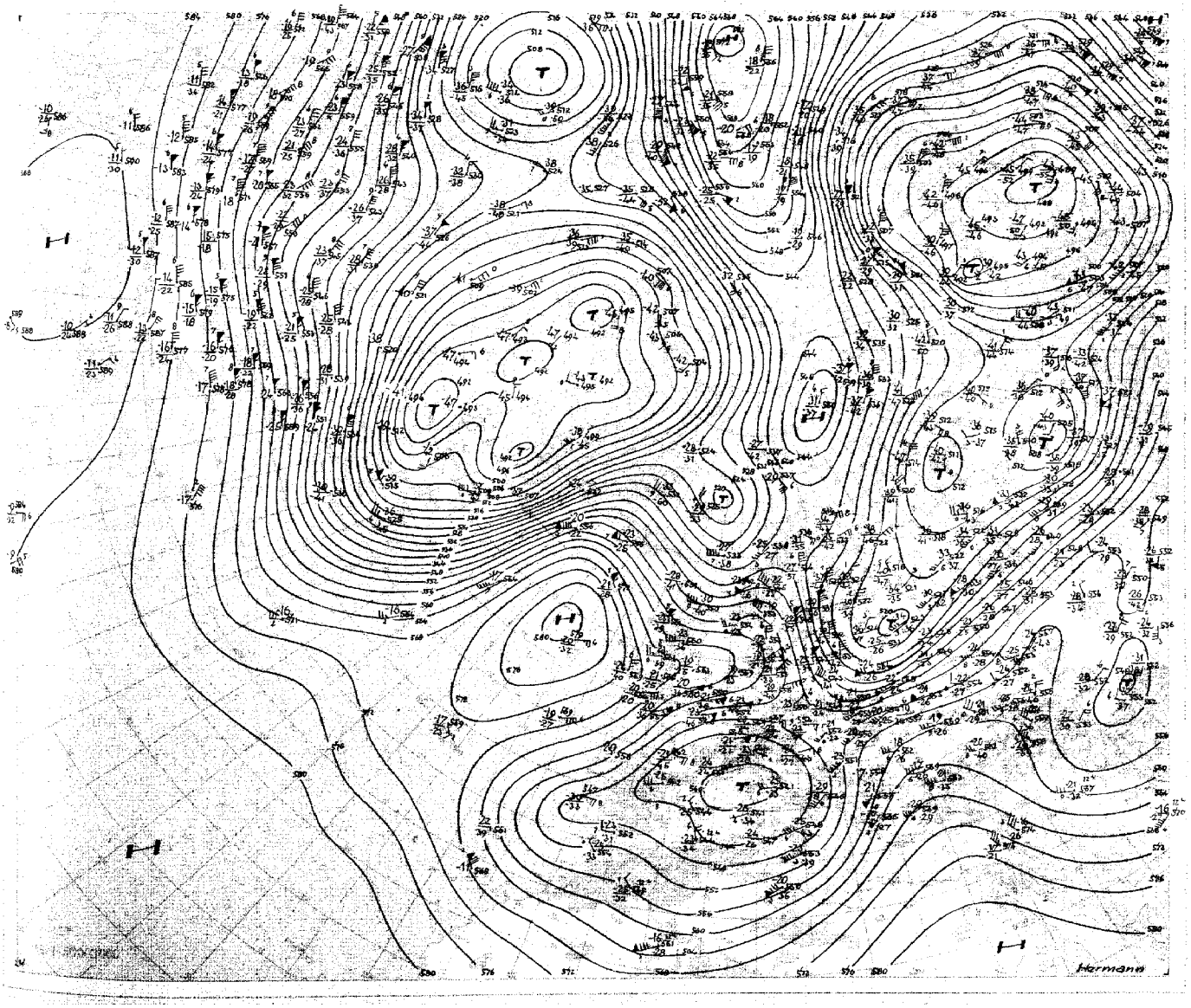




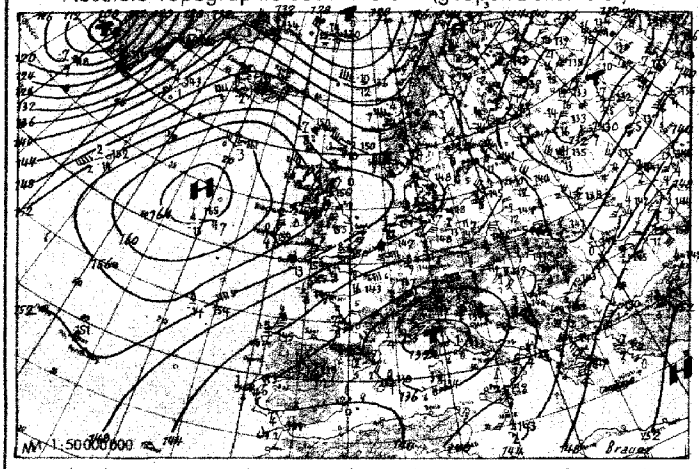
20. Dezember 1964

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

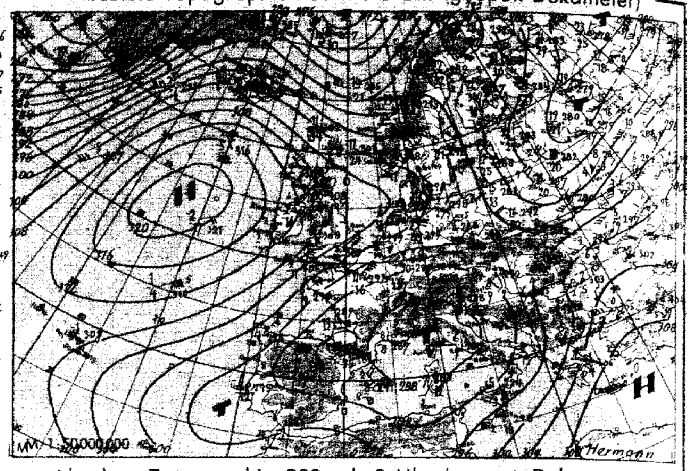




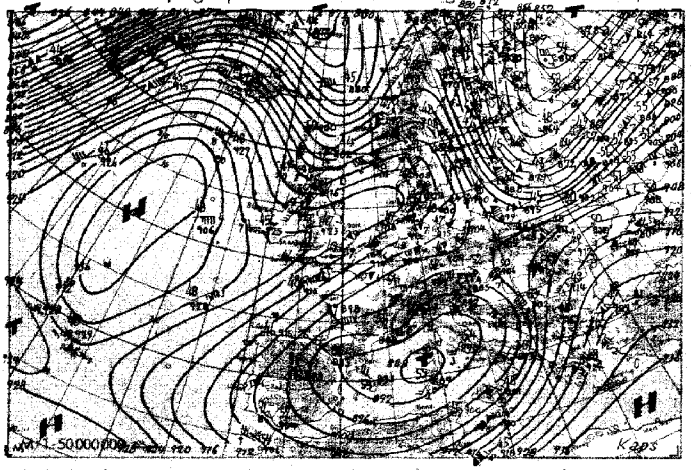
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



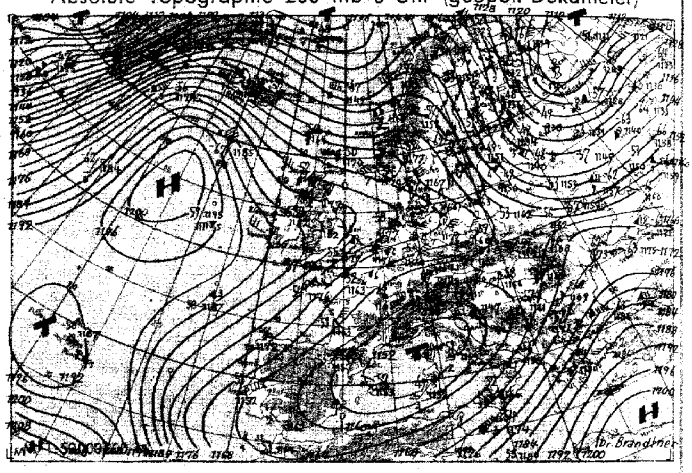
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



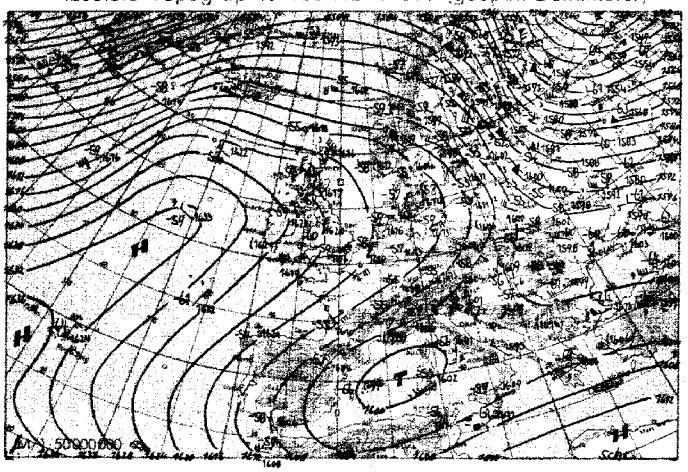
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



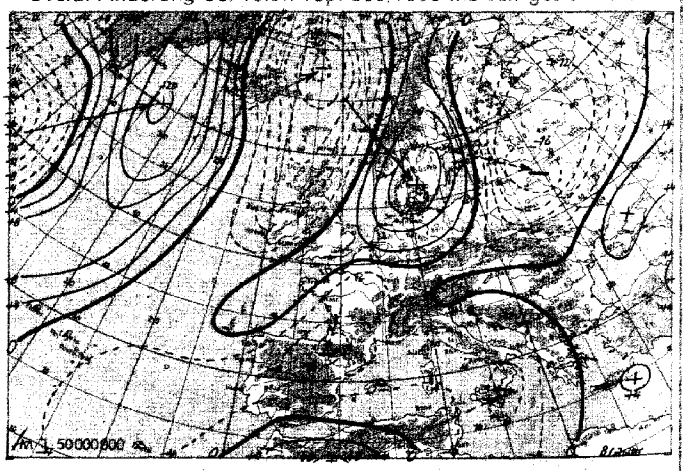
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 20. Dezember 1964

In der unverändert sehr starken, von Südsüdwest nach Nordnordost über dem westlichen Atlantik verlaufenden Frontalzone, in deren Strahlstrombereich Windgeschwindigkeiten bis über 150 Knoten vorhanden sind, zogen sehr kräftige Teiltiefs über Neufundland und die Labrador-See hinweg nordnordostwärts in die Davis-Straße und in die Baffin-Bay. Sie schöpfte ihre Energie aus dem ostkanadischen Kältepol, der sich von der Hudson-Bay südostwärts zur Halbinsel Labrador verlagerte. Die Polarluft überschwemmte in der Zwischenzeit große Teile des westlichen Atlantiks. Hier ging in den letzten 24 Stunden die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 18 Grad zurück. Der korrespondierende Warmluftstrom auf der Vorderseite der Zyklonen erfaßte den gesamten mittleren Atlantik und brachte hochreichende Erwärmung; das Maximum liegt im Seegebiet des Wetterschiffes A (62N/33W). Diese intensive und großräumige Warmluftadvektion führte jetzt zum Aufbau eines neuen, sehr kräftigen, bis in die Substratosphäre reichenden Höhenhochs. Gleichzeitig ist der flache ostatlantische Höhentrog ostwärts zum Nordmeer gewandert. Die an seiner Ostflanke sich befindende Kaltfront hat mit mäßig starkem Druckfall den von der Nordsee nordostwärts reichenden Hochkeil abgeschwächt und südostwärts nach Mitteleuropa abgedrängt. Auch der zugehörige Höhenkeil, der gestern nacht noch über den Britischen Inseln lag, ist unter Abflachung zur Nordsee hin ausgewichen. Das Wetter im Nordwesten und Westen Deutschlands stand gestern voll unter der Wirkung dieser Hochdruckzone. Während die Mittagstemperaturen einige Grad über dem Gefrierpunkt lagen, kam es in der vergangenen Nacht bei vielfach klarem Himmel infolge der unbehinderten Wärmeausstrahlung verbreitet zu leichtem, örtlich auch mäßigem Frost. An der Südseite dieses Hochdruckkeils traten innerhalb der von Nordosten nach Mitteleuropa reichenden Kaltluftzunge über Mitteldeutschland und dem Mittelgebirgsraum strichweise leichte Niederschläge auf. Auf diese Kaltluftzunge kam es über dem südlichen Süddeutschland zu intensivem Aufgleiten von Mittelmeerluft, die in der Vorderseitenströmung des über dem westlichen Mittelmeer gelegenen Tiefdruckgebietes nordwärts geführt wurde. Im südlichen Süddeutschland traten dabei langanhaltende Schneefälle auf, die im Alpenvorland zu einer geschlossenen 10 bis 20 cm hohen Schneedecke führten.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Hochdruckgebiet verlagert sich langsam nach Ostnordosten. Auf seiner Ostflanke gelangt zunächst aus Norden, später aus Nordosten Polarluft nach Mitteleuropa. Gleichzeitig schwächt sich das Mittelmeertief weiter ab und verliert seinen Einfluß auf Süddeutschland.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

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	RR tg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Gestern 18 U[illegible] Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp		RR
Helgoland	4	015	2o619	81o11	256o3	1254o	o1218	3o716	82o11	259o3	315oo	511o3	25	2o715	83o11	259o3	214oo	oo4oo	6o814	81o31	274o3	655oo	oo315	-ooo4	
List	24	020	oo211	8oo1o	2675o	oo9oo	52219	oo11o	81o2o	266o2	oo9oo	5o8o1		oo211	81o2o	271oo	oo9oo	523o5	1o211	82o3o	2795o	155oo	512o8	-ooo2	
Husum	3	029	5o2o8	65o31	257oo	555oo	52224	o36o5	7oo21	26oo1	oo9oo	511o3		2o1o7	7oo3o	259o1	255oo	515o1	oo1o6	65o2o	27251	oo9oo	52213	-ooo2	
Schleswig	44	035	3o3o8	8oo11	257o1	385oo	52321	1o411	8oo21	259o2	184oo	511o2		1o2o9	81o1o	261o1	144oo	513o2	1o2o7	7oo2o	27451	144oo	52212	-ooo2	
Fehmarn	4	043	3o516	75o11	26oo3	314oo	51221	3o316	75o2o	262o3	314oo	521o2		23616	75o1o	265o3	214oo	522o3	3o316	75o3o	275o2	9----	5o31o	-ooo3	
Kiel	3	045	3o41o	75o11	247o2	315oo	5322o	1o512	82o11	249o3	115oo	521o2		1o412	8oo2o	249o3	155oo	524oo	2o7o9	7oo3o	263o3	355oo	5o314	-ooo3	
Norderney	13	113	7o522	81o12	247o4	784--	51221	6o519	82o28	253o3	684oo	521o6		4o618	82o12	254o3	455oo	533o1	4o618	8oo21	269o3	455oo	52215	-97o4	
Bremerhaven	7	129	7o3o6	6oo22	243o2	756--	51222	6o2o9	68o12	248o2	655oo	511o5		1o1o9	75o11	24[illegible]o2	125oo	515oo	oo21o	8oo21	259o1	oo9oo	51211	-ooo3	
Cuxhaven	5	131	7o2o7	72o22	249o2	755--	oo217	1o312	82o11	257o3	115oo	512o8		2o1o8	81o2o	255o3	215oo	523o1	oo2o7	8oo2o	267o1	oo9oo	512o9	-ooo3	
Kaltenkirchen	32	145	6o5o5	75o32	246oo	655oo	52218	1o51o	84o31	247o2	115oo	52oo1		oo5o7	82o2o	25[illegible]o1	oo9oo	523o4	oo3o8	7oo2o	26351	oo9oo	53211	-ooo2	
Hamburg-F.	14	147	7o2o7	6oo32	244o1	756oo	5222o	1o41o	65o12	249o2	156oo	521o5		1o4o6	7oo2o	251o2	155oo	522o7	o36o2	7oo2o	26351	oo9oo	53212	-ooo3	
Lübeck	13	156	7o2o7	7oo12	24oo2	755--	53217	2o3o7	8oo31	247o2	215oo	532o7		1o3o6	8oo2o	248o2	115oo	521o1	oo2o5	8oo2o	259oo	oo9oo	52211	-ooo2	
Emden Wolthusen	0	202																							
Emden Hafen	6	203	7o4o8	59o22	25oo2	756--	oo217	7o5o7	62o22	254o3	784--	5o1o4		3o5o6	65o21	257o2	3556o	523o3	oo4o6	7oo21	268oo	oo9oo	52211	-ooo3	
Cloppenburg	43	216	8o2o4	181o4	239o1	862--	o1216	7o4o7	62o36	248o2	754--	511o9							oo2o4	7oo21	26o5o	oo9oo	52212	-91o2	
Bremen	4	224	7o3o7	57212	241o2	753--	5o221	7o3o9	65o26	244o2	755--	521o3		1o31o	68o21	244o1	156oo	535oo	oo4o6	65o21	2575o	oo9oo	53213	-97o3	
Soltau	7	235	6o2o7	65o31	2315o	656oo	52214	7o1o6	65o22	238o1	755--	521o6												o2	
Uelzen	35	253	7o212	68o12	225o2	755--	52219	3o212	8oo11	225o2	384oo	51ooo												o3	
[illegible]	21	305	7o6o4	251o1	236o1	754--	oo215																	o2	
Münster	64	313	7o2o8	451o1	228o1	754--	51217	6o3o8	6oo21	231o2	684oo	52oo4		7o5o8	7oo22	23oo2	754--	535o1	3o3o7	62o31	241o1	355oo	52211	-ooo3	
Osnabrück	75	317	7o5o7	571o2	238oo	762--	51321	1o41o	68o12	24oo1	115oo	521o3		7o4o8	68o21	239o5	755--	523o1	1o4o9	75o21	25ooo	155oo	53211	-ooo2	
Gütersloh	72	320	6o21o	57o52	221o2	654--	5o213	6o5o8	58o22	225o2	554oo	512o3		7o611	63o22	229o2	784--	523o4	6o4o9	58o21	234o1	684--	513o5	-ooo2	
[illegible]	98	325	7o4o2	59o12	229o1	754--	51215	7o4o4	65o12	231o2	784--	521o3		6o41o	66o12	233o1	684--	513o1						o2	
Hannover	53	338	1o3o5	6oo21	2325o	156oo	51218	8o1o7	62o31	236o1	855--	5ooo4		736o6	6oo31	235o1	754--	5o5o1	236o8	581o1	249oo	256oo	51314	-ooo1	
Braunschweig-V.	87	348	63611	65o22	22oo1	656oo	51218	5o312	7oo12	222o2	556oo	521o3		7o515	75o16	224o2	755--	513o2	oo513	75o16	236oo	oo9oo	523o9	-97o3	
Berlin-Dahlem	51	381	7o1o8	6oo16	2o5o3	6853-	o1216	5o311	63o16	2o8o4	525oo	52oo3		7361o	63251	218o3	785--	5131o	3o31o	65o18	234o2	355oo	52215	-97o4	25
Berlin-Tempelhof	51	384	7o311	6oo36	2o2o3	784--	oo215	5o313	62o36	2o9o3	584oo	51oo6		7o311	6o252	217o3	784--	5o2o8	3o2o9	65o18	232o2	355oo	52214	-97o3	
Düsseldorf	36	400	7o41o	4o1o2	22oo2	662--	oo217	7o5o8	561o2	222o3	754--	oo1o3		5o516	58o31	221o3	585oo	515o1	2o517	7oo21	228o2	256oo	512o6	-ooo4	26
[illegible]	25	406	736o6	5o1o2	231o1	754--	5o316	8o1o8	5o1o2	236o2	854--	oo2o5		8o3o8	65o31	232o2	754--	oo8o4	4o5o6	65o11	243o2	456oo	52311	-ooo2	
Essen-Mülheim	120	410	1o815	4o1o1	213o1	163oo	513o8	5o716	561o1	216o2	514oo	511o3	3o	5o816	58o3o	218o2	565oo	531o1	6o813	6oo11	23oo1	557oo	53212	-ooo3	3o
Kahler Asten □	836	427	8o615	62772	44654	852--	542o3	8o512	68777	45153	862--	54oo6		8o516	65o27	44654	862--	557o4	8o617	65o27	45354	862--	553o8	-9153	
Kassel	158	438	734o6	646o2	2o6o3	754--	51214	7o2o8	62o26	2o7o2	755--	52oo1		6o2o5	64o22	212o2	685oo	533o5	836o4	62o22	217o2	864--	522o4	-97o3	
Göttingen	150	444	7o21o	65o25	2o6o2	755--	51213	7o312	7oo25	2o9o2	755--	52oo3		8o2o8	7oo32	211o2	855--	533o2	8361o	6oo22	216o2	855--	522o5	-97o3	
[illegible]	607	452	9o316	o6774	2o552	9----	52212	8o214	56717	21o53	854--	541o3	35											51	
Aachen	202	501	7o3o8	4o1o2	2o9o1	753--	oo2o8	7o211	221o2	21oo1	753--	51oo1		8o311	251o2	212o1	864--	513o1	8o21o	561o2	219o1	864--	532o7	-ooo2	
Nürburg	626	510	83617	59o27	19451	872--	523o5	83612	68o27	2oo52	873--	53oo3		73613	75o27	19751	754--	544oo	73615	7oo27	2o452	754--	553o4	-91o1	
Köln	68	513	6o1o7	75o22	2o2o3	655--	51215	7o3o7	7oo22	2o4o4	755--	51oo2		7o6o9	8oo22	2o4o3	755--	51ooo	6o4o9	75o31	214o2	655--	533o8	-ooo4	
Koblenz	96	515	7o2o9	66o16	185o4	4547-	oo211	7o21o	75o36	185o5	785--	524oo		7o2o9	8oo32	187o4	745--	533o2	8o212	8oo32	197o3	855--	542o9	-93o5	
[illegible]	547	526	7o512	62o12	18751	753--	533o7	6o522	7oo12	18751	5246o	531o1	28	3o218	82o11	19o51	324oo	532o1	5o218	8oo11	19452	555--	542o1	-oo5o	32
Gießen	185	532	736o9	62o12	183o2	754--	5o311	535o9	7oo12	181o3	554oo	518o1		734o9	7oo32	183o2	754--	532o1	736o7	7oo22	19oo2	755--	532o7	-ooo3	
Bad Hersfeld	212	542	8o4o8	62o22	198o3	755--	oo213	8o61o	65o22	194o3	755--	518o4		8o71o	62782	199o1	755--	521o3	8o713	6oo27	2o4o1	755--	522o5	-97o3	
Wasserkuppe □	921	544	9o113	o1494	43253	9----	533o4	8o216	2o287	42853	861--	548o6	32	9o313	o1872	42754	9----	543o3	9o316	o1458	43454	9----	552o8	-9252	32
Trier-Petrisberg	265	609	8o414	57517	187o2	873--	oo312	8o415	6o6o7	177o2	854--	518o1		7o415	65o27	175o2	755--	526o1	8o517	65o27	183o2	855--	533o8	-91o2	33
Deuselbach	479	615	8o512	561o7	171oo	861--	5o3o9	8o512	6o7o7	173oo	874--	5ooo2												-92o1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	9o216	o2774	44252	9----	523o8	9o212	o2777	44153	9----	53ooo		8o213	o5417	44o53	87o--	534oo	9o315	o8417	44o54	9----	542o3	-9752	
Frankfurt/M.-Flugh.	110	637	7o412	581o2	178o3	755oo	oo1o8	7o414	62o22	174o4	755oo	5o8o4		8o413	68o22	174o2	855--	514oo	8o414	65o22	186o3	855--	53212	-ooo4	
[illegible]	263	639	7o612	5o1o2	171o1	764--	5o2o8	8o612	8oo32	165o3	754--	528o4		8o617	81o32	164o3	854--	535o2	8o714	81o22	174o1	864--	533o9	-ooo3	23-32
Würzburg	259	655	7o11o	6oo12	17oo2	755--	513o3	2o416	68o21	159o3	284oo	518o9		7o412	7oo21	162o3	755--	523o3	6o51o	75o31	171o2	655oo	523o8	-ooo3	
Bad Kissingen	216	658	3o4o4	64o11	179o2	315oo	51312	5o6o7	7oo21	175o3	585oo	oo8o3		7o61o	68o22	173o2	755--	515o1	8o512	62o22	183o2	855--	522o8	-ooo4	
Coburg	336	671	4o21o	7oo12	173o2	485oo	52312	7o21o	7oo32	169o3	785--	518o3		8o2o8	577o8	173o1	6832-	511o1	8o2o9	581o8	181o1	6542-	511o7	-97o3	
Bamberg	239	675	73615	581o2	164o3	754--	oo2o9	53615	7oo32	16oo3	525oo	515o4		7361o	7oo32	159o3	755--	518o1	83612	65o32	167o2	855--	512o7	-ooo4	
Hof	567	685	8o414	257o7	1795o	863--	51312	8o416	257o7	17751	863--	528o3		9o516	o3787	17651	9----	526o1	9o418	o3457	18451	9----	523o7	-94oo	26
Weiden	438	688	836o6	351o2	16oo1	853--	513o7	8o21o	561o5	151o2	654oo	oo8o7		8o211	7oo22	153o2	854--	523o1	8o313	68o22	152o2	754--	526o1	-97o2	
[illegible]	363	704	8o415	561o2	155o2	863--	o12o3	8o619	6oo25	156o2	854--	51oo1		7o419	65o12	153o2	755--	525o3	7o423	7oo82	156o1	755--	532o2	-97o2	23-39
[illegible]	569	706	8o7o8	25284	1745o	86o--	5o2o8	8o722	68o24	1735o	853--	528o1	22-28											oo	
[illegible]	323	708	8o415	5o1o2	161o2	754--	oo3o8	8o313	6oo22	157o2	754--	518o3	23	8o315	65o22	151o2	754--	526o5	4o316	65o12	157o2	3554o	533o4	-ooo2	28
[illegible]	161	723	7o512	451o2	167o3	755--	oo3o5	7o315	56o22	163o3	755--	518o4		7o418	65o12	154o3	755--	526o8	8o316	65o22	162o3	855--	513o7	-ooo4	
[illegible]	553	724	9o716	o2474	16o51	9----	513o1	7o515	5o1o4	1585o	763--	518o3	26	8o517	66o22	1575o	884--	536o1	8o518	75o22	16o51	855--	533o1	-oooo	35
[illegible]	114	727	836o6	351o2	155o3	854--	o13o4	7o6o7	59o22	148o5	754--	o18o6		7o7o7	6oo32	139o5	755--	525o8	8o2o8	65o22	15oo4	854--	522o9	-ooo5	
Mannheim	97	729	5o2o9	6oo21	169o3	555oo	oo2o4	1o213	68o21	162o5	155oo	5o8o5		5o4o8	7oo11	16oo4	555--	516o3	7o416	65o21	169o3	756--	521o8	-ooo6	
[illegible]	405	738	8o3o9	25512	145o1	862--	oo5o1	8o313	5o5o5	14oo2	863--	oo7o5		8o414	567o5	136o2	864--	516o3	8o311	58717	14oo2	864--	512o4	-97o2	
Öhringen	246	742	7o9o6	4o1o2	158o2	664--	o13o1	7o71o	6oo31	151o3	754--	518o5		7o9o8	61o32	148o3	784--	515o3	8o7o9	57o22	155o2	864--	522o5	-ooo3	
[illegible]	413	755	8o4o8	4o1o2	157o2	864--	5o3o3	8o41o	65o36	147o2	6542-	518o8		8o714	65o22	151o2	7542-	523o3	8o71o	657o2	155o1	754--	522o3	-97o2	
[illegible]	427	761	8o41o	221o2	149o1	862--	oo4oo	8o212	4o687	136o2	864--	o1811		8o4o8	59227	136o2	855--	5o4oo	8o215	657o7	142o2	855--	513o5	-97o2	
Nürnberg	310	763	8o3o8	6oo22	154o3	854--	oo2o2	8o313	68o22	143o3	855--	52711		8o31o	65o22	146o3	855--	522o3	8o2o9	7oo22	153o2	855--	512o5	-ooo3	
Regensburg	376	776	8o1o7	567o5	143o2	854--	5o3o2	8o2o9	58o27	128o3	854--	oo813		8o4o7	5o616	134o2	873--	o13o4	8o3o7	6oo26	139o2	855--	5o2o5	-95o3	
[illegible] □	1307	791	9o722	o4497	41155	9----	556o2	9o52o	o3497	39154	9----	58822	32	9o724	o2714	39554	9----	543o4	9o521	o1714	39154	9----	548o4	-o154	32
Freiburg	252	803	836o7	5o1o2	13oo2	855--	5o3o4	836o7	5o212	12oo3	7552-	o18o9		8o112	56615	114o4	7847-	o15o4	8o112	5o616	115o3	7847-	51ooo	-91o4	
Freudenstadt □	797	815	9o415	o17o4	4o752	9----	528o2	9o413	o1714	4o251	9----	528o6		8o418	2o717	39952	861--	525o4	8o617	3o717	4o152	871--	522o3	-o151	21-29
Klippeneck □	973	818	816o9	2o7o4	39953	861--	534oo	81615	5o714	39352	852--	528o7		81617	3o717	39152	872--	525o2	81612	3o717	39352	872--	522o3	-9651	33
Trossingen	370	826	8o41o	15512	145o1	862--	5o3o2	8o212	3o685	135o2	872--	o17o8												o2	
Stötten	734	836	8o615	4o1o4	14151	862--	523o5	8o616	3o714	1325o	861--	518o9		8o518	4o227	13151	862--	528o4	8o619	3o777	13551	861--	523o3	-915o	29
Ulm	522	838	8o21o	45227	137oo	861--	514oo	8o412	44717	127o1	871--	oo6o7		8o214	45777	124o1	872--	515o4	8o324	38747	128o1	871--	5o3o3	-o1o2	
Augsburg	477	852	8o6o9	18717	136oo	872--	5o3o2	8o6o9	25717	123o1	863--	5o61o		8o61o	2o717	124o1	862--	oo5oo	8o31o	25737	127o1	862--	oo2o2	-o2o1	
München-Riem	524	866	9o6o8	o9774	136oo	9----	oo4oo	9o4o9	o9737	127oo	9----	517o8		9o3o9	o9737	121oo	9----	5o6o5	8o5o9	16737	127oo	871--	5o3o5	-o5oo	
Mühldorf	401	875	8o2o6	381o7	144o1	7642-	oo5oo	811o2	26687	139o1	874--	o15o4		8o3o3	11737	131oo	7742-	oo6o9	8o4o4	12717	137o1	874--	oo3o6	-o6o1	
Passau	409	893	8oooo	o9424	136o1	8o97-	oo8o5	82oo3	58617	124o1	3637-	o1511		82oo1	15687	125o1	8o22-	o1ooo	827o2	58o27	125o1	854--	o14oo	-o3o2	
Feldberg/Schw. □	1486	909	9o633	oo714	38756	9----	567o1	9o429	oo717	38255	9----	558o6	35-53	9o33o	oo717	37755	9----	555o5	9o427	oo717	38156	9----	562o4	-o255	35-53
Konstanz	399	929	8o5o6	585o5	119o2	854--	518o1	8o4o6	57685	113o2	854--	518o4		8o6o8	586o7	1o7o2	6742-	o16o7	8o3o9	5o687	1o8o2	773--	o14oo	-o2o3	
Friedrichshafen	401	934	8o3o5	585o7	115o1	855--	oo4oo	8o3o7	45717	1o8o2	874--	oo8o7		8o4o9	577o7	1ooo2	7742-	o16o5	8o2o8	56687	o99o2	874--	o16o2	-o2o2	
Kempten	705	946	8o7o5	2o685	13151	873--	527o2	8o4o5	1o737	12751	872--	527o2		8o2o5	1o737	12o51	872--	515o7	8o4o5	1o737	12o51	872--	514oo	-o65o	
Oberstdorf □	810	948	8oooo	2o227	38652	862--	527o3	818o1	15777	38251	863--	527o5		836o3	16373	37851	863--	517o6	8oooo	16717	37751	863--	524oo	+o351	
Zugspitze ■	2960	961	71o13	o1447	89656	7o67-	576o8	91o15	oo717	88155	9----	55712		91318	oo717	86457	9----	57716	91324	oo717	86159	9----	596o4	-o255	24-47
Hohenpeißenberg □	977	962	9o4o7	oo775	39953	9----	535oo	9o4o7	oo735	29o52	9----	5281o							9o51o	o3737	39o52	9----	523o2	-o952	
Garmisch-Partenk.	704	963	8o3o5	4o715	12451	864--	527o3	8o2o7	25735	11251	7742-	517o9		8o2o5	3o717	1o55o	7732-	516o5	8o1o7	25717	11o51	7712*	513o4	-o45o	
Wendelstein □	1833	990	9o7o6	oo494	4o755	9----	554oo	9o71o	oo717	4oo58	9----	58811		9o612	oo737	39257	9----	577o7	9o614	oo737	39558	9----	583o2	-9954	
Berchtesgaden	542	997	8o5o1	1o737	129oo	862--	516o2	8oooo	2o738	118o1	863--	5o8o9		8oooo	o8734	111o1	862--	5o6o7	8oooo	o8734	112oo	862--	5o3o1	-o4o1	

Bi.

Jahrgang: **Sonntag, den 20. Dezember 1964** Nummer: 355

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
	Hnn	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
Helgoland	4	015	60912	81031	27503	68400	01101							00405	80020	28003	00900	00202	70604	80031	27103	7097-	00809	00002		02651 00052
List	27	020	10206	80020	28351	15500	52204												82506	84022	26602	856--	50713	30051		50253 00061
Husum	3	029	00106	65010	27551	00900	52303							03603	75020	27752	00900	53601	73602	68031	26953	755--	54808	30054		00055 00048
Schleswig	44	035	10106	70011	26952	15400	52805	10307	70021	27752	15500	52308		00804	30100	27652	00900	52801	70406	60031	26652	755--	52710	30053		00355 00055
Falshöft	4	043	50314	75031	27801	9----	51103	23608	70011	28002	9----	00102		13412	70010	28001	9----	00400	82706	70031	27000	9----	50810	-0051		---54 00---
Kiel	3	045	10908	70020	26302	15500	51400							22706	6502-	26700	25500	52400	32705	7001-	26000	35500	51707	00000		[illegible]653 00054
Norderney	13	113	30713	80021	27302	36500	52104												70705	75032	27002	7095-	52606	10001		02851 [illegible]
Bremerhaven	7	129	00207	75020	26450	00900	52205	00207	75020	26950	00900	51205		10404	75030	27351	00901	52204	70702	56100	26651	7095-	52807	30051		01053 00022
Cuxhaven	5	131	00207	80020	27101	00900	51104												50000	68031	27050	30951	51807	30050		01553 00044
Kaltenkirchen	32	145	00303	65020	26953	00900	54204												60000	65021	27053	65500	53808	30053		51056 0052
Hamburg-F.	14	147	63402	60031	26753	65400	54204	00000	58020	26954	00900	54102		10000	30101	27455	15600	55105	50000	40101	26855	55500	56706	30056		51158 00039
Lübeck	13	156	73605	80031	26500	756--	51206							23105	7002-	26851	21500	53203	32705	80010	26452	3093-	53804	30052		01054 00039
Emden-Walthusen	0	202	00502	62020	27953	00900	54211	00204	57100	27953	00900	54400		60503	56100	27952	655--	54400								
Emden-Hafen	6	203																	70402	60031	27151	756--	52808	30052		00955 00021
Cloppenburg	43	216	00205	70020	26751	00900	52207												20402	6202-	27454	26200	55602	30054		50455 11006
Bremen	4	224	00206	65010	26451	00900	53207	30503	58101	26752	35500	54303		10304	57101	27052	15500	53003	10000	45101	26653	15500	54704	30053		00256 17017
Soltau	72	235	10202	6502-	25651	15600	52202												10502	6501-	26252	10940	54808	30052		50454 00015
Lüchow	35	253	70206	7502-	25351	755--	53210												73602	7002-	25751	756--	54803	00051		00854 00013
Lingen	21	305																						30054		50255 [illegible]
Münster	64	313	10307	60011	25250	15600	53211	20207	65021	25651	25600	53104		20306	65020	26252	25600	54205	20406	62011	26253	25600	54400	30053		00454 00011
Osnabrück	95	317	00409	75020	26151	00900	53211												30410	75011	26652	35600	55400	30053		00255 00013
Gütersloh	72	320	60410	58032	24901	65400	51215	70308	59031	25350	754--	52202		50409	59012	25451	454--	53002	30506	59021	25651	35430	53202	-0052		----- 00---
Salzuflen	98	325	43608	70011	25050	456--	53210												60503	60022	26452	655--	54202	30053		00554 00008
Hannover-L.	58	336	30405	58100	28052	35500	52211	70305	65031	26752	755--	53107		80303	65031	27152	855--	53204	80104	65021	26751	855--	53704	30053		50155 00013
Braunschweig-V.	82	348	00511	68026	26351	00900	53223	63608	68021	25851	65500	53806		73606	68022	25951	755--	53502	80508	70022	25950	855--	53400	30052		00653 97006
Berlin-Dahlem	51	381	40305	65020	24100	45500	53207	20204	63020	24751	25600	54106		00106	64010	24950	00900	52202	70204	62031	25151	7085-	53302	30051		01754 97013
Berlin-Tempelhof	51	384	10408	65010	23900	15500	53207	10205	65020	24450	15500	53205		10106	65011	24700	15600	53103	63606	65031	24850	35630	54301	30051		01655 97---
Düsseldorf	36	400	70516	70031	24401	756--	51216	20514	65011	24550	25600	51301		50412	62021	24950	55400	52304	20513	65011	25051	15402	54201	30051		02153 00---
Bocholt	25	406	00109	60010	25550	00900	52212		1										60712	6501-	25851	66400	54400	30052		00953 00016
Essen-Mülheim	120	410	70814	60032	24301	756--	53213	10813	65011	24351	15500	53801	27	71014	65031	24951	754--	53304	70809	65021	24951	754--	54101	30052		01452 00055
Kahler Asten ☐	835	427	80716	65032	45954	862--	55208	70717	70022	46055	754--	56103	30	80812	68032	46157	855--	58105	70915	73022	45957	755--	58502	50057		53957 91000 06
Kassel	158	438	80704	64022	22902	855--	53113	20205	70011	23800	25600	53207		70704	75031	24450	755--	54207	73604	70021	24500	755--	55000	30050		02251 97000
Göttingen	150	444	80410	60022	23002	855--	53213							20303	7002-	24852	25500	54107	80305	70021	24850	855--	54302	30052		02256 97001
Braunlage	607	452	70410	6070-	23853	754--	54212						36						70610	6070-	24954	754--	56203	8--55		52555 01000 02
Aachen	202	501	70409	60022	22900	755--	53209	80311	60022	22950	763--	52400	26	00410	60011	23551	00900	53305	20407	65031	24052	25400	54204	30052	26	00853 00000
Nürburg	626	510	73613	70022	21552	754--	56109		2										70511	70022	22554	754--	57203	60054		51855 91--- 97
Köln	68	513	60408	75032	22502	658--	54211	70207	70032	22602	756--	52301		00407	80012	23151	00900	54205	03504	80021	23351	00900	54102	30052		02456 00000
Koblenz	96	515				--			2										60713	82021	21701	65500	56006	00001		037-- 93009
Marienberg	547	526	70414	75032	20552	755--	54112						28	10226	80021	21153	15400	56203	10420	80021	21854	15400	57203	70054	26-40	51256 00022 03
Gießen	185	532	83607	70022	19901	754--	53208							63610	70022	21601	65600	56208	83608	80032	21950	756--	55202	30050	26	01952 00010
Bad Hersfeld	212	542	80713	62022	21302	755--	54209												70710	65022	23150	756--	55400	00051		02052 97000
Wasserkuppe ☐	921	544	90314	01454	44054	9----	55307	80314	40104	44455	862--	57206	31	80418	62022	44456	753--	57203	80314	56102	44656	862--	57303	50056	28	53756 92000 91
Trier-Petrisberg	265	609	80416	68012	19001	5557-	53105	70514	70022	19201	755--	53203	34	80619	70022	19801	855--	54305	70619	70022	19800	756--	55501	10050	23-41	01451 91000
Deuselbach	479	615	80513	62022	18751	854--	53208							80513	62022	19551	6557-	54204	80713	62022	19552	855--	56803	30052		50352 92000
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	80314	66284	44954	861--	54210	80316	70024	45154	863--	55203		80316	66022	45254	862--	55201	80318	80022	44656	868--	57801	80056		53156 97000 01
Frankfurt-Flugh.	110	637	80514	75022	19303	856--	52206	80513	70022	20003	855--	52207	28	70616	70022	20802	756--	55208	70515	70022	21101	756--	55303	00001	28	03300 00016
Darmstadt	263	639	70714	81022	18401	754--	53209												71015	84022	19700	756--	56500	10000	20-32	01451 00004
Würzburg	259	655	70515	75032	18701	755--	53215	80514	75022	19501	855--	53207		80513	75022	20201	855--	54208	80214	75022	20700	855--	55303	30000		01850 00027
Bad Kissingen	216	658	80608	68022	19502	855--	53212		2										80206	75022	21500	755--	54202	30000		01900 00022
Coburg	336	671							2										70210	68012	21050	754--	54108	30051		01251 97008
Bamberg	239	675	63612	65012	18502	65500	53217		2					83612	65022	19801	6551-	53105	83610	70022	19901	855--	53400	10001		02100 00012
Hof	567	685	80517	68184	19852	864--	53211	80516	68704	20052	854--	53103	38						80514	40717	21553	864--	54303	79753		51253 94000 91
Weiden	438	688	80410	70022	17301	755--	53318		2					80309	80022	18650	755--	54212	80406	80022	20050	755--	54212	30050		01052 97000
Berus	363	704	70621	70032	16401	755--	53206						24-42						70726	75021	17250	7097-	54201	00051	28-43	01151 97000
Schaumb.-Tholey	569	706																						300--		506-- 00000
Saarbr.-Ensheim	323	708	60317	65012	16501	15730	53207	30317	65012	16601	15640	53400	34	70818	65021	17500	756--	53209	70318	65031	17600	4563-	54400	10050	33	01651 00000
Neustadt/Wstr.	161	723	80310	65022	16802	855--	52307												80318	68022	18601	856--	54305	00001	28	02601 00001
Weinbiet/Wstr.	553	724	80515	70022	16852	855--	53208						34						80715	80022	18052	855--	55303	30052	26	51053 00001
Karlsruhe	114	727	80408	70022	15603	864--	51205												70712	70012	17602	4553-	53104	30002		03601 00004
Mannheim	97	729	60410	68012	17702	656--	52208		2										60714	72022	19202	65500	53204	10002		02701 00029
Stuttgart-Echt.	405	738	80412	50717	14901	864--	51207	80310	56717	15400	863--	51204		80311	60027	16300	864--	52208	80513	70227	17000	855--	53207	60100		01050 01--- 9
Öhringen	248	742	80910	56022	16502	854--	52209		2										70909	70022	18201	7097-	51308	10001		02350 00001
Ansbach	413	755							7										80708	65022	19050	6553-	54202	39750		01452 97000
Weißenburg/Bay.	422	761	80418	58707	15402	855--	51212		7					80716	70707	17400	855--	53207	80415	65227	18000	855--	54205	79150		01450 91000 97
Nürnberg	310	763	80307	70022	16402	855--	52212	80308	70022	16802	855--	53104		80510	70022	18001	855--	54111	70509	70022	18701	755--	55205	10001		02151 00000
Regensburg	376	776	80312	60717	15102	864--	00212	80311	62717	16001	864--	51206		80413	70227	17001	854--	52210	80410	65707	17700	854--	53205	50100		01851 01000 9
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90314	01717	40555	9----	55116		7				28	90705	01717	42956	9----	57307	90705	01717	42757	9----	58205	90257		546-- 03000 3
Freiburg	252	803	80114	40506	11803	864--	51103	70113	65026	12003	755--	51201		80114	56022	12703	855--	51107	80212	58706	13602	854--	51208	19702		02802 91000
Freudenstadt ☐	797	815	80414	35717	40552	872--	52205						25						80513	40717	41553	872--	54308	90153	23-30	52254 02000 2
Klippeneck ☐	973	818	81614	30717	39852	872--	53205												81612	40707	40653	873--	54105	90253		52254 02000 0
Tübingen	370	826																	80417	40102	16201	864--	52203	10100		01450 01000
Stötten	734	836	80720	15737	14551	872--	52208						21-31						80721	62377	16753	854--	54104	90153	22-33	51253 01000 0
Ulm	522	838	80214	22737	13600	872--	51207	80214	28717	14200	872--	50105							80412	32107	16051	864--	52207	90151		00651 03000 0
Augsburg	477	857	80611	12737	13600	861--	00208	80513	56717	14100	862--	50204		80516	30737	15050	862--	51208	80614	50717	16051	863--	52209	70551	33	004-- 07000 0
München-Riem	524	866	80510	16737	13200	871--	50304	80612	20737	14200	871--	00209		80613	30717	15050	872--	51209	80612	35717	16051	872--	51307	90651		00051 11000 12
Mühldorf	403	875							7					80407	40717	16[illegible]00	874--	51204	80509	56717	17100	874--	51201	90950		00450 15000 0
Passau	409	893	82703	60602	13701	850--	01113	80510	75786	13801	855--	51002		80508	58717	15100	874--	51311	80502	20717	16450	863--	50210	90250		006-- 05000 0
Feldberg/Schw. ☐	1486	906	90426	00717	38656	9----	56205		7				34-53						90636	00717	39056	9----	56106	90456	47-64	55656 06000 4
Konstanz	399	929							7										80612	62022	12902	854--	51211	10201	36	02001 04000
Friedrichshafen	402	954	80410	68217	10702	854--	00108	80412	70027	10802	855--	50101		80412	70022	11602	855--	51307	80412	70712	12802	855--	51211	19102	27	01801 02000
Kempten-Lenzfr.	705	946	80407	40707	12851	873--	52308		7					80707	40227	13951	873--	52207	80908	56107	14851	863--	53206	90551		50751 11000 14
Oberstdorf ☐	810	948							7										72102	58102	49552	754--	53204	90152		51355 03000 3
Zugspitze ■	2960	961	81320	00717	87159	86--8	59210	91324	00717	87859	9----	59206	24-49	71324	89027	87859	10748	60000	51324	89017	88758	10748	59208	90260	24-47	575-- 04000 7
Hohenpeißenb. ☐	977	962							7										90507	02717	41253	9----	53208	90553		525-- 14000 1
Garmisch-Partenk.	704	963	80206	35717	11850	7722-	51206		7					80205	80707	13150	7732-	51210	80106	50107	13851	853--	52206	90351		50651 07000 1
Wendelstein ☐	1832	990	90608	00497	40458	9----	58209		7					90706	00737	41458	9----	58205	90608	00717	42258	9----	58207	99958		570-- 99000 9
Berchtesgaden	542	997							7										80000	20717	15100	864--	51209	91250		002-- 16000 2

Ed.

+) Synoptische Meldungen ☐ Flugwetterwarte ■ TmTmTm und ... ☐ Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 355

Sonntag, den 20. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53./N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	5o617	72o22	256o5	514oo	o31o7	1o623	
15	gestern	1ooo2	4o716	74o22	258o4	414oo	o12o2	1o722	
18	gestern	1ooo2	6o515	75o11	269o4	+++++	o1211	1o5++	3oo57
21	gestern	1ooo2	2o812	74o2o	272o4	214oo	o11o3	1o8++	
00	heute	1ooo2	1o6o9	74o1o	274o4	+++++	o13o2	1o6++	
03	heute	1ooo2	3o511	76o2o	28oo4	+++++	o12o6	1o5++	
06	heute	1ooo2	7o6o7	76o31	269o4	+++++	oo811	1o6++	3oo56
09	heute	1ooo2	8oooo	76o22	262o5	8o97+	o27o7	1oo++	

FS #12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	5o717	98o22	265o3	518oo	o22o5	1o723	
15	gestern	1ooo7	5o717	98o22	265o3	515oo	o24oo	1o723	
18	gestern	1ooo7	4o714	98o22	279o3	9++++	5o314	1o7++	3oo59
21	gestern	1ooo7	4o713	98o2o	28oo3	9++++	5o1o1	1o7++	
00	heute	1ooo7	6o7o8	98o31	28oo3	9++++	5o4oo	1o7++	
03	heute	1ooo7	3o71o	98o11	281o3	9++++	512o1	1o7++	
06	heute	1ooo7	8o7o4	98o21	273o4	9++++	518o8	1o7++	3oo57
09	heute	1ooo7	8oooo	98o22	268o4	8o91+	oo7o5	1oooo	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	5o621	97o22	26oo4	514oo	o31o8	1o621	13223
15	gestern	1ooo3	5o515	97o22	26oo3	514oo	o2ooo	1o5+1	13223
18	gestern	1ooo3	7o415	98o22	273o3	9++++	o2313	1o4+1	3oo58
21	gestern	1ooo3	6o615	98o22	275o3	9++++	o21o2	1o6+1	
00	heute	1ooo3	5o513	98o22	278o3	315oo	o22o3	1o5+1	
03	heute	1ooo3	1o413	98o1o	28oo3	114oo	o22o2	1o4++	
06	heute	1ooo3	7o4o5	98o31	273o3	7o93+	o17o7	1o4+o	3oo55
09	heute	1ooo3	721o9	97o22	268o4	5254+	o27o5	131+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	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	4o415	98o22	269o3	415oo	o42o8	1o422	
15	gestern	1ooo4	3o413	98o24	269o4	114oo	o44oo	1o423	
18	gestern	1ooo4	3o415	98o2o	282o4	9++++	oo313	1++++	3oo58
21	gestern	1ooo4	2o412	98o2o	281o3	9++++	oo8o1	1++++	
00	heute	1ooo4	2o4o9	98o2o	281o3	9++++	oo1oo	1++++	
03	heute	1ooo4	4o4o5	58o2o	281o4	9++++	oo4oo	1++++	
06	heute	1ooo4	8o4o8	98o32	271o5	9++++	o261o	1++++	3oo55
09	heute	1ooo4	728o9	98o12	268o5	5742+	o13o3	1282o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	2o517	75o11	266o3	215oo	oo4oo	1o521	
15	gestern	1ooo9	1o515	75o1o	27oo3	215oo	o12o4	1o521	
18	gestern	1ooo9	4o515	75o31	28oo3	9++++	o121o	1o5++	3oo56
21	gestern	1ooo9	4o511	75o22	28oo3	9++++	oo4oo	1o5++	
00	heute	1ooo9	4o5o7	75o22	285o3	9++++	o12o5	1o5++	
03	heute	1ooo9	5o5o7	75o32	282o3	9++++	oo7o3	1o5++	
06	heute	1ooo9	8o5o5	75o32	273o3	9++++	o27o9	1o5++	3oo55
09	heute	1ooo9	82811	7oo32	265o3	1537o	oo7o8	1282o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	2o719	98o1o	253o3	215oo	oo2o5	1o722	
15	gestern	1ooo5	5o217	98o31	253o3	555oo	5o1oo	1o221	
18	gestern	1ooo5	3o715	98o21	268o2	9++++	o1215	1o721	3oo58
21	gestern	1ooo5	3o513	98o21	269o3	9++++	o12o1	1o5++	
00	heute	1ooo5	1o512	98o2o	27oo3	9++++	oo2o1	1o5++	
03	heute	1ooo5	2o511	98o31	272o3	9++++	o12o2	1o5++	
06	heute	1ooo5	5o5o5	98o32	269o3	9++++	5o8o3	1o5++	3oo57
09	heute	1ooo5	823o3	98o22	259o3	8o92+	5171o	123++	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	oo413	81o2o	253o2	oo9oo	o12o5	1o421	
15	gestern	1ooo6	oo513	82o2o	252o2	oo9oo	o17o2	1o521	
18	gestern	1ooo6	oo513	82o2o	267o2	oo9oo	o1315	1o521	3oo56
21	gestern	1ooo6	1o7o8	82o2o	269o2	9++++	o11o2	1o7+o	
00	heute	1ooo6	2o4o8	81o2o	272o1	9++++	o12o3	1o4++	
03	heute	1ooo6	oo4o5	81o2o	273o1	oo9oo	oo1o1	1o4++	
06	heute	1ooo6	6o5o3	8oo31	269o1	9++++	o18o4	1o5++	3oo58
09	heute	1ooo6	825o8	7oo32	257o2	2742+	o2612	125+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	7o621	324o9	82o26	98o22	1o9o4	855++	537o5	o5551	12o34	149+7	
12	gestern	7o62o	32912	81628	976o6	o94o5	3742+	52714	o53o3	12846		
15	gestern	7o62o	32915	81826	97616	o78o7	1732+	52716	o52o5	11846	14946	
18	gestern	7o62o	33o18	82o37	97616	o97o8	5732+	oo219	oo1o7	12o48		7o182
21	gestern	7o621	32921	81934	976o6	113o8	7732+	oo216	oo3o5	16951		
00	heute	1o62o	329oo	81942	97o26	129o8	2732+	oo216	oo2o5	11962		
03	heute	1o62o	328o3	81938	97o22	14oo8	373++	ooo11	oo2o5	16962		
06	heute	1o62o	33oo6	71841	97o22	158o8	754++	oo218	oo1o5	16866		79418

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73659	o19o9	81227	96216	o62o8	7732+	41515	oo2o6	11846		
12	gestern	73658	o1812	72126	97o22	o47o7	68472	51615	oo1o6	12146		
15	gestern	73658	o2115	72513	97o32	o36o8	794oo	oo611	oo1o5	12546		
18	gestern	73658	o2118	6253o	97o22	o26o7	694oo	5181o	o51o3	12546		7o2++
21	gestern	73661	o2121	82734	97o22	o53o7	894++	51327	o51o5	12646		
00	heute	13661	o2ooo	83o35	96o38	111o3	894++	61158	o59o1	13o47		
03	heute	13661	o18o3	83135	96873	167o2	894++	61156	o6153	1814o		
06	heute	13662	o17o6	83133	96268	176o2	894oo	61oo9	o6151	1814o		791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	82222	97o28	862oo	825++	oo815	o5854	11959		
12	gestern	7o565	51o12	82oo9	96858	83251	825++	oo731	o5952	11957		
15	gestern	7o565	51o15	836o7	96858	76851	824++	oo764	o6153	11957		
18	gestern	7o565	51o18	82611	96858	751oo	5242+	oo517	o59oo	12644		
21	gestern	7o565	51o21	82145	97268	813oo	825++	oo362	o5952	17251		
00	heute	1o565	51ooo	8215o	96858	89552	824++	oo281	o6253	17164		
03	heute	1o565	51oo3	92135	94868	96353	9++++	oo268	o6455	17163		
06	heute	1o565	51oo6	82138	97858	oo954	824++	oo246	o6558	17163		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o589	191o9	62729	978o1	238o8	684++	5134o	o54o6	1774o	1734o	91o23
12	gestern	7o589	18912	42826	97o18	281o9	484oo	61243	o54o4	12849	1734o	
15	gestern	7o589	19115	62725	978o8	3o1o8	684++.	7112o	o54o3	12746	17441	
18	gestern	7o59o	19218	72517	97o28	326o8	784++	oo125	o53o5	12645	17541	
21	gestern	7o59o	19121	42517	98o31	337o9	484oo	oo211	o52o6	12545	17441	
00	heute	1o591	19ooo	72623	98o32	36o1o	784++	61223	o51o7	12645	1764o	12o47
03	heute	1o59o	192o3	1242o	98o11	374o9	156oo	61215	o51o7	12535	12448	
06	heute	1o589	194o6	82418	98o31	348o9	855++	oo1o9	o52o7	12434	12448	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	21927	98o2o	266o8	245oo	oo1o5	oooo3	11947		
12	gestern	7o527	32512	7183o	98o21	277o9	755++	oo11o	oo2o4	11947		
15	gestern	7o527	35515	71927	98o22	265o8	755++	oo812	oo1o6	11948		
18	gestern	7o527	35518	7183o	98o22	259o9	745oo	oo6o5	oo1o5	11949		
21	gestern	7o527	35521	81732	98o22	259o9	855++	oo4oo	oo1o4	11849		
00	heute	1o527	355oo	81731	98o22	258o9	855++	oo8o2	oo2o5	11849		
03	heute	1o527	355o3	71728	97o22	237o9	755++	oo72o	oo1o7	11746	1755o	
06	heute	1o527	355o6	81716	97616	227o9	6742+	oo81o	oo2o9	11789		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o524	2o1o9	23413	99o11	3381o	185o1	oo219	o52o3	13423	12746	
12	gestern	7o524	2o112	236o8	99o21	3611o	215oo	oo223	o52o3	13621	12846	
15	gestern	7o524	2o115	5o2o8	99o21	37o11	556oo	oo3o9	o51o2	1o221	12668	
18	gestern	7o524	2oo18	4o41o	99o21	38o1o	456oo	oo21o	o52o1	1o421	149+7	
21	gestern	7o524	19921	4o411	99o2o	3951o	356oo	oo215	o52o3	1o421	149+4	
00	heute	1o524	198oo	61o14	99o21	4o51o	656++	oo11o	o52o3	11o22	12855	
03	heute	1o524	198o3	3o912	99o11	4o21o	356oo	oo8o3	o52o3	1o922	12855	
06	heute	1o524	199o6	51o11	99o31	3981o	556oo	oo6o4	o52o4	11o32	12855	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	21715	98o2o	2861o	255oo	oo61o	o62o4	11722	13o44	
12	gestern	7o44o	41o12	51915	98o31	27312	355o6	oo614	o58o7	11822	13o44	
15	gestern	7o44o	41o15	71823	98o22	25113	655o8	oo722	o64o7	11834	13o44	
18	gestern	7o44o	41o18	71825	98o22	22613	655o8	oo625	o56o7	11835	13o43	
21	gestern	7o44o	41o21	71825	98o22	21614	755o8	oo61o	o55o7	11836	13o42	
00	heute	1o44o	41ooo	41826	98o12	19814	255o8	oo717	o54o8	11837		
03	heute	1o44o	41oo3	21627	98o2o	17814	1157o	oo72o	o54o9	11738		
06	heute	1o44o	41oo6	7173o	98o22	16915	725++	oo81o	o53o9	11734		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o448	162o9	3o319	98o11	26213	3854o	oo317	o54o6	1o355	1o365	
12	gestern	7o448	16112	5o22o	98o31	27213	585oo	oo21o	o53o7	1o254	1o553	
15	gestern	7o449	16115	7o224	98o32	26o13	785++	oo612	o53o6	1o245	13452	
18	gestern	7o448	16418	6o223	98o22	26443	6853o	oo1o4	o53o7	1o246	13453	7oo++
21	gestern	7o447	16421	4o426	98o11	27113	485oo	411o7	o54o6	1o246	13443	
00	heute	1o447	164oo	4o425	97o1o	27213	455oo	51oo1	o54o7	1o346	13444	
03	heute	1o447	162o3	6o323	98o32	26713	655oo	118o5	o54o6	1o346	13434	
06	heute	1o449	161o6	7o427	97o32	25212	755++	11815	o54o8	1o346	13335	'97++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	7141o	98258	24o18	785oo	oo719	o541o	11243		
12	gestern	7o35o	48o12	61212	98o28	23118	6853o	oo5o8	o5411	.11321	11143	
15	gestern	7o35o	48o15	61615	98o22	2o919	6857o	oo822	o5211	11522	11143	
18	gestern	7o35o	48o18	51915	98o21	19119	585oo	oo72o	o511o	11823		
21	gestern	7o35o	48o21	72o12	98o22	18818	755oo	oo5o2	o531o	12o23		
00	heute	1o35o	48ooo	61317	98o22	17419	655oo	oo715	o5112	12o23		
03	heute	1o35o	48oo3	83223	978o8	18214	825++	oo3o8	o6113	13234		
06	heute	1o35o	48oo6	83328	978o8	18614	855++	oo3o3	o6112	13335		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 355 — Sonntag, den 20. Dezember 1964

Meldungen vom 19.12.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7o585	e27oo	818o9	98o22	34oo6	+++++	+++++	o55++	+++++			Vikingbank
7o366	367oo	6o33o	98251	28715	634oo	+++++	+++++	+++++			Wartenfels
7o648	541oo	515o3	98o12	o2755	+++++	oo717	e61++	113oo			Cuxhaven
73529	o38o6	4o318	98o21	221o5	4++++	o22o5	o58++	136++			Frithjof
73647	o9oo6	71913	98o32	21oo6	+++++	oo71o	o53o4	119+3			Dohrnbank
7o6o9	o75o6	42415	98o17	161o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7356o	o33o7	699o5	98o22	27oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++			Rendsburg
7o67o	238o8	8o237	97o22	o1854	+++++	+++++	o58++	+++++			Hannover
7o667	223o8	8o537	96868	97454	+++++	+++++	o69++	+++++			Konstanz
73569	o27o9	22oo2	98o2o	29oo6	+++++	342o8	o54++	12o+o			Gelsenkirchen
7o41o	1o5o6	7o221	98o21	11513	745++	552o2	+++++	+++++			Pazifik
7o621	115o9	82437	96o12	o751o	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
73593	o47o9	614o9	98o31	27oo5	+++++	+++++	o56++	11421			H.Everling
7o631	149o9	82452	97468	o38o6	+++++	+++++	o51++	+++++			Bremen
73616	o43o9	81724	975o5	2o3o4	+++++	+++++	o6o++	+++++			Wuppertal
73566	o61o9	3o4o5	98o2o	2920+	+++++	+++++	o58++	1o4+1			G.Dahrendorf
7o652	29oo9	235o9	97o21	1oo52	+++++	+++++	o7o++	+++++			Würzburg
7356o	o42o9	3366o3	98o2o	27oo5	+++++	+++++	o57++	136+o			Germania
73563	o27o9	3oooo	98o11	28oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++			Rendsburg
73552	o51o9	6o113	98o12	262o5	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Meins
7o667	234o9	8o537	96868	o3254	+++++	oo341	o68++	15524			Mainz
7o6o5	o93o9	62627	97o22	188o9	+++++	352++	ooo++	126+8			Kormoran
7o667	234o9	8o337	98o28	o4254	+++++	o2299	o68++	1o347			Essen
7o63o	142o9	72o52	96o22	o49o5	+++++	+++++	o61++	+++++			Falkland
7o643	542o9	8o227	98o22	9o154	+++++	+++++	o63++	+++++			Fr.Homann
7357o	o55o9	418o7	99o21	2746	+++++	+++++	o53++	118+1			Rotersand
7o655	3ooo9	417o9	99o3o	o84oo	+++++	+++++	o58++	+++++			Grönland
7o643	538o9	8o3o9	98o22	9o254	+++++	oo74o	o6o++	+++++			H.Böckler
74547	o9o11	81921	97626	179o6	+++++	oo72o	o54o5	119+5			Dohrnbank
73556	o4312	6o111	98o12	273o5	+++++	+++++	o55++	+++++			H.Meins
7o631	25211	82924	98o22	161o5	+++++	81262	e56++	128++			Spitzbergen
7o332	34512	63521	99o12	2o919	6159o	653o8	+++++	+++++			Anita
7o5o9	23412	2o1o9	98o2o	73oo9	316++	25217	+++++	+++++			Transatlantic
73572	o4812	4o4o5	98o31	292o5	+++++	+++++	e57++	1o4+1			G.Dahrendorf
7o655	3o212	51721	98o22	112o1	+++++	913++	e69++	117+1			Saarbrücken
73565	o1512	619o5	99o32	281o6	+++++	+++++	o53++	119+1			Rotersand
73588	o4812	818o5	98o22	274o5	+++++	+++++	o56++	11821			H.Everling
73624	o6o12	82224	98515	191o3	+++++	+++++	o63++	+++++			Wuppertal
73533	o3512	3o518	98o21	25oo8	+++++	82212	ooo++	1o5+3			Frithjof
7o659	27512	63211	98o12	12251	+++++	eo243	o6755	13233			Katfisch
7o446	12912	8o43o	97o32	24812	853++	+++++	+++++	+++++			Flottbek
7o629	13o12	82348	98o22	1o9o5	+++++	+++++	o54++	+++++			Bremen
7o667	22312	2o318	99o2o	o8955	+++++	+++++	o69++	+++++			Konstanz
7o667	23412	4o3o7	98o21	1o454	+++++	82262	o68++	1o342			Essen
7o642	53712	6343o	98o22	89o53	+++++	+++++	o61++	+++++			Hagen
7o659	26912	424o9	98o2o	15oo4	+++++	+++++	o57++	+++++			Mechthild
7o655	26512	79913	98o22	14552	755++	32264	o66++	+++++			Hanseat
7o643	53312	83321	97o32	89154	+++++	oo71o	o59++	13321			Cuxhaven
7o67o	23812	135o7	98o12	1o853	+++++	oo255	o65++	+++++			Regensburg
7o647	27o12	599o5	98o21	152o1	+++++	+++++	o62++	+++++			Würzburg

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7o668	24o12	1o3o9	98o11	12o54	+++++	8217o	e63++	1e32o			Nürnberg
7o615	1o112	62837	97o22	1359	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
7o588	o7812	72713	98o32	2671o	+++++	+++++	o51++	+++++			C.Wiederkehr
7o6o2	e8o12	62733	97o22	214o9	+++++	35226	ooo++	127+9			Kormoran
7o37o	33412	6o318	98o21	23116	614oo	+++++	+++++	+++++			Wartenfels
7o631	25214	72313	98o12	184o5	+++++	81123	o55++	123++			Spitzbergen
7o642	53815	73424	98o22	89o53	+++++	+++++	e67++	+++++			H.Kern
73647	o9o15	82o3o	97626	15oo4	+++++	oo72o	o57o3	12o+7			Dohrnbank
7e638	53115	83315	97712	88252	+++++	+++++	o55++	+++++			W.Ladiges
7o599	o6915	52730	97o22	24oo9	+++++	35226	o51++	177+o			Kormoran
7357o	oo815	82718	97636	262o7	+++++	+++++	o55++	+++++			Rendsburg
7o643	53715	83418	98o22	9o251	+++++	oo4oo	o54++	+++++			H.Böckler
73576	e5318	618o9	98o22	272o6	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Everling
73635	e6318	8223o	97o22	139o6	+++++	+++++	o56++	+++++			Wuppertal
73584	e5218	727o9	98o22	262o4	+++++	+++++	o58++	127+2			G.Dahrendorf
73538	e3518	4o513	98o21	262o5	4++++	o2206	o58++	1o5++			Frithjof
7o621	12o18	72444	98o22	228o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
7o659	26918	81818	97o22	142oo	+++++	+++++	oo2++	+++++			Mechthild
7o62o	11518	62644	97o22	188o6	+++++	+++++	o57++	+++++			Falkland
7o641	24o18	812o9	97o22	188o5	+++++	+++++	o54++	++++++			Würzburg
7o325	285'8	715o7	98o22	18519	72432	54713	o5311	113+1			Blumenthal
7o392	31418	6o2o3	99o12	16115	4233o	66713	o55o9	1o2+1			Vegesack
7o667	22318	7233o	97748	12255	+++++	+++++	o63++	+++++			Konstanz
73573	o1818	82713	97o22	26oo8	+++++	+++++	o53++	127+1			Germania
7o382	11818	8o124	97o22	1o213	856++	554oo	++++++	+++++			Pazifik
7o361	32718	83513	98151	18916	874++	656o2	o57o9	13522			A.Theeder
7364o	o6721	35o18	98o22	122o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Wuppertal
7359o	o4721	727o9	98o22	252o4	+++++	+++++	o58++	127+2			G.Dahrendorf
7o67o	23821	8193o	98o22	14oo2	+++++	+++++	+++++	+++++			Dortmund
7o618	1o921	72527	98o22	269o7	+++++	+++++	oe1++	++++++			Bremen
73567	o1821	829o9	97608	27oo7	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Meins
7o61o	e7321	42424	98o11	23oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
7o642	37321	11418	98o11	25o1o	ooeo1	2540o	ooeo5	11642			E.Johanna
7o5o9	2o521	8o611	98o32	3831o	85+++	24211	+++++	+++++			Transatlantic
73659	e9521	72324	97o12	o93o7	+++++	14717	o51o6	123+7			Dohrnbank
7o643	53821	23615	98o11	84953	+++++	oo736	o59++	+++++			H.Böckler
3755o	o6121	6o3o5	98o22	3ooo6	+++++	+++++	o57++	+++++			Passau
7o667	23421	32433	98o21	1363	+++++	o24oo	o56++	12445			Essen
7o668	24o21	82118	98o32	14502	+++++	421o5	o58++	12122			Nürnberg
73559	o48o9	1o711	99o2o	282o5	115oo	342o8	o5753	1o 72o	1o641		Poseidon
73559	o4812	4o5o8	99e3o	2885	3154o	oo1o6	o5653	1o52o	149+1		Poseidon
73559	o4815	4o ooo	99o2o	284o5	11541	oo5o4	o5553	1oo+o	149+1		Poseidon
73559	o4818	7eooo	99o31	284o5	11550	oo4oo	o5752	1oo+o	149+1		Poseidon
73555	o5o21	8oooo	98o22	292o6	8e87+	3338	o5653	1oo+o	149+1		Poseidon
7o64o	23o21	8152o	96616	1ooo4	6732+	533oo	o52o3	11532	12345		Meerkatze
73122	51815	7e617	97o12	12224	11478	224oe	o512o	1o622	1++++		Meteor

Steuerknut -JXTW-

73581	o23oo	736o5	978o8	264o6	3942+	oo2o2	o54o2	13622
73581	o23o3	2oooo	98o21	271o6	2250o	oo2o7	o52o2	1oo+o
73581	o23o6	6oooo	98151	271o6	1946o	oo4oo	o53o3	1oo+e
73581	o23o9	721o2	98162	273o7	3946+	oo2o2	o52o3	1oo+o 13221
73581	o2312	823o7	98o22	273o7	885++	ooooe	oo521	123+1
73581	o2315	82313	98o22	263o7	6752+	oo51o	o52o2	12351
73581	o2318	82313	96632	262o7	6742+	oo7o1	o52o4	12321
73581	o2321	82711	97o26	259o9	4742+	oo6o3	oo1o7	12721

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

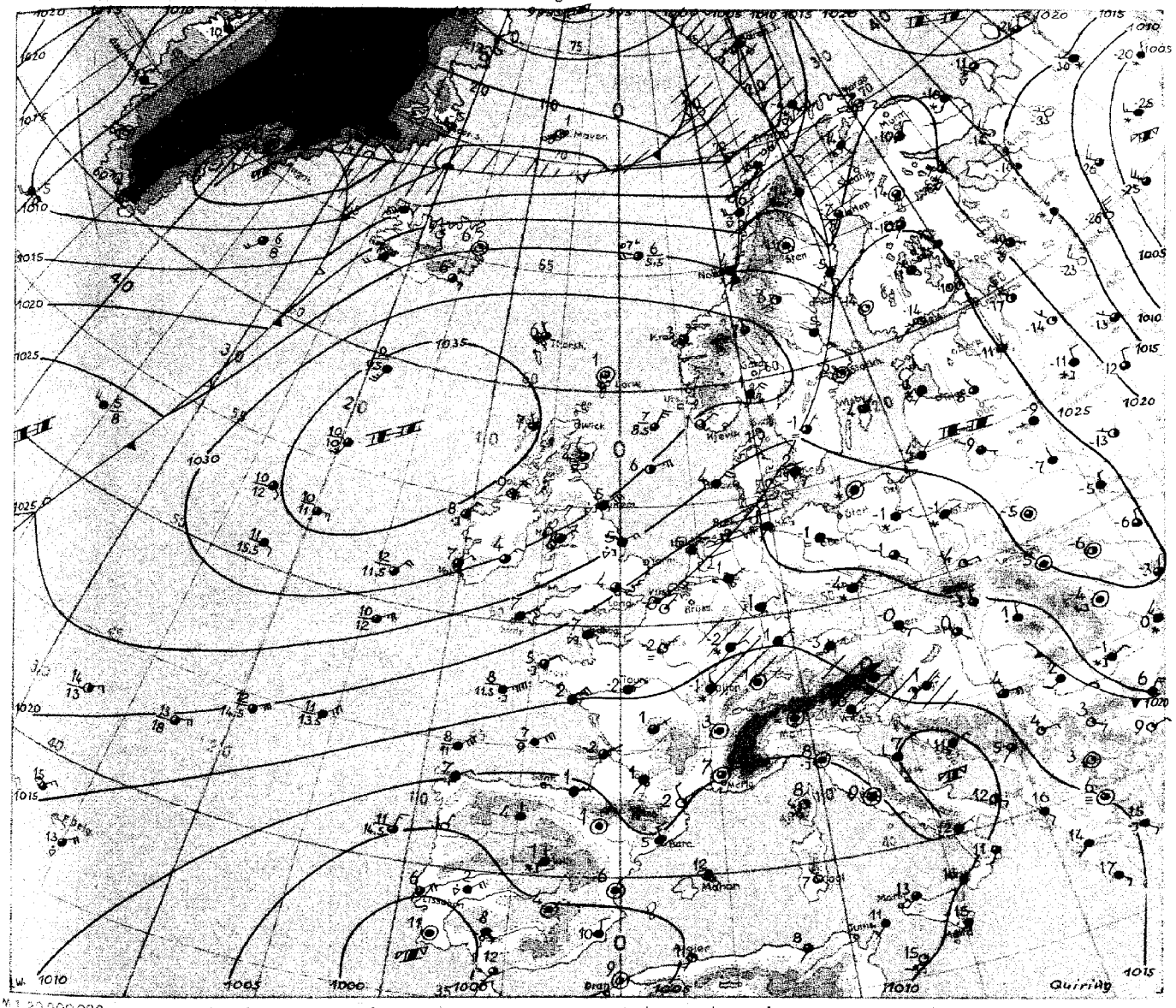
Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135

Jahrgang: 89

Montag, den 21. Dezember 1964

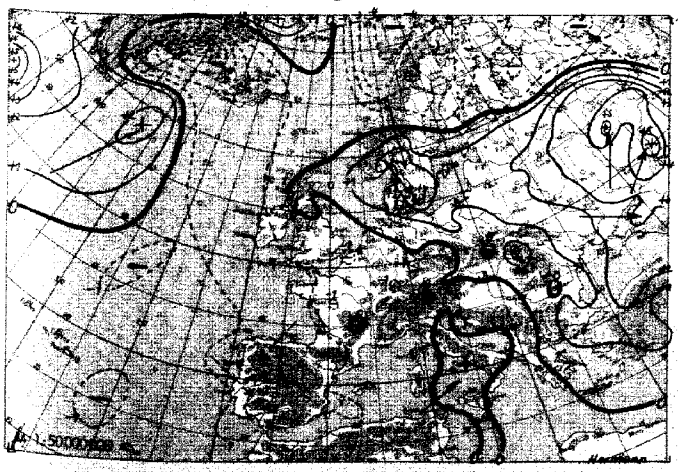
Wetterlage heute 6 Uhr

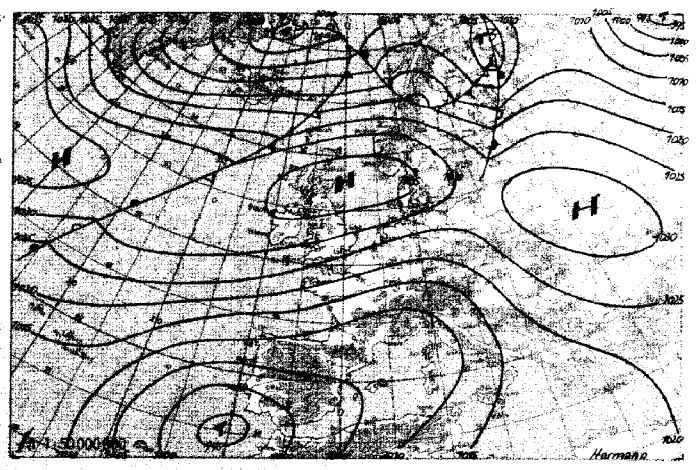


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 22.12.1964

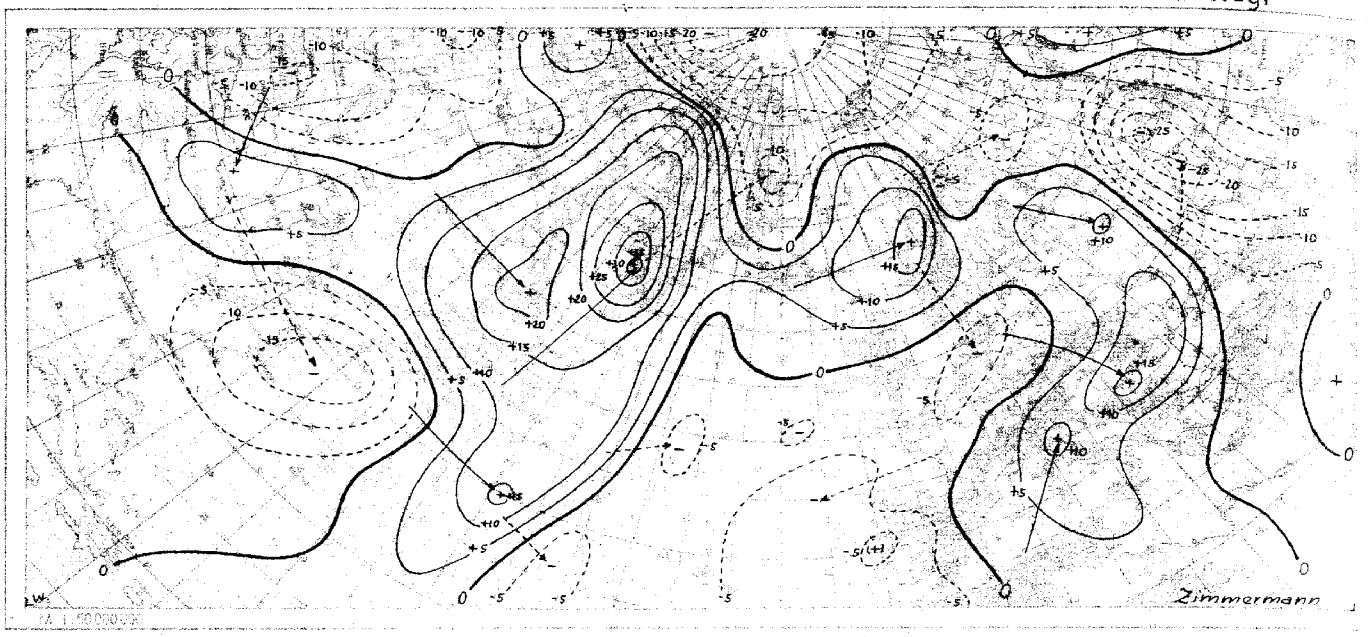


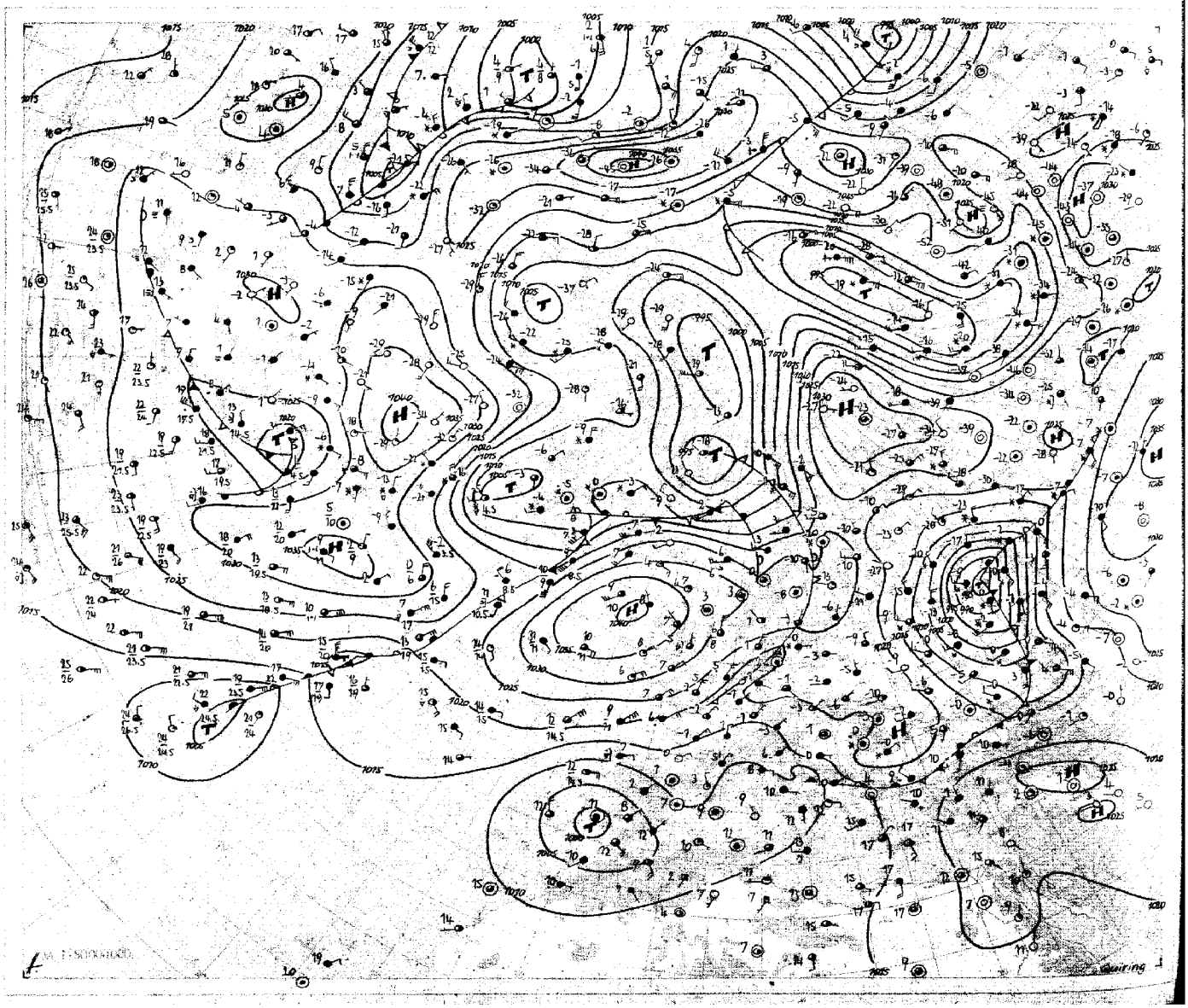


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

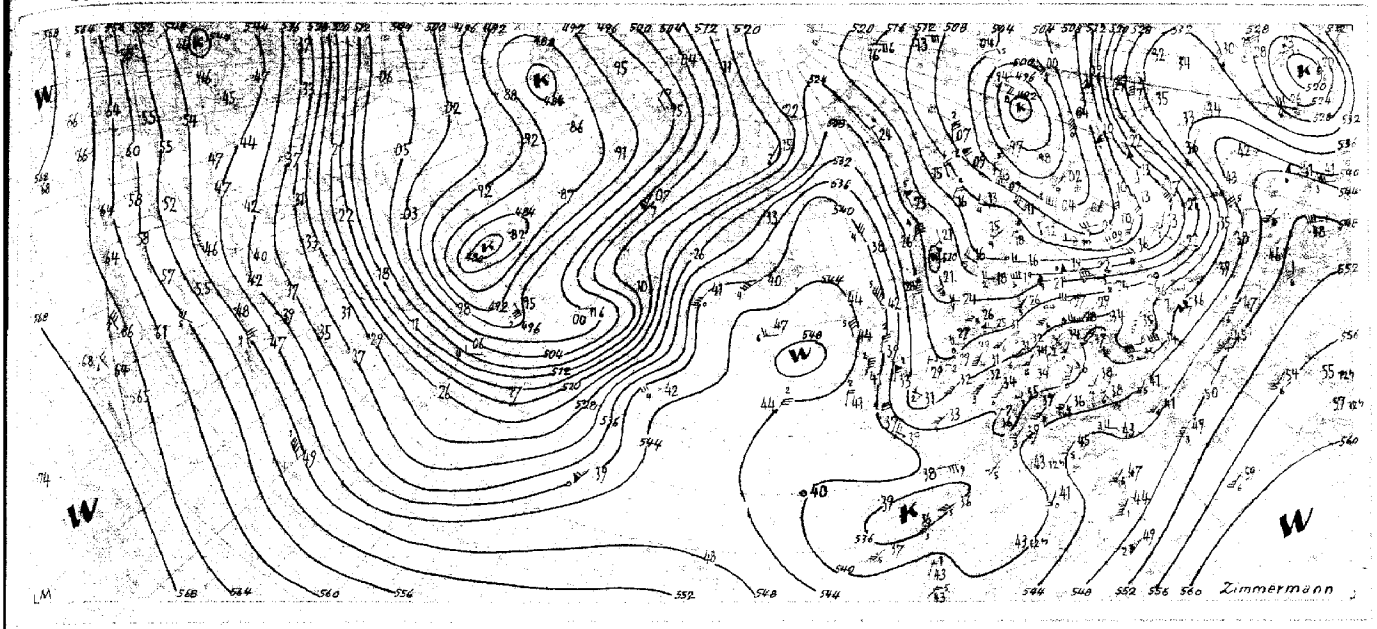
Montag,

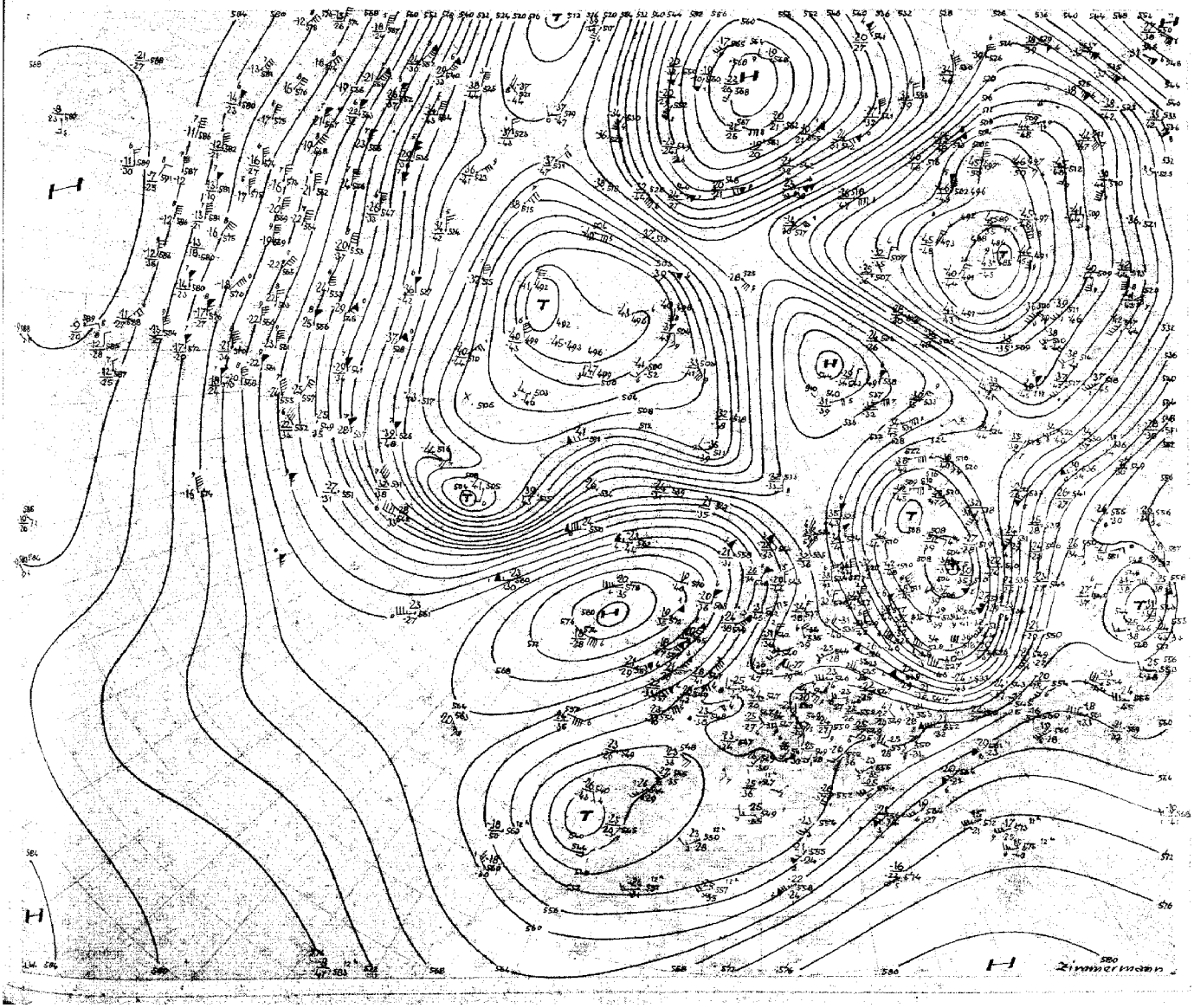




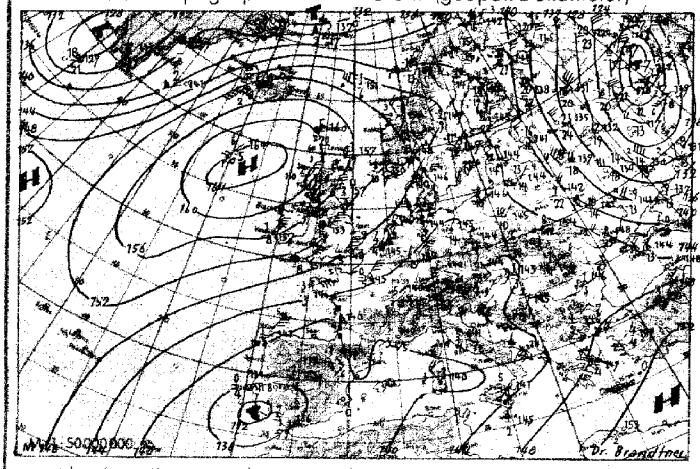
21. Dezember 1964

Relative Topographie 500/1000 mb Norm 0 Uhr (gespart Dekameter)

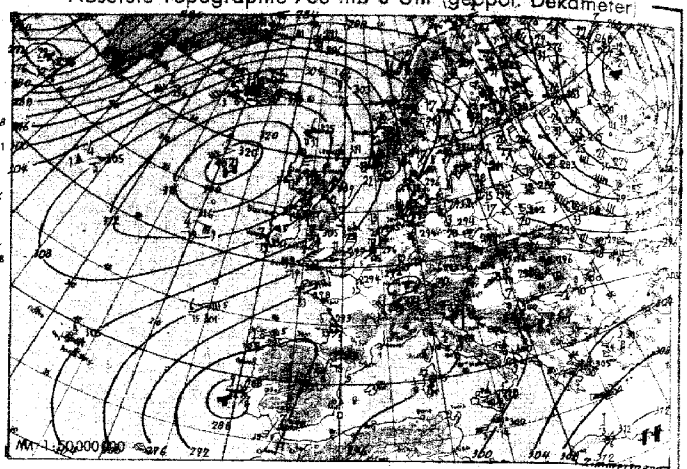




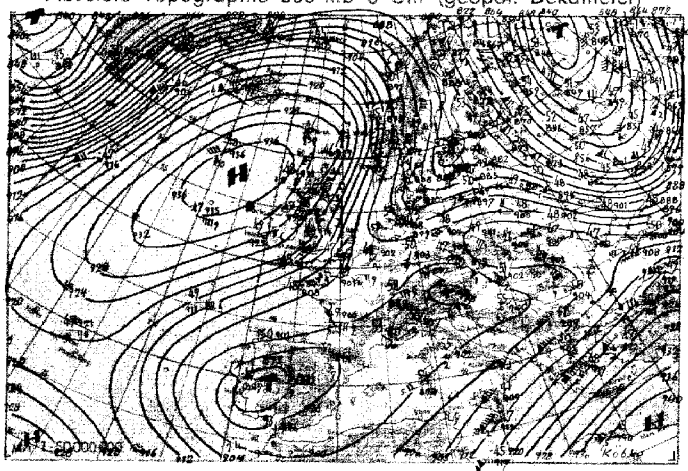
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



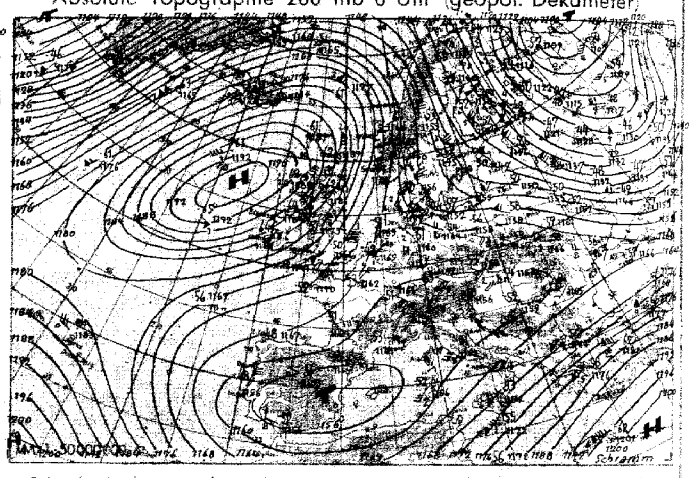
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



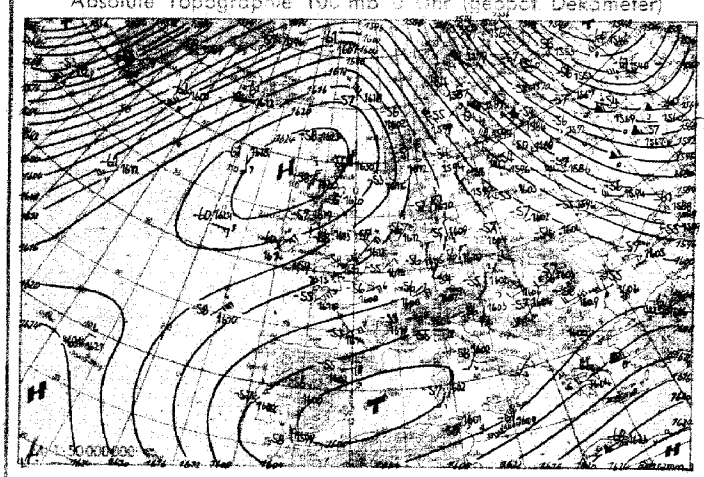
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



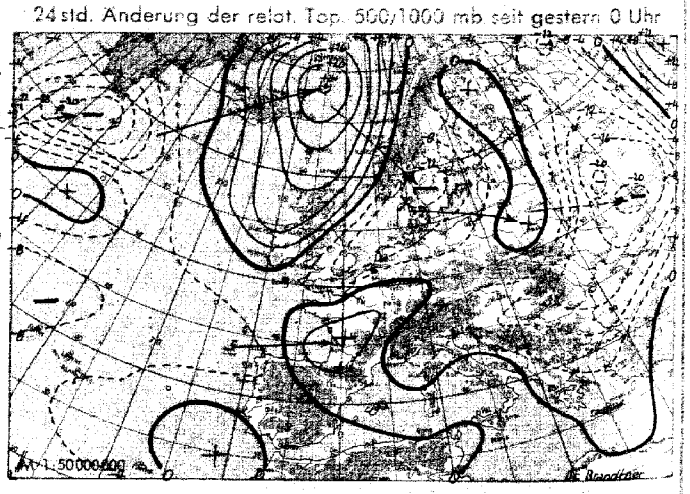
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 21. Dezember 1964

Deutschland lag gestern im Grenzbereich zwischen dem zum nördlichen Mitteleuropa reichenden Hochkeil der nordostatlantischen Antizyklone und dem komplexen Mittelmeertief in einer nord- bis nordöstlichen Strömung, mit der kalte Festlandsluft nach Deutschland einströmte. Unter der Wirkung eines Hochausläufers war es am Anfang des Tages über dem Norden und Westen aufgelockert, doch griff bald die über der Nordsee verlaufende Kaltfront des Nordmeertiefs auf Norddeutschland über, baute den Hochkeil ab und verursachte geringfügige Niederschläge (Lübeck 3 mm), die teils als Regen, teils als Schnee fielen. Die Tageshöchsttemperaturen lagen in ganz Deutschland nahe null Grad, nachts kam es verbreitet zu leichten, teilweise mäßigen Frösten. In Süddeutschland ließ die Intensität der Schneefälle, die infolge des Aufgleitprozesses an der Nordflanke des Mittelmeertiefs in den letzten Tagen anhielten, allmählich nach, da über dem östlichen Mittelmeer und über Südosteuropa der Druck angestiegen ist. Der Schwerpunkt des tiefen Druckes über Südeuropa verlagerte sich nach Westen, da in diesen Raum auf der Südflanke des ostatlantischen Hochs polar-maritime Kaltluft gelangte, die auch die Ausbildung eines eigenen Höhentiefs begünstigte.

Das hochreichende nordostatlantische Hochdruckgebiet hat sich seit gestern kaum verlagert. Es steuerte auf seiner Nordseite in der kräftigen Frontalzone eine gestern über Island gelegene Randstörung des grönländischen Tiefs über das Nordmeer. Ihr folgte eine zweite Kaltfront nach. Der Rückseitenanstieg, der den gesamten Nordwestatlantik erfaßte, bewirkte, daß sich das gestern an der westgrönländischen Küste angelangte Tiefzentrum um mehr als 25 mb auffüllte. Auf der Vorderseite dieser Tiefdruckwellen ließ die mitgeführte Warmluft die troposphärische Mitteltemperatur im Nordmeerraum um mehr als 12 Grad ansteigen. Gleichzeitig schwenkte der hier gelegene Höhentrog ostwärts und gliederte sich dem über Rußland liegenden Tief an. Dieses Tief hat sich seit gestern sowohl in der Höhe als auch am Boden merklich vertieft, da es durch die Südseitenströmung des über Nowaja Semlja liegenden Hochs sibirische Kaltluft in seinen Strömungsbereich einbeziehen konnte.

Hermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Hoch verlagert sich langsam nach Osten und bleibt in den nächsten Tages das maßgebende Steuerungszentrum. Zwischen ihm und dem fast stationären südwesteuropäischen Tiefdrucksystem dauert die östliche Strömung für den größten Teil Deutschlands an. Von den nach Nordrußland ziehenden Tiefdruckgebieten werden höchstens schwache Ausläufer um das ostatlantische Hoch nach Norddeutschland geführt werden.

Quiring

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 21. Dezember 1964 — Nummer 356

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	6RRR	f-f xx gg
Helgoland	4	015	73403	80022	26103	7097-	00710	82412	80216	24304	6842-	02718		82618	62216	21604	763--	03727	82612	75276	19905	884--	04617	-0505	
List	29	020	82308	82022	25503	3557-	02711	82614	80616	22904	2742-	02726		72909	70016	20005	785--	05729	73409	75026	19105	755--	03709	-9505	
Husum	3	029	62302	18102	26051	655--	51809	82105	58787	23701	3552-	00723		82206	58517	21501	874--	00722	82305	45617	19502	872--	01720	-0102	
Schleswig	44	035	70205	56102	25850	15532	50607	82307	58222	23800	7547-	50721		82209	30712	21300	6542-	00724	82210	34227	19501	872--	01718	-0101	
Falshöft	4	043	42506	65011	26000	40910	50710	82508	30712	24101	863--	51719		82312	30717	21501	863--	50726	82418	60027	19501	9----	50720	-0101	
Kiel	3	045	72505	50101	25300	765--	51707	82706	50102	23401	1557-	00719		82309	20717	21201	863--	50722	82309	35227	19800	862--	51714	-0101	
Norderney	13	113	79901	80022	26201	3563-	51608	82006	58515	24602	3747-	00816		82215	57506	22202	4732-	50724	82011	56586	20502	772--	00617	-9403	
Bremerhaven	7	129	70000	40102	25950	7097-	51707	82405	35104	24700	7097-	51712		82112	37712	22350	2722-	51724	82210	50707	20650	3732-	51717	-9400	
Cuxhaven	5	131	70000	08442	26200	46230	51708	82104	20614	24801	755--	00714		82107	24716	22301	763--	00725	82206	50716	20800	772--	50615	-9102	
Kaltenkirchen	32	145	82502	57102	26352	65601	52707	72503	15102	24650	754--	50717		82406	20714	22450	772--	50720	82507	15734	21151	772--	51714	-0150	
Hamburg-F(uhlsb.)	14	147	70000	12102	26154	60931	54607	80000	07464	24751	762--	51714		82504	22714	22851	872--	51719	82405	20734	21351	865--	51715	-9550	
Lübeck	13	156	42604	15101	25952	30931	52605	92504	09434	24251	9----	51817		82304	18104	22100	861--	00721	82306	25714	20751	861--	52613	-0100	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	72002	56102	27100	65631	51400	72208	56102	25800	5547-	51813		82409	59227	23700	5557-	51721	82409	50237	21450	5742-	51723	-9200	
Cloppenburg	43	216	70000	04424	27554	755--	54301							72901	58022	24351	7097-	52717	80000	56707	22351	8092-	52720	-9750	
Bremen	4	224	82103	06484	26654	852--	55500	82805	59024	25451	3557-	53812		82903	59712	23350	3552-	53721	89903	50712	21651	856--	52617	-9200	
Soltau	77	235	73602	56101	26453	756--	54302	72502	65011	24951	756--	53815												50	
Lüchow	35	253	73402	70022	25652	45602	53501	72902	70022	24300	35632	54813												o1	
Lingen	21	305																						50	
Münster	64	313	30305	62011	26352	25631	54201	50205	68021	25251	15602	54811		70306	70022	23300	30932	55718	80205	65022	22050	756--	54713	-0001	
Osnabrück	95	317	70705	75021	26752	55641	55201	50307	80022	25651	30941	55811		70304	80022	23950	7095-	55717	80708	75022	22351	7097-	54716	-0050	
Gütersloh	72	320	70405	59021	26151	654-2	54202	60408	63031	24500	45502	54816		60704	66012	22901	15531	54716	80404	66022	21551	858--	54515	-0001	
Salzuflen	98	325	70402	75022	26451	655--	54400	60603	70022	25100	25542	54812		60402	70032	23500	3555-	54716						oo	
Hannover L.	53	338	70104	65032	26752	45531	53500	70504	62032	25650	11536	55711		70203	80032	23450	11558	53722	80203	65032	22251	857--	53712	-0000	
Braunschweig-V.	82	348	70507	70022	25951	756--	53500	70206	65012	24550	35644	53813		63605	70012	22951	30958	54716	50503	65031	21552	45730	54714	-0000	
Berlin-Dahlem	51	381	73603	50101	25251	10942	53101	63603	45051	23900	35646	53713		73201	56022	22800	30872	53711	60703	56101	21652	60970	53712	-0001	
Berlin-Tempelhof	51	384	70205	40102	25050	15604	53002	73603	40052	23801	15606	53812		73603	57032	22600	35638	53712	60903	58102	21850	40952	53708	-0001	
Düsseldorf	36	400	10410	50100	25551	00901	54105	10510	50010	24400	15501	54811		10307	56020	22900	14541	54615	80206	57101	21751	8097-	53712	-0001	
Bocholt	25	406	30105	68021	26752	35740	55309	30204	65010	25251	10942	54815		60302	65022	23400	35742	54717	70203	62022	22050	7093-	53613	-0001	
Essen-Mülheim	120	410	30811	45101	25752	35400	54107	20814	40051	24050	00901	55714		30709	50020	22750	15741	54613	80807	58020	21651	4563-	54811	-0000	
Kahler Asten □	835	427	60916	81012	45957	35542	58400	70712	81012	45656	615-1	57806		40612	82012	44357	24542	59512	50913	80012	43057	35541	59815	-0055	
Kassel	158	438	60604	75017	25000	35502	56305	60905	68027	23800	45501	56812		60505	75012	22400	55501	56713	10503	72012	21351	15500	55712	-9701	
Göttingen	150	444	80708	81022	24800	855--	55301	70906	81022	23701	35631	56811		70204	80022	22100	756--	54717	30403	70021	21053	30931	55712	-0001	
Braunlage	607	452	80709	65027	25254	854--	58203	70908	65227	24154	754--	56809												53	
Aachen	202	501	10506	56100	24352	10940	55203	30405	40100	23151	35300	54811		50306	30101	22251	55402	54709	00205	40101	21352	00900	54709	-0050	
Nürburg	626	510	70515	75022	23455	754--	57205	70713	70022	22353	754--	57804		70515	70022	21554	754--	57709	70209	70022	20755	754--	58711	-0053	
Köln	68	513	30106	80030	24355	35600	55208	20608	80010	23002	15640	55711		20206	84020	21301	15541	55617	10103	82020	20252	10940	54711	-0003	
Koblenz	96	515	70713	82022	22401	755--	56106	70513	82022	21602	755--	56808		70713	82022	20502	755--	56710	70207	82022	19601	755--	57709	-0002	
Marienberg	547	526	70713	82031	22554	754--	57108	70516	82031	22153	854--	57803	22-32	50508	75022	20954	55401	57612	70609	70032	19954	754--	57709	-0053	
Gießen	185	532	73606	80012	22300	755--	54204	70208	81032	21601	755--	55806		73606	81022	20200	755--	55714	23604	80011	19351	25500	56710	-0001	
Bad Hersfeld	212	542	70913	70022	23850	755--	55207	70710	70012	22800	755--	55809							70908	70022	20551	755--	56709	-0000	
Wasserkuppe □	921	544	70512	65012	44956	752--	57202	70511	70022	44456	754--	57806	27	10310	70012	43656	15401	58708	50311	62031	42457	56200	59712	-0056	
Trier-Petrisberg	265	609	70517	80022	21550	756--	56216	70214	70032	20450	4557-	54811	32	70516	70022	19550	756--	55709	80513	70022	19251	856--	55603	-0000	2
Deuselbach	479	615	80915	70022	20952	855--	56313	80913	70022	19851	855--	55808												-0051	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80318	66022	44856	863--	57303	70516	65022	44854	755--	57806	28	60517	65022	44455	6844-	57702	30414	73012	43356	35400	58711	-0054	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70511	75022	21601	756--	55004	70511	70022	20003	65601	55814		70311	72022	19601	756--	55705	80510	72022	19101	855--	55606	-0003	
Darmstadt	263	639	30916	68012	19900	15540	57201	30916	75032	19001	11541	56806	20-32	70812	70022	19100	6564-	56400	70910	75022	18351	755--	56609	-0001	26
Würzburg	259	655	70410	80022	21100	755--	54204	70512	80022	19701	755--	54812		70612	81012	19201	755--	55605	70508	81022	18451	755--	55609	-0001	
Bad Kissingen	216	658	70507	70022	22000	755--	54105	70807	80022	20801	755--	54811		40305	81012	19900	44500	54711	00304	80012	19452	00900	55707	-0002	
Coburg	336	671	70714	76022	21850	785--	54008	70405	80032	21000	62501	54808		40705	76012	20251	18442	55709	50505	70022	19252	25542	56711	-0001	
Bamberg	239	675	70906	80022	21001	755--	53211	53606	80022	19502	42502	52813		40905	80012	19101	35540	53705	23602	70011	18451	20940	54708	-0002	
Hof	567	685	50512	70017	22253	58400	54107	50514	75027	21152	32502	54808		70512	70022	20453	754--	55609	70512	68022	19753	754--	55807	-9752	
Weiden	438	688	70510	81022	20551	755--	56104	70612	80022	20251	755--	56803		40509	80011	19651	45500	57607	50305	80031	19152	55500	57807	-0050	
Perl	363	704	40721	75012	18851	35540	55213	70720	75022	18750	756--	55002	28-43	60719	68022	17650	65600	55811	80713	75032	17651	855--	54701	-0000	
Schaumberg-Tholey	569	706																						52	
Saarbr. Ensheim	323	708	70316	62032	19551	7093-	55217	70314	60022	18100	754--	55812	29	70214	62022	17750	6553-	54504	80311	59022	17751	855--	54601	-0000	26
Neustadt/Wstr.	161	723	70317	65012	19401	756--	54208	70316	63012	18602	35630	54807		80212	65032	18102	2567-	54705	80216	62032	18001	3577-	54601	-0004	
Weinbiet/Wstr.	553	724	70513	72012	19153	755--	56209	70512	70012	18452	6553-	55804	25	80714	70022	18052	855--	56505	80516	75022	17653	855--	56604	-0051	
Karlsruhe	114	727	60204	70012	18702	65500	53211	60211	70012	17504	48541	53811		60306	70022	17003	5853-	53605	80904	62022	17402	855--	52303	-0004	
Mannheim	97	729	50406	80031	20301	55500	55211	30611	80021	18804	35601	54813		70409	75021	18803	756--	54501	73606	65031	18400	6564-	54503	-0004	
Stuttgart-Echt.	405	738	80613	70022	17601	855--	54207	80510	70022	17001	855--	53805		80409	70022	16401	855--	53705	80508	70022	16800	855--	54301	-0001	
Öhringen	248	742	70909	75022	18801	4547-	53207	60907	80012	18202	35402	53805		60906	70012	17801	25540	54604	80706	70022	17500	8097-	53804	-0002	
Ansbach	413	755	80710	70022	19600	7557-	54207	80710	70022	18901	6557-	55807		50710	80012	18350	25542	55707	30702	70011	18252	15542	56704	-0001	
Weißenburg/Bay.	422	761	70415	62707	18550	755--	54205	70412	80037	17901	4557-	54804		70413	80032	17301	5557-	54605	70410	75031	17551	7097-	55603	-9701	
Nürnberg	310	763	70710	75022	19801	756--	55111	70612	80022	19001	757--	57708		60711	84012	18301	65600	56707	60503	80022	17951	65600	56705	-0001	
Regensburg	376	776	80313	58707	19050	853--	52212	70413	80027	18300	6843-	54806		40311	80011	17551	25642	55710	20404	75011	17451	15540	54601	-9100	
Gr. Falkenstein □	1307	791	90309	03717	43757	9----	58109	73602	05487	43758	77---	59001		70306	75414	42959	56-41	60708	70306	70034	42558	16-3-	60505	-0257	
Freiburg	252	803	80308	70707	15402	755--	52217	80208	75027	14902	855--	52805		80209	75022	15003	855--	53102	80206	65022	15002	855--	52801	-9703	
Freudenstadt □	797	815	80414	60027	42354	872--	54210	80510	60027	42354	862--	54001		80708	62022	41653	863--	54610	80709	60022	41554	862--	54000	-9753	
Klippeneck □	973	818	81616	58227	41554	872--	54212	81614	60027	41554	872--	54000		81618	56227	41154	871--	54705	81610	40107	41154	871--	54000	-9753	
[illegible]	370	826	80412	70022	17101	864--	53209	80208	68022	17001	864--	53400												o1	
Stötten	734	836	80822	70383	17853	854--	55209	80816	78363	17052	854--	54805	22-33	80712	81023	16952	854--	56501	80814	80023	16753	853--	56805	-0052	
Ulm	522	838	80413	60022	17451	862--	53213	80212	75022	16651	864--	53808		80409	75022	16250	855--	53603	80409	70022	15951	854--	53804	-0050	
Augsburg	477	852	80612	58227	17451	863--	52213	80612	62027	16951	864--	53805		80610	65022	16350	864--	52606	80510	60022	16251	864--	53801	-9750	
München-Riem	524	866	80612	60027	17351	863--	52211	80512	62027	16451	863--	52807		80910	62022	16151	864--	52603	80710	62022	16452	864--	53400	-9750	
Mühldorf	401	875	70508	50707	17950	5447-	51208	80707	65037	17800	5757-	52601		80809	70022	17450	855--	53603	80808	60022	17651	864--	54000	-9301	
Passau	409	893	70401	65017	18450	755--	52219	60704	75027	17501	3557-	54805		50908	75022	17250	50940	55604	40906	70012	17251	30941	56803	-9101	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90729	00717	40757	9----	57218	90744	00497	39057	9----	57818	44-58	90621	00787	40757	9----	57118	90619	00497	40657	9----	57501	-0256	44-52
Konstanz	399	929	80613	68022	14402	754--	51215	80611	68022	14401	755--	51801		80608	68022	14801	755--	51304	80407	62022	14601	855--	51803	-0002	
Friedrichshafen	401	934	80312	70157	14201	855--	51215	80414	65157	13501	855--	51607	27	80412	58102	13801	6522-	52400	80307	58102	14101	5642-	51203	-9702	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80708	62022	15851	865--	53210	80707	60022	15551	865--	53803		80407	57102	15352	864--	53704	80709	56102	15352	864--	53702	-0050	
Oberstdorf □	810	948	82101	60027	40751	854--	53212	83603	60027	40950	864--	53000		80304	56102	40651	864--	53701	80302	50102	40751	863--	53204	-9750	
Zugspitze ■	2960	961	41318	89020	89858	10748	59210	61313	89031	90257	10746	60004		21404	89011	91056	15284	58207	11507	89021	91158	10742	60101	-0056	
Hohenpeißenb. □	977	962	90707	00477	42153	9----	53211	90705	00457	41353	9----	53809							90504	02494	41154	9----	54400	-9253	
Garm. am Partenk.	704	963	80204	60022	15151	853--	52212	80203	60022	14251	852--	52807		80203	50102	14051	853--	52603	80103	40102	14451	862--	52303	-0051	
Wendelstein □	1833	980	91102	00457	43158	9----	58210	91605	00457	42457	9----	57806		91304	00454	42057	9----	57604	01508	89284	41857	00900	58601	-9757	
Berchtesgaden	542	997	80502	58787	16400	872--	51213	80000	58787	15301	863--	51810												o1	

We.

Jahrgang:

Montag, den 21. Dezember 1964

Nummer: 356

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 xxgg
Helgoland	4	015	23504	80018	19106	12460	02608						
List	27	020	03610	82011	18604	00900	03605						
Husum	3	029	72206	24106	18702	772--	01608						
Schleswig	44	035	82210	06466	18600	860--	00608	82505	03506	18901	870--	01302	
Falshöft	4	043	82310	30106	19001	9----	00605	92609	05516	19501	9----	01205	
Kiel	3	045	82510	57106	19000	864--	51508						
Norderney	13	113	52007	62806	19702	585--	01808						
Bremerhaven	7	129	81906	57706	19751	772--	51609	82908	62027	19350	864--	52604	
Cuxhaven	5	131	72306	57225	19800	55430	50610						
Kaltenkirchen	32	145	82506	30717	20251	772--	51509						
Hamburg-F.	14	147	82403	30717	20451	863--	51609	82406	58027	20051	863--	52704	
Lübeck	13	156	82306	18717	20151	861--	52606						
Emden-Wolthusen	0	202	72407	60027	20400	756--	51610	82308	58022	19900	863--	51606	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	83202	56717	21551	756--	52708						
Bremen	4	224	82603	30737	20951	872--	53607	82004	56707	20051	855--	53809	
Soltau	77	235	82302	35717	20652	8097-	52717						
Lüchow	35	253	82002	60022	20651	60917	52711						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	80903	62022	21150	756--	54608	70401	62022	20251	756--	53709	
Osnabrück	95	317	80902	60712	21251	756--	54611						
Gütersloh	72	320	80904	63022	20851	856--	54707	80000	66022	20251	856--	54706	
Salzuflen	98	325	81604	65032	21251	755--	54603						
Hannover-L.	53	338	80802	58102	21651	854--	52506	81102	58102	20751	3567-	53708	
Braunschweig-V.	82	348	81403	58102	21152	856--	54704	81401	60012	20152	8097-	54810	
Berlin-Dahlem	51	381	71604	56102	21551	70972	53801	81203	50102	21051	8097-	53705	
Berlin-Tempelhof	51	384	71604	56102	21551	50938	53503	71603	56102	21051	7097-	52705	
Düsseldorf	36	400	80203	58107	21251	2577-	53705	80303	58107	20151	6572-	52711	
Bocholt	25	406	83602	60022	21550	857--	53705		7				
Essen-Mülheim	120	410	81104	58037	21051	4567-	54707	80503	50107	20251	8097-	54708	
Kahler Asten	835	427	70912	68022	42957	755--	59702	80912	65022	42258	862--	59707	
Kassel	158	438	73603	67031	20652	755--	54708	80703	62022	20051	755--	56705	
Göttingen	150	444	80000	60031	20854	855--	54503						
Braunlage	607	452	70606	6002-	21155	754--	57508						
Aachen	202	501	80404	40101	20652	854--	53707	80404	40101	19952	8097-	54707	
Nürburg	626	510	70507	70022	20555	755--	58603		2				
Köln	68	513	61205	80030	20154	6097-	55802	81002	70021	19452	4567-	53806	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	40507	75031	19956	45500	58707						
Gießen	185	532	03604	75020	18852	00900	56706						
Bad Hersfeld	212	542	80910	65032	19751	865--	56708						
Wasserkuppe	921	544	70604	30102	42257	752--	59603	70206	40102	41558	76200	59807	
Trier-Petrisberg	265	609	80509	70022	19051	856--	56803	70409	65012	18052	757--	56711	
Deuselbach	479	615	80513	62022	18453	855--	56710		2				
Kl. Feldberg/T.	805	635	70507	65021	43156	755--	58701	70610	65021	42157	755--	58710	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80408	62022	18650	755--	54705	70307	62022	17751	755--	55709	
Darmstadt	263	639	70711	65022	17951	756--	56704						
Würzburg	259	655	70407	82022	18351	755--	55601	80508	81022	17651	855--	55707	
Bad Kissingen	216	658	60303	65030	19352	65500	54501		1				
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	23602	70020	18251	20940	55703		0				
Hof	567	685	50708	68012	19254	55500	56607	60708	68022	18755	65500	57807	
Weiden	438	688	70606	80022	18252	755--	56708		2				
Berus	363	704	80716	75022	17251	855--	55704						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	80211	57022	17251	855--	55805	80309	57022	16551	765--	55707	
Neustadt/Wstr.	161	723	80206	70022	17300	757--	54807						
Weinbiet/Wstr.	553	724	80516	70022	17353	855--	56805						
Karlsruhe	114	727	80305	65022	16601	854--	54809		2				
Mannheim	97	729	83607	65022	17800	856--	54805		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	80407	70022	16150	855--	54607	80406	70022	15551	855--	54805	
Öhringen	245	742	80406	65022	17551	2557-	54701		2				
Ansbach	413	755							1				
Weißenburg/Bay.	422	761	20206	75021	17353	00901	56605		1				
Nürnberg	310	763	70605	80022	17251	756--	56708	80705	75022	16651	857--	55705	
Regensburg	376	776	10705	70020	16952	10940	55707	80305	80031	16252	855--	55707	
Gr. Falkenstein	1307	791	70205	70022	42159	5603-	60805		2				
Freiburg	257	803	83606	58022	14602	864--	52704	83407	58022	14400	865--	53604	
Freudenstadt	797	815	80707	60022	41354	862--	54701						
Kilppeneck	573	818	91608	02707	40654	9----	55704						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	80809	68022	16254	863--	56705						
Ulm	522	838	80408	70022	15952	864--	54705	80410	70022	15352	864--	54703	
Augsburg	47[illegible]	852	80610	57102	15652	864--	54609	80605	57102	15352	864--	54602	
München-Riem	524	866	80910	60022	15552	863--	54810	80807	60022	15453	863--	54603	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	30903	70020	16652	20941	56708	20901	75020	16353	00901	56606	
Feldberg/Schw.	1486	908	90612	00565	40357	9----	57703		5				23-32
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	40[illegible]	934	80306	56102	13501	6642-	51705	80306	57782	13500	7552-	52500	
Kempten-Leubas	705	946	80906	56102	15152	864--	53702	80701	56102	15453	864--	53301	
Oberstdorf	810	948							2				
Zugspitze	2960	961	51509	89031	91059	50751	60701	71710	89021	90959	70738	60701	
Hohenpeißenb.	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	80104	18102	13852	862--	52808		2				
Wendelstein	1833	980	22007	89030	41255	00901	55603		0				
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 xxgg	[illegible] mmmm
Helgoland	80819	70022	19404	8092-	03305	80621	68022	20404	755--	03110	10103	22-29	04502 06000
List						80319	70021	21901	864--	00310	10001	26	03401 05000
Husum	80307	25102	19502	872--	02310	80508	56102	20402	853--	01309	10101		00650 02000
Schleswig	83004	10514	19201	871--	01203	70210	62025	20002	755--	01308	29600		50350 02000
Falshöft	80322	75216	19901	9----	01204	80220	75026	20603	9----	02207	-0101		-- 01 02 --
Kiel	82508	3010-	18900	863--	51400	82308	20715	19700	862--	50308	70100		00251 02000 97
Norderney						80519	6802-	19405	754--	03103	10201	20	01801 02000
Bremerhaven	81705	62022	18850	755--	52605	81804	59022	19051	863--	52302	69751		50751 94000 01
Cuxhaven						81903	25102	19900	872--	50307	19250		00350 03000
Kaltenkirchen						82204	30717	20351	772--	51310	70151		51451 03000 03
Hamburg-F.	82105	40717	20051	862--	51200	81904	25717	20851	863--	52308	90252		51552 02000 02
Lübeck	81906	56717	19851	872--	51301	81706	50717	20551	862--	52207	90151		50[illegible]52 02000 03
Emden-Wolthusen	72003	02454	19250	9----	5150[illegible]								
Emden-Hafen						82301	40104	19750	864--	51205	59751		00051 92000 97
Cloppenburg						81401	50702	20251	754--	52400	79251		51953 92000 97
Bremen	81502	57102	19951	854--	53601	81303	56702	19951	854--	53000	80151		51651 01000 01
Soltau						81102	4010-	20352	4577-	53400	99652		51752 01000 01
Lüchow						80603	5802-	20752	8097-	53306	00052		50652 00017
Lingen						81102	57102	19551	754--	52601	69351		51452 93008 97
Münster	80203	62022	19751	755--	53705	80704	60022	19451	755--	53603	30051		51051 00042
Osnabrück						70503	58012	19751	755--	52604	59252		51153 92018 97
Gütersloh	80000	63022	19551	856--	54707	70402	63012	19452	2563-	54501	30052		----- 00---
Salzuflen						70402	5610-	19952	25632	54703	30052		50953 00028
Hannover-L.	80704	56102	20551	856--	52702	70904	50102	20552	5577-	52400	30052		50855 00012
Braunschweig-V.	80000	58022	19852	856--	54503	80904	56102	20151	856--	53203	30053		51053 00000
Berlin-Dahlem	81104	50102	20851	8097-	53702	71006	57102	21851	2547-	53310	30052		50554 0000[illegible]
Berlin-Tempelhof	81005	50102	20951	8097-	53801	81206	57102	21651	8097-	53307	30052		50254 00---
Düsseldorf	70402	58102	19651	757--	52705	80304	58102	19251	757--	53604	39751		50553 97---
Bocholt						81002	57102	19250	855--	52603	59750		50551 97054 91
Essen-Mülheim	71004	58012	19551	757--	54707	71106	56102	19251	757--	53703	39751		50652 97051
Kahler Asten	80912	58102	41558	860--	59606	80813	40102	41558	861--	59602	70058		56959 00036 06
Kassel	80803	62022	19351	755--	56707	80705	61022	19151	755--	57601	30052		50653 97025
Göttingen	70605	50052	19251	755--	55807	80606	57022	19151	855--	55601	30054		51858 00005
Braunlage						80510	4010-	19856	774--	57500	80056		54756 97001 02
Aachen	80902	56102	19052	00907	54709	70702	56102	18652	7097-	55704	30052		51754 00039
Nürburg						30707	62020	18857	00901	58707	30057		54758 000--
Köln	70902	70022	18652	756--	54608	70000	60022	18554	3563-	55603	30054		52055 00057
Koblenz						80205	65021	17952	854--	57607	40052		010-- 00000
Marienberg	20506	70010	18657	20930	59707	80910	62021	17855	754--	58604	60058		54860 00011 02
Gießen	80203	70022	17551	755--	56706	03604	70021	17353	00900	57704	30053		50955 00002
Bad Hersfeld						70710	65012	18552	755--	57703	30052		50652 00000
Wasserkuppe	40304	70031	40858	40930	60606	80105	40101	40558	861--	60503	50059		56660 00030 91
Trier-Petrisberg	70309	65022	17653	757--	56605	70206	65021	17154	756--	57707	30054		50656 00001
Deuselbach	80509	60022	16854	854--	55602	80507	60022	16254	855--	56807	30054		52454 00000
Kl. Feldberg/T.	70708	65022	41957	754--	58702	50508	70022	41257	25432	59706	80057		55958 00013 01
Frankfurt-Flugh.	70410	65022	17351	756--	57704	80409	65022	16851	1561-	57705	00051		00751 00004
Darmstadt						80711	80021	16052	756--	56704	30052		50454 00027
Würzburg	70606	83022	17152	755--	55607	70507	82022	16652	755--	55604	30052		50452 00003
Bad Kissingen						80603	65022	17352	755--	53610	30052		50653 00008
Coburg						80704	59022	17453	864--	56504	30054		51556 00027
Bamberg	83603	70032	16857	755--	54705	53603	70012	16651	55600	54703	30052		50254 00024
Hof						80509	60022	18055	869--	57607	70056		53257 97015 97
Weiden	80406	75022	16853	2567-	57805	80605	75022	16753	6567-	57601	30053		51454 00000
Berus						70612	6002-	15652	764--	56607	30053		50653 00013
Schaumb.-Tholey						30716	6200-	16754	35400	56709	30054		52855 00018
Saarbr.-Ensheim	70310	57022	16252	766--	55704	80310	56102	15452	866--	55708	30052		50653 00000
Neustadt/Wstr.						80218	68707	16451	865--	56806	39751		00951 97006
Weinbiet/Wstr.						80310	60787	16255	864--	56603	79155		52655 91000 97
Karlsruhe						80203	45102	15350	864--	52710	90050		01851 00020
Mannheim						80205	65022	16451	865--	55807	30051		01451 00028
Stuttgart-Echt.	80508	70022	15151	855--	55704	80605	65022	14751	854--	55704	50052		00352 00--- 97
Öhringen						80903	65022	15951	8097-	54707	10051		00251 00002
Ansbach						80905	56022	16052	864--	55607	30052		51254 00003
Weißenburg/Bay.	80408	65031	16352	2567-	55603	80706	65021	15752	856--	55705	30054		51355 97014
Nürnberg	70806	75022	16451	756--	55703	80806	70782	16052	857--	56604	39752		50153 97001
Regensburg	80306	80022	16052	855--	55601	80203	70022	15952	855--	55601	50053		51355 91004 91
Gr. Falkenstein	70304	60022	41359	16332	60501	70403	60030	41159	7093-	60602	90060		58261 02001 40
Freiburg	83202	56102	14350	864--	53601	83010	40737	14451	863--	52400	79351		02251 93000 04
Freudenstadt						80903	25712	39755	861--	55705	79755		53753 97000 1[illegible]
Kilppeneck						80000	50717	39555	862--	55806	99755		54155 97000 03
Tübingen						83603	60022	14551	854--	53705	30051		00452 00000
Stötten						81010	60222	15455	862--	56707	99755		53055 97000 02
Ulm						80408	65227	15053	864--	54503	99753		51352 97000 01
Augsburg	80405	56702	15453	864--	54400	80705	40717	14953	863--	54606	79653		51253 96000 03
München-Riem	80704	59022	15753	862--	54103	80706	40102	15253	861--	54704	70053		51653 97000 11
Mühldorf	80603	62022	16753	6557-	55400	80802	65022	16953	6557-	54302	90053		50453 93000 0[illegible]
Passau	80402	65030	16354	865--	55601	80903	60021	16153	865--	56400	60054		50857 91011 0[illegible]
Feldberg/Schw.						80000	04717	39958	17-2-	59606	90258		57057 03000 4[illegible]
Konstanz						80000	50717	14151	774--	51400	90151		00751 01000 0[illegible]
Friedrichshafen	80206	56707	13851	7742-	52400	80205	57717	13451	7562-	51602	79551		01051 95000 0[illegible]
Kempten-Leubas	80702	40712	15253	874--	53801	80403	40717	15053	874--	54704	99653		51953 96000 14
Oberstdorf						83601	20102	39853	862--	53502	90053		51553 97000 34
Zugspitze	71809	84712	90659	7057-	60703	61707	80767	90559	10746	60701	99459		578-- 94073 74
Hohenpeißenb.						90000	01494	39755	9[illegible]---	56602	90055		53955 92000 13
Garmisch-Partenk.	80102	20102	14253	862--	53103	80000	18102	13952	862--	53602	90053		51452 00000 16
Wendelstein	82010	89031	40452	855--	57302	52014	89011	40553	10842	57500	90058		56256 97001 5[illegible]
Berchtesgaden						80501	15102	14552	864--	53400	99752		50252 97000 21

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 20. Dezember 1964 — Nummer: 355

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1909		
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	2037	15		2042	15	0110	2043	14	0211	2038	12	0309	2038	12	3507	2042	15	0509	2038	11	0210
100	1609	09		1614	07	0426	1613	07	0422	1605	09	0521	1608	07	0507	1612	08	0519	1605	0634	0220
150	1351	06		1356	05	0340	1354	03	0330	1347	03	0415	1349	03	0703	1353	03	0538	1345	0231	0227
200	1168	04		1172	06	0446	1168	04	0340	1162	04	0728	1164	04	1207	1167	03	0345	1159	0130	0124
300	907	9811	0593	910	9716	0486	904	9814	0330	901	0309	1605	903	0104	1655	905	9816	0538	894	9727	0124
400	711	8399	5406	714	8304	0490	709	8400	0440	708	8591	2015	710	8488	1824	709	8408	0540	699	8518	0121
500	551	7494	0450	553	7297	0458	548	7100	0550	547	7276	2117	549	71 4	1718	548	7098	0650	540	7610	0117
700	299	6284	0528	299	6290	0432	296	6676	0426	293	5961	0805	292	5556	0912	296	6672	0628	293	6671	0210
850	149	5570	0723	149	5763	0526	147	5663	0517	142	5555	0833	139	5354	0721	146	5858	0625	145	5859	0316
1000	020	0052	0215	020	0053	0612	018	0152	0308	012			010			017	0252	0608	016	0150	0311
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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										039	12	3514									
										046	13										
										062	12	0518									
										070	10	0413									
							024	20		074	08								003	91	7801
							030	17	0306	082		0706							004	97	2894
	023	20		030	17	3610	034	13		127	04					026	15		005	03	2882
	030	19		036	14		065	11		138	06					030	15	0112	006	09	2977
	040	14		045	14		070	13	0312	162	04					042	14		007	13	2967
	052	13		070	13	0413	081	12		171	02					056	09		007	16	
	064	14		080	12		090	07		220	02	0631	030	16		070	13	0519	008	16	2855
	070	12		085	11		112	06		250	0613	0521	036	14		090	10		010	17	2942
	085	12		090	11		171	01		260	0310		044	15		109	06		020	20	3234
	136	04		112	08		192	05		272		0410	047		3408	121	06		028	19	
	212	04		132	04		240	99		292	0511	1402	058	13		159	02		030	16	3314
	225		0557	145	06		250	00	0346	350		1820	070	11	0605	171	03		034	13	
	227	0619		155	04		258	0117		431		1924	088	10	0908	815	02		057	11	
	250	0416	0577	210	05		297	9815		492	7177		124	07	0305	220	0623		063	1239	
	326	9507		218	0623		359	9209		530	6875		223	05		250	0119	0558	070	1137	3609
	376	8602		250	0320	0498	569	6694		545	7071		235	04		258	0220		105	0734	
	558	6796		258	0320		600		0535	590	6467		249	0609		520	6798		239	0231	
	600		0444	527	7096		607	6689		600	6567	2110	250	0509	1510	543	6895		250	0130	0125
	639	6489		573	6596		626	6889		670	5968		424	8185		600		0638	543	7307	
	648	6590		600		0446	658	6687		678	6065		515	7072		603	6486		570	7307	
	600	6489		645	6193		718	6573		710	5860		567	6466		646	6579		598	7307	
	669	6587		677	6395		792	5966		728	6161		600		1817	663	6975		600		3508
	731	6382		762	6079		800		0421	790	5758		660		1208	800		0630	621	7498	
	800	5973	0623	800		0527	818	5864		800	5959	0825	743	5454		818	5666		658	7075	
	873	5467		805	6068		870	5562		860	5454		770	5556		841	5959		800		0315
	910		0621	872	5858		887	5757		870	5555		800		0722	873	5656		837	5960	
	925	5363		917		0623	913		0620	873		0634	827	5555		903		0624	911		0420
	958	5353		968	5156		955	5155		925	5252		904	5252	0617	986	0154		972	5051	
	020	0251	0412	026	0150	0604	016	0151	0206	977	0250	0315	948	5050	0508	011	0350	0406	014	0200	0309
50/100	432			428			430			433			430			430			433		
100/200	441			442			445			443			444			445			446		
200/500	617			619			620			615			615			619			619		
500/1000	531			533			530			535			539			531			524		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000			2000					
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	13	0225	2047	11		2041	11		2048	09		2046	13	0414			
100	1614	07	0421	1616	09	0420	1614	07	0612	1608	05		1613	05		1614	08	0526			
150	1356	05	0330	1360	05	0534	1356	04	0628	1349	03		1352	02		1356	03	0532			
200	1173	07	0537	1177	08	0549	1171	06	0642	1163	02		1164	02	0929	1170	04	0743			
300	916	9802	0434	918	9703	0645	912	9908	0768	902	0308		902	0205	0940	908	9814	0780			
400	720	8285	0432	721	8287	0847	717	8393	0758	709	8690		708	8486	0929	712	8404	0885			
500	559	7072	0435	559	6973	0638	555	7089	0750	549	7274		547	7274	0927	552	7395	0752			
700	301	5669	0322	302	5683	0530	299	5792	0530	294	5959		291	5860	0935	297	5980	0740			
850	150	5767	0212	151	5572	0520	148	5771	0624	143	5656		140	5556	0739	147	5859	0830			
1000	021	0052	0312	022	0053	0313	021	5255	0308	014			012			018	0153	0407			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	12				
																070	10	0415			
																076	10				
																090	08				
																111	08				
																133	04				
																141	05				
				035	12	0106										157	02				
	072	10	0120	043	11		044	11								212	02				
	077	11		066	13		065	11		020	18					226	0520				
	087	07		070	12	0512	070	09		027	14					242	0318				
	097	08		082	09		076	11		030	16		058	11		247	0318				
	111	08		127	09		165	04		039	12		070	09		250	0218	0768			
	127	05		137	05		180	02		044	14		755		0927	254	0117				
	188	05		180	04		216	1119		056	13		174	00		266	0218				
	211	08		212	08		250	0514	0670	070	10		220	01		275	0118				
	219	1317		227	1217		271	0412		074	08		239	04	0934	277	0217				
	250	0710	0532	250	0612	0650	386	8594		080	10		250	03	0932	299	9814				
	452	7577		357	8793		441	7789		112	08		272	02	0928	311	9814				
	545	6568		515	6774		548	6598		125	03		284	0407		800		0758			
	567	6366		548	6570		574	6296		135	05		295	0306		618	6187				
	600		0326	600		0532	600		0635	145	02		350	9295		667	6184				
	643	5866		606	5980		602	6399		156	05		469	7577	0934	698	5981				
	660	5865		630	6075		677	5798		170	02		512		0922	707	5979				
	719	5576		725	5985		712	5690		175	03		600		0921	736	5876				
	740	5777		756	5778		739	6084		220	04		627	6062	0931	762	6073				
	800		0215	780	6078		776	6181		250	0107		762	5859		800		0831			
	809	5970		800		0523	800		0624	290	0510		784	5859		803	5668				
	912		0213	903	5267		892	5566		590	6365		800		0941	829	5663				
	923	5261		919		0516	914		0618	690	5859		882	5353		856	5858				
	963	5254		970	5153		936	5658		750	5959		906		0626	904		0828			
	013	0151		017	0153		997	5255		920	5353		924	5151		006	0253				
	021	5152	0308	028	5354	0204	019	5354	3605	978	0151		949	5051	0510	013	0253	0406			
50/100				431			432			433			435			432					
100/200	441			439			443			445			449			444					
200/500	614			618			616			614			617			616					
500/1000	542			537			534			535			545			534					

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
50	Schleswig	1906	0540	0263				
100	Schleswig	1906	1050	0268				
150	Emden	1906	0960	0364				
200	Hannover	1906	0650	0369				
300	Köln	1906	0710	0463				
400	Berlin	1909	3723	28101				
500	Schleswig	1912	0734	04111				
700	Emden	1912	1010	04100				
850	Schleswig	1918	0940	0673				
1000	Emden	1918	0900	0675				
	Hannover	1918	0840	0799				
	Hannover	2000	1050	0670				
	Berlin	2000	0940	0764				
	Köln	2000	0780	0890				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1906	1918	1906	1918	1906	1918		
Gipfelpunkt	km	14.4	13.2	20.1	19.5	22.5	21.0		
	ddff	0231	0340	0310	0317	3522	0415		
23.7	km								
20.7						3512	0415		
18.3				0319	0319	0330	0412		
15.9				0323	0417	0317	0418		
13.5		0238		0340	0447	0333	0432		
12.0		0251	0350	0353	0460	0247	0445		
10.5		0268	0465	0354	0567	0335	0455		
9.0		0258	0672	0355	0675	0354	0680		
7.2		0256	0567	0248	0565	0360	0690		
5.4		0263	0456	0353	0561	0349	0645		
4.2		0371	0329	0457	0540	0327	0650		
3.0		0221	0426	0426	0633	0312	0636		
2.1		0317	0219	0514	0727	0421	0632		
1.5		0318	0314	0517	0725	0417	0726		
0.9		0419	0514	0520	0725	0421	0718		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1906	1918	1906	1918	1906	1918		
Gipfelpunkt	km	26.7	18.9	19.8	24.3	16.8	12.9		
	ddff	3119	0617	0506	3413	0407	1115		
23.7	km	3515			3511				
20.7		0217			0313				
18.3		0422	0617	0223	0515				
15.9		0422	0425	0711	0717	0405			
13.5		0429	0543	0320	0625	0410			
12.0		0442	0549	0415	0728	2804	1120		
10.5		0349	0553	0208	0728	2312	1214		
9.0		0359	0650	2537	0810	2136	1226		
7.2		0462	0645	2342	1103	2130	1017		
5.4		0446	0655	2327	1109	2127	0819		
4.2		0434	0650	2421	0510	2127	0921		
3.0		0910	0632	1806	0922	2109	0831		
2.1		0415	0730	0721	0933	0809	0841		
1.5		0622	0730	0726	0943	0819	0937		
0.9		0518	0629	0622	0530	[illegible]	0821		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1906	1912	1918	2000				
Gipfelpunkt	km	18.6	26.1	20.7	16.8				
	ddff	3612	3517	0318	0618				
23.7	km		3514						
20.7			0110	0318					
18.3		3612	0116	0317					
15.9		3619	0324	0322	0618				
13.5		3621	0328	0431	0536				
12.0		3616	0222	0438	0551				
10.5		3526	0120	0327	0747				
9.0		3522	0220	0333	0762				
7.2		3251	0320	0521	0657				
5.4		2715	0422	0538	0634				
4.2		2716	0315	0545	0427				
3.0		3005	0415	0528	0526				
2.1		3507	0415	0524	0622				
1.5		0213	0520	0523	0619				
0.9		0414	0520	0524	0718				

Station	Stuttgart			Köln					
YYGG	1912			2000					
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				025	15				
				030	13	0315			
				036	13				
				040	12				
	030	14	3008	055	10				

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Montag, den 21. Dezember 1964 Nummer 256

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2oo8			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	2o47	11	3614	2o48	1o	o113	2o45	11	o21o	2o44	12	o6o6	2o4o	11		2o47	11	o712				50
100	1614	o8	36o9	1618	o9	o11o	1613	o9	o415	16o8	o6	1o13	16o7	o9		1614	o7	o718				100
150	1357	o5	3215	1359	o5	341o	1356	o7	o516	1349	o3	o727	1349	o3		1356	o5	o629				150
200	1171	o4	2823	1175	o5	2806	1172	o3	o716	1164	o8	o829	1163	o5	o924	1172	o9	o832				200
300	912	97oo	2532	916	97o2	2411	913	99o1	11o5	9o6	99o5	1o58	9o5	o1o5	o952	914	9908	o935	9o9	oooó	o421	300
400	716	8486	2531	719	8284	2522	717	8385	14o3	712	8591	o821	711	8589	o928	718	8293	o826	714	8490	o414	400
500	555	7173	2623	558	7174	3o1o	556	7o75	o8o7	553	7278	11o8	551	7378	1o18	556	7o85	o722	554	7184	o618	500
700	3oo	6o6o	3513	3o1	5859	o121	3oo	5775	o51o	296	5658	o922	295	5658	o929	299	5780	o626	297	5884	o518	700
850	148	5556	3418	15o	5758	o114	148	5569	o61o	144	5657	1o22	142	5656	o924	147	5365	o721	147	5695	o6o9	850
1000	o19	o152	2308	o21	5o52	2709	o2o	5155	o6o5	o15			o13			o19	5o55	o3o6	o19	5156	o31o	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		
				o28	16	o31o																
	o28	17	3512	o3o	15	o211																
	o3o	17	3615	o7o	11	o5o8				o25	16	3408										
	o35	17		o85	1o					o3o	14	o31o										
	o42	13		o95	o8					o39		o9o6										
	o54	1o		1o7	1o					o42	11											
	o7o	1o	3606	135	o5		o25	21		o62	o8											
	o8o	o9		168	o5		o3o	18	3618	o7o	1o	o812										
	o92	11		183	o3		o34	16		o84		o4o8										
	12o	o8		192	o5		o44	15		o94	o5					o24	18					
	132	o7		2o7	o5		o7o	11	o41o	112	o8					o3o	14	o214				
	143	o7		218	o8		111	o5		142	o2		o3o	16		o45	14		252	o721		
	168	o2		225	o7		126	o5		166	o4		o7o	11		o54	1o		273	o81o		
	185	o1		24o	o711		141	o9		176	o2		o81	o9		o62	13		284	o21o		
	211	o5		25o	o6o9	2612	157	o5		225	o5		121	o5		o66	11		416	8288		
	223	o8		265	o4o8		169	o6		242	o9		162	o3		o7o	11	o613	452	7796		
	24o	o81o		581	6263		195	o2		25o	o712	1162	175		o93o	125	o5		465	7594		
	25o	o6o8	2528	598	6263		227	1112		26o		1172	2o7	o7	o923	186	o3		57o	6485		
	284	oo8		6oo		3312	25o	o7o8	o91o	334	97o1		237	o813	o97o	217	o7		598	6o86		
	315	9497		636	5961		45o	7678		358		o815	25o	o611	o969	237	o917		6oo		o415	
	35o	9192		681	596o		477	7377		6oo		o822	36o	9o95		25o	o715	o841	615	6078		
	445	7881		717	5758		579	6268		622	5965		436	8183	o919	286	o211		641	5871		
	558	6667		732	5759		6oo		o5o8	832	6o63		589	6471		576	628o		682	5872		
	6oo	6264	2918	758	5657		638	6164		726	5456		6oo		o821	6oo		o927	7o6	5896		
	64o	6263		776	5757		72o	5591		738	5555		669	5859		6o9	6o81		722	6198		
	75o	5758		8oo		o117	748	5888		76o	5356	o83o	731	5556	1132	632	6081		748	6198		
	8oo		3515	817	5763		8oo		o61o	8oo		1o22	784	5455		793	5676		8oo		o6o9	
	81o	5657		832	5859		8o8	5679		81o	5959		8oo		1024	8oo		o723	863	5695		
	863	5656		875	5556		87o	5566		873	5455		812	5758		832	5368		879	5962		
	884	5656		918		o113	915		o61o	878		1o24	868	5656		867	5362		915		o71o	
	91o		2714	924	5154		92o	5758		888	5656		9o8		o719	893	5858		927	5558		
	979	o153		984	5o53		969	5357		9o5	5454		918	5353		9o4		o819	982	5159		
	o19	oo5o	22o6	o26	oo51	2305	o19	oo53	o5o4	979	o153	o412	952	5152	o612	o14	o154	o2o4	o19	5154	o2o5	
50/100		433			433			432			436			433			433					50/100
100/200		443			441			441			444			444			442					100/200
200/500		616			617			616			611			612			616					200/500
500/1000		536			537			536			538			538			537			535		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	21oo			21oo			21oo			21oo			21oo			21oo			2o1o			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	2o43	1o	o417	2o5o	o9		2o43	o9	o515	2o45	1o	o6o7				2o46	11	o614	2o43	11	o1o9	50
100	16o7	o5	o215	1612	o6		16o5	o6	o111	16o8	o6	o718	16o7	o4	1113	16o9	o5	1oo8	16o9	o634	o6o8	100
150	1347	oo	3515	135o	o1		1346	o2	36o6	1347	o2	o812	1346	o2	12o9	1349	o3	o3o9	1352	o634	o11o	150
200	1159	oo	3216	1163	o1		116o	o1	321o	116o	o2	1o19	1159	o3	1414	1163	o1	o515	1167	o725	o52o	200
300	894	9711	2552	898	96 1o		899	99o3	233o	899	o1o4	1o36	897	o1o7	113o	9o3	oooz	1918	91o	99o7	o4o8	300
400	699	8604	2454	702	86o1		7o4	8486	2336	7o6	8696	1316	7o5	8795	1126	7o8	8485	1917	715	8490	o112	400
500	542	8o98	3214	545	7993		545	7474	2323	547	7577	1413	547	7481	1612	548	7375	2408	555	7277	o4o9	500
700	295	6470	o115	295	6374		294	6264	o515	293	5859	12o8	293	5660	2513	294	6o6o	o525	298	5872	o3o6	700
850	145	5555	o212	146	5656		144	5556	o515	142	5858	o813	14o	5656	11o8	144	5665	o528	147	5585	o7o8	850
1000	o15	oooo	2608	o16	5151		o16	5254	1oo4	o13			o12			o16	5255	o9o3	o19	5155	o5o7	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		
																			o16	23		
																			o2o	21	322o	
	o24	21																	o3o	18	3319	
	o27	2o																	o32	17		
	o3o	18	o311	o4o	11														o38	12		
	o32	14		o64	o9											o16	21		o52	11		
	o41	13		o7o	o8											o2o	19	o113	o65	1238		
	o55	11		o8o	o6											o3o	14	o413	o7o	1137	o1o9	
	o67	o8		o98	o6											o4o	1o		122	o533		
	o7o	o9	o816	114	o2											o59	o7		133	o836		
	1o7	o6		177	oo											o66	1o		165	o331		
	161	o2		213	99		o36	12		o3o	14	o412	o87	o8	1118	o7o	o8	o42o	19o	o329		
	222	98		225	o2		o42	11		o7o	o8	1oo9	o7o	o8	1118	o84	o9		199	o525		
	24o	o216		25o	o115		o46	o8		o81	o6		115	o5		1o8	o6		2o1	o825		
	25o	o115	2724	262	o115		o7o	o8	36o7	o9o	o8		136	o2		122	o3		221	1121		
	265	9914		283	9812		123	o6		183	oo		165	o1		143	o4		244	o713		
	275	oo14		292	9812		168	o2		227	o3		23o	o2		16o	o2		25o	o717	o9o8	
	3o8	9711		312	961o		185	oo		25o	o3o6	1o3o	25o	o3	122o	172	o4		286	o1o8		
	37o	8806		371	86o1		237	o812		272	o5o7		26o	o41o		23o	o812		5o7	7175		
	446	83o1		41o	85oo		25o	o611	243o	331	96oo		318	oooó	1132	25o	o6o9	1715	563	6476		
	465	84o1		448	8o96		45o	8o82		34o	97oo		427	8492		461	7778		6oo		o3o7	
	545	7593		478	8195		481	7577		466	7o8o		6oo		211o	573	6667		618	6o7o		
	6oo		351o	585	7o85		513	7272		583	6573		624	6265		6oo		33o7	654	5968		
	611	7187		654	6581		6oo		2608	6oo		13o7	636	6264		612	6586		684	5967		
	651	678o		713	6272		625	6769		64o	6163		767	5258	2o14	648	6365		722	5789		
	735	6264		725	6368		67o	6384		653	6162		79o	5157		677	6161		754	6o91		
	8oo		o315	796	5959		723	6264		743	5557		8oo		1812	722	6161		8oo		o7o7	
	86o	5454		816	5959		76o	5962		784	5556		813	5256		8oo	5866	o423	838	5587		
	888	5253		877	5454		8oo		o52o	8oo		o917	83o	5858		884	5464		869	5782		
	9o5		3411	926	oo53		893	5661		832	5959		864	5555		9o1		o4o9	881	5861		
	913	5151		972	o2o1		91o		11o7	863	5757		9o6		o8o6	915	5658		915		o8o8	
	988	o1o1		997	5151		923	5658		877		o913	9o9	5656		988	5256		931	5557		
	d13	oooo	2205	o2o	oo51	2308	o14	5152	o3o2	977	5055	o8o8	95o	5354	o9o6	o1o	5254	o9o2	o19	oo52	o3o4	
50/100		436			438			438			437						437			434		50/100
100/200		448			449			445			448			448			446			442		100/200
200/500		617	*		618			615			o13			612			615			612		200/500
500/1000		527			529			528			534			535			532			536		500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Köln	2oo6	o82o	o87o				
Stuttgart	2oo6	1ooo	o868				
Berlin	2o1o	3628	27113				
Stuttgart	2o12	11oo	1172				
München	2o12	1o58	o97o				
Schleswig	2o18	o92o	2469				
München	2o18	1o15	1162				
Schleswig	21oo	o9oo	2478				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Emden	
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	21oo	
Gipfelpunkt	km	24,6	24,6	2o,4	21,9	18,9	22,5	2o,4	
	ddff	3612	343o	o314	o415	o5o6	o411	o4o5	
23.7	km	362o	3628						
20.7		3511	o368		o415		o31o	o415	
18.3		3612	o217	o4o4	o413	o5o7	o311	o415	
15.9		o116	3515	o218	o2o8	o42o	o312	o311	
13.5		o219	3218	o52o	3519	o517	o111	o11o	
12.0		o217	3o21	o224	3o1o	o741	3408	361o	
10.5		o2o5	2645	o625	2648	o833	2325	2918	
9.0		3515	2468	o515	245o	o734	2423	2456	
7.2		32o5	2463	o715	255o	o73o	2436	2647	
5.4		3513	2544	o416	2924	o624	2412	o41o	
4.2		o322	2918	o418	3214	o627	2713	o113	
3.0		o12o	32o8	o417	351o	o819	3417	o818	
2.1		o215	3417	o417	3615	o617	o1o9	o315	
1.5		o111	3518	o418	352o	o423	o512	o42o	
1.0		36o8	332o	o42o	322o	o722	o6o6	o316	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo7	
Gipfelpunkt	km	1o,5	21,6	24,6	26,4	9,o	11,7	1,2	
	ddff	o77o	o522	o518	3227	o945	1126	o734	
23.7	km			o41o	o61o				
20.7			o521	o5o6	o6o7				
18.3			o311	o511	o2o3				
15.9			o514	o72o	o618				
13.5			o624	o735	o817				
12.0			1306	o837	o828				
10.5		o77o	1408	o854	1o45		1151		
9.0		o868	14o7	o858	1145	o945	1152		
7.2		o952	1oo8	o839	o817	o938	1623		
5.4		o845	o3o6	o922	1o16	o924	1117		
4.2		o834	o511	o823	1o14	o924	1416		
3.0		o839	o715	o831	1o11	1o29	1306		
2.1		o726	o62o	1o3o	1o22	1o26	1114		
1.5		o735	o819	o932	1o17	1o31	1o16		
1.0		o828	o711	o727	o818	o625	o814	o23o	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2oo6	2o12	2o18	21oo				
Gipfelpunkt	km	25,5	25,2	25,2	21,o				
	ddff	3421	3426	342o	3612				
23.7	km	3516	3618	342o					
20.7		3613	o11o	3511	3612				
18.3		o31o	o3o7	3512	36o9				
15.9		o317	o312	35o6	351o				
13.5		o633	o413	3412	32o7				
12.0		o634	o5o8	2913	2915				
10.5		o629	o7o6	2521	253o				
9.0		o526	o2o9	262o	2427				
7.2		o629	35o7	2617	2331				
5.4		o625	o3o6	2514	2425				
4.2		o524	o3o6	2511	271o				
3.0		o423	o8o4	2908	2504				
2.1		o715	o5o6	1508	22o5				
1.5		o714	o7o7	1107	16o6				
1.0		o612	o7o9	1004	1308				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin								
YYGG	2o10								
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff
	nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd	
	oo4	oo	7713						
	oo4	o3	2899						
	oo5	o9	2872						
	oo6	13	2965						
	oo7	16	2962						
	oo7	19							
	oo8	19	2954						
	o1o	2o	2945						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9Nr. 356

Montag, den 21. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53. N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTs
12	gestern	1ooo2	823o6	725o5	248o4	864++	o3714	123++	
15	gestern	1ooo2	82317	595o5	219o4	8o52+	o3729	123+1	
18	gestern	1ooo2	7o511	68o26	2o2o6	9++++	o5617	1o5++	3o253
21	gestern	1ooo2	7o118	68o28	191o6	9++++	o5711	1o1++	
00	heute	1ooo2	7o418	72o28	189o7	9++++	o56o2	1o4++	
03	heute	1ooo2	1o52o	72o2o	189o7	9++++	o44oo	1o5++	
06	heute	1ooo2	8o62o	72o25	199o6	9++++	o431o	1o6++	3o153
09	heute	1ooo2	8o522	686o2	21oo5	6742+	o3211	1o523	

FS P12 54.0 N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTs
12	gestern	1ooo7	826o9	97616	25oo3	8o42+	o2718	13121	
15	gestern	1ooo7	82318	97618	219o3	864++	o1731	12322	
18	gestern	1ooo7	82519	97616	2ooo4	9++++	o3719	125++	3o258
21	gestern	1ooo7	62514	97216	196o5	9++++	o27o4	125++	
00	heute	1ooo7	52511	97o26	19oo4	9++++	o27o6	125++	
03	heute	1ooo7	8o419	97o22	194o5	9++++	o33o4	1o4++	
06	heute	1ooo7	7o722	97o22	2o5o4	9++++	o3211	1o7++	3o156
09	heute	1ooo7	8o42o	97616	225o4	6742+	o222o	1o423	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTs
12	gestern	1ooo3	822o9	97515	25oo3	6632+	o2818	122+o	
15	gestern	1ooo3	72417	96517	223o2	862++	o2627	124+1	
18	gestern	1ooo3	82119	96617	2o5o2	9++++	o1718	121+2	39359
21	gestern	1ooo3	72414	97216	195o2	7o91+	o181o	124+2	
00	heute	1ooo3	92o18	92476	185o2	9++++	o271o	12o+2	
03	heute	1ooo3	92312	93434	192o2	9++++	o23o7	123+2	131+2
06	heute	1ooo3	8o421	97o24	198o4	9++++	o33o6	1o4+2	39454
09	heute	1ooo3	8o621	97o22	215o4	854++	o3217	1o6+2	13622

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	3RRTs
12	gestern	1ooo4	72813	98o22	242o5	756++	o1827	12827	
15	gestern	1ooo4	82817	97o26	212o5	6742+	o2729	12821	
18	gestern	1ooo4	83417	97o26	2o2o5	9++++	o171o	1++++	3o155
21	gestern	1ooo4	73413	976o6	199o5	9++++	o17o3	1++++	
00	heute	1ooo4	63619	98o22	182o6	9++++	o4717	1++++	
03	heute	1ooo4	8o419	98o22	182o5	9++++	o38oo	o++++	
06	heute	1ooo4	8o222	98o22	2ooo5	9++++	o3318	1++++	3o155
09	heute	1ooo4	8o422	98o22	219o4	5752+	o3219	1o424	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTs
12	gestern	1ooo9	82711	7oo22	25oo3	5552+	oo715	12721	
15	gestern	1ooo9	82513	6o687	225o2	2752o	o1725	12521	
18	gestern	1ooo9	82417	6o687	2o9o1	9++++	o1716	124++	3o258
21	gestern	1ooo9	82419	6oo27	197o2	9++++	o1712	124++	
00	heute	1ooo9	82414	5o1o7	2ooo1	9++++	oo2o3	124++	
03	heute	1ooo9	8241o	56517	2ooo2	9++++	o14oo	124++	
06	heute	1ooo9	8o212	58517	21oo4	9++++	o321o	1o2++	3o153
09	heute	1ooo9	81712	3o687	245oo	3742+	51235	11721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTs
12	gestern	1ooo5	823o7	98687	25oo3	865++	oo7o9	123+o	
15	gestern	1ooo5	82318	97o27	218o2	7752+	o2732	12322	
18	gestern	1ooo5	82522	96616	2ooo2	9++++	o2718	12522	3o659
21	gestern	1ooo5	72317	97216	189o3	9++++	o3711	123++	
00	heute	1ooo5	62o16	97o22	183o3	9++++	o27o6	12o++	
03	heute	1ooo5	8o217	97o22	189o4	9++++	o32o6	1o2++	
06	heute	1ooo5	8o52o	98o22	197o4	9++++	o32o8	1o522	3o255
09	heute	1ooo5	8o52o	98o22	214o3	855++	o2217	13222	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTs
12	gestern	1ooo6	82712	7o782	24oo3	8o62+	o2817	12721	
15	gestern	1ooo6	82512	7o677	214o3	4742o	o2726	12521	
18	gestern	1ooo6	8272o	6o687	198o2	9++++	o2716	127++	3o155
21	gestern	1ooo6	8252o	6oo27	188o2	9++++	o271o	125++	
00	heute	1ooo6	82516	6o512	189o2	9++++	o23o1	12522	
03	heute	1ooo6	82513	58685	192o2	9++++	o22o3	12521	
06	heute	1ooo6	82215	58687	2o6o1	9++++	o1214	122++	39358
09	heute	1ooo6	81615	7oo27	245o1	8o92o	o1239	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o621	33oo9	81835	97o22	168o8	7541+	4121o	oo1o4	16865		
12	gestern	1o62o	33o12	81834	97o22	184o8	7541+	41216	oo1o5	16864		
15	gestern	1o62o	32915	8173o	97o22	179o8	7547+	oo8o5	oo1o6	1675o		
18	gestern	1o62o	33o18	81729	97o22	167o8	7547+	oo615	oo2o7	1675o		+)7oooo
21	gestern	1o621	32921	8173o	96616	138o8	874++	oo729	oo2o7	11759		
00	heute	2o62o	33ooo	8183o	96616	1o7o8	2742+	oo731	oo1o7	11859		
03	heute	2o62o	329o3	81828	96616	o98o8	3742+	oo6o9	oo2o7	11858		
06	heute	2o62o	33oo6	52128	98o18	113o6	3247o	oo315	o54o3	12159		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13662	o16o9	63127	961o8	211o3	694oo	32235	o58o1	1314o		
12	gestern	1366o	o1612	73327	978o8	232o3	794oo	71121	o56o2	13349	12645	
15	gestern	13659	o2o15	83121	97878	254o4	894++	31322	o55o1	13149		
18	gestern	13659	o2118	8312o	97o28	263o5	894++	712o9	o54[illegible]o	13248		+)797++
21	gestern	13659	o2o21	82723	97o22	249o5	894++	71714	o53o3	12847		
00	heute	2366o	o17oo	82626	97512	248o6	6732+	61oo1	o51o4	12646		
03	heute	2366o	o18o3	32718	97o25	251o6	384oo	61oo3	o51o6	12746		
06	heute	2366o	o18o6	72713	97o25	249o7	755oo	oo5o2	oo1o5	12745		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	6223o	97858	o2o53	624++	oo212	o6559	17162		
12	gestern	1o565	51o12	62o32	97858	o3154	624oo	oo11o	o666o	17172		
15	gestern											
18	gestern											
21	gestern	1o565	51o21	61914	97858	o3955	624oo	oo2o5	o6959	12179		
00	heute	2o565	51ooo	51912	97858	o5555	534oo	oo217	o6955	12o67		
03	heute	2o565	51oo3	32o16	97268	o7955	524oo	8o224	o6867	12o57		
06	heute	2o565	51oo6	62219	97o28	1o755	684oo	oo227	o6865	12o57		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o589	193o9	82615	98o22	397o9	856++	oo313	o53o7	12133	12448	
12	gestern	1o589	19212	82514	98o22	41oo9	855++	oo213	o53o6	12533	14948	
15	gestern	1o589	19215	62212	98o31	4ooo9	555o4	oo61o	o52o6	12233	12648	
18	gestern	1o59o	19o18	82313	98o11	397o9	856++	oo8o3	o53o5	12433	12649	
21	gestern	1o59o	18921	52317	98o12	388o9	556oo	oo7o9	o52o5	12433	12647	
00	heute	2o59o	189oo	72223	98o12	386o9	755++	oo6o2	o52o5	12334	12647	
03	heute	2o59o	189o3	72222	98o22	3741o	756++	51812	o51o6	12234	12646	
06	heute	2o589	191o6	82223	98o32	361o9	856++	oo713	o51o7	12235	12647	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o527	355o9	81727	97616	2o6o9	6742+	oo722	oo2o9	11749		
12	gestern	1o527	35512	81726	961o6	2o4o9	6732+	oo8o2	oo3o9	11546	17o5o	
15	gestern	1o527	35515	81732	97614	1811o	874++	oo724	oo4o9	11546	12o52	
18	gestern	1o527	35518	8193o	96634	185o9	874++	oo3o5	oo2o9	16941		
21	gestern	1o527	35521	82o2o	96614	2ooo9	873++	oo215	oo2o9	12o49		
00	heute	2o527	355oo	82922	97615	234o6	8o52+	oo234	o55o4	12547		
03	heute	2o527	355o3	8292o	98o26	263o6	355o7	oo229	o55o2	12934	12o47	
06	heute	2o527	355o6	82818	98o26	275o5	4551+	oo212	o5651	12847		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o524	199o9	7o811	99o32	4o11o	756++	oo3o3	o52o4	1o822	12855	
12	gestern	1o523	2oo12	8o913	99o22	4o61o	856++	oo1o5	o51o3	1o921	13o44	
15	gestern	1o523	2oo15	8o715	99o32	3851o	855++	oo821	o51o5	1o822	13o54	
18	gestern	1o522	2o118	81o18	98o32	3751o	855++	oo71o	o5oo5	1o923	149+4	
21	gestern	1o522	2o121	6o911	98o15	37o1o	655++	oo8o5	o51o5	1o923	149+5	
00	heute	2o522	2o2oo	7o922	98o35	3641o	784++	oo8o6	o52o6	1o923	149+4	
03	heute	2o522	2o1o3	7o914	98216	3611o	755++	oo7o3	o52o6	1o923	149+4	
06	heute	2o524	2ooo6	7o913	986o6	3521o	755++	oo7o9	o52o7	1o923	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	83338	978o2	16911	825++	oo3oo	o611o	13322		
12	gestern	1o44o	41o12	83434	978o8	2o7o9	824++	oo239	o65o8	13335	149+5	
15	gestern	1o44o	41o15	83436	97616	225o8	6732+	oo217	o66o7	13446		
18	gestern	1o44o	41o18	83655	97616	246o8	6747+	oo122	o67o5	13648		
21	gestern	1o44o	41o21	83636	978o6	269o8	6257+	oo322	o67o5	13649		
00	heute	2o44o	41ooo	8o133	978o8	276o7	824++	oo2o8	o7oo5	13649		
03	heute	2o44o	41oo3	8o126	97618	276o7	874++	ooooo	o69o5	1o149		
06	heute	2o44o	41oo6	8o128	97616	274o7	874++	oo6o3	o69o5	1o149		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o45o	16oo9	7o332	97o12	24313	784++	oo6o9	o53o8	1o348	13334	1o842
12	gestern	1o45o	16o12	7o427	97o28	23912	784++	118o4	o54o9	1o349	13533	11o42
15	gestern	1o45o	15815	8o432	97218	21512	884++	11724	o6oo8	15341	13434	1o942
18	gestern	1o451	15718	8o433	978o8	2o811	884++	116o7	o621o	1534o	13544+)7oo11	
21	gestern	1o45o	15821	8o434	97258	19912	885++	oo6o9	o55o6	1534o	13544	
00	heute	2o45o	157oo	7o434	98o32	2o412	755++	111o5	o55o6	15442	13544	
03	heute	2o451	156o3	8o438	98252	19911	855++	116o5	o57o5	15443	13544	
06	heute	2o452	154o6	8o429	98o22	18911	855++	117o7	o55o5	15444	13545+)791++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	83643	97618	2o613	5742+	oo32o	o6311	13636		
12	gestern	1o35o	48o12	8o424	98158	24o15	724oo	oo134	o61o8	13636		
15	gestern	1o35o	48o15	6o13o	98o28	23514	624oo	oo8o5	o61o8	1o136		
18	gestern	1o35o	48o18	6o231	97158	23214	624oo	465o2	o62o8	1o234		
21	gestern	1o333	48321	6o241	97o22	22714	624oo	468o5	o66o6	1o235	13548	
00	heute											
03	heute											
06	heute											

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 356

Montag, den 21. Dezember 1964

Meldungen vom 20.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
10634	20006	82120	97022	30008	854++	24240	00396	12133	12444	Meerkatze
10632	17512	82517	97022	34208	657++	24224	05104	12534	12457	Meerkatze
10631	16215	72728	98022	33007	754++	24512	05104	12747	12455	Meerkatze
10631	15218	82724	98022	33807	854++	24208	05104	12746	12454	Meerkatze
10630	14021	82625	98022	33008	854++	24608	05104	12646	149+3	Meerkatze
13113	53215	70115	98012	13024	12472	32310	05120	10122	+++++	Meteor
13543	04300	40505	98021	17506	4++++	02400	004++	105++		Frithjof
10643	53800	23327	98020	78251	+++++	00767	055++	+++++		H.Böckler
10283	60100	80230	98022	25218	854++	56218	05614	102+6		Wesermünde
10368	28800	80309	97616	19615	87300	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
13542	05506	70505	98021	26505	7++++	82705	057++	105++		Frithjof
10588	03706	73424	98022	31906	+++++	+++++	058++	+++++		Rendsburg
13582	00306	23411	98016	29407	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
13679	10006	83121	97022	10004	+++++	14235	05703	131+4		Dohrnbank
10666	24608	98030	96818	17506	+++++	+++++	003++	+++++		Hannover
10667	24408	82330	98636	15805	+++++	+++++	008++	+++++		Konstans
10358	12906	70113	97211	07513	756++	55703	+++++	+++++		Pazifik
10602	06809	72511	98022	35010	+++++	+++++	002++	+++++		Bremen
10625	17509	72409	97022	32008	+++++	+++++	050++	+++++		Würzburg
10594	02109	83[illegible]4	98020	30006	+++++	+++++	058++	132+2		Germania
10579	01109	83221	98022	30307	+++++	+++++	052++	+++++		H.Meins
13614	04109	83330	97028	25204	+++++	+++++	058++	133+7		G.Dahrendorf
10590	04209	53624	98012	33806	+++++	+++++	057++	+++++		Rendsburg
13660	09309	73224	98002	15103	+++++	+++++	061++	+++++		Wuppertal
10669	24309	82124	97026	19007	+++++	32112	051++	12123		Nürnberg
10579	01009	73521	97802	31208	+++++	35400	051++	135+4		Kormoran
10507	16709	70621	98022	36610	75+++	24605	+++++	+++++		Transatlantic
10666	23709	81920	96818	16705	+++++	00307	002++	16922		Mainz
10643	54209	52924	98268	99856	+++++	+++++	067++	+++++		F.Homann
10667	24509	82333	98002	17206	+++++	82229	000++	12345		Essen
10643	53809	83311	98022	01954	+++++	00260	061++	+++++		H.Böckler
13543	05407	83303	98205	27806	37510	64812	052++	+++++		Möwe
10655	30009	92124	98022	13051	+++++	+++++	054++	+++++		Grönland
13685	11511	63115	98012	15204	+++++	00237	05702	149+6		Dohrnbank
10667	24511	82130	96606	20206	+++++	+++++	001++	+++++		Hannover
10594	05512	63115	98022	34109	+++++	64308	05209	+++++		Thunfisch
10584	02012	53318	98012	31808	+++++	+++++	052++	+++++		H.Meins
10631	25211	82130	97252	29807	+++++	01227	051++	12226		Spitzbergen
10642	53712	73413	98021	03255	+++++	+++++	064++	+++++		E.Ollenhauer
13620	04412	70124	98022	27105	+++++	+++++	057++	101+5		G.Dahrendorf
13620	04412	70124	98022	27105	+++++	+++++	057++	101+5		G.Dahrendorf
10659	26812	81818	96105	20204	+++++	+++++	009++	+++++		Mechthild
10659	27512	82124	9726[illegible]	19506	+++++	00207	05205	12046		Katfisch
10643	54012	23509	98011	05557	+++++	00236	067++	+++++		H.Böckler
13664	09912	83224	97022	17004	+++++	+++++	059++	+++++		Wuppertal
10668	24512	82030	95622	18206	+++++	00400	003++	+++++		Regensburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
10506	15712	80530	98022	36211	85+++	24404	+++++	+++++		Transatlantic
10655	30012	81618	98022	14051	+++++	+++++	052++	+++++		Grönland
10667	24412	82233	96628	17205	+++++	+++++	007++	+++++		Konstanz
10473	32312	01330	98000	26015	00900	25228	00412	11333		K.Johanna
10316	40512	80905	98505	16217	865++	65709	+++++	+++++		Anita
10667	24412	82137	97028	19306	+++++	02221	000++	12146		Essen
10613	51112	93630	92737	99352	+++++	+++++	058++	+++++		H.Kern
10575	00012	53627	98012	30007	+++++	35712	054++	136+5		Kormoran
10470	09912	80537	97022	21810	853++	+++++	+++++	+++++		Flottbek
10365	24612	71018	99022	20618	48550	+++++	+++++	+++++		Wartenfels
10341	13512	40113	98011	07018	95501	55702	+++++	+++++		Pazifik
13540	03513	43613	97022	26590	44602	64711	001++	+++++		Möwe
10643	54015	83609	98222	07257	+++++	00217	066++	+++++		H.Böckler
13685	11515	72513	97838	18502	+++++	00222	06101	129+4		Dohrnbank
13571	00915	73630	97032	28707	+++++	35713	054++	136+6		Kormoran
10644	54315	73305	98022	07656	+++++	00207	065++	1++++		Berlin
10602	46915	91437	95758	01950	+++++	+++++	056++	+++++		W.Ladiges
10667	24617	82130	97505	19507	+++++	+++++	005++	+++++		Hannover
10631	25217	82027	97022	28707	+++++	01613	051++	12026		Spitzbergen
13632	05318	73524	98022	28504	+++++	+++++	058++	135+5		G.Dahrendorf
10598	06918	83124	97022	34009	+++++	+++++	051++	+++++		Rendsburg
10613	13418	42409	97021	34708	+++++	+++++	052++	+++++		Würzburg
10605	49018	81437	97868	98100	+++++	+++++	058++	+++++		H.Kern
10631	24218	82018	98032	28509	+++++	+++++	055++	+++++		Haltenbank
10591	04218	83009	98022	33411	+++++	+++++	051++	+++++		Bremen
10643	54018	83307	98022	08057	+++++	00208	066++	++++		H.Böckler
10368	39518	21603	98020	17516	15494	66707	05606	116+0		Vegesack
10313	33518	89903	98022	15320	855++	54716	05213	149++		Blumenthal
10629	06818	72705	97022	32209	+++++	+++++	002++	+++++		Falkland
13676	10818	83418	97022	20005	+++++	+++++	057++	+++++		Wuppertal
10395	59118	83405	98022	34912	+++++	+++++	+++++	+++++		Octavia
10668	24318	82224	97026	19007	+++++	52400	000++	12223		Nürnberg
10603	04718	82313	97022	32010	+++++	+++++	051++	132+1		Germania
10666	24420	82130	97022	20007	+++++	+++++	003++	+++++		Hannover
10668	24321	82224	97022	19907	+++++	52400	002++	12223		Nürnberg
10665	24521	82327	98028	19006	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
10328	13918	83418	98021	06015	855++	55400	+++++	+++++		Pazifik
13633	05521	73509	98022	29304	+++++	+++++	058++	135+3		G.Dahrendorf
13685	11521	72913	97022	21004	+++++	00210	05702	129+4		Dohrnbank
13682	11821	83013	98022	19205	+++++	+++++	058++	+++++		Wuppertal
10575	00321	80324	98022	32207	+++++	+++++	055++	+++++		Passau
10587	04921	83315	97022	33709	+++++	+++++	050++	+++++		H.Meins
10655	30221	82207	98022	14205	+++++	812++	053++	122+1		Saarbrücken
10598	46221	92018	95868	05451	+++++	+++++	052++	+++++		W.Ladiges
10664	25423	92230	96505	19207	+++++	+++++	004++	+++++		Hannover

Storeknut - J I T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13581	02300	53213	98026	26309	39460	00304	00106	13231
13581	02303	53213	98022	27208	39460	00203	00105	13221
13581	02306	53218	98252	26908	59400	00003	05005	13223
13581	02309	33418	98158	27208	39400	00303	05004	13433
13581	02312	33624	98158	27607	34400	00204	05202	13633
13581	02315	83627	98258	27607	894++	00400	05300	13634
13581	02318	73628	97158	27606	794++	00400	05300	13624
13581	02321	73628	97158	28407	79400	00208	05201	13634

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

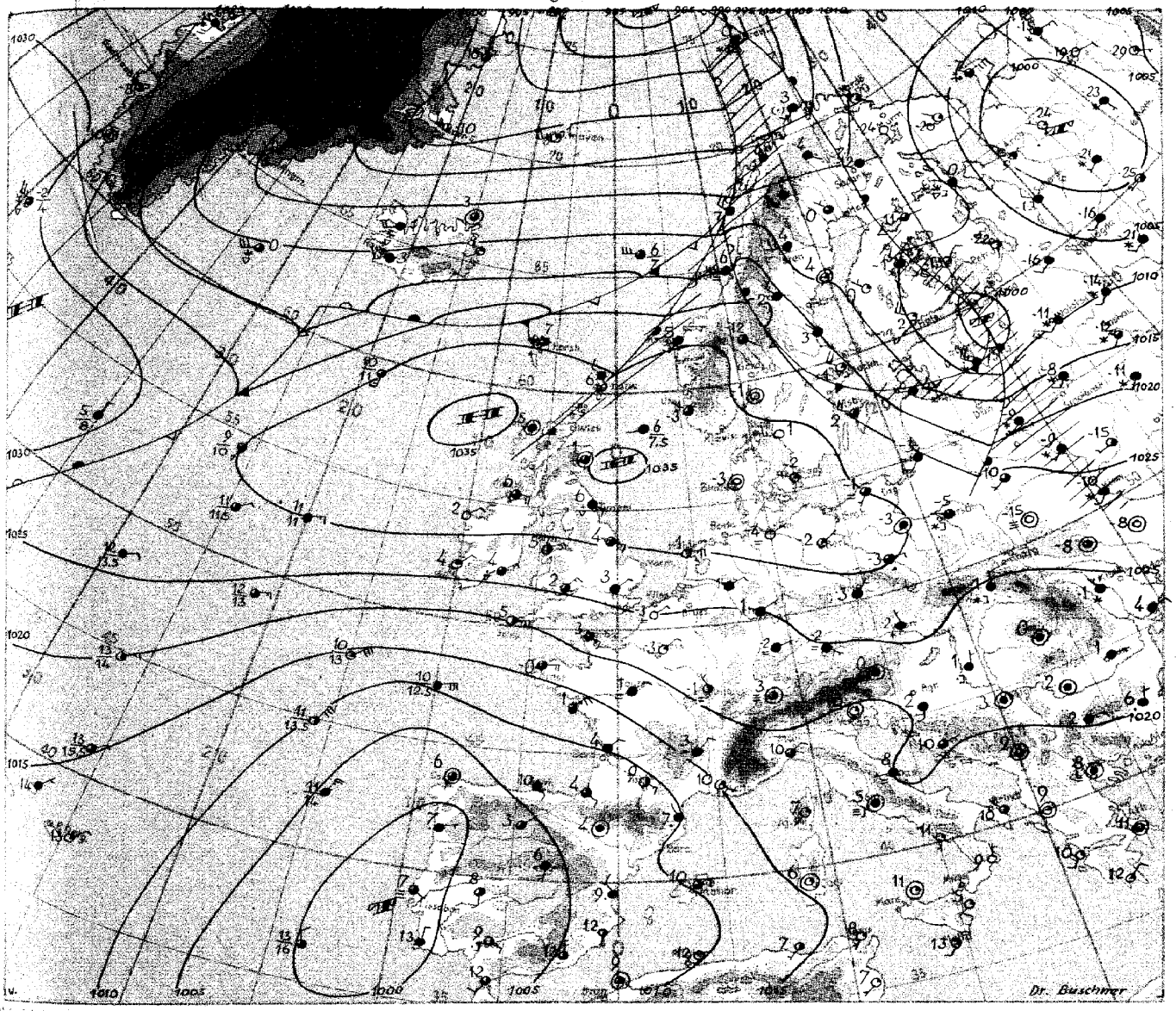
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

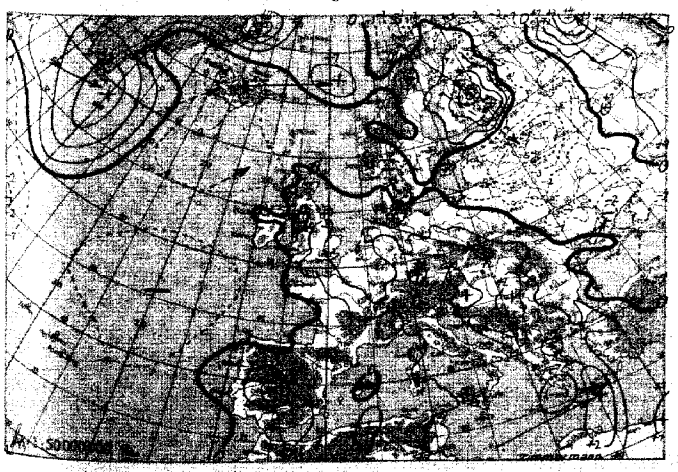
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 22. Dezember 1964 | Nummer 357

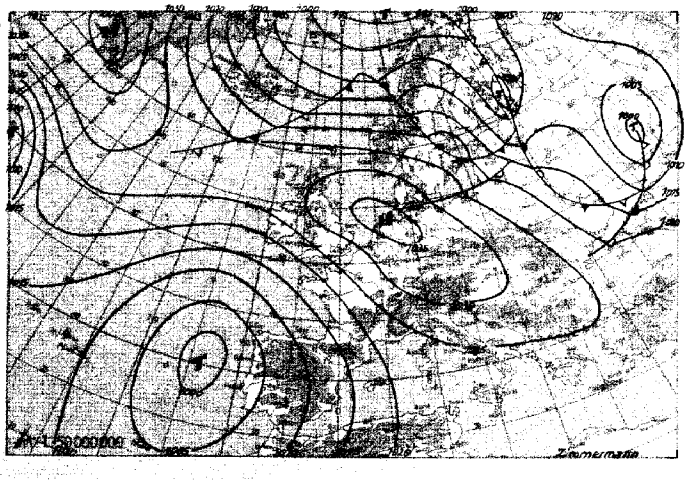
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



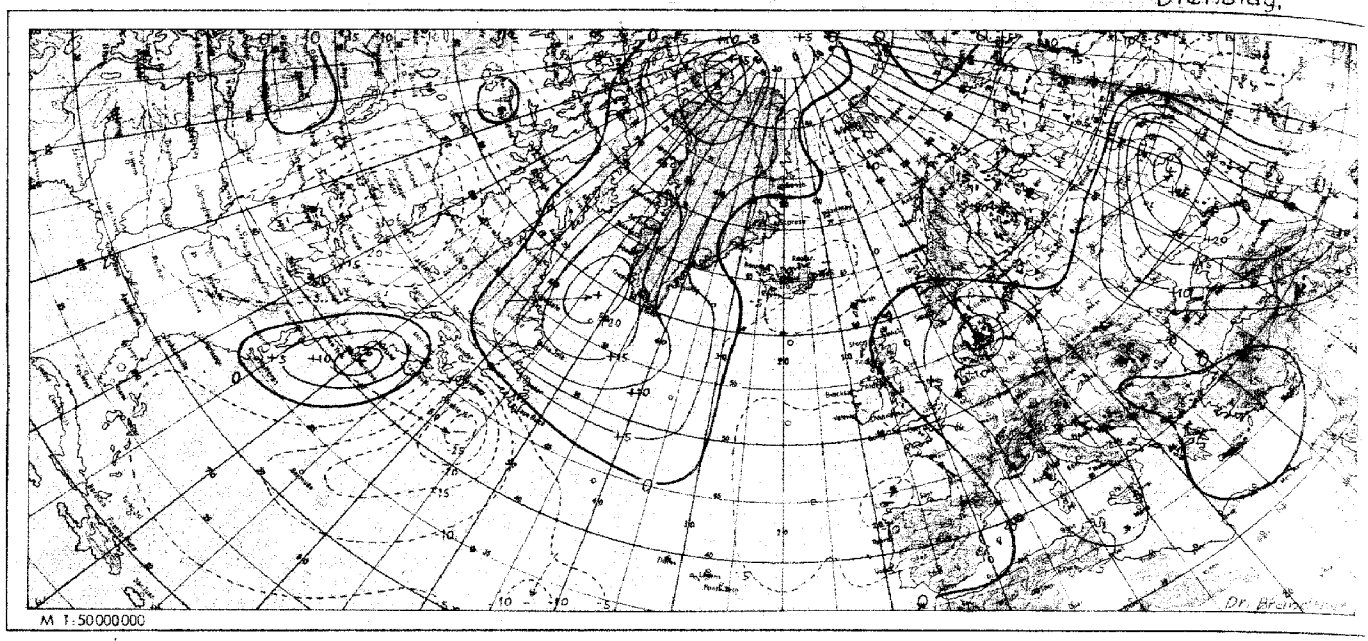
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 23.12.1964, 6 Uhr



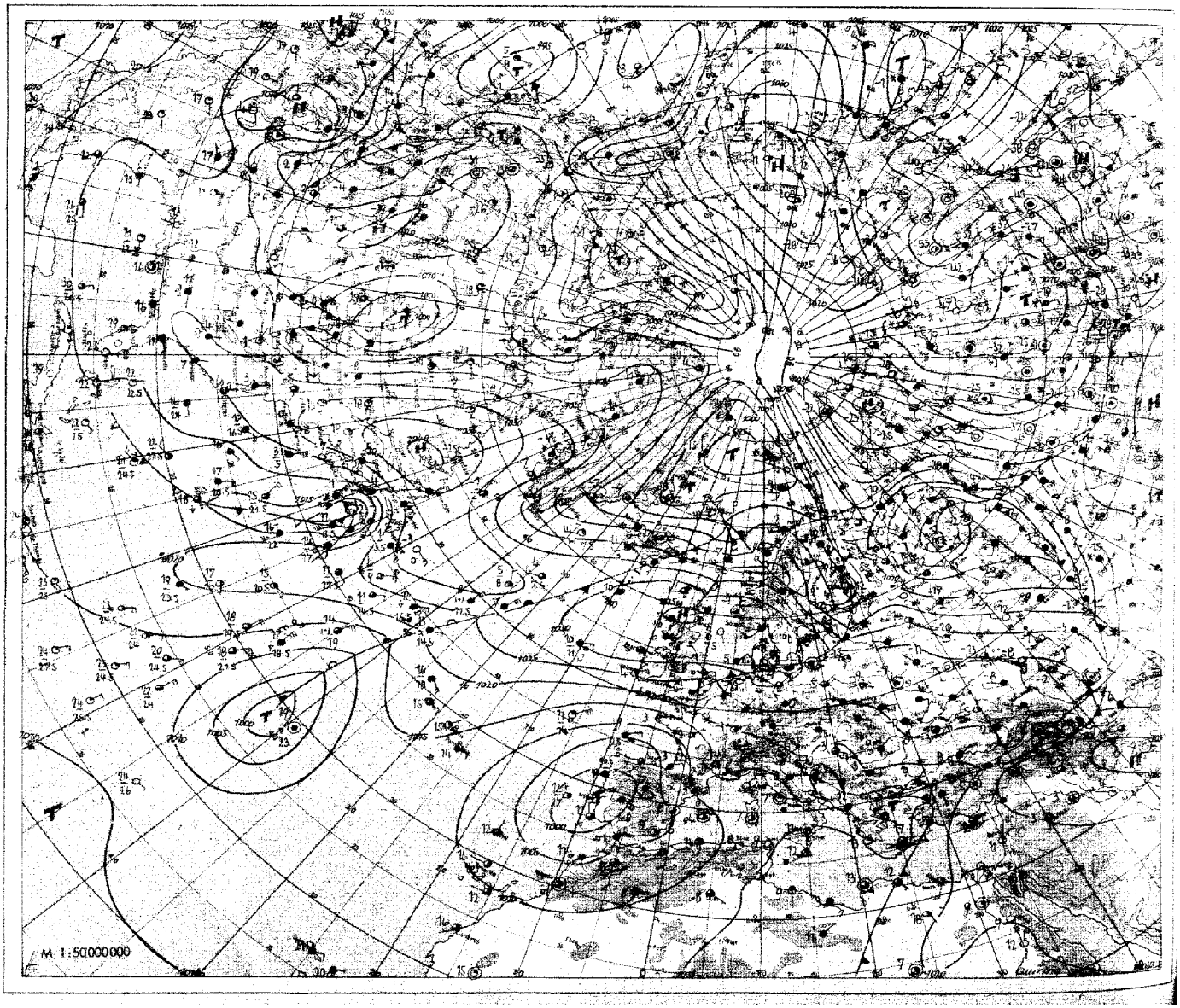
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

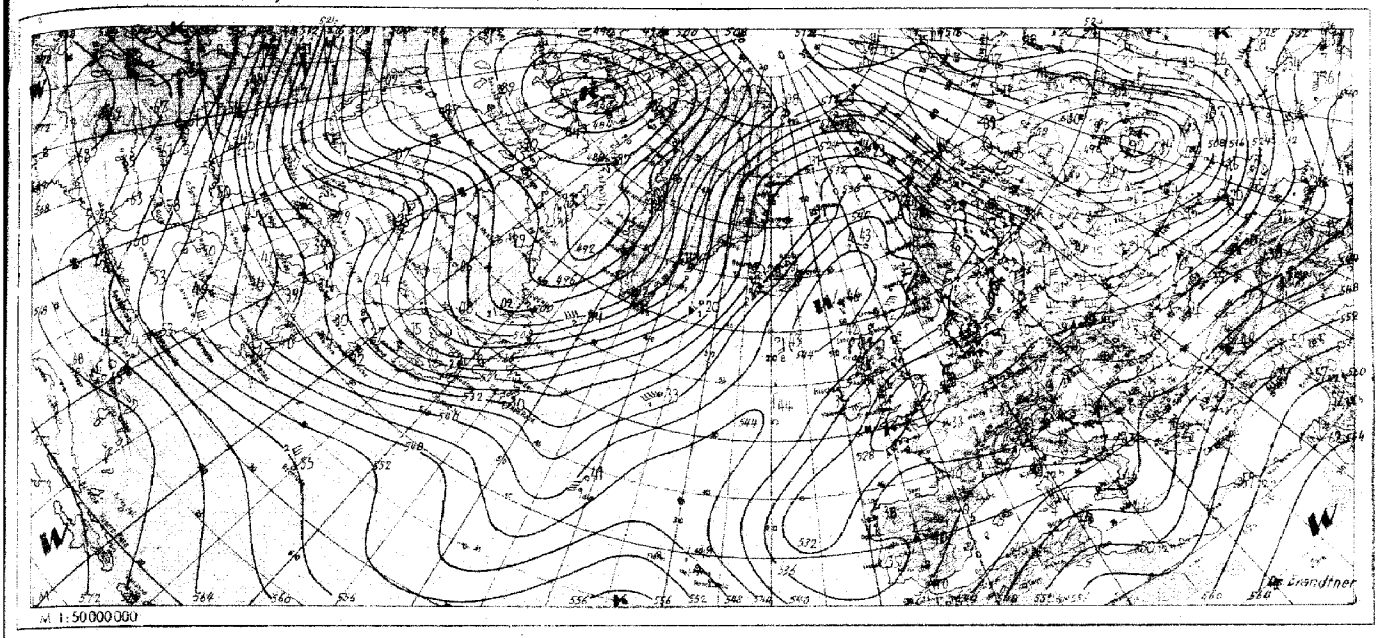


Wetterlage heute 0 Uhr

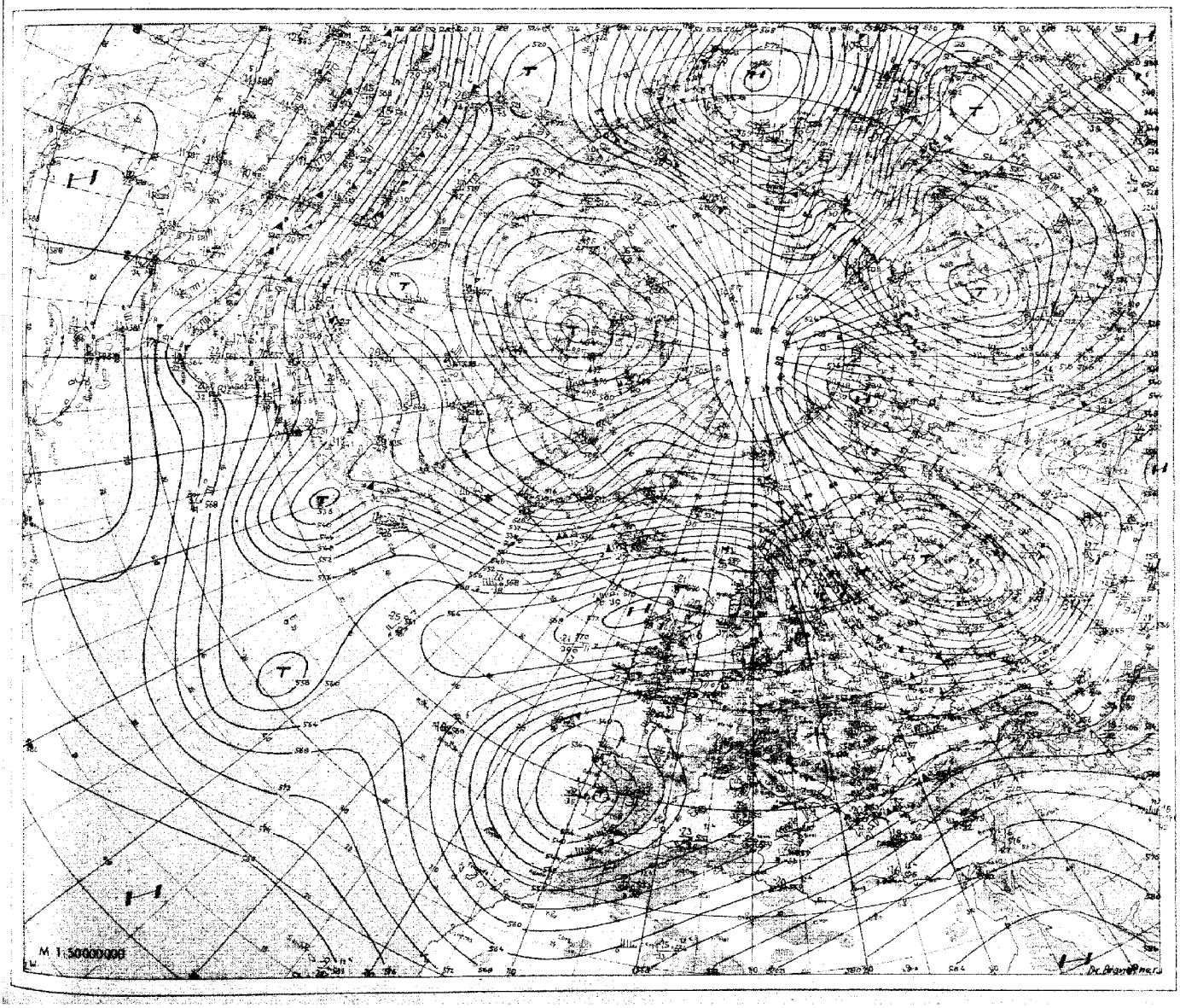


22. Dezember 1964

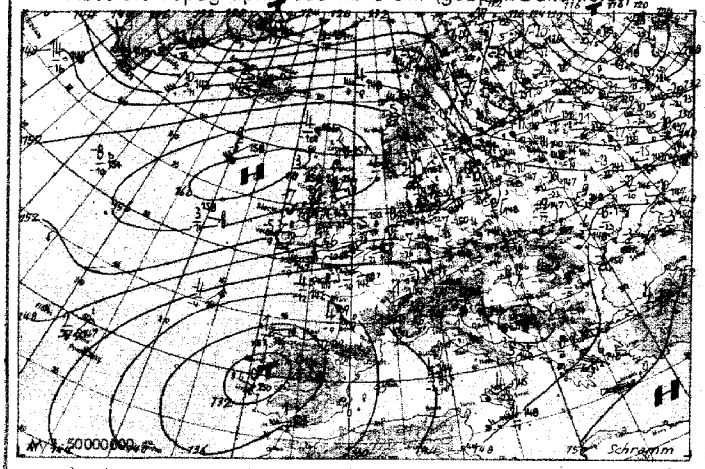
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



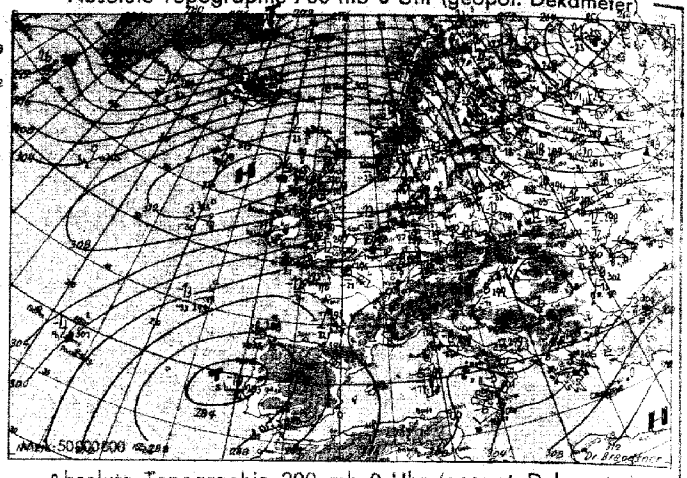
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



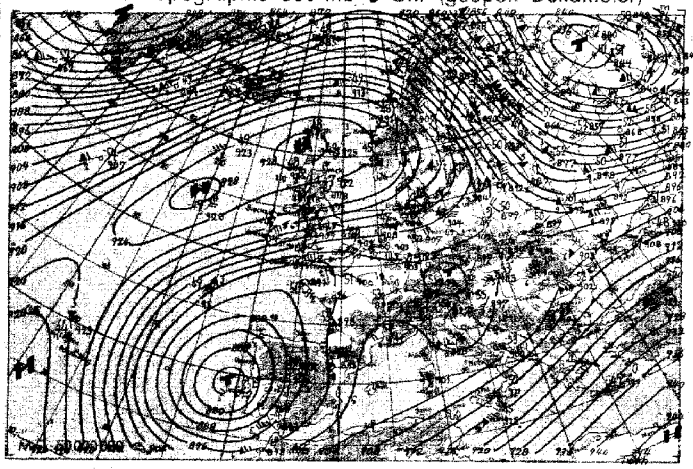
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



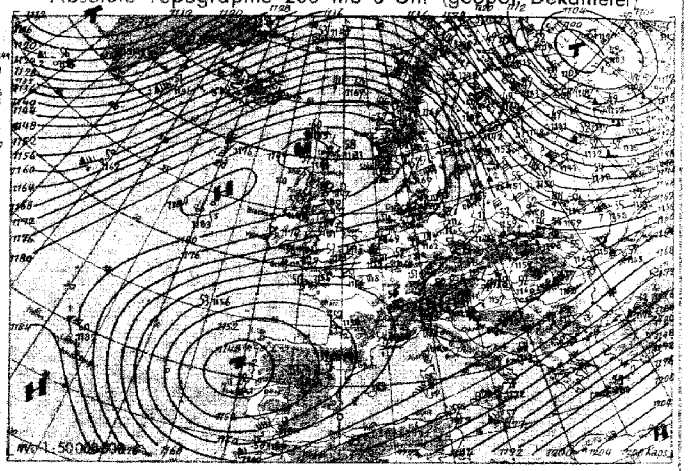
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



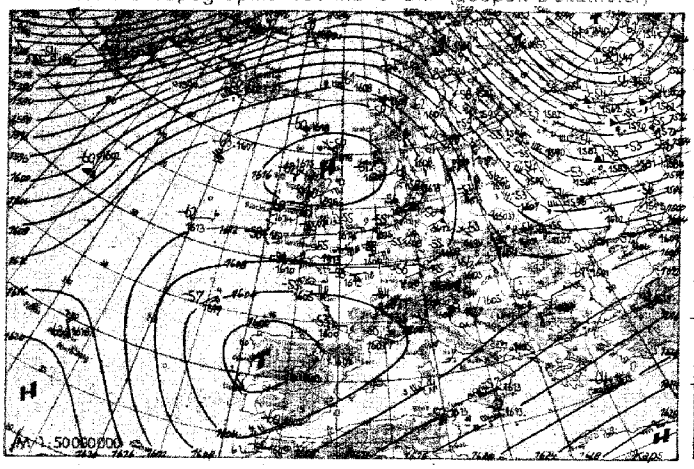
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



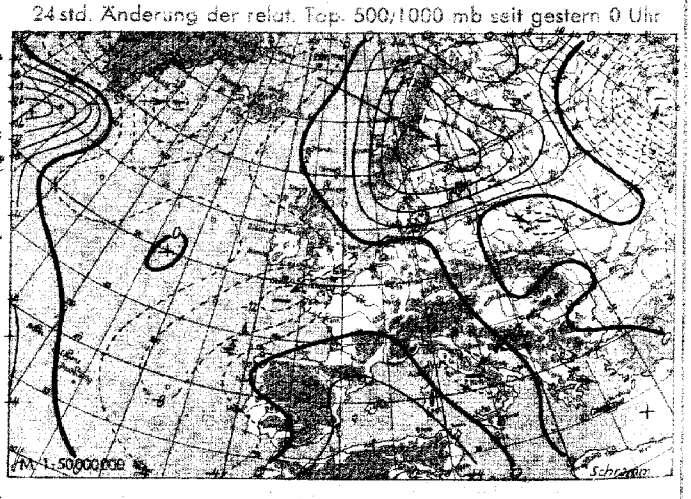
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 22. Dezember 1964

Das portugiesische Tief verlagerte sich nur wenig nach Norden, wobei es sich in der Höhe noch um 8 gpdam vertiefte. Gleichzeitig schwächte sich das ostatlantische Hoch, dessen Kern nach Schottland wanderte, sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas ab. Deutschland blieb zwischen diesen beiden Steuerungszentren im Bereich einer östlichen Strömung. Während in Norddeutschland die Bewölkung infolge Druckanstieges im Laufe des Tages auflß, kam es in Süddeutschland durch Aufgleitvorgänge aus dem Mittelmeerraum verbreitet zu leichten Schneefällen, deren Niederschlagsmenge aber nur im südlichen Baden-Württemberg 1 mm überschritt. Die Tageshöchsttemperaturen lagen in der Norddeutschen Tiefebene in Gefrierpunktsnähe; im Mittelgebirgs- und Alpenraum herrschte tagsüber allgemein leichter Frost. Die nächtlichen Minima sanken im Norden bei vielfach wolkenlosem Himmel bis -6 Grad ab. In Süddeutschland gab es infolge geschlossener Bewölkung nur leichten Nachtfrost.

Wesentlich lebhafter war die Wetterentwicklung im Bereich der kräftigen Frontalzone, die sich von Labrador über Island und Nordskandinavien bis nach Westrußland erstreckte. Eine Randstörung des stationären Tiefs über der Grönland-See zog mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h nach Finnland und baute den Keil des ostatlantischen Hochs, der noch am Vortag hier gelegen hatte, vollständig ab. Da das russische Zentraltief unter Auffüllung nordwärts wanderte, bildete sich von der Grönland-See bis nach Nordrußland eine Rinne tiefen Druckes aus. Zwischen dem Tief über der Grönland-See und dem sich verstärkenden Hochkeil über der Labrador-See wurde arktische Polarluft von Grönland nach Süden in Bewegung gesetzt, die über der Dänemarkstraße einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um 10 Grad verursachte. Dadurch trat über der Dänemarkstraße eine Verschärfung der Frontalzone ein. Über dem Wetterschiff A (62N/33W) wurde bereits in 5000 m Höhe eine Windgeschwindigkeit von 110 Knoten gemessen.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über den Britischen Inseln liegende Hoch wandert südostwärts nach Mitteleuropa. Ihm folgt ein über Island südostwärts schwenkender Trog nach. Mit diesem dringt zumindest vorübergehend maritime Polarluft nach Deutschland vor.

Quirling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 22. Dezember 1964 — Nummer: 357

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC h L MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC h L MH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-4r xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC h L MH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC h L MH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRR	18 Uhr
Helgoland	4	015	8o719	75216	221o3	753--	o2317	8o916	7o516	233o4	753--	o3212	23-3o	21315	68o15	256o2	224oo	o1223	11218	65o25	283o2	114oo	51227	-91o4	22-3o
List	24	020	8o218	65o22	234o1	764--	o1215	8o919	62o22	25oo2	884--	o1216	28	51o12	571o2	28ooo	524oo	5123o	3o7o9	8oo31	296o1	oo9o2	51216	-ooo2	25
Husum	3	029	8o2o6	566o2	221o2	863--	oo217	7141o	56216	252oo	755--	51331		oo6o7	65o21	276oo	oo9oo	52324	oo8o4	65o11	2895o	oo9oo	52213	-91o2	
Schleswig	44	035	8o3o7	25616	222o2	864--	o1222	713o6	58226	2585o	5643-	51236		oo7o7	65221	278o1	655oo	51219	7o5o6	65o37	292oo	755--	52215	-92o2	
Fehmarn	4	043	8182o	5o616	222o3	864--	o3216	81316	65o26	265o1	854--	51243		8o722	7oo21	282o2	824--	51217	2o917	75o11	299o2	9----	52217	-97o3	
Kiel	3	045	81811	2o717	22751	862--	5123o	o14o9	6oo17	252oo	oo9oo	52225		6o9o9	65o3o	272o1	654oo	5222o	7o9o7	7oo21	285o2	754--	52213	-o2o2	
Norderney	13	113	8o623	6o156	211o4	754--	o2317	81212	45686	226o1	6732-	5o215	24	21o11	62o11	247oo	257oo	52221	o1o17	571c1	27ooo	oo9oo	53123	-o1o5	
Bremerhaven	7	129	811o5	14712	21651	772--	51226	7o6o6	577o2	2325o	7o47-	52216		oo5o7	421o7	24651	oo9oo	52214	oo5o7	561o7	27452	oo9oo	54328	-945o	
Cuxhaven	5	131	819o3	o9715	2195o	871--	5122o	713o6	59o17	2425o	755--	51123		oo812	62o11	2595o	oo9oo	52317	oo911	62o21	2815o	oo9oo	53222	-o1o1	
Kaltenkirchen	32	145	815o3	18737	23151	872--	51229	1o6o6	5o1o7	25o53	1o93o	54217		1o6o7	5o1oo	26455	1o93o	57213	1o8o5	351oo	28456	1o93o	5722o	-o151	
Hamburg-F.	14	147	814o5	28717	23151	854--	52223	1o9o8	58o17	2495o	156o1	52218		1o6o7	561oo	26152	1o93o	53312	oo7o8	571o1	28252	oo9oo	53221	-925o	
Lübeck	13	156	71oo4	57227	23752	5743-	53232	oo8o4	65o27	252oo	oo9oo	54215		oo6o4	65o2o	26351	oo9oo	54211	4o6o4	65o1o	28452	454oo	53221	-91oo	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	8o5o6	2o6o4	213o1	773--	o1216	8o9o8	25237	23o5o	772--	51117		8o7c9	561o7	2465o	156oo	52216	oo71o	561o7	27451	oo9oo	53228	-o2o1	
Oldenburg	43	216	812o3	5o227	21651	755--	52315	7o7o5	561o7	2265o	3574o	521o9		111o8	58o12	23851	1o94o	53212	oo7o9	5o1o2	26152	oo9oo	53224	-975o	
Bremen	4	224	7o9o5	56227	21851	6557-	53219	6o9o8	59o17	231oo	3573-	53113		1o8o9	58o21	24251	1554o	54311	7o81o	59o31	26451	755--	54222	-97o1	
Soltau	77	235	611o2	6oo12	22152	3573o	53318	8o7o6	571o1	23351	115o1	53112												51	
Lüchow	85	253	8o7o3	4o1o2	22852	6652-	52222	7o4o7	5o1o2	239oo	31552	52111												oo	
Lingen	21	305	81oo5	35712	2o95o	755--	52214	7o8o7	62o17	214oo	756--	522o4		6o71o	58o31	225oo	1555o	53212						oo	
Münster	64	313	7o5o5	5oo52	2o651	756--	54312	7o6o8	56o32	2o75o	21532	541o1		4o6o7	6oo12	2175o	3o932	543o9	oo5o8	561o1	24o51	oo9oo	54222	-oooo	
Osnabrück	95	317	7o6o5	561o7	21o51	5564-	52313	6o6o9	6oo17	21351	3574-	541c3		6o712	58o12	23o51	3o942	54217	7o712	581o2	25352	755--	53223	-975o	
Gütersloh	72	320	7o4o3	5oo42	2o851	4563-	54213	7o4o8	56o42	2o9oo	1553-	541o2		6o611	59o12	212oo	2o932	552o3	8o7o9	59o32	237oo	856--	55325	-ooo1	
Bad Salzuflen	98	325	7o9o2	581o7	21152	65631	54312	7o4o2	65o17	2155o	756--	541o4		6o9o8	6oo12	2215o	45542	553o7	7o6o6	58o32	24751	756--	53225	-97oo	
Hannover	53	338	7o6o5	4o1o2	22o52	2577-	52314	6o711	561o2	22851	26431	531o8		7o5o9	56o12	24o51	16432	52312	2o511	65o11	25951	oo9o1	52219	-oo5o	
Braunschweig	82	348	8o91o	5o1o2	26151	4551-	53215	7o711	581o2	22451	4573o	531o8		7o512	561o2	2285o	755--	522o5	7o512	571o1	24951	755--	5232o	-oooo	
Berlin-Dahlem	51	381	6o9o8	411o2	23351	15371	53215	7o7o9	58o32	237o1	784--	541o4		6o7o9	571o7	244oo	324o2	533o?	3o71o	62o17	262oo	255o1	53218	-97o1	
Berlin-Tempelhof	51	384	7o9o8	4o1o2	23251	2637o	52216	7o7o6	581o2	236o1	754--	52oo4		5o7o9	571o7	243oo	28431	523o7	3o5o9	62o17	26ooo	355oo	53217	-97o1	
Düsseldorf	36	400	7o7o8	5o1o2	19851	5577-	543o6	7o8o9	57o32	2oooo	726--	548o2		5o6o9	57o12	2o5oo	156o2	542o5	oo5o7	571o1	22o52	oo9oo	54215	-oooo	
Bochum	25	406	7o4o3	561o2	2o25o	6553-	522o9	7o6o6	571o2	2o6oo	757--	521o4		5o91o	6oo12	215o1	48542	533o9	oo9o8	4oo51	23451	oo9oo	54217	-ooo1	
[illegible]	120	410	71oo8	35o52	19551	6563-	552o3	711o8	3oo52	2o15o	755--	54oo5		61o11	38o52	2o75o	15532	543o4	oo914	4oo51	22o51	oo9oo	54213	-oooo	
Kahler Asten	835	427	8o913	5o1o2	42o57	861--	592o6	7o812	5o1o2	42257	762--	59oo2		7o916	5o1o2	43o57	56342	593o9	8o919	4o1o2	44157	762--	59213	-oo57	29
Kassel	158	438	8o7o5	65o22	2oo51	755--	562o8	7o7o5	66o22	2o351	6553o	562o4		8o7o3	65o32	21o51	755--	563o6	8o7o7	63o22	22551	855--	56216	-oo51	
Göttingen	150	444	711o6	68o12	2o451	755--	56313	6o9o6	65o12	2o451	1153o	56ooo		7o9o8	65o31	21451	655-1	5521o	8o9o8	6oo21	2335o	855--	54219	-oo5o	
Braunlage	607	452	8o711	581o2	21256	854--	57213	7o713	65o12	21556	754--	571o3	28	7o616	65o22	22o55	754--	572o7	8o613	587o2	23955	854--	56219	-9755	35
Aachen	202	501	8o8o2	181o2	19152	4551-	552o5	7o8o2	4oo52	19252	754--	552o1		7o7o4	3oo52	19752	2o942	562o4	6o6o2	4o1o1	21o52	656--	54312	-oo51	
Nürburg	626	510	8o5o9	571o2	19o57	873--	583o3	5o7o8	6oo12	18955	554oo	57oo4		6o711	58o32	19555	3643-	573o6	8o5o9	5o1o2	2o955	864--	57213	-oo55	
[illegible]	68	513	612o2	6oo22	19254	25632	552o7	4o7o7	6oo11	194oo	15631	551o4		5o6o4	6oo12	195oo	3o932	553o1	1o5o4	6oo12	21357	oo9o1	56217	-ooo1	
[illegible]	96	515	7o5o5	62o22	1805o	3547-	563o2	7o7o9	62o22	18ooo	35542	56ooo		7o9o9	62o22	187oo	44542	563o7	6o9o9	62o12	2o1oo	655--	56214	-ooo1	
[illegible]	547	526	6o51o	581o2	18656	2547o	583o7	7o51o	6oo22	18554	1547-	572o3		7o512	58o22	19o55	16474	572o4	8o514	56o32	2o255	863--	57212	-oo54	
Gießen	185	532	736o6	62o31	18o52	6554-	572o8	736o7	62o21	18251	1557-	551o3		8o41o	62o32	18751	3552-	563o5	8o4o6	57712	2o551	865--	55218	-9751	
Bad Hersfeld	212	542	7o7o8	6oo32	19152	5567-	583o5	8o71o	56o52	19652	865--	561o5		8o6o7	57o55	2o452	855--	533o8	8o612	56717	22452	7552-	5522o	-9752	
Wasserkuppe	921	544	7o51o	68o22	41158	66-7-	592o5	8o3o6	4o1o2	41457	752--	58oo2		8o2o9	12717	42157	851--	583o8	9o31o	o2717	43257	9----	58213	-9557	
Trier-Petrisberg	265	609	7o31o	6oo22	17953	757--	563o9	7o411	6oo12	17853	1577-	554oo		7o4o8	6oo32	17851	3557-	553o1	7o612	6oo22	18151	755--	522o3	-oo51	
Deuselbach	479	615	8o511	6oo22	16954	854--	563o7	8o911	6o222	16953	854--	55oo1		8o71o	62o32	17453	755--	553o5	8o7o9	581o2	18753	854--	55213	-9752	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	7o612	581o2	41257	2727-	584oo	7o61o	56222	41656	46232	574oo		8o415	4o712	42o57	861--	572o7	9o413	o1717	43856	9-o--	5632o	-9156	
Frankfurt/Flugh.	110	637	8o411	6oo22	18o51	4581-	56212	8o41o	65o22	185oo	35771	55ooo		8o5o6	577o7	18851	3562-	543o8	8o5o9	57717	2o251	854--	53214	-97oo	
Darmstadt	263	639	8o8o9	72o32	17o52	1572-	563o9	8o911	7o772	16951	2577-	56ooo		8o8o9	68777	17952	866--	5631o	8o8o9	6o777	19252	864--	54213	-9751	
Würzburg	259	655	8o4o8	7oo22	17752	856--	56211	8o3o6	65777	17651	865--	55ooo		8o5o6	62777	18752	865--	542o9	8o3o4	5o717	19852	865--	53211	-9251	
Bad Kissingen	216	658	8o6o5	68o22	18352	756--	552o8	811o5	66o27	18451	5552-	541o3		8o6o4	35717	18752	864--	532o3	8o6o7	25717	2o752	865--	53218	-o251	
Coburg	336	671	8o5o3	64o22	17852	856--	563o5	8o5o4	64o22	18o51	856--	55o13		8o7o5	56717	18552	5652-	543o4	8o5o2	59717	19952	864--	54213	-9351	
Bamberg	239	675	7o9o2	65o22	17451	757--	553o8	8o9o2	62o22	17451	856--	544oo		8oooo	567o1	18o51	864--	552o7	8oooo	56227	19351	864--	54213	-915o	
Hof	567	685	8o51o	3o1o2	19155	864--	56311	8o513	3o712	18452	764--	568o4		8o612	3o7o2	19o54	764--	553o?	8o6o7	19717	2o854	863--	55217	-9454	
Weiden	438	688	8o5o5	68o22	17353	855--	561o7	8o5o5	65782	17452	755--	561o1		8o5o8	58717	18252	755--	543o8	8o5o3	58787	19452	755--	54212	-9752	
[illegible]	363	704	6o612	561o2	16o53	2557o	562o3	7o61o	561o7	16452	2557-	542o5		7o613	561o2	16752	7o97-	552o3	8o611	561o2	17952	8o97-	55212	-9751	
[illegible]	369	706	8o716	56711	17455	4552-	562o6	8o714	6oo37	18o54	5542-	562o8												54	
[illegible]	323	708	7o31o	56227	15933	765--	553o4	8o2o9	561o7	16552	862--	541o8		8o311	561o2	16952	3657-	543o3	7o3o9	6oo22	17952	7o97-	542o9	-9752	
[illegible]	161	723	8o2o8	6oo27	16651	865--	553o1	8o21o	577o7	17o51	865--	552o4		8o312	57777	1735o	865--	542o3	8o31o	58o27	18551	865--	54212	-975o	
[illegible]	553	724	8o3o8	58o27	16455	864--	563o3	8o5o8	56787	16854	863--	561o3		8o71o	59787	16854	863--	563o3	8o71o	62o27	18354	864--	55215	-9754	
Karlsruhe	114	727	811o7	5o717	1595o	864--	523o7	8o4o6	587o7	164o1	864--	52oo4		8o5o2	56717	169oo	864--	533o5	8o7o2	561o7	1855o	864--	52216	-91o1	
Mannheim	97	729	8o2o4	64o22	17o5o	4567-	542o1	8o4o4	627o2	17oo1	2552-	554oo		8o4o6	6oo27	179oo	4562-	553o9	8o3o3	6oo27	1915o	856--	54211	-97o1	
[illegible]	405	738	8o6o6	58o22	15451	854--	542o7	8o5o5	577o7	15851	864--	542o1		8o4o5	18717	16552	872--	532o8	8o5o5	3o717	17952	872--	53313	-o251	
[illegible]	248	742	8o7o4	62o22	16757	8o97-	543o8	8o9o6	58222	16951	5572-	541o3		8o9o6	6o227	17351	865--	543o4	5o9o4	56227	18851	565oo	54213	-975o	
Ansbach	413	755	8o9o3	587o7	17o52	5542-	562o9	8o9o3	6oo27	16752	4542-	558o3		8o9o4	587o7	17652	4642-	543o8	5o9o4	587o7	19151	554oo	54215	-9751	
Weißenburg/Bay.	422	761	8o6o6	58222	16552	866--	562o8	8o6o6	58712	16752	755--	551o1		7o6o8	62o27	17452	755--	551o7	8o5o4	561o7	19152	865--	54216	-9751	
Nürnberg	310	763	8o8o8	627o7	16752	856--	552o7	8o9o8	58717	16851	5652-	554o1		8o8o6	58o27	17551	855--	532o7	8o7o1	58717	19451	855--	53217	-9151	
Regensburg	376	776	8o4o5	65o22	16652	856--	553o6	8o3o3	68o22	16551	855--	541o1		81oo3	65o27	17251	855--	543o7	8o2o2	56717	19152	864--	53216	-9751	
[illegible]	1307	791	8o4o4	o6412	41759	86---	6o3o6	9o5o5	o1784	41858	9----	58oo2		9o7o5	o1497	42258	9----	593o5	6o51o	58287	43557	45o3-	58213	-9756	
Freiburg	252	803	834o2	1o717	15251	862--	513o8	833o4	2o717	15551	862--	511o3		833o2	15717	1595o	862--	513o5	833o3	15777	17151	862--	51211	-o45o	
Freudenstadt	797	815	9o5o5	o1497	4o255	9----	553o8	8o4o2	18737	4o354	861--	551o1		811o2	28717	41354	861--	553o9	813o2	18717	42454	861--	55212	-o254	
Klippeneck	973	818	816o2	15717	4o355	872--	563o8	8o7o2	2o7o7	4o654	6742-	551o2		8o5o5	4o227	41255	6647-	562o8	7o7o7	3o7o7	42155	5742-	5521o	-o354	
[illegible]	370	826	8o2o2	56o22	15551	854--	542o8	8o7o5	58717	15751	874--	542o2		8o2o6	56717	16551	874--	533o8	8o5o5	5o717	17851	874--	52212	-9651	
Stötten	734	836	8o8o8	6o7o2	16o55	872--	563o8	8o9o9	6o7o2	15754	872--	56ooo		81o11	567o7	16854	6721-	553o9	81112	4o7o7	18254	871--	56212	-9654	
Ulm	521	838	8o2o6	35712	15853	864--	543o8	8o4o7	36772	15552	863--	547o1		8o4o7	15737	16752	872--	53311	8o4o7	2o717	18253	862--	53213	-o152	
Augsburg	477	852	8o8o5	4o787	15752	863--	543o8	8o5o6	25717	15652	863--	53oo2		8o7o6	4o1o7	16752	863--	53311	8o6o6	4o717	18252	863--	54213	-9453	
München-Riem	524	866	8o7o5	251o2	15953	861--	542o7	8o6o6	2o1o7	16152	862--	53oo3		8o6o7	3o1o7	16852	862--	543o7	8o6o5	3o1o7	18753	862--	54216	-9752	
Mühldorf	401	875	8o7o5	6oo22	17352	6652-	542o4	8o7o7	61o62	17252	866--	54ooo		8o6o4	59o12	17952	766--	533o7	8o7o4	561o2	19252	865--	53312	-oo51	
Passau	409	893	9o7o2	62o22	16752	864--	553o7	8o7o6	62o22	16552	864--	548o1		836o2	62782	17151	864--	543o7	8o4o6	6o227	18751	864--	53216	-9151	
Feldberg/Schwarzw.	1486	908	8oooo	45717	4o357	8o52-	583o5	922o2	o171?	o4556	9----	56oo3		917o4	oo717	41156	9----	563o6	917o4	o1717	42o56	9----	56209	-o355	
Kempten	399	929	8o4o3	15737	14951	872--	521o8	833o1	6o227	1475o	774--	528o3		835o2	14717	157oo	872--	5231o	8o7o2	25717	1705o	873--	51212	-o4o1	
Friedrichshafen	401	934	9o2o7	11737	14651	9----	522o8	8o1o6	56787	14ooo	4571-	528o3		8o1o5	2o717	153oo	874--	51312	8o2o3	4o717	1685o	874--	52214	-o2o1	
[illegible]	705	946	8o4o1	56227	15752	864--	543o8	8o9o1	58227	15o51	3657-	538o2		8o6o2	561o2	16151	864--	5331o	8o9o2	5o1o2	17952	864--	54216	-9751	
Oberstdorf	810	948	8o2o1	151o2	4o153	6627-	543o5	736o1	4oo52	41oo1	16438	53ooo		8o3o2	4o1o2	41551	864--	5331o	8oooo	4o1o2	42951	864--	53218	-ooo2	
Zugspitze	2960	961	721o9	88141	91559	7o571	6o31o	71?o5	847o2	91458	15-72	6o8o1		62oo7	827o7	92259	4o472	613o7	813o4	84717	9346o	8657-	6121o	-9158	
Hohenpeißenberg	977	962	9o2o2	oo494	4o255	9----	553o5	9o5o3	oo494	4o754	9----	542o5							9o6o2	oo494	42754	9----	55216	-oo54	
Garmisch-Partenk.	704	963	8o1o2	281o2	14352	862--	533o5	836o3	181o2	14552	862--	53oo1		7oooo	181o2	14951	764--	533o7	8o2o3	251o2	17352	863--	5322o	-oo51	
Wendelstein	1833	980	419o8	89o11	41551	15542	35215	724o3	??o11	4155o	15572	541o1		735o7	89o22	42752	1557-	5631o	7o4o8	89o22	44153	7o77-	53213	-oo5o	
Berchtesgaden	542	997	8o5o2	251o2	15552	864--	533o9	8o5o1	3o1o2	15351	7652-	535oo		8o7o3	251o2	16551	864--	532o9	8o9o1	251o2	18452	864--	53218	-oo51	

Bu

Jahrgang: 89 — **Dienstag, den 22. Dezember 1964** — Nummer: 357

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
	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 na	ff-ff xx gg	[illegible]
Helgoland	4	015	21118	68o11	3o1o2	214oo	51218						22-3o	4o82o	7oo2-	317o4	2253o	o12o8	51116	75o31	322o2	525oo	5o2o5	1ooo2	2o-25	o24o1 91ooo
List	27	020	7o4o8	8oo11	314o1	755--	51118												3o2o9	581o1	3315o	3o932	512o5	3oo51		oo852 ooooo
Husum	3	029	7o3o6	62o22	3o7o1	755oo	52218							2o4o5	65o2-	317oo	255oo	522o6	7o6o5	68o3o	327oo	755--	5211o	3oo5o		oo852 91o14
Schleswig	44	035	7o9o6	65o12	3o5oo	755--	51213	8o3o9	65o22	312o1	855--	5o2o7		7o3o5	o5o22	318oo	755--	512o5	6o3o6	65o12	329oo	655oo	51211	5oo5o		oo75o 92o22
Fehmarn	4	043	8o612	75o31	315o3	9----	oo216	8o613	75o22	321o2	9----	oo2o6		7o6o8	75o12	329o1	9----	oo2o8	8o7o5	75o12	335o1	9----	5o2o8	-ooo1		---51 97---
Kiel	3	045	7o7o6	7oo12	3ooo3	754--	oo115							8o9o8	7oo3-	313o2	864--	oo1o6	818o3	7oo2-	321o1	864--	513o8	5ooo1		o145o o2o11
Norderney	13	113	1o915	6oo3o	29o51	156oo	5322o												2o814	7oo2o	311o1	257oo	513o5	3oo51		oo852 o1ooo
Bremerhaven	7	129	oo4o7	571oo	28853	oo9oo	54214	8o4o7	58o3o	29753	756--	542o9		8o3o7	6oo22	3o45o	856--	512o7	8o4o3	62o12	31o5o	755--	512o6	6oo53		51654 34o2o
Cuxhaven	5	131	oo8o9	62o2o	3o251	oo9oo	53221												7o5o6	65o22	319o1	755--	5121o	6oo52		5o553 o1o15
Kaltenkirchen	32	145	6o6o7	351o1	29954	6o93o	54214												oo6o2	o1447	32354	oo9oo	542o7	99656		5316o o2o34
Hamburg-F.	14	147	7o6o5	6oo3o	29852	756--	53216	8o6o5	6o221	3o452	855--	522o6		7o7o5	6o222	31351	753--	522o9	oo6o3	56117	32o54	oo9oo	552o7	99754		52o5[illegible] 92o39
Lübeck	13	156	536o3	65o31	3o951	555oo	52225							4o8o2	62o1-	31251	456oo	521o3	oo7o2	65o21	31853	oo9oo	543o6	8oo53		5o957 91o43
Emden-Wolthusen	0	202	oo7o9	58o2o	29252	oo9oo	54218	oo7o8	65o2o	3oo53	oo9oo	552o8		5o7o8	6oo21	31152	556oo	56211								
Emden-Hafen	6	203																	7o6o7	581o1	317oo	756--	512o6	5oo53		51o54 o2ooo
Cloppenburg	43	216	oo8o8	58o2o	27552	oo9oo	54213												oo6o5	62o2o	3o653	oo9oo	552o5	5oo53		51255 97o26
Bremen	4	224	oo611	7oo21	28o52	oo9oo	54216	oo6o9	75o21	28953	oo9oo	551o9		oo61o	75o2o	3o153	oo9oo	55312	oo5o9	75o2o	3o953	oo9oo	552o8	6oo54		51255 97o26
Soltau	77	235	8o4o6	62o3-	27951	856--	53223												oo3o3	65o2-	31256	oo9oo	572o8	9oo56		51457 ooo25
Lüchow	35	253	8o51o	65o2-	282oo	4573-	5222o												1o3o6	65o2-	3o854	oo9o2	542o7	3oo54		5oo55 ooo13
Lingen	21	305																	oo7o9	65o21	29553	oo9oo	552o4	5oo53		51254 97oo3
Münster	64	313	8o7o8	56o51	2515o	755--	53211	8o6o9	56o21	26ooo	755--	53211		8o5o8	56o22	268oo	755--	552o8	8o6o9	561o2	28251	755--	54213	3oo51		5o252 ooooo
Osnabrück	95	317	8o61o	571o2	26752	855--	53214												77o61	65o22	29352	755--	542o8	3oo53		51354 97ooo
Gütersloh	72	320	8o7o8	58o22	249o1	855--	54212	7o8o8	58o22	258oo	755--	5321o		7o71o	56o22	27ooo	755--	54212	6o6o8	56o12	28o5o	4553-	5321o	-oo5o		----- oo---
Salzuflen	98	325	8o91o	58o22	254oo	755--	542o7												4o4o2	58o2-	28251	456o2	5521o	3oo52		5o452 97oo4
Hannover-L.	58	338	7o511	75o11	27651	755--	52217	2o5o9	75o31	28752	255oo	53211		1o6o8	75o1o	29953	155oo	53211	oo711	75o2o	3o453	oo9oo	542o5	3oo53		5o654 ooooo
Braunschweig-V.	87	340	1o512	62o11	26751	1o93o	53216	3o512	7oo21	28o52	oo9oo	54213		5o511	65o21	29652	555oo	54216	7o911	65o11	3o152	755--	532o5	3oo53		51o54 ooooo
Berlin-Dahlem	51	381	8o6o7	571o1	2765o	856--	53214	3o6o7	6oo31	28951	353oo	52112		8o81o	63o31	3o15o	854--	52212	1o7o6	59o11	3o951	oo9o1	541o8	3oo51		5o253 97oo8
Berlin-Tempelhof	51	384	7o6o7	64o3o	2765o	755--	53216	7o7o8	6oo31	28951	754--	53213		8o7o7	65o31	3oo51	854--	53211	1o8o6	62o21	3o752	oo9o1	542o7	3oo52		5o555 97---
Düsseldorf	36	400	oo9o8	65o2o	23951	oo9oo	56219	3o61o	65o3o	24951	356oo	5521o		8o612	65o21	258o1	856--	542o9	8o712	6oo21	266o1	856--	542o8	3oo53		5o756 oo---
Bocholt	25	406	7o4o8	451o1	24951	755--	53116		1										8o61o	58o32	2815o	756--	54212	3oo51		5o352 ooo15
Essen-Mülheim	120	410	o1113	6oo2o	23651	oo9oo	57217	7111o	6oo31	247oo	656--	55212	3o	8o913	6oo22	256oo	656--	542o9	81112	6oo22	267oo	756--	54211	3oo51		5o952 ooooo
Kahler Asten	835	427	8o915	451o2	45457	861--	58213	9o918	o5717	46257	9----	5721o	22-3o	9o716	o2567	47156	9----	572o8	91o14	o4417	48656	9----	57216	79357	34	57o58 93oo4
Kassel	158	438	8o7o7	6o227	2435o	864--	54217	8o7o6	6o787	2525o	865--	542o9		8o7o6	6oo27	2645o	864--	53212	8o9o7	6oo27	2715o	865--	54oo7	3975o		5o751 97ooo
Göttingen	150	444	8o71o	65o22	2455o	855--	54213							8o911	56o22	2755o	855--	5521o	8o9o9	6oo22	2845o	855--	542o9	3oo5o		5o651 oooo7
Braunlage	607	452	8o613	4o1o7	25855	862--	55217						35						7o512	581o-	29o55	754--	55211	89755		55358 97oo1
Aachen	202	501	7o8o2	561o2	22553	757--	55214	8o4o4	6oo22	23653	855--	54211		8o5o7	58o22	24251	864--	542o8	8o5o6	58o22	25151	864--	532o8	3oo54		52855 ooool
Nürburg	626	510	8o715	4o1o2	22455	864--	56113		2										8o915	2o1o2	25o54	861--	54213	3oo55		55655 oo---
Köln	68	513	2o5o4	62o3o	22954	2o93o	56215	7o1o4	6oo21	23652	757--	552o9		8o8o6	6oo22	243oo	855--	532o7	8o8o8	6oo22	255o1	855--	52211	3oo54		52855 ooo31
Koblenz	96	515							2										8oooo	62o22	244o1	865--	53211	3oooo		ooo-- ooooo
Marienberg	547	526	8o721	56o22	21854	863--	56216						27	8o918	5o1o2	24154	863--	5421o	8o914	5o1o2	25o54	863--	54211	6oo55		54554 ooooo
Gießen	185	532	8o5o9	56787	21851	865--	55212							8o6o7	56o22	24o51	864--	54213	8o6o7	57o22	2525o	864--	54212	39751		51452 97ooo
Bad Hersfeld	212	542	8o71o	56777	23351	7552-	531o9												811o8	561o2	27o51	863--	54212	89251		51752 92ooo
Wasserkuppe	921	544	9o511	o27o7	44657	9----	58216	9o71o	o1497	46o56	9----	57215		9o61o	o1494	46756	9----	572o8	8111o	35284	47756	762--	57212	99357		57o57 o1ooo
Trier-Petrisberg	265	609	8o513	68o22	2o751	855--	55225	8o5o9	6oo22	21552	855--	541o8		8o512	6oo22	22551	755--	552o9	8o3o9	6oo22	23451	756--	542o9	3oo52		52o52 ooooo
Deuselbach	479	615							2					836o8	561o2	21853	853--	543o9	8o7o8	561o2	22752	853--	54211	3oo53		53253 97ooo
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	8o411	4o1o7	44956	86o--	57113	9o41o	o2417	45856	9----	5611o		9o812	oo454	46955	9----	55312	9o912	oo454	48o55	9----	55212	99757		56756 91ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o5o7	6oo27	21851	855--	54116	8o5o7	65o27	2265o	855--	532o8		8o5o8	62o22	235oo	855--	532o9	8o4o7	6oo22	248o1	865--	52313	39751		5o652 97ooo
Darmstadt	263	639	8o91o	66o27	2o952	865--	54218												81o1o	7oo22	24o51	864--	5421o	3oo52		51852 97ooo
Würzburg	259	655	8o51o	577o7	21852	865--	5322o	8o3o8	571o7	22751	865--	532o9		8o5o7	561o2	24o51	8o91-	53215	8o5o9	571o2	25751	865--	53215	89152		51752 93ooo
Bad Kissingen	216	658	8o4o5	3o227	22152	865--	53214		7										7o3o2	571o2	26951	755--	54216	79252		51651 o2ooo
Coburg	336	671																	7o7o7	68o27	26352	4557-	54218	99752		51854 93ooo
Bamberg	239	675	8o9o1	587o7	21451	864--	542oo		7					8oooo	58o22	245oo	864--	54219	8o9o1	65o22	257oo	855--	54212	39751		5o953 91ooo
Hof	567	685	8o6o8	19717	22754	873--	54217	8o7o8	251o7	24254	862--	55113							7o5o6	3o1o2	27o54	757--	55217	99555		54256 o1ooo
Weiden	438	688	8o7o3	59o27	21852	755--	54222		7					8o4o5	62o22	24752	755--	54212	8o5o5	62o22	26352	755--	55214	89752		52253 97ooo
Berus	363	704	8o616	561o2	19153	865--	54211												8o713	62o22	21952	865--	5421o	3oo53		52554 97ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	8o716	561o-	23254	852--	542o8	3oo55		54255 97ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o414	571o2	19752	764--	54217	7o41o	5o1o2	2o452	765--	532o7		7o414	4o1o2	21652	7o93-	53211	7o412	561o2	22o52	755--	533o5	5oo53		52153 97ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	8o51o	571o2	2o151	865--	54216												8o412	57o22	231oo	865--	5331o	1oo51		5o851 97ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o713	451o2	19954	861--	55215												8o712	5o1o2	27753	863--	542o9	5oo54		54354 97ooo
Karlsruhe	114	727	8o7o5	561o2	2oo5o	864--	52215		2										8o4o4	5o1o2	227oo	864--	5221o	1oo5o		oo051 91ooo
Mannheim	97	729	8o2o4	6oo22	2o95o	866--	53219		2										8o4o3	6oo22	24oo1	865--	53211	3oo5o		5oo51 97ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	8o5o5	3o717	2o252	872--	53321	8o7o5	3o717	21152	863--	532o8		8o7o5	56227	22252	863--	53211	8o8o3	561o7	23452	855--	54213	7o852		51552 o3---
Öhringen	248	742	7o9o4	56787	2o652	7o92-	54217		7										8o9o6	5o7o7	2415o	874--	53216	99752		51o53 97ooo
Ansbach	413	755							7										8o9o2	58o22	24851	854--	53215	99253		52255 92ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	8o6o5	57712	21o52	865--	53219		7					8o4o6	6oo22	23451	865--	53219	7o2o2	66o12	24651	755--	58212	99252		51952 92ooo
Nürnberg	310	763	8o5o2	56717	21251	854--	53218	8o6o4	56787	22151	854--	522o9		8o6o7	581o7	24o51	855--	53218	8o9o8	581o7	25751	855--	53216	99751		51452 91ooo
Regensburg	376	776	8o3o4	6o7o7	2o951	864--	53219	8o3o4	6o227	22451	864--	53215		8o3o4	62o22	23751	864--	53212	8o3o6	571o2	25351	865--	53216	59752		52o52 97ooo
Gr. Falkenstein	1307	791	9o71o	o1494	45358	9----	5822o		4					7o51o	6oo22	47257	25-3-	582o9	8o51o	121o2	48856	86o--	57216	9oo58		57957 97ooo
Freiburg	252	803	834o1	151o7	18952	862--	53216	832o1	2o1o7	19952	862--	532o9		829o2	2o1o2	21252	862--	53312	836o1	151o2	22151	862--	52211	79352		51351 o4ooo
Freudenstadt	797	815	811o1	15717	43454	861--	55211												811o2	151o2	46o54	861--	54216	99255		54354 o2ooo
Klippeneck	973	818	8o9o5	4o227	43555	4642-	55215												8o91o	2o1o2	46455	861--	55219	99756		55o56 o3ooo
Tübingen	370	826																	8o5o5	571o7	23351	864--	5321o	96152		51253 o1ooo
Stötten	734	836	81111	2o7o7	19954	871--	56219												81o18	3o7o7	23754	871--	55212	9o155		54455 o2ooo
Ulm	522	838	8o6o7	24737	19953	862--	54316	8o5o7	18737	21o53	862--	53211							8o6o7	15717	23652	863--	5332o	9o253		52753 o3ooo
Augsburg	477	852	8o9o6	4o717	2o452	863--	54219	8o9o6	5o717	21752	863--	53213		8o6o6	561o7	22752	863--	532o9	8o9o9	4o1o7	24451	863--	52218	99753		52252 94ooo
München-Riem	524	866	8o9o3	35717	2o653	862--	54218	8o9o3	4o7o7	21453	862--	541o8		8o9o4	5o1o7	23253	863--	54216	81oo6	4o1o7	24752	863--	54216	89253		52853 92ooo
Mühldorf	401	875							7					8o912	571o7	23751	765--	53315	71oo8	62o37	25552	755--	54116	99253		52o55 92ooo
Passau	409	893	8o7o5	62o22	2o651	864--	53219	8o7o4	65o22	21751	864--	53211		7o7o5	68o22	23651	757--	54217	7o9o4	68782	25252	757--	54215	69752		51652 91ooo
Feldberg/Schw.	1486	908	61815	o1487	43654	5o972	54217		7										713o6	8oo22	47452	2537-	52212	99256		55657 o3ooo
Konstanz	399	929							7										8o2o6	4o1o2	22351	864--	52214	9o251		5o251 o6ooo
Friedrichshafen	401	934	8o2o6	581o7	1825o	4561-	52213	7o2o6	66o17	19651	1574-	52213		7o1o5	6oo12	21o51	oo9o6	53212	8o1o5	59o22	22551	oo9o7	53214	79751		5o353 o2ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o7o2	5o1o2	19452	864--	54212	8o9o2	5o1o2	21152	864--	53215		8o8o1	5o1o2	22553	864--	54212	8o9o1	5o1o2	23853	864--	54213	9oo53		52o55 97ooo
Oberstdorf	810	948							2										8oooo	181o2	45458	861--	59211	9oo58		52962 ooo23
Zugspitze	2960	961	5oooo	89o17	95o6o	1o542	62214	4o9o4	89o27	9566o	oo9o8	611o6		7o7o3	89o31	9686o	oo9o6	622o1	31o13	89o12	98o6o	oo9o8	62211	9976o		593-- 91oo7
Hohenpeißenb.	977	962							4										9o7o3	o2494	47255	9----	55212	9oo55		54555 ooooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	2o1o2	18752	863--	53212		2					813o2	251o2	21452	864--	54212	82oo3	251o2	23152	864--	54214	9oo52		52o53 ooooo
Wendelstein	1833	980	61oo2	89o12	45452	6o77o	55214		2					217o5	89o11	47853	oo9o2	53212	7o514	89o21	49o52	7o77-	55213	9oo53		52456 ooo15
Berchtesgaden	542	997							2										8o5o1	3o1o7	24552	864--	53216	99752		51752 97ooo

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 357

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 22. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	1ooo2	8o719	68o26	22oo5	884++	o321o	1o723	
15	gestern	1ooo2	81213	68o25	24oo3	854++	o132o	136+3	
18	gestern	1ooo2	31221	68o15	27oo3	9++++	oo23o	112++	3o159
21	gestern	1ooo2	41o21	72o2o	29oo2	9++++	oo22o	11o++	
00	heute	1ooo2	61218	72o22	3ooo2	9++++	oo11o	112++	
03	heute	1ooo2	71o17	72o22	31oo3	9++++	o121o	11o++	
06	heute	1ooo2	8o917	72o22	311o4	9++++	o21o1	1o9++	3oo56
09	heute	1ooo2	7o918	72o22	321o4	754++	o121o	1o922	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	1ooo7	81417	966o6	235o3	5742+	o221o	11422	13423
15	gestern	1ooo7	31119	96o21	259o3	314oo	52224	11123	
18	gestern	1ooo7	11121	98o1o	286o2	9++++	51227	111++	3946o
21	gestern	1ooo7	61119	98o31	3o1o3	9++++	oo215	111++	
00	heute	1ooo7	8o916	98o22	311o3	9++++	oo21o	1o9++	
03	heute	1ooo7	7o72o	98o22	31[illegible]o3	9++++	oo2o8	1o7++	
06	heute	1ooo7	7o915	98o22	323o3	9++++	o12o4	1o9++	3oo58
09	heute	1ooo7	2o712	98o11	339o3	255oo	oo216	1o722	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss	
12	gestern	1ooo3	81614	961o6	236o1	964++	o1321	11622	13623	
15	gestern	1ooo3	31118	96o21	255o2	324oo	oo219	11122	13622	
18	gestern	1ooo3	o1o2o	98o21	277o2	oo9oo	61322	11o+2	13622	39458
21	gestern	1ooo3	6o923	98o32	295o2	9++++	o1218	1o9+2	136+2	
00	heute	1ooo3	7o819	98o22	3o5o2	9++++	o121o	1o8+1	136+2	
03	heute	1ooo3	8o818	98o22	31oo3	9++++	o22o5	1o8+1	136+2	
06	heute	1ooo3	6o819	98o12	32oo3	9++++	o231o	1o8+1	136+2	3oo57
09	heute	1ooo3	31o14	97o21	335o2	325oo	o1315	11o21	13621	

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	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	1ooo4	8o421	98o22	232o4	5752+	o32o3	1o424	
15	gestern	1ooo4	8o919	982o2	259o3	5752+	o2227	1o924	
18	gestern	1ooo4	oo923	98o1o	285o2	oo9oo	oo226	1++++	3976o
21	gestern	1ooo4	7o921	98o31	3o3o3	9++++	o1218	1++++	
00	heute	1ooo4	8o918	98o22	311o3	9++++	oo1o8	1++++	
03	heute	1ooo4	4o617	98o12	321o4	9++++	5o21o	1++++	
06	heute	1ooo4	6o617	98o12	328o3	9++++	o11o7	1++++	3oo58
09	heute	1ooo4	7o613	98o22	338o3	4552+	oo21o	1o622	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	1ooo9	41412	62o17	271o2	3556o	oo226	11421	
15	gestern	1ooo9	6o917	7oo33	287o2	645+o	oo216	1o921	
18	gestern	1ooo9	6o915	7oo22	299o3	9++++	o1212	1o9++	3o155
21	gestern	1ooo9	8o7o9	7oo32	31oo4	9++++	o2211	1o7++	
00	heute	1ooo9	8o715	7oo32	32oo3	9++++	o221o	1o7++	
03	heute	1ooo9	8o711	7oo22	33oo2	9++++	o121o	1o7++	
06	heute	1ooo9	8o711	7oo22	339o3	9++++	o12o9	1o7++	3oo55
09	heute	1ooo9	8o9o4	62o12	341o4	755++	o22o2	1o92o	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	1ooo5	81617	97687	231o2	894++	o1217	127+2	
15	gestern	1ooo5	31117	98o11	249o2	2454o	oo218	11122	
18	gestern	1ooo5	oo92o	98o2o	277o2	oo9oo	51228	1o922	39759
21	gestern	1ooo5	oo921	98o2o	292o1	oo9oo	51215	1o9++	
00	heute	1ooo5	8o711	3o2o2	3o1o2	9++++	5o21o	1o7++	
03	heute	1ooo5	6o717	98o22	31oo3	9++++	oo2o8	1o7++	
06	heute	1ooo5	3o717	98o1o	321o2	9++++	oo211	1o7+1	3oo58
09	heute	1ooo5	2o913	98o2o	332o2	215oo	o1211	1o921	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	1ooo6	31313	8oo17	268o2	355oo	o1223	11321	
15	gestern	1ooo6	3o711	82o11	279o2	335oo	o2111	1o721	
18	gestern	1ooo6	1o7o8	75o1o	29oo2	9++++	o2211	1o7+o	39755
21	gestern	1ooo6	oo514	65o2o	3o1o3	oo9oo	o2211	1o521	
00	heute	1ooo6	7o415	7oo31	3o9o2	9++++	o12o8	1o4++	
03	heute	1ooo6	8o413	75o22	317o2	9++++	o22o8	1o4++	
06	heute	1ooo6	8o712	65o22	325o1	9++++	o12o8	1o621	3oo57
09	heute	1ooo6	832o4	7oo22	34oo2	865++	o1215	132+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o62o	329o9	52122	98152	142o5	594oo	oo229	o55o1	12158		
12	gestern	2o62o	33o12	72232	98168	169o4	794++	oo227	o5751	12259		
15	gestern	2o62o	33o15	32235	98158	185o3	394oo	oo116	o5833	12259		
18	gestern	2o62o	33o18	62229	97158	183o3	59461	oo8o2	o5952	12258		+)793++
21	gestern	2o62o	33o21	72226	96858	178o3	6o46o	oo8o5	o6o52	12258		
00	heute	3o62o	33ooo	12326	98158	172o2	194oo	oo7o6	o6151	12357		
03	heute	3o62o	33oo3	42324	98158	16oo2	494oo	oo712	o6155	12347		
06	heute	3o62o	33oo6	72332	98858	167oo	794++	oo3o7	o6453	12348		+)79452

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2366o	o19o9	82715	97o22	243o5	884++	oo5o6	o53o4	12744		
12	gestern	23659	o2212	42618	97o31	232o5	3844o	oo611	o52o4	12633		
15	gestern	2366o	o2315	42714	97o12	225o6	28451	oo6o7	o51o5	12733		
18	gestern	2366o	o2418	22717	97o31	225o6	1555o	oo5oo	o51o5	12633		+)7oo++
21	gestern	23661	o2521	3242o	97o2o	2o6o6	1555o	oo819	o51o5	12633		
00	heute	33662	o26oo	82328	97o32	189o7	6555o	oo717	oo1o6	12333		
03	heute	33661	o24o3	82724	97o22	18oo7	884++	oo6o9	oo1o6	12733		
06	heute	3366o	o21o6	72723	97o22	192o6	784oo	51212	o52o5	12733		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	82223	97858	12154	884++	oo114	o6553	12157		
12	gestern	2o565	51o12	82838	96858	14351	824++	oo324	o5953	12824	12157	
15	gestern	2o565	51o15	72933	96858	185oo	724++	oo241	o5852	1786o		
18	gestern	2o565	51o18	83135	96858	234o1	824++	oo249	o5654	12969		
21	gestern	2o565	51o21	83o15	97858	271oo	824++	oo237	o5751	13o56		
00	heute	3o565	51ooo	63215	97o28	29451	424o1	oo224	o5654	13156		
03	heute											
06	heute	3o565	51oo6	72723	96858	32952	724++	oo219	o6254	12945		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o589	191o9	82316	972o2	359o9	863++	oo8o2	o52o7	12334	12647	
12	gestern	2o589	19112	72314	965o5	364o9	662++	oo2o5	o52o6	12433	12647	94712
15	gestern	2o589	19o15	62115	97258	35oo9	684++	oo714	o52o7	12233	12347	
18	gestern	2o589	18918	72o18	978o8	34oo9	783++	oo81o	o53o8	12o34	12347	
21	gestern	2o589	18821	72o21	98o38	331o9	3847+	oo6o9	o51o7	12o34	12347	
00	heute	3o59o	187oo	82222	98o38	3281o	4547+	oo5o3	o5oo7	12134	12347	
03	heute	3o589	189o3	82126	972o5	3161o	853++	51512	o52o8	12134	12445	
06	heute	3o589	191o6	7213o	97o25	3oo1o	755++	oo716	o52o8	12134	12445	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	83o12	98o22	286o5	3551o	oo212	o5751	12846		
12	gestern	2o527	35512	8281o	98o22	3o1o4	6551+	oo214	o5752	12646		
15	gestern	2o527	35512	827o7	98o22	292o5	3551+	oo8o8	o5552	12646		
18	gestern	2o527	35518	82914	98o22	297o5	855++	oo3o5	o5753	12945		
21	gestern	2o527	35521	82912	98o22	314o5	855++	oo217	o5751	12944		
00	heute	3o527	355oo	62912	98o12	319o5	6o97o	oo2o5	o5654	12944		
03	heute	3o527	355o3	8331o	98o32	328o5	2557+	oo1o8	o5753	12745		
06	heute	3o527	355o6	8361o	98o22	338o5	6557+	oo21o	o5651	13466		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o525	2ooo9	8131o	98o36	34911	884++	oo5o3	o5oo7	11222	11144	
12	gestern	2o524	2o112	7o813	98o22	3511o	785++	oo3o2	o5oo8	1o822	11144	
15	gestern	2o524	2o115	7o813	98o32	3321o	784++	oo819	oooo7	1o822	11144	
18	gestern	2o524	2o218	6o714	98258	3221o	634oo	oo71o	o51o7	1o722	11o44	
21	gestern	2o523	2o221	8o517	98o22	3171o	884++	oo7o5	o51o7	1o622	11o44	
00	heute	3o523	2o3oo	8o814	98o26	3o81o	884++	oo8o9	o52o7	1o822	11o44	
03	heute	3o524	2o2o3	7o712	99o22	29811	785++	1181o	oo1o6	1o723	11o44	
06	heute	3o525	198o6	8o615	99o22	29o11	885++	216o8	oooo6	1o623	11o44	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	8o132	97616	272o8	874++	oo6o2	o67o6	15141		
12	gestern	2o44o	41o12	8o232	97616	277o8	6742+	oo1o5	o67o7	15141		
15	gestern	2o44o	41o15	8o233	97o26	264o9	874++	oo812	o64o7	15141		
18	gestern	2o44o	41o18	8o335	97616	257o9	875++	oo6o8	o64o8	15341		
21	gestern	2o44o	41o21	8o332	98o26	25411	725++	oo6o2	o6oo7	15341		
00	heute	3o44o	41ooo	8o53o	978o8	23412	824++	oo72o	o59o8	15341		
03	heute	3o44o	41oo3	7o629	988o8	21o12	724++	oo824	o581o	1555o		
06	heute	3o44o	41oo6	8o63o	988o8	18914	825++	oo622	o5412	1o659		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o45o	157o9	7o427	98o32	19o12	784++	536o1	o55o7	1o448	13545	
12	gestern	2o448	16312	6o436	97o18	16812	484o4	oo822	o55o3	13446	1544o	
15	gestern	2o45o	16115	4o44o	97o12	14212	494oo	51726	o56o5	15442	15554	1o763
18	gestern	2o451	16o18	5o438	97258	13711	594oo	116o5	o56o5	15443	1o763+)7o2++	
21	gestern	2o452	15921	7o436	98258	13211	734oo	oo7o5	o56o4	15442	13456	1o763
00	heute	3o452	158oo	2o333	97o1o	12711	224oo	116o5	o56o4	1o458	13256	
03	heute	3o453	157o3	3o43o	97o31	11o41	324oo	11617	o55o3	1545o	13258	
06	heute	3o454	155o6	4o328	97o2o	o9611	424oo	11814	o55o2	1535o	13158+)795++	

Position E 35.0 N 48.0 W

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

Nachträge u. Berichtigungen

1o565	51o18	52o12	97858	o3355	624oo	oo3o7	o6869	17171

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 357 — Dienstag, den 22.Dezember 1964

Meldungen vom 21.12.1964

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
2e627	1e7e6	72732	98e22	326e8	755++	244ee	eeee5	12744	1756e	Meerkatze	
2e625	e97e9	7271e	98e22	324e8	755++	245e2	eele5	12732	12558	Meerkatze	
2e624	e7315	72614	98e21	324e7	755++	244ee	eeee5	12633	12566	Meerkatze	
231e9	53815	7e328	97159	14125	784++	ee312	e522e	1e336	+++++	Meteor	
2e317	713ee	41513	99e11	27e19	446++	147e3	e5714	11522	A.Vinnen		
2e227	6e2ee	3e227	98e21	21e22	343ee	5621e	e++17	1e24+	Minden		
2e341	4e7ee	811e9	98e22	16217	853++	657e9	e5412	1112e	A.Theeder		
2e3e9	348ee	8e9e9	975e5	14e2e	662++	54713	e5217	1e9++	Blumenthal		
2e396	572ee	23413	98e11	33212	+++++	+++++	+++++	+++++	Octavia		
2e364	2e4ee	7e518	98251	15e15	6942e	+++++	+++++	+++++	Wartenfels		
23585	115e6	82521	97e22	142e6	+++++	ee315	e52e6	125+6	Dehrnbank		
23549	e58e6	8e713	97e37	225e4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
2e6e7	1e5e6	83e13	97e22	355e8	+++++	+++++	e54++	+++++	Rendsburg		
2e666	251e8	82237	97628	e89e5	+++++	+++++	e5e++	+++++	Konstanz		
2e667	243e8	91937	96636	e95e6	+++++	+++++	ee5++	+++++	Hannover		
2e666	25ee9	82237	96626	1e8e7	+++++	ee7e3	e12++	17222	Mainz		
2e643	542e9	42713	98268	1215?	+++++	+++++	e68++	+++++	F.Hemann		
2e3e2	148e6	632e9	98e21	e8e17	3156+	562e4	+++++	+++++	Pazifik		
2e659	551e9	83524	97727	11158	+++++	842e3	e69++	+++++	H.Böckler		
2e667	244e9	81837	97e22	e89e7	+++++	e2734	ee6++	11846	Essen		
23685	117e9	8283e	97e22	e9ee7	+++++	+++++	e53++	+++++	Wuppertal		
2e588	e88e9	83ee9	97e22	367e7	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Meins		
2e6e9	116e9	83e15	98e22	355e8	+++++	+++++	e54++	13e43	Rendsburg		
2e622	e38e9	72913	98ele	319e8	+++++	+++++	ee2++	+++++	Falkland		
23633	e53e9	725e9	98e22	298e7	+++++	+++++	e52++	125+2	G.Dahrenderf		
2e597	e67e9	7e6e5	97e22	342e8	+++++	+++++	e53++	+++++	Würzburg		
2e5e3	1e3e9	6e53e	98e21	258e9	68+++	247e7	+++++	+++++	Transatlantic		
23548	e61e9	8e427	97e22	23ee4	+++++	353++	e59++	1e4+4	Kormoran		
23572	ee51e	7e218	98e22	3e8e6	+++++	+++++	e52++	+++++	Bremen		
2e623	e85e9	827e9	98e22	32ee9	+++++	+++++	e52++	127+1	Germania		
23685	11511	72933	97e12	1e9e6	+++++	ee72e	e53e5	129+7	Dehrnbank		
2e667	24411	82137	96535	e83e7	+++++	+++++	ee5++	+++++	Hannover		
23633	e5312	725e9	98e22	312e7	+++++	+++++	ee1++	125+2	G.Dahrenderf		
2e588	e9812	83ee9	98e22	368e8	+++++	+++++	e53++	+++++	H.Meins		
23685	11712	83e3e	97258	e9ee6	+++++	+++++	e56++	+++++	Wuppertal		
2e596	4e612	9223e	969e8	15851	+++++	+++++	e62++	+++++	W.Ladiges		
2e665	55112	33615	98e11	12958	+++++	84218	e69++	+++++	H.Böckler		
23541	e7412	8e618	97e22	23ee5	+++++	354ee	e56++	1e6+3	Kormoran		
2e656	29912	7213e	98848	1e7e3	+++++	ee231	eee5e	1715e	Katfisch		
2e666	25e12	82137	95626	e8ee6	+++++	ee913	e13++	+++++	Regensburg		
2e363	16512	6e418	98e22	e7616	8642e	+++++	+++++	+++++	Wartenfels		
2e594	e5512	8e7e7	98e21	34ee8	+++++	+++++	e53++	+++++	Würzburg		

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
2e594	43712	72e18	98e22	13e52	+++++	+++++	e6e++	+++++	H.Kern		
2e666	25112	82e37	96648	161e5	+++++	+++++	ee4++	+++++	Konstanz		
2e3e3	37212	61513	98e22	e7321	22474	547e5	e552e	11521	Blumenthal		
2e667	24412	8194e	97e22	e81e6	+++++	e27e8	e1e++	11946	Essen		
2e631	24512	8223e	98e32	315e8	+++++	+++++	e55++	+++++	Haltenbank		
2e442	13712	8e233	968e8	12211	834++	5672e	e5611	1e234	Blankenstein		
2e447	127ee	8e73e	97e32	17911	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
2e441	139e6	7e83e	97812	1531e	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
2e433	15312	6e53e	97162	13e11	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
2e642	53712	82813	97e28	13558	+++++	+++++	e69++	+++++	E.Dillenhauer		
2e631	25214	82326	97e22	216e8	+++++	e1214	eee++	123++	Spitzbergen		
2e666	54615	7e211	98e31	15e59	+++++	ee221	e71++	+++++	H.Böckler		
23685	11515	72933	97e22	111e6	+++++	ee21e	e53e5	129+8	Dehrnbank		
2e6e2	38915	6223e	96e17	18151	+++++	+++++	e6e++	+++++	W.Ladiges		
2e613	15518	72518	98e22	319e9	+++++	6472e	e5ele	+++++	Thunfisch		
2e631	25217	82526	98e22	226e8	+++++	e121e	e5e++	125++	Spitzbergen		
2e664	25e17	82213	97e28	112e7	+++++	ee4e2	e1e++	12225	Mainz		
2e587	12e18	828e5	97e22	362e8	+++++	+++++	e53++	+++++	H.Meins		
23685	11718	8293e	97e22	118e6	+++++	+++++	e56++	+++++	Wuppertal		
2e492	22218	8e824	97e22	28e11	853++	2571e	e52e8	1e833	E.Johanna		
2e613	16918	72524	98e22	3e8e9	+++++	64711	e51e9	+++++	Thunfisch		
2e589	e2918	814e7	98e22	335e5	+++++	+++++	e51++	+++++	Würzburg		
23633	e5318	82724	97e28	283e7	+++++	+++++	eee++	127+5	G.Dahrenderf		
2e299	38518	81813	98e32	e2e21	8242+	e541e	e5318	11621	Blumenthal		
23562	e3e18	8e33e	98e22	3e4e5	+++++	+++++	e52++	+++++	Bremen		
2e636	52518	729e9	98e28	2e357	+++++	ee23e	e62++	12921	Düsseldorf		
2e617	15e18	82718	97e22	312e9	+++++	+++++	e52++	+++++	Rendsburg		
2e668	24418	8313e	96867	122e2	+++++	821e6	eee++	12124	Nürnberg		
2e6ee	38e18	52227	97e22	1915e	+++++	+++++	e6e++	+++++	W.Ladiges		
2e637	1e818	62327	97e3e	+++++	+++++	+++++	e52++	123+3	Germania		
2e631	24518	82218	98e32	221e7	+++++	+++++	e56++	+++++	Haltenbank		
2e662	24518	8e7e9	987e7	17e59	+++++	4422e	e7e++	+++++	H.Böckler		
2e61e	e1118	928e2	98e22	321e9	+++++	+++++	ee2++	+++++	Falkland		
2e427	16418	6e533	97e32	e9612	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
2e669	2412e	62224	97e22	126e2	+++++	+++++	ee2++	+++++	Hannover		
2e593	4e721	22415	98e2e	18251	+++++	+++++	e61++	+++++	H.Kern		
2e669	24221	82318	98e28	125e3	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund		
2e614	17821	72527	98e22	289e9	+++++	+++++	e52e9	+++++	Thunfisch		
23633	e5321	82724	97e22	282e7	+++++	+++++	eeee+	127+5	G.Dahrenderf		
23685	11721	82818	97818	115e6	+++++	+++++	e56++	+++++	Wuppertal		
23685	11521	82818	97636	132e6	+++++	ee21e	e52e6	128+7	Dehrnbank		
2e669	24123	82213	98e22	137e1	+++++	+++++	ee1++	+++++	Hannover		
2e6ee	e7721	829e9	98e22	354e9	+++++	+++++	e51++	+++++	Passau		

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23581	e23ee	73627	97e22	288e6	794++	ee2e4	e54ee	13634	
23581	e23e3	62624	98e22	296e6	625ee	ee2e8	e54e1	13634	
23581	e23e6	7e224	98e22	3e3e7	725ee	ee2e7	e53ee	1e234	
23581	e23e9	3e224	98e21	312e6	325ee	ee2e9	e53ee	1e234	
23581	e2312	5e418	98e31	323e7	22538	ee211	e53e2	1e433	
23581	e2315	3362	98e11	325e6	1153e	ee2e2	e53e1	1ee+e	1e442
23581	e2318	1162	98e11	338e7	115ee	ee213	e52e2	1ee+e	149+1
23581	e2321	e16e5	99e2e	344e5	ee9ee	ee2e6	e55e1	1ee+e	1e941

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

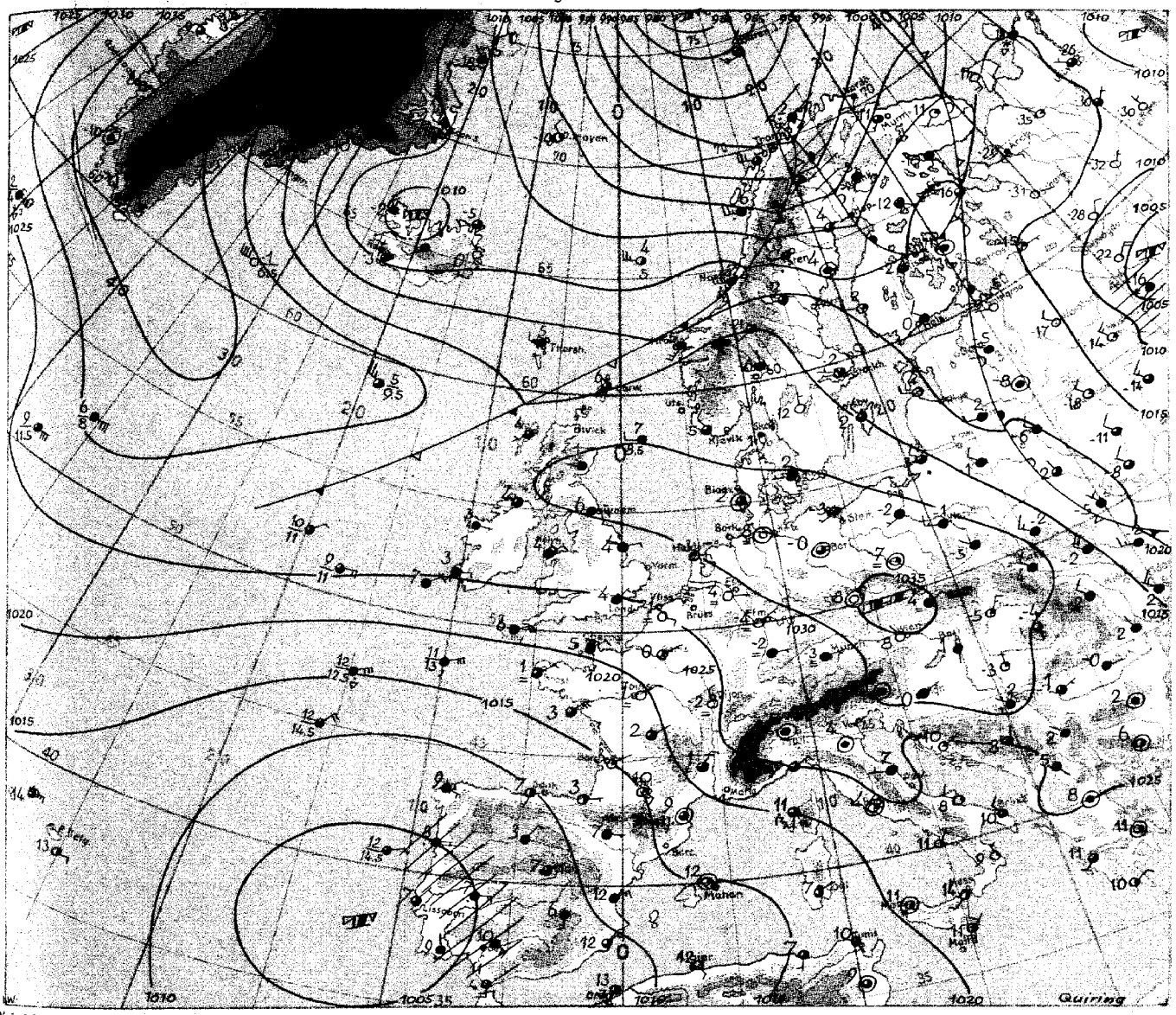
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst Zentralamt Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 89

Mittwoch, den 23. Dezember 1964

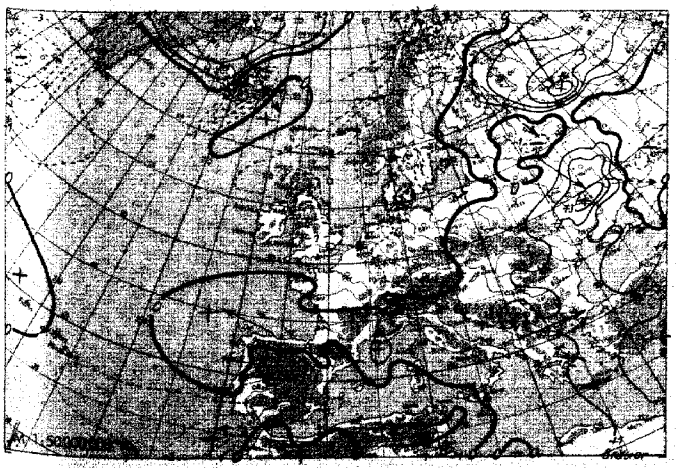
Nummer: 358

Wetterlage heute 6 Uhr



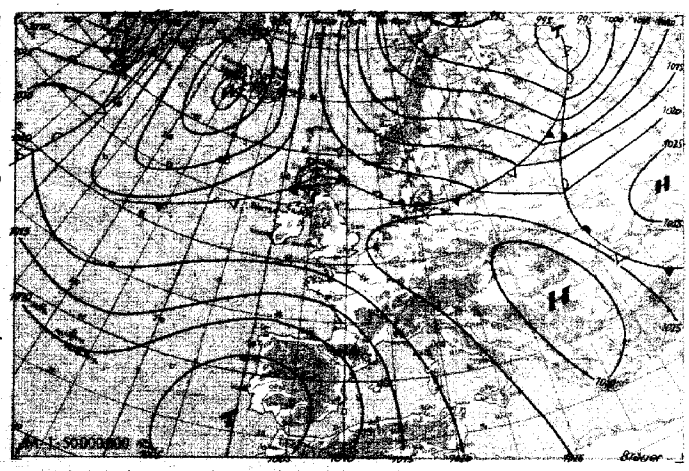
M 1:30 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 24.12.1964 6 Uhr

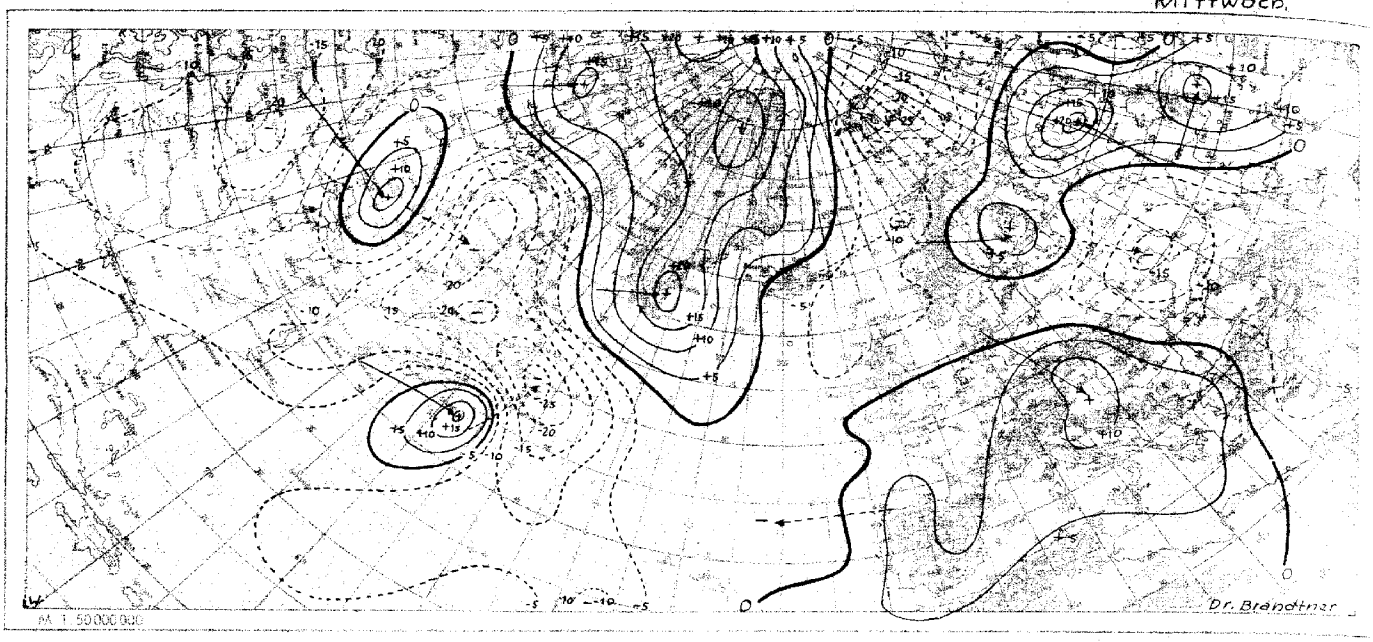


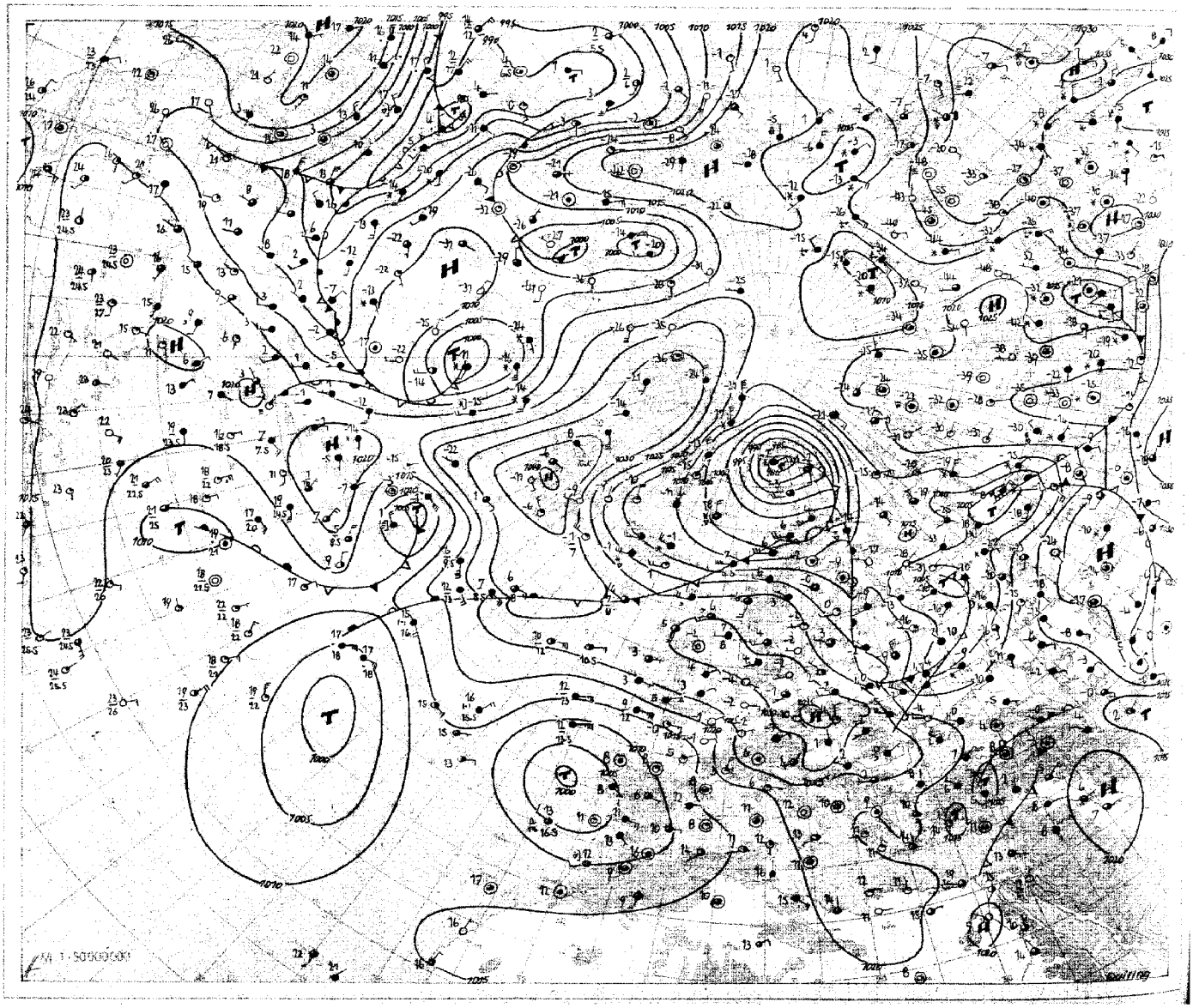
M 1:50 000 000

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

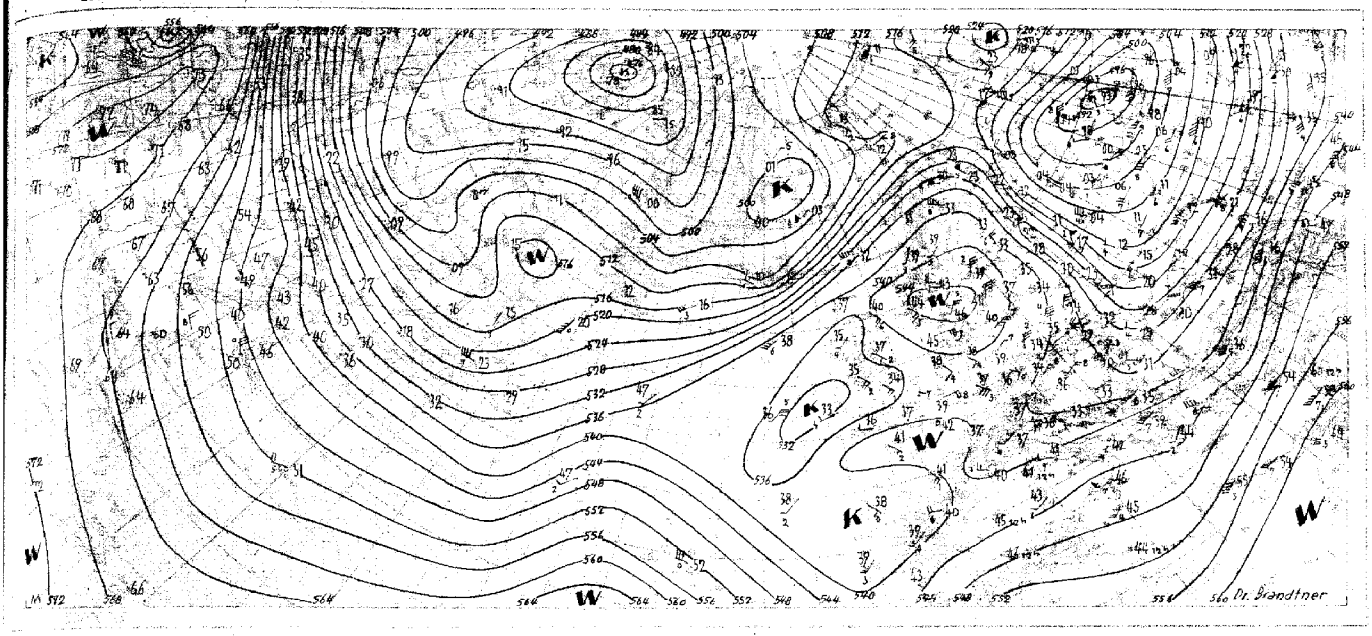
Mittwoch,

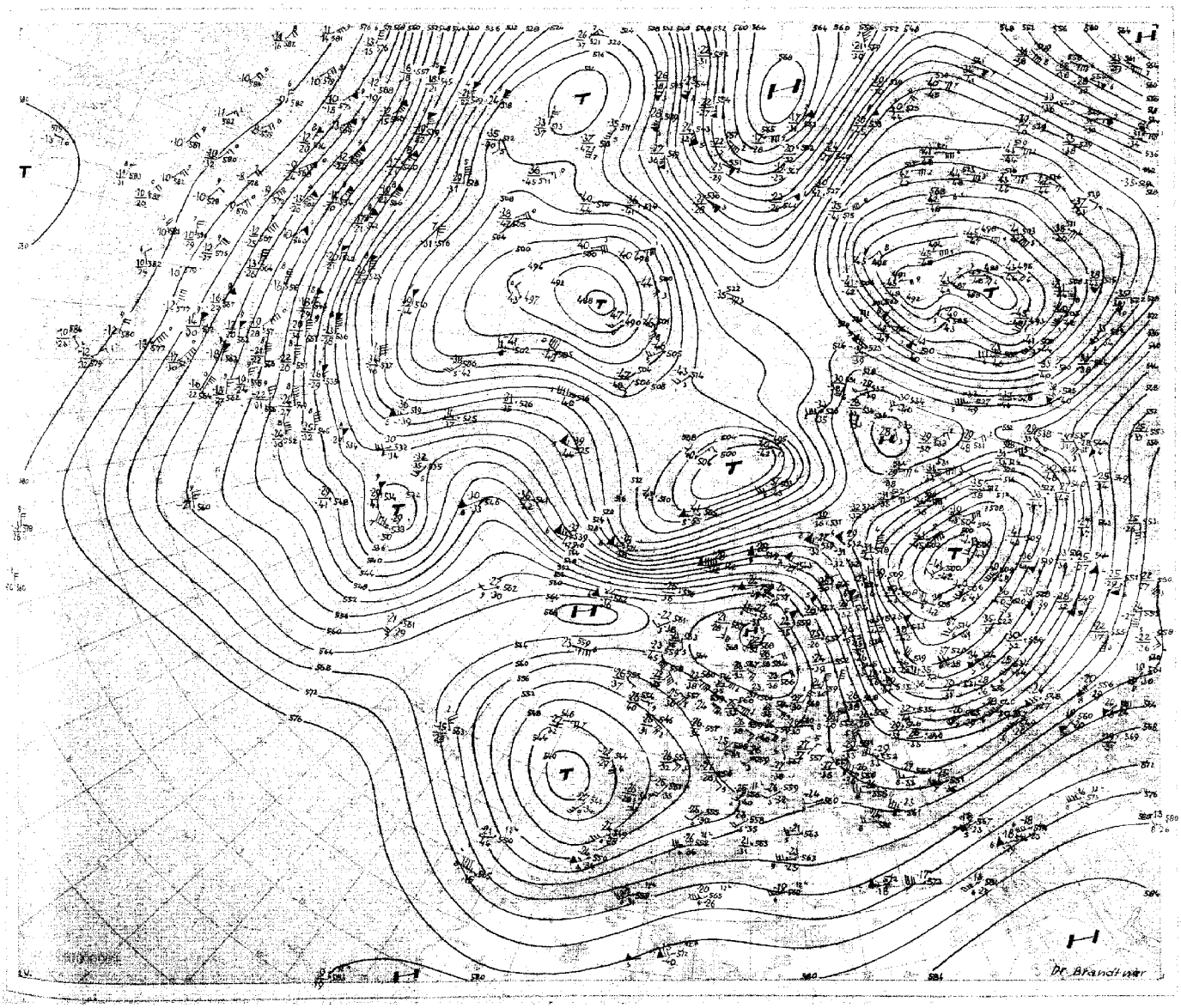




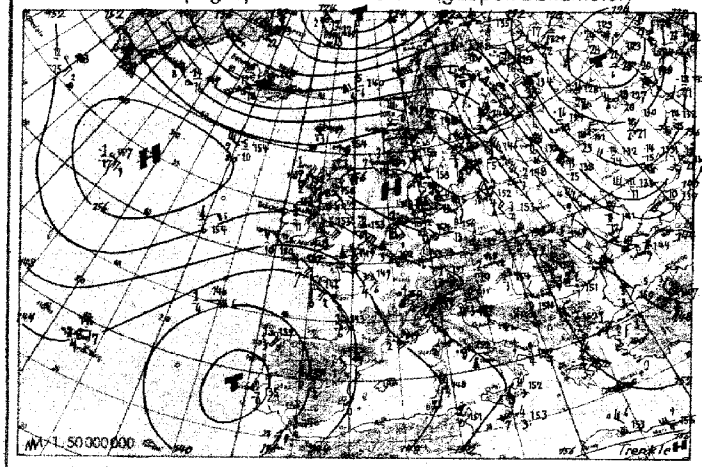
23. Dezember 1964

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

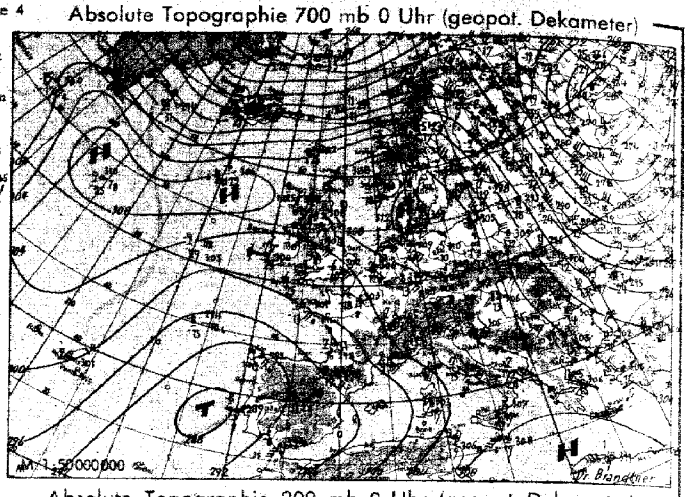




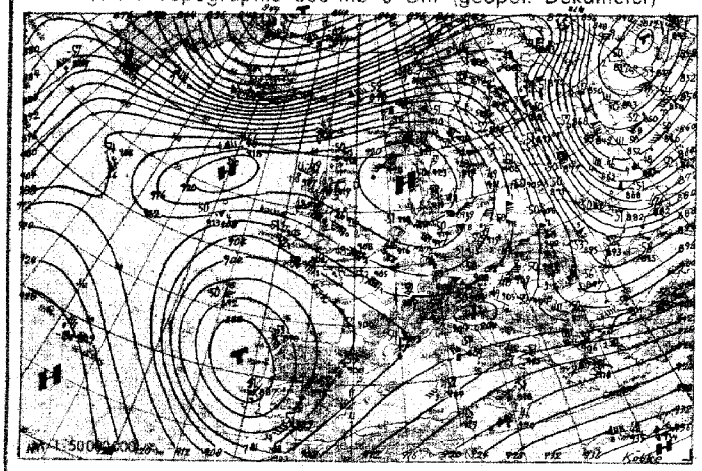
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



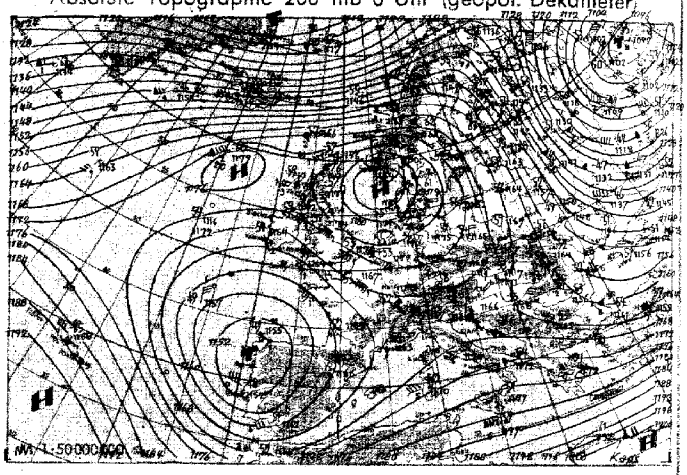
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



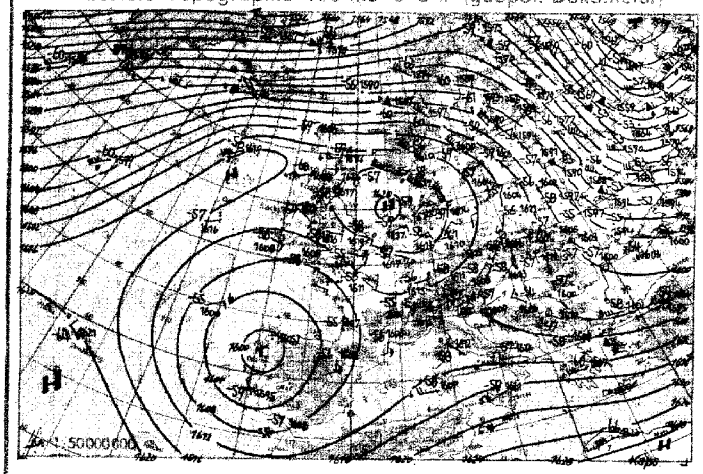
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



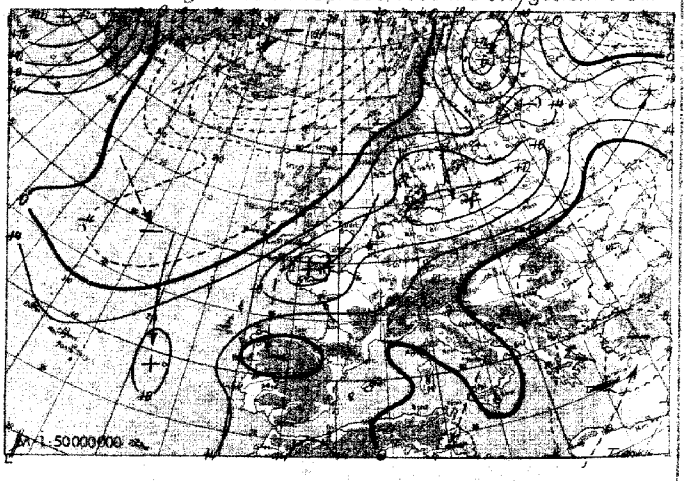
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 23. Dezember 1964

Mit gleichbleibender Intensität ist ein 24stündiges Drucksteiggebiet vom Nordmeer nach Jütland und seit gestern weiter nach Ungarn gezogen. Im Bodenfeld bildete sich dabei über Mitteleuropa eine selbständige Hochdruckzelle aus. In der vergangenen Nacht herrschte verbreitet ein wolkenloser Himmel, und es kam über der sehr dünnen Schneefläche, die an der unteren Weser/Elbe, im Mittelgebirgsraum und über großen Teilen Süddeutschlands liegt, zu Strahlungsfrösten, die vielfach 10 Grad erreichten. An der Ostflanke des Hochdruckgebietes liegt über Finnland und Westrußland ein Strahlstrom, der seit gestern von Nordwest auf Nord gedreht hat und in dem noch Windgeschwindigkeiten bis zu 100 Kt auftreten. Durch ihn wurde das Randtief der nordrussischen Höhenzyklone mit seinen Fronten vom Baltikum nach Südosten gesteuert. Auch auf der Nordseite des mitteleuropäischen Hochs ist eine markante Richtungsänderung der Höhenströmung zu beobachten. Zunächst wurde die gestern bei Island gelegene Wellenstörung unter Vertiefung in das Strömungssystem des intensiven Tiefdruckgebietes bei Spitzbergen einbezogen. Durch den raschen Aufbau hohen Luftdruckes über Westgrönland bildete sich aber ein Hochdruckkeil aus. Dieser Prozeß wurde durch Warmluftadvektion unterstützt, der im 24stündigen Vergleich die Mitteltemperatur um 10 Grad ansteigen ließ. An der Ostflanke der vorrückenden grönländischen Hochdruckzelle wird mit einer kräftigen Nordströmung polarmaritime Luft nach Südosten verfrachtet. Sie hat an der ostgrönländischen Küste einen Temperatursturz bis zu 14 Grad hervorgerufen. Da der Prozeß noch andauert, ist mit einer weiteren Verschärfung des Höhentroges, der jetzt über der Davisstraße zu erkennen ist, zu rechnen.

Zwischen Portugal und den Bermuden liegen drei Tiefzentren, die zum Teil bis in große Höhen ausgebildet sind. Durch diese anomale Druckverteilung werden die Steuerungsverhältnisse über dem Ostatlantik und Europa mitbestimmt. Sie verhindert die Ausbildung einer Westwetterlage; sie unterbindet aber auch den Übergang zu einem vollausgeprägten meridionalen Steuerungssystem.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die mitteleuropäische Hochzelle wandert weiter südostwärts. An ihrer Nordseite setzt sich vorübergehend eine westliche Strömung über Norddeutschland durch. Später dringt an der Vorderseite des langsam ostwärts wandernden nordatlantischen Hochs frische maritime Polarluft von Norden her nach Deutschland ein.

Quiring

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 23. Dezember 1964 — Nummer 358

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	RR xxgg	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	18 Uhr TTapp	18 Uhr		17.-21.12.		
Helgoland	4	015	10910	81021	33302	11500	00209	61008	82021	33602	62400	00103		11109	82011	33502	12400	50601	01609	82021	33202	00900	52503	-0003		041	052	18
List	26	020	11005	60020	34050	12430	51209	12004	60020	33702	10932	01802		62006	75030	33901	65500	00302	02007	80011	33301	00900	50806	-0003		020	081	10
Husum	3	029	00302	30101	33551	00900	52208	40304	62031	34001	45501	51105		41303	59031	33901	45500	51501	02002	56101	33751	00900	52502	-0002		016	[illegible]	12
Schleswig	44	035	23304	58021	34051	15501	52312	53304	68031	33901	45601	51801		10000	65011	33801	15630	51801	01304	56101	33451	00900	52503	-0002		012	094	12
Fehmarn	4	043	22302	75011	34250	22300	52207	33504	75031	35002	35400	50208		13302	75010	34201	12400	51808	32606	65030	34251	9----	52400	-0002				12
Kiel	3	045	10000	30101	33401	15500	51213	12704	56101	33302	15500	51801		12703	57100	33201	15500	51701	02505	50100	33450	00900	52302	-0002		025	070	07
Norderney	13	113	71013	70021	32502	756--	52114	70814	68021	32901	785--	52004		10910	68011	32600	11500	53603	01011	70021	32651	00900	53000	-0002		031	009	10
Bremerhaven	7	129	60504	42102	32751	65400	52317	10504	50101	32751	00901	53000		00405	56100	32651	00900	53801	00506	58020	33153	00900	55305	0050		017	049	08
Cuxhaven	5	131	71008	65022	33501	75500	51216	11303	70011	33800	15500	52103		11001	68020	03750	18500	52801	01205	60020	33550	00900	52702	-0001		021	082	07
Kaltenkirchen	32	145	10902	01464	33758	00901	58214	00000	07424	34357	00900	58105		00602	01484	33956	00900	57504	00902	01484	34457	00900	59106	-0054		[illegible]	094	05
Hamburg-[illegible]	14	147	20601	08424	33455	00901	55214	00402	25104	34251	00900	52208		00603	30100	33652	00900	54506	00000	12120	33750	00900	56101	-0000		005	082	04
Lübeck	13	156	00304	15404	33454	00900	54216	00204	09424	33653	00900	54102		00000	12104	33652	00900	55500	01802	08444	33854	00900	55302	-0000		016	082	04
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden Hafen	6	203	00808	58101	33152	00900	53214	10711	60021	32950	00901	53801		00809	59010	32451	00900	54605	00809	58100	32553	00900	54301	-0000		016	021	05
Cloppenburg	43	216	00707	62010	32654	00900	55220	10708	62020	32351	00901	54801		81106	62030	32051	855--	54503	10606	59011	32453	15400	55203	-0051		010	033	03
Bremen	4	224	10709	58100	32553	00901	54116	10908	60020	32852	00901	54003		10609	58030	32251	15400	54606	00708	56100	32853	00900	55306	-0050		013	043	04
Soltau	77	235	10405	58100	33055	00901	56219	10905	59030	33151	11501	54002												50		010	040	03
Lüchow	[illegible]	253	10205	57100	33054	00902	55223	11202	62020	32900	15601	53000												01		017	043	02
Lingen	23	305	00807	62010	30953	00900	55215	10908	62020	30450	00901	53804		00908	60020	30451	00900	54500						50		015	019	06
Münster	64	312	60707	56102	29651	65500	54214	10809	58011	29800	15601	54001		00907	58020	30100	00900	55103	00606	56100	30252	00900	54301	-0001		019	056	02
Osnabrück	95	317	60610	56102	31152	65400	54218	10910	60021	31151	10940	54400		10706	58100	30951	15600	54703	00810	58100	31152	00900	55203	-0050		016	031	02
Gütersloh	72	320	10809	58011	30251	15540	54220	10715	59021	30101	11401	55000		10809	59020	30001	00901	54801	00707	48040	30452	00900	54304	-0001				02
[illegible]	98	325	61404	58032	31451	55602	55231	40906	58011	31000	35602	55803		01404	58011	30950	00900	54701						01		018	045	01
Hannover	53	338	50704	57100	32753	55500	54222	70814	60021	32951	754--	53103		20805	60011	32452	25500	54805	00705	58101	33154	00900	55306	-0051		013	030	03
Braunschweig-V.	82	348	70909	65021	31451	755--	54213	80908	65031	32051	855--	54006		20906	65011	31851	25600	54702	00906	58101	32853	00900	55310	-0000		016	019	02
Berlin-Dahlem	51	381	00604	30050	32451	00900	54215	40905	57030	32700	40951	55003		70803	56021	32801	756--	55101	70903	56021	33500	756--	54207	-0001		019	026	03
Berlin-Tempelhof	51	384	10306	30101	32251	00901	53215	40604	58031	32801	18530	55006		70404	60031	32700	755--	55501	70702	60021	33300	755--	54206	-0001		020		[illegible]
Düsseldorf	36	400	70510	56022	28001	756--	53214	10611	56012	28302	15700	53003		70709	56030	28102	757--	52502	10607	58101	28451	15700	53303	-0003		020		09
Bocholt	25	406	80612	58102	29150	756--	53211	70609	62012	29301	5567-	53101		20907	60011	28901	20940	53704	00508	58011	29000	00900	54101	-0001		019	085	06
Essen-Mülheim	120	410	71109	58022	27800	754--	54211	51010	56012	28201	45740	54004		71010	58022	28001	55740	54601	01008	58011	28551	00900	54304	-0002		016	106	06
Kahler Asten □	835	427	91017	02417	49556	9----	57214	91117	08417	50256	9----	57209		70918	20102	50156	761--	57400	00902	56101	50257	00900	59103	-9756		536	040	04
Kassel	158	438	70905	62012	29550	755--	54324	60807	60022	30450	65500	55208		10804	60011	30450	15500	54400	00504	56021	30952	00900	55304	-0000		018	040	[illegible]
Göttingen	150	444	71109	60012	30351	7553-	54218	81109	65022	31050	855--	54108		70908	62022	31151	755--	55400	80904	60022	31851	855--	55307	-0000		016	014	[illegible]
Braunlage	607	452	80910	40102	30755	774--	56215	80508	62027	31955	774--	56212		70906	62022	31755	764--	56602	80708	60022	32956	864--	57209	-9755		521	003	[illegible]
Aachen	202	501	80507	30102	26150	864--	53211	80607	40102	26400	864--	53104		70909	50052	25801	756--	53705	70906	56012	25801	757--	53000	-0001		009	040	[illegible]
Nürburg	626	510	80713	20102	26254	861--	54212	80913	40102	26854	862--	54006		80918	40102	26953	862—	54304	01120	50102	27854	00900	55105	-0053		521		03
Köln	68	513	70711	57012	26501	755--	53011	11013	58011	26802	15700	53203		71006	60022	27202	757--	53104	01006	60022	27851	00900	54306	-0003		012	088	04
Koblenz	96	515	50908	62012	25901	45540	53216	71109	62022	26302	4457-	53104		50904	62012	27102	50940	53208	10906	62022	27601	10940	55204	-0002		027	042	03
[illegible]	547	526	80715	50102	26253	863--	54211	60922	56102	26953	60970	54208	28	21016	60011	26753	20940	55501	00914	56100	28154	00900	57209	-0002	23-29	515	039	04
Gießen	185	532	80407	60022	27050	764--	54218	10406	62011	27401	00902	53005		03606	60010	27800	00900	54203	03605	62020	28852	00900	55208	-0001		011	023	10
Bad Hersfeld	212	542	70610	61022	29251	755--	54321	50614	61031	29750	55540	55106		30810	60012	30251	35500	56205	00406	59021	31053	00900	56205	-0050		012	000	97
Wasserkuppe □	921	544	40912	60012	49250	25630	57217	20917	65011	50055	20840	57008		10612	67030	49956	00901	58303	01114	70020	50556	00900	61206	-0055	28	539	030	92
Trier-Petrisberg	265	609	50710	60012	24150	55400	54208	70611	58022	24501	754--	53105		70712	50052	24601	7084-	52201	20513	58012	26000	20940	53212	-0002		011	042	01
Deuselbach	479	615	80910	57102	23652	853--	53208	61222	50102	23351	60930	53000	38	61118	57102	24051	36330	53306	10512	56101	26252	16300	54319	-0050	40	504	067	03
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90512	01774	49055	9----	55212	70914	50107	49754	762--	55106		00916	50101	50454	00900	55307	00918	50101	50156	00900	57103	-9754		532	030	95
Frankfurt Flugh.	110	637	80507	56022	26601	865-	52218	30510	60012	27302	35700	53207		00506	58020	27502	00900	53302	00505	58020	28450	00900	55208	-0003		016	050	97
Darmstadt	263	639	71110	60012	25800	755--	53218	11111	59012	26100	15600	54103		00910	59020	26601	00900	54305	01010	62010	27851	00900	54209	-0001		010	053	91
Würzburg	259	655	70609	57107	27151	6553-	54213	00708	58017	27401	00900	53005		00608	58020	27850	00900	54303	00606	60020	29052	00900	55209	-9701		004	030	00
Bad Kissingen	216	658	60506	62022	28251	65600	54214	10405	65021	28800	10930	54008		00304	68020	29250	00900	55303	00705	35100	29953	00900	56204	-0000		002	030	00
Coburg	336	671	70503	56102	28452	755--	54120	10204	58102	28550	00901	55004		10704	61020	29852	00902	55309	10702	59020	30454	00902	56203	-0050		000	035	97
Bamberg	239	675	71402	62022	27750	6557-	54219	50908	70012	28001	35530	55004		00908	70021	28201	00900	56103	03601	65021	29151	00900	56205	-0001		008	036	00
Hof	567	685	70307	25102	29655	764--	56221	50207	35102	30154	55400	56108		70506	40101	30555	754--	57301	80510	40101	31255	854--	57207	-0054		516	015	94
Weiden	438	688	50203	62012	27953	35540	56214	50507	62031	28351	15531	55108		30407	64011	28751	30940	56303	00203	59021	30053	00900	57206	-0050		505	000	93
Berus	363	704	60714	40102	23252	65440	53212	40418	40102	23401	25540	52006		70715	30102	23501	4565-	52302	30714	62012	25451	10941	53214	-0001		009	133	97
[illegible] Tholey	569	706	70720	50102	24153	752--	54210	70620	50102	24452	4525-	53207	22-26											52		508	113	01
[illegible]	323	708	50515	40101	23351	25541	53212	60411	35101	23701	35550	52007		50514	40052	24002	20941	52304	30414	50101	25751	00901	53213	-0002		011	078	01
[illegible]	161	723	80405	40102	25001	865--	52219	70705	60032	25102	755--	51003		10710	57010	25502	00901	52304	00506	30100	27100	00900	53115	-0003		018	062	97
[illegible]	553	724	81114	25102	24252	862--	53216	31114	50102	24451	35531	53105		00713	51100	25351	00900	53308	00914	35100	26652	00900	54209	-0051		509	064	91
[illegible]	314	727	80606	58022	24201	855--	51215	50608	62022	24503	20932	52003		20407	58011	25703	15531	52212	00603	59021	26900	00900	52211	-0004		026	031	92
[illegible]	97	729	80603	57022	25701	7552-	52217	10706	62011	26204	10940	52103		00706	60020	26903	00900	52307	00404	62020	28050	00900	53209	-0005		018	115	97
[illegible]	405	738	70805	50102	25151	756--	53217	20803	50101	25000	20940	52001		70707	56101	25950	754--	53208	51004	60011	27051	554--	54108	-0000		013		01
[illegible]	248	742	61109	58107	25501	66500	52215	11109	56037	25702	11500	52004		11006	58030	26702	15500	53309	00907	40100	27850	00900	53208	-9703		016	051	91
[illegible]	413	755	41206	56101	26951	25540	54220	20904	62011	27201	25500	54105		00902	66020	27500	00900	54303	00903	57100	28952	00900	54109	-0001		001	003	[illegible]
[illegible]/Bay.	422	761	70402	62032	27152	757--	54221	00610	62021	26950	00900	53103		10606	40100	27550	15600	54305	00610	30100	29053	00900	54208	-0001		501	014	91
[illegible]	310	763	70807	57102	27151	757--	53113	01009	60021	27301	00900	54003		00907	62020	27801	00900	54205	00902	60020	29153	00900	56208	-0001		006	001	97
[illegible]	376	776	40405	56101	27251	45700	53218	30305	58101	27300	25530	53103		00409	60020	27850	00900	54306	00303	57100	28752	00900	55205	-0000		000	004	01
[illegible] □	1307	791	30710	65021	50356	25-40	57215	50708	80021	50954	55000	55107		20508	65012	51154	25-00	56202	00715	70021	51656	00900	57206	-0054		542	036	06
[illegible]	252	803	80000	12102	23651	862--	52215	80000	16102	24251	862--	51005		80000	22102	24651	862--	52304	80000	50102	25651	862--	52209	-0050		025	000	01
[illegible] □	797	815	80901	12102	47954	861--	54220	51101	38102	48652	46201	52003		80902	30102	48653	862--	53203	80904	11282	49653	861--	54213	-0052		518	000	03
[illegible] □	973	818	70911	40102	47854	45232	54216	70909	16284	48453	66031	54007		90706	04454	48654	9----	55203	90905	03454	49454	9----	55209	-0053		524	000	02
[illegible]	370	826	70505	59012	24951	65602	53216	40903	56022	24502	00902	52103		80705	40101	25801	854--	51310	80708	40102	26850	854--	52207	-0002		016	000	01
[illegible]	734	836	91118	04707	25653	9----	54217	81111	30107	25854	872--	54101		71117	50102	27054	773--	55309	81117	40102	27454	872--	55103	-9753	28	517	000	01
[illegible]	577	838	80907	28107	26052	864--	53223	80905	30107	26052	864--	53001		80708	35102	26852	864--	53307	80408	38102	27753	864--	54207	-9751		502	000	03
[illegible]	477	852	80810	45102	25851	863--	53213	50809	50102	26051	56400	53003		20909	50101	26851	26400	54306	80908	30101	27852	863--	55207	-0050		503	000	08
[illegible]	524	866	80907	35102	26352	863--	54216	80806	50102	26552	863--	54001		81007	35102	27052	863--	54205	81008	40102	27953	863--	55106	-0052		508	000	11
[illegible]	401	875	70808	59032	27352	5853-	54119	50910	56101	27652	25770	54102		30813	56051	27952	20931	56203	00802	56100	29254	00900	57306	-0051		502	000	16
[illegible]	409	893	70902	70267	27752	4557-	54223	30000	75018	27101	00901	54400		31203	75020	27300	30940	54102	20906	60010	28952	20940	55310	-9702		504	011	05
Feldberg/Schw. □	1486	908	51018	89022	48752	15072	52214	70924	89384	48952	15-72	52103	24-29	70923	89383	48952	10942	54400	70926	15384	49252	15-02	54103	-0052	26-31	547	034	11
[illegible]	399	929	80402	30102	24350	863--	53120	80602	50102	24401	864--	52102		80505	40102	25100	863--	52205	80906	30102	26400	863--	52213	-0001		019	000	05
[illegible]	401	934	70306	56102	24100	16408	53218	60307	58102	24501	56401	52005		80307	57102	24701	864--	52302	80607	62022	25900	854--	53211	-0002		018	000	03
[illegible]	705	946	80903	50102	25953	864--	54221	81304	56102	25952	864--	54001		80905	56102	26853	864--	54207	80906	30102	27453	864--	53104	-0052		507	000	12
[illegible] □	810	948	93601	03434	47556	9----	56119	93601	08434	47955	9----	55001		83602	15104	48554	861--	54303	81702	12104	48954	861--	54107	-0053		514	023	03
Zugspitze ■	2960	961	11213	89010	99459	00902	63212	11014	89020	99859	00902	61004		11208	89020	00759	00902	62308	11007	89020	01359	00901	63206	-0058		573	086	05
[illegible] □	977	962	90703	00494	48555	9----	55217	90703	00494	48754	9----	54000							90703	00494	49755	9----	56108	-0054		527	000	14
[illegible]-Partenk.	704	963	52004	40102	25453	563--	56218	11902	60012	24400	16400	53000		80105	56101	25752	863--	54306	72303	30101	26652	764--	53009	-0001		506	000	07
[illegible] □	1833	980	10805	89011	50352	10742	54214	11702	89011	50302	10742	53104		12001	89020	50600	00902	54101	01510	89020	51452	00900	55206	-0003		533	076	99
[illegible]	542	997	80501	25102	26352	864--	53218	80501	35102	25950	864--	53000		80501	25102	27451	864--	52311	80201	35102	27750	864--	52103	-0000		504	000	17

We.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 23. Dezember 1964 — Nummer 358

Station	Höhe	ii	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	EERTT nn	fl-ff xx gg	[illegible]
Helgoland	4	015	o1711	8oo2o	335o2	oo9oo	532o3							o17o8	7oo2o	327o1	oo9oo	527o5	o131o	68o2o	319o2	oo9oo	527o8	oooo1		o2050 00036
List	26	020	72o1o	81o31	336o1	755--	513o3												7oooo	82o22	323o2	755--	526o6	3oooo		o1051 00034
Husum	3	029	o21o2	o1424	34154	oo9oo	551o4							224o1	251o-	33355	oo9o1	567o6	114o2	571oo	32555	155oo	577o8	3oo56		51857 00027
Schleswig	44	035	124o6	571oo	34o52	oo9o2	532o4	o25o7	6oo2o	33852	oo9oo	558o2		o27o6	65o2o	33353	oo9oo	558o5	123o3	6o11o	32954	1o94o	565o4	5oo54		50556 00042 91
Falshöft	4	043	2241o	65o1o	34251	9----	524oo	o261o	7oo1o	34251	oo9oo	524oo		827o8	7oo31	33952	9----	547o3	226o8	7oo11	33151	9----	537o8	-oo52		---54 00---
Kiel	3	045	225o6	5o1oo	33652	oo9o1	542o2							o25o8	6oo2-	33154	oo9oo	57ooo	o26o5	571o-	32654	oo9oo	566o5	5oo54		50456 00047 91
Norderney	13	113	o1111	581oo	32751	oo9oo	543o1												o1113	6oo2o	3o752	oo9oo	556o7	3oo52		50453 00028
Bremerhaven	7	129	oo8o5	59o2o	33553	oo9oo	551o4	oo8o5	571oo	33154	oo9oo	567o4		oo6o4	59o2o	32355	oo9oo	566o8	oo6o5	561oo	31456	oo9oo	576o8	6oo56		51857 00055 01
Cuxhaven	5	131	o13o1	65o2o	33952	oo9oo	543o4												o1oo5	354o4	32552	oo9oo	537o6	5oo53		50455 00048 91
Kaltenkirchen	32	145	o18o2	o6484	3466o	oo9oo	621o1												oo7o3	3o1oo	3316o	oo9oo	615o7	9oo61		57683 00034 04
Hamburg-F. (+)	14	147	1oooo	151o4	34o57	oo9o1	58oo3	ooooo	171o4	33758	oo9oo	588o3		ooooo	221oo	33459	oo9oo	596o3	ooooo	2o1oo	33o58	oo9oo	595o4	9oo59		54661 00045 02
Lübeck	13	156	o84o4	23284	34o56	oo9oo	571o2							ooooo	7oo2-	33757	oo9oo	584oo	ooooo	7oo2-	32957	oo9oo	598o8	8oo58		55460 00016 03
Emden-Wolthusen	0	202	oo9o7	6oo2o	33254	oo9oo	562o7	o1oo6	65o2o	33o54	oo9oo	578o2		oo9o9	65o2o	31855	oo9oo	57712								
Emden-Hafen	6	203																	oo8o8	62o2o	3o756	oo9oo	58711	5oo56		52058 00067 91
Cloppenburg	43	216	oo8o7	6oo2o	33354	oo9oo	552o8												oo1o7	59o2o	31o55	oo9oo	577o5	5oo55		53356 00054 91
Bremen	4	224	oo8o9	59o2o	33354	oo9oo	562o5	oo7o8	62o2o	33o55	oo9oo	577o3		oo7o7	62o2o	31755	oo9oo	57713	oo8o8	65o2o	31255	oo9oo	576o5	6oo56		53058 00062 01
Soltau	77	235	1o9o3	62o2o	33454	oo9o1	552o3												oo9o3	5o1o-	32556	oo9oo	576o5	9oo57		53959 00055 01
Lüchow	35	253	1o7o2	3o1oo	33763	oo9o1	543o4												oo7o4	581o-	32557	oo9oo	586o6	3oo58		52258 00063
Lingen	21	305																	oo9o7	6oo2o	29756	oo9oo	586o3	5oo56		52357 00054 91
Münster	64	312	oo9o8	561oo	3o952	oo9oo	552o7	o11o7	5o1oo	3o453	oo9oo	568o5		o1oo6	5o1oo	3o254	oo9oo	567o3	oo9o5	5o1oo	29454	oo9oo	566o8	3oo55		51156 00040
Osnabrück	95	317	oo9o9	581oo	31352	oo9oo	55oo1												oo9o7	6oo2o	3o655	oo9oo	577o4	3oo55		52059 00058
Gütersloh	72	320	oo9o6	58o2o	31353	oo9oo	552o9	oo8o5	58o2o	3o753	oo9oo	558o7		o12o7	56o2o	3o354	oo9oo	577o4	oo8o2	4oo2o	29254	oo9oo	5761o	3oo54		----- 00---
Salzuflen	98	325	oo9o4	56o2o	32o52	oo9oo	562o5												o36o2	561oo	3o955	oo9oo	586o3	3oo55		51457 00056
Hannover-L.	53	338	oo9o6	5o1oo	33756	oo9oo	562o6	oo6o6	5o1oo	33356	oo9oo	568o4		oo8o4	5o1oo	32556	oo9oo	567o8	oo9o9	4o1oo	32356	oo9oo	577o2	3oo57		53258 00002
Braunschweig-V.	82	348	1o9o3	561oo	33o55	oo9o1	562o2	oo9o6	5o1oo	32855	oo9oo	568o3		oo9o7	4o1oo	31856	oo9oo	5761o	oo9o8	351oo	31555	oo9oo	565o2	3oo56		53060 00011
Berlin-Dahlem	51	381	816o2	56o22	3395o	855--	551o4	824o1	6oo22	33651	855--	548o3		7oooo	5o1o2	33351	755--	548o3	7o7o3	58o22	3315o	754--	546o2	3oo51		50353 00041
Berlin-Tempelhof	51	384	718o4	6oo32	3375o	755--	541o4	722o2	61o32	33551	754--	548o2		723o2	58o22	3335o	754--	547o2	799o2	58o32	3315o	754--	545o2	3oo51		50653 00---
Düsseldorf	36	400	oo7o7	561oo	29o52	oo9oo	541o6	oo6o6	561oo	29253	oo9oo	552o2		o1oo2	581oo	29o54	oo9oo	565o2	oo9o5	571oo	28454	oo9oo	566o6	3oo55		50258 00---
Bocholt	25	406	o1oo8	571oo	29651	oo9oo	542o5		o										oo9o8	58o2o	28954	oo9oo	567o4	3oo54		50455 00010
Essen-Mülheim	120	410	o1o1o	561oo	29o52	oo9oo	541o4	o11o9	5o1oo	29152	oo9oo	554oo		o1oo6	5o1oo	29153	oo9oo	554oo	oo8o3	5o1oo	28654	oo9oo	565o5	3oo54		56456 00018
Kahler Asten □	835	427	o1216	o741o	5o458	oo9oo	592o3	o1218	571o4	5o258	oo9oo	59ooo		o1519	571oo	5o357	oo9oo	587o2	o1616	68o2o	5o555	oo9oo	576o3	7oo58		57060 97002 06
Kassel	158	438	1o7o3	6oo3o	32152	155oo	56o12	oo7o2	6oo1o	31954	oo9oo	567o4		ooooo	6oo2o	31455	oo9oo	577o5	oo7o2	6oo2o	3o556	oo9oo	577o9	3oo56		51257 00005
Göttingen	150	444	1o9o5	65o11	32652	155oo	561o7							214o2	561oo	31655	oo9o2	57714	o12o4	5o1oo	31355	oo9oo	575o3	3oo56		51259 00000
Braunlage	607	452	2o5o6	7oo12	34556	1o941	58213												oo2o3	84o2-	31956	oo9oo	6o5o6	8oo59		55662 97000 01
Aachen	202	501	oo7o5	56o21	26551	oo9oo	533o5	oo7o5	56o21	27o52	oo9oo	552o4		oo9o2	561oo	26953	oo9oo	558o3	ooooo	561oo	26854	oo9oo	555o3	3oo54		50657 00000
Nürburg	626	510	o1118	4o1oo	28455	oo9oo	562o3		o										o1117	561oo	28356	oo9oo	578o4	3oo56		54357 00---
Köln	68	513	o1oo8	65o2o	28251	oo9oo	542o4	o1o12	65o2o	28252	oo9oo	554oo		o12o6	65o2o	28453	oo9oo	564oo	o11o4	6oo2o	28o54	oo9oo	578o4	3oo54		00057 00019
Koblenz	96	515							o										o16o4	62o2o	28452	oo9oo	556o2	3oo53		006-- 00000
Marienberg	547	526	o1114	561oo	28755	oo9oo	57oo4							o1416	561oo	29o56	oo9oo	584oo	o1312	561oo	28256	oo9oo	587o8	6oo56	28	54057 00018 01
Gießen	185	532	o36o6	66o2o	29653	oo9oo	562o6							o34o3	62o2o	29655	oo9oo	566o2	o34o3	6oo2o	29256	oo9oo	578o6	3oo56		51458 00034
Bad Hersfeld	212	542	2o612	58o3o	32153	155o2	5611o												ooooo	561oo	31o56	oo9oo	586o9	6oo56		52358 00020 97
Wasserkuppe □	921	544	oo914	65o2o	5o957	oo9oo	6o2o6	oo916	7oo2o	59o57	oo9oo	611o1		o1116	8oo2o	51255	oo9oo	617o3	o13o2	75o2o	51155	oo9oo	595o1	9oo57		56359 00051 01
Trier-Petrisberg	265	609	oo21o	571oo	26651	oo9oo	53oo4	oo511	58o2o	27252	oo9oo	543o5		oo311	62o2o	27453	oo9oo	55ooo	oo418	62o2o	26353	oo9oo	55711	3oo53		50454 00003
Deuselbach	479	615							o					1o41o	581oo	26954	164oo	554oo	oo712	581oo	26254	oo9oo	566o7	3oo54		52255 00039
Kl. Feldberg/T. □	805	635	oo919	561oo	5o557	oo9oo	582o8	oo921	561oo	5o358	oo9oo	594oo	27	oo922	571oo	5o856	oo9oo	575oo	oo918	581oo	5o555	oo9oo	566o7	8oo58	26	55758 97008 01
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo6o5	58o2o	29351	oo9oo	551o8	oo5o9	58o2o	29852	oo9oo	562o5		oo4o6	6oo2o	29853	oo9oo	566o1	oo4o5	581oo	29254	oo9oo	567o6	oo055		00158 00038
Darmstadt	263	639	o1o13	75o2o	28652	oo9oo	561o7												o1o11	6oo2o	28455	oo9oo	568o5	3oo55		51156 00035
Würzburg	259	655	oo5o8	6oo2o	3o153	oo9oo	562o9	oo3o8	581oo	3o854	oo9oo	561o5		oo4o8	4o1oo	3o655	oo9oo	578o3	oo9o5	4o1oo	3o355	oo9oo	575o4	8oo55		51758 97036 91
Bad Kissingen	216	658	oo5o5	451oo	31454	oo9oo	57213		o										oo1o5	4o1oo	31356	oo9oo	597o5	6oo58		52458 00050 97
Coburg	336	671							o										ooooo	4o1oo	31858	oo9oo	596o3	5oo59		53361 00040 97
Bamberg	239	675	o36o5	65o2o	3o453	oo9oo	56111		o					o36o2	6oo2o	31o56	oo9oo	583o3	o34o2	56o2o	3o156	oo9oo	586o8	3oo57		51458 00031
Hof	567	685	8o7o7	3o1o2	32756	854--	57211	oo7o3	o1481	32858	oo9oo	598o3							o11o4	4o1o4	31959	oo9oo	6o6o9	9oo6o		55163 00031 01
Weiden	438	686	oo2o2	59o2o	31155	oo9oo	572o8		o					o33o2	7oo2o	31856	oo9oo	584oo	o32o3	65o2o	31657	oo9oo	598o4	3oo57		53060 00033
Berus	363	704	oo715	62o2o	25752	oo9oo	531o2												oo614	4o1o-	26o54	oo9oo	556o8	3oo54		51355 00010
Schaumb.-Tholey	569	706																	oo92o	121o-	26555	oo9oo	5571o	3oo55	22-26	52756 00004
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo3o9	3o1oo	25751	oo9oo	538o1	oo3o7	251oo	26553	oo9oo	543o5		oo31o	251oo	26954	oo9oo	542o3	oo311	3o1oo	25754	oo9oo	54812	3oo54		50655 00032
Neustadt/Wstr.	161	723	oo5o6	351oo	27451	oo9oo	531o3												4o4o4	2o1oo	27752	465oo	5561o	3oo52		00454 00008
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo915	3o1oo	26953	oo9oo	541o3												5o915	351o1	26955	564--	566o4	3oo55		52256 00027
Karlsruhe	114	727	oo4o6	59o2o	27351	oo9oo	521o4		o										2o6o8	561o1	26452	264oo	54812	3oo52		00854 00018
Mannheim	97	729	oo4o7	62o2o	28351	oo9oo	541o3												oo3o1	571oo	28454	oo9oo	556o9	3oo54		00857 00051
Stuttgart-Ech.	405	738	oo7o4	59o21	27452	oo9oo	542o3	7o7o4	561o1	28354	755--	552o5		811o2	561o1	28o52	854--	544oo	8o9o4	5o1o2	27452	854--	546o5	7oo54		51457 00--- 02
Öhringen	248	742	o11o6	3o1oo	28652	oo9oo	542o7		o										oo9o4	3o1oo	28554	oo9oo	565o6	5oo54		50255 97054 91
Ansbach	413	755							o										oo9o2	4o1oo	3o156	oo9oo	587o6	6oo56		51658 00052 01
Weißenburg/Bay.	422	761	oo4o3	5o1oo	29354	oo9oo	561o1		o					oo4o1	561oo	3o356	oo9oo	576o1	ooooo	571oo	29957	oo9oo	588o5	5oo57		52459 00044 97
Nürnberg	310	763	oo8o2	6oo2o	29753	oo9oo	562o5	oo9o5	6oo2o	3o154	oo9oo	561o4		oo8o2	6oo2o	3o455	oo9oo	584oo	o1oo3	6oo2o	29956	oo9oo	586o5	3oo57		51259 00043
Regensburg	376	776	oo5o4	571oo	29853	oo9oo	552o9	oo4o5	581oo	3o554	oo9oo	551o5		oo2o3	581oo	3o555	oo9oo	567o2	oo2o1	581oo	3o356	oo9oo	586o4	5oo56		51759 00033 91
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo915	86o2o	52653	oo9oo	542o8							oo915	86o2o	53254	oo9oo	552o8	oo92o	89o2o	52753	oo9oo	548o7	9oo58		54358 00028 40
Freiburg	259	803	9oooo	o3452	25751	9----	521o1	9oooo	o5434	26252	9----	522o3		7oooo	121o4	26552	754--	532o3	8oooo	2o1o4	26152	863--	536o4	8oo53		51155 00000 02
Freudenstadt □	797	815	8o7o2	221o2	49454	861--	544oo												9o9o1	o1494	48655	9----	557o8	9oo55		53455 00008 20
Kippeneck □	973	818	9o9o5	oo454	49255	9----	56ooo												4o9o5	o1444	48657	4o9o2	588o9	9oo57		54758 00000 06
Tübingen	370	826																	81oo4	4o1o2	27552	864--	545o7	9oo52		50855 00026 01
Stötten	734	836	21218	3o382	28o55	262oo	562o3						28						9121o	o1494	28o56	9----	567o1	9oo56	21-30	54556 97000 03
Ulm	522	838	8o4o9	381o2	27853	864--	544oo	8o5o7	381o2	28254	865--	552o3							8o5o6	4o1o2	28154	864--	546o5	9oo54		52454 97000 06
Augsburg	497	852	8o7o7	251o2	28454	863--	552o4	8o812	3o1o2	28453	863--	543o1		8o91o	3o1o2	28453	863--	544oo	8o9o6	3o1o2	28153	863--	548o4	9oo54		52654 00002 02
München-Riem	524	866	8o7o7	5o1o2	28854	862--	561o7	8o81o	3o1o2	29o53	861--	553o4		8o8o6	3o1o2	28853	861--	558o3	9o8o5	o6472	28453	9----	547o4	8oo54		53254 00000 11
Mühldorf	401	875							1					o12o1	5o1oo	3o456	oo9oo	578o2	1oooo	5o1oo	3o358	1o94o	596o4	9oo58		51962 00042 04
Passau	409	893	ooooo	6oo2o	29453	oo9oo	562o4	o18o2	2o1oo	3o655	oo9oo	552o4		ooooo	2o1oo	3o357	oo9oo	578o6	9oooo	o445o	3o357	9----	574oo	6oo58		51360 92051 03
Feldberg/Schw. □	1486	908	oo924	89383	49651	oo9oo	542o4		3				27-29						o1311	89o2o	5o3o2	oo9oo	6o6o1	9oo52		51454 00010 48
Konstanz	399	929							2										8o4o3	4o1o2	26851	864--	536o6	7oo51		50251 00000 03
Friedrichshafen	401	934	8o3o6	6oo22	262oo	864--	533o3	8o3o7	6oo22	26651	864--	531o2		8o3o7	6oo22	27651	864--	531o8	8o2o6	6oo22	26951	864--	535o7	6oo51		00151 00026 01
Kempten-Lenzfr.	705	946	81oo3	3o1o2	27753	863--	54oo2	8o9o3	3o1o2	27853	863--	543o2		81oo4	4o1o2	28553	863--	541o5	826o2	2o1o2	28754	863--	546o3	9oo55		52954 00000 13
Oberstdorf □	810	948							2										ooooo	121o4	48o6o	oo9oo	62611	9oo6o		55564 00000 33
Zugspitze ■	2960	961	1o9o4	89o2o	o2558	oo9o2	6421o	o12o8	89o2o	o2658	oo9oo	631o1		oo9o1	89o2o	o2858	oo9oo	673o1	o12o8	89o2o	o3o58	oo9oo	663o2	9oo6o		588-- 00076 74
Hohenpeißenb. □	977	962							4										9oooo	o1494	49856	9----	566o3	9oo56		55056 00000 17
Garmisch-Partenk.	704	963	122o2	4o1o1	27153	163oo	544oo		1					732o2	5o1o1	28655	764--	57oo9	1oooo	6oo21	29157	163oo	586o2	7oo57		52461 00037 14
Wendelstein □	1832	980	o1412	89o2o	51552	oo9oo	552o1		o					oo2o4	89o2o	52351	oo9oo	561o2	o1814	89o2o	52o5o	oo9oo	596o3	9oo52		51055 00078 58
Berchtesgaden	542	990							2										825o1	3o1o2	28452	864--	535oo	9oo53		50953 00000 21

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterworte – ImImIm und sss □ Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Ausgabe: 89 — Dienstag, den 22. Dezember 1964 — Seite 357

Schleswig 2112			Emden 2112			Hannover 2112			Stuttgart 2112			München 2112			Köln 2112			Berlin 21o8		
PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff
2o47	11	o2o8	2o49	o9	o818	2o45	11	o917	2o45	o9	o916	2o43	12	o9o4	2o48	11	o713	2o39	11	o517
161o	o6	o519	1611	o6	o62o	16o8	o5	o622	16o6	o4	1o17	16o6	o4	o4o4	1611	o4	o617	16o1	o432	o215
1348	o2	o425	1349	o1	o517	1346	oo	o5o9	1343	o2	1o15	1345	o1	17o7	1349	o1	o61o	1341	o231	o3o9
1162	o2	o425	1162	o1	o528	1158	o1	o513	1156	oo	o811	1157	oo	15o4	1161	99	o719	1155	o533	3o13
896	95o9	o527	895	9614	o612	895	99o3	231o	892	o1o8	o7o5	894	o6	1814	897	9oo6	o91o	894	oo25	2219
7o1	88o1	o722	7oo	88o5	24o6	7o1	8688	242o	7o2	8998	1oo6	7o4	8992	2o15	7o4	8692	1804	7o1	87o3	2318
545	829o	o827	544	8o96	o519	544	7879	2117	544	7584	18o3	546	7679	2112	545	7587	18o6	543	7682	22o9
298	6468	o723	296	657o	o823	295	6465	o724	291	5759	2214	294	5866	18o9	293	6283	o819	293	6468	o8o7
148	5658	1119	147	5657	o719	145	5764	o917	141	5757	11o4	141	5656	21o4	143	5667	o617	145	5964	o719
o2o	5152	1318	o18	5252	1115	o18	5254	1o14	o13			o13			o16	5156	o8o4	o18	5254	1o11
PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff
nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd
																		o35	15	
																		o39	16	
																		o57	o835	
																		p7o	o835	o414
																		1o8	o634	
																		123	o433	
												o3o	14	o3o6				184	o13o	
o29	14	o3o5							o25	15	o9o8	o38	12		o26	16		2o2	o634	
o3o	14	o3o5							o3o	13	o713	o41	15		o3o	15	o517	233	o128	
o34	15		o37	14	o9o6				o54	1o	o725	o64		o9o5	o36	11		243	o631	
o42	1o		o42	14					o7o	o6	o811	o7o	o8	1oo8	o61	1o		25o	o53o	22o9
o7o	o7	o514	o57	o8		o33	18		o74		o8o9	o8o	o7		o7o	o7	o817	279	o428	
o75	o6		o64	1o		o41	16		o88	o7		o83	o8		o94	o7		353	931o	
128	o2		o7o	o8	o72o	o46	12		1o7	o5		11o	o5	o5o6	157	o1		382	8911	
2o6	o217		o9o	o6		o59	o9		127	o1		136	o2		164	o1		393	87oo	
227	9914		o94	o6		o7o	o8	o722	21o	o1		2o8	99		182	99		414	8518	
25o	oo15	o633	131	o1		121	o3		232	99		237	o2		242	o3o9		423	8591	
419	87oo		16o	oo		141	o1		25o	o21o	o7o9	25o	oo	1817	25o	o3o9	o714	46o	811o	
515	8o87		167	o1		18o	99		282	o31o		3o4	o6o8		263	o3o9		511	758o	
538	7981		25o	9917	o522	229	o3		322	o2o8		376		2o18	282	ooo7		548	7382	
595	7276		254	9917		25o	o3	1924	51o	7482		447		2o17	522	7288		6oo		24o7
6oo		o828	272	9715		282	o2o6		52o	7482		532	7275		533	7289		6o7	687o	
623	6971		377	88o6		394	8688		6oo		221o	543	7374		6oo		1414	612	6974	
668	6668		513	8o96		417	8587		6o8	6466		6oo		22o9	639	6385		618	6974	
773	5961		6oo		o521	6oo		o91o	62o	6466		66o	6163		664	6385		641	6768	
783	6o6o		625	6882		62o	687o		64o	6264		67o	6163		713	6182		752	6468	
8oo		o922	715	6567		775	6162		649	6364		717	5859		742	6181		8oo		o715
83o	5757		8oo		o82o	8oo		o917	73o	5758		793	5156		8oo		o617	814	6o68	
883	5355		893	5355		835	5866		75o	6464		8oo	5256	22o4	8o8	5774		824	6168	
9o9		1317	915		o715	888	5661		8oo		17o9	818	5o54		858	5667		862	5862	
917	5455		965	5151		911		1o24	874		11o7	855	5656		893	5959		891	5862	
979	5254		997	5252		951	5656		89o	5858		9o7		16o5	9oo		o915	912		o92o
o19	5o52	14o7	o23	5o5o	11o8	o16	5o53	o811	978	5o55	o6o8	951	5355	o6o5	o1o	5155	o9o4	o17	5153	o9o6
	437			438			437			439			437			437			438	
	448			449			45o			45o			449			45o			446	
	617			618			614			612			611			616			612	
	525			526			526			531			533			529			525	

Schleswig 22oo			Emden 22oo			Hannover 22oo			Stuttgart 22oo			München 22oo			Köln 22oo			Berlin		
PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff
nnnn		dd	nnnn		dd	nnnn		dd	nnnn		dd	nnnn		dd	nnnn		dd	nnnn		dd
2o49	1o		2o55	o8	o4o7				2o48	o9	1o12	2o44	o7	o91o	2o52	o8	1o18			
1611	o6	o721	1615	o5	o722	16o8	o5	o62o	16o8	o6	o718	16o5	o5	o712	1612	o4	o722			
1353	o4	o544	1355	o2	o738	1348	o3	o635	1347	o2	o722	1344	o3	o918	1351	o2	o719			
1168	o4	o74o	1169	o4	o74o	1162	o3	o724	1160	o1	o626	1156	oo	o711	1164	o2	o622			
9o8	98o8	o786	9o8	9713	59o6	9o1	ooo5	o742	897	o3o7	o313	894	o5o8	33o4	9o3	ooo4	o836			
713	8699	o761	712	83o4	o872	7o8	8891	o21o	7o7	9o92	3311	7o5	9o94	2412	7o9	8692	o611			
555	7489	o856	552	7495	o844	55o	7781	o3o8	55o	7778	25o8	549	7881	23o6	55o	7586	o7o9			
3o3	6174	o718	3o2	6275	o833	299	6167	o928	297	5859	2212	298	5961	13o6	296	6o61	o63o			
153	586o	o716	151	5862	o934	149	5766	o933	145	5555	1715	145	5o52	o611	146	5959	o723			
o24	oo52	o416	o24	5255	o925	o22	5254	o927	o17			o16			o18	5255	o2o8			
PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff
nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd
			o56	o6																
			o7o	o6	o516															
			o77	o8											o17	18				
			o86	o5											o2o	16	o214			
			127	o4											o3o	12	o6o5			
			137	o4											o36	12				
o48	11		162	o4											o59	o8				
o68	o7		177	o4											o67	o5				
o7o	o8		19o	o3					2o2	14	o61o				o7o	o6	o816			
o8o		o614	232	o5		o58	o6		o23	15		o4o	o9	o914	o85	o7				
186	o3		237	o721		o66	o5		o3o	13	o411	o54		o9o8	125	o3				
2o6	o5		25o	o519	o868	o7o	o5	o612	o41	12		o65	o9		137	o1				
225	o918		325	9311		o87	o7		o7o	o5	o914	o7o	o7	o919	157	o2				
237	o918		337	9311		125	o3		o82	o7		o85	o5		163	o1				
25o	o615	o776	48o	7594		25o	o3	o742	o93	o4		215	oo		183	o1				
268	o211		528	7497		272	o3o9		131	o1		235	o2		234	o2				
35o	92o3		579	6986		39o	8892		141	o4		25o	o3	o6o4	246	o4o9				
529	7o86		6oo		o83o	446	8286		181	oo		292	o5o8		25o	o4o9	o825			
564	6984		6o6	6983		555	7276		194	o2		312	o4o7		267	o3o8				
6oo		o736	636	8679		6oo		1211	25o	o2o6	o526	419	8891		548	7o76				
623	6691		653	6578		646	6578		26o	o1o5		543	7476		6oo		o618			
718	6o73		669	6477		692	6267		3o9	o4o8		583	6974		622	627o				
734	627o		683	6377		739	6o72		597	6667		6oo		21o6	667	5966				
745	6168		727	6173		768	6o68		6oo		2611	649	6266		7o7	6o6o				
781	5867		783	5768		8oo		o928	73o	5758		663	6263		74o	5859				
8oo		o719	8oo		o937	8o5	5877		75o	5959		73o	5759		757	5959				
8o7	5664		812	5664		839	5771		8oo	5555	2117	739	5758		8oo		o624			
84o	5961		842	5982		873	5886		895	5454		8oo		o61o	8o7	5758				
864	5759		895	5861		9o8	5759		897		161o	847	oo52		86o	5959				
873	5757		815	5559		918		o932	9o8	5656		885	5656		9o4		1123			
9oo	5656		92o		o928	946	5555		937	5354		91o		o9o8	911	5657				
915		o615	o22	5456		983	5354		95o	5353		946	5454		983	5156				
o25	o15o	o3o6	o3o	5355	o7o8	o21	5153	o5o8	982	5253	o3o6	955	5354	o9o4	o13	5355	36o4			
	438			44o						44o			439			44o				
	443			446			448			448			449			448				
	613			617			612			61o			6o7			614				
	523			525			524			533			533			532				

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	ddff
Berlin	21o8	3595
Schleswig	2118	o9oo
Schleswig	22oo	o98o
Emden	22oo	o9o8

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118
Gipfeldruck: p	24.3	15.3	2o.1	19.2	23.7	21.o
Gipfelhöhe: h	o215	o433	o614	o52o	o518	o614
1000	o214				o518	
950	o514					p52o o614
900	o524		p52o	o52o	o8o6	o516
850	o423		p414	o624	o412	o52o
800	o121	o537	p218	o725	o213	o618
750	o121	o638	o322	o736	32o7	o622
700	o117	o65o	o215	o746	26o9	o516
650	3o11	o783	272o	o831	2328	o4o6
600	2714	o756	2431	o8o9	2329	27o3
550	o317	o745	o415	o822	2613	26o3
500	o318	o626	p42o	o833	22o6	2611
450	o617	o724	o32o	o73o	p615	o925
400	o61o	o821	p52o	o83o	p616	1o3o
350	o513	1125	o515	o928	p72o	1o3o
300	o518	1o23	o611	o924	o811	1o27

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118
Gipfeldruck: p	19.8	14.2	21.9	24.o	16.5	12.3
Gipfelhöhe: h	o412	o7o6	p71o	o7o4	p912	221o
700				o7o9		
650			p813	o514		
600	o7o7		p718	o71o		
550	p618	o7o8	p813	o917	p913	
500	p713	o719	p814	o712	1o11	
450	p516	o616	p814	o715	11o6	2211
400	o913	o718	1o1o	o627	1218	2213
350	1415	o819	p914	361o	21o	2215
300	26o5	o6o5	p8o8	3oo7	2215	2312
250	13o1	1oo7	17o7	27o8	19o7	25o8
200	12o5	1oo9	17o9	23o5	2116	18o5
150	p518	o825	1815	2328	2oo6	o7o4
100	o622	o822	1812	2o16	21o4	o4o4
70	p71o	o713	13o9	161o	1865	o6o3
50	p71o	o712	p9o9	111o	1oo8	o6o4

Station	Berlin		Emden	
YYGG	21o6	2112	2118	22oo
Gipfeldruck: p	22.5	21.3	2o.7	2o.4
Gipfelhöhe: h	p424	o412	p31o	3612
300				
250	p418	o412	p316	
200	p311	o412	p312	o312
150	p311	o41o	p316	o614
100	3512	35o8	p315	o624
70	2914	35o8	p315	o625
50	2316	21o5	p313	o64o
30	2321	2112	p31o	o63o
20	2324	2214	33o8	3513
10	2715	221o	27o7	3406
7	25o7	22o6	3oo2	3604
5	1oo5	1o13	p912	o919
3	1o1o	o922	p923	o92o
2	1113	o924	p927	o92o
1	1116	o92o	p927	1o21

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin			Emden		
YYGG	21o8			22oo		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	oo3	92	3o83			
	oo3	94				
	oo4	93				
	oo4	97	79o1			
	oo5	o6				
	oo5	o9	2978			
	oo6	16	2967			
	oo7	21	3o66			
	oo7	21				
	oo8	23	3o61			
	o1o	25	3242			
	o2o	21	o127	o32	12	3606
	o3o	18	o222	o45	11	

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv	III	YYGG	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 23. Dezember 1964 — Nummer: 359

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2212			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	2049	11	3412	2048	10	3315	2053	10								2052	10		2043	09	3321	50
100	1616	10	0420	1613	09	0415	1616	06		1611	06	0911	1609	07	0813	1615	06	0815	1607	0528	0418	100
150	1361	06	0414	1357	06	0728	1359	05		1351	03	0713	1349	04	0816	1356	03	0930	1349	0427	0723	150
200	1178	08	0638	1173	08	0830	1174	06		1165	02	0726	1163	02	0819	1171	03	0941	1165	0215	0643	200
300	919	9603	0433	916	9806	0747	915	9609	0856	902	0005	0854	900	0409	1027	909	9805	0973	906	9909	0753	300
400	723	8590	0830	720	8495	0844	719	8598	0942	711	9194	1105	710	9096	0807	715	8794	1023	713	8806	0836	400
500	564	7380	0610	560	7386	0937	559	7390	0941	555	7880	1210	554	7783	0605	557	7583	1019	555	7692	0834	500
700	309	5866	0919	305	5980	1025	306	6077	0712	304	6063	1609	303	5965	0709	303	5863	1213	303	6195	0816	700
850	156	5363	0712	154	5567	0926	154	5365	0920	151	0152	1114	150	0053	0810	151	5354	1423	152	5790	0716	850
1000	027	5052	0307	026	5255	0818	026	5355	0915	021			021			022	0053	1012	025	5261	0412	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte																			007	17	3150	Markante Punkte
																			003	19	3147	
																			010	22	3237	
																			017	23		
							025	18														
							030	16								020	17		020	19	3424	
				021	18	3320	036	13								025	17		024	15		
	030	15	3215	030	14	3308	070	08								030	13		028	17		
	040	11		043	10		077	06								070	07	0615	030	14	3419	
	056	09		070	08	3610	090	09								104	07		035	10		
	070	11	3515	073	10		107	08		080	06	0914				114	02		040	12		
	084	07		082	07		130	05		086	04		055	10	0814	121	05		047	08		
	094	10		116	08		171	06		112	04		070	07	0812	172	05		053	1033		
	112	09		131	06		188	02		117	05	0721	075	06		185	02		070	0831	3613	
	125	11		161	07		218	1121		158	04		083		0810	208	02		084	0831		
	174	04		177	03		250	0516	0856	176	02		091	08		232	0613		106	0831		
	185	08		187	02		312	9406		185		072	126	08		250	0411	0956	172	0526		
	220	1016		213	1421		331	9304		195	04		136	05		534	7180		134	0425		
	250	0511	0327	239	0714		379	8699		212	00		165	01		600		1220	202	0114		
	600		0924	250	0512	0846	570	8693		231	04		182	03	0822	636	6268		218	1222		
	618	6271		267	0209		600		1034	250	0106	0830	217	00	0819	687	5867		259	0617	0750	
	733	5667		280	0109		612	6593		267	0307		250	02	0832	712	5861		338	9606		
	750	5670		492	7387		650	6184		350	9802		282		0923	732	5861		559	0996		
	728	5473		513	7286		671	6182		595	6770		303	0409		774	5458		600		0829	
	800		0816	600		1037	717	5875		600		1708	563	7176		790	5656		638	6397		
	805	5369		648	6082		754	5678		610	6769		600		0604	800		1423	789	5591		
	823	5469		670	6183		800		0915	680	6063		622	6672		827	5354		800		0618	
	884	5360		752	5675		826	5388		800		1415	793	5258		872	5253		815	5591		
	900	5557		800		1023	853	5465		855	0152		800		0712	888	5454		886	5584		
	918		0510	890	0564		872	5365		870	0152		823	5156		908	5254		898	5966		
	928	5454		900	5762		919		0920	882		1016	891	5254		910		1420	909	5965		
	950	5354		922		0824	933	5359		895	0351		911	5656		924	5254		920		0817	
	981	5152		953	5656		965	5657		910	5454		916		0907	937	5456		985	5264		
	028	0151	0305	033	5053	0907	026	5154	0805	987	0053	0808	961	5254	0906	017	0253	1008	026	5153	0503	
50/100	433			435			437												436			50/100
100/200	438			440			442			446			446			444			442			100/200
200/500	614			613			615			610			609			614			610			200/500
500/1000	537			534			533			534			533			535			530			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300			2300						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	2053	09	3320	2053	09	3315				2052	10	0205	2048	10		2056	09	3510				50
100	1619	09	0410	1617	09	0716	1616	08	0615	1615	06	0811	1611	08		1617	07	1015				100
150	1362	05	0415	1360	05	0820	1360	05	0615	1356	04	1028	1352	04		1360	04	1036				150
200	1178	05	0410	1177	05	1014	1176	06	0914	1170	04	1028	1168	04		1174	06	1134				200
300	921	9907	1234	918	0109	1322	917	9909	1236	910	9808	1186	908	9911	1058	914	9705	1256				300
400	726	8492	1126	724	8596	1231	722	8587	1240	717	8900	1125	716	9003	1021	719	8594	1255				400
500	567	7382	1121	564	7485	1232	563	7488	1235	559	7688	1115	559	7690	1019	560	7582	1233				500
700	311	5567	2216	309	5675	1223	308	5714	1124	306	5866	1116	306	5766	0918	307	5863	1213				700
850	156	0060	1205	155	5271	1120	154	5180	1124	152	0255	1022	151	0256	1114	153	0156	1010				850
1000	026	5055	2406	026	5357	1225	025	5357	0914	023			022			023	5256	1212				1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte										030	08	0109										Markante Punkte
										039	11											
										045	08											
										058	07	0312										
										070	07	0508										
										080		0804										
				030	09	3218	060	08		091	08											
	020	16	3230	040	11		070	08	3614	110	07	0816				027	12					
	023	16		070	08	0410	087	07		125		0809	038	09		030	10	0410				
	030	10	3317	092	10		120	10		186	02	1013	070	07		042	11					
	062	08		112	10		141	05		228	07		080	08		047	08					
	070	10	3613	135	05		178	05		239	05		112	05		070	08	0107				
	181	03		171	05		193	07		250	0715	1165	193	04		084	06					
	192	06		192	06		212	04		320	9508		215		1131	091	07					
	216	09		225	05		238	0817		331	9606		222	07		109	07					
	246	1016		250	0816	1222	250	0716	1029	600		1208	250	06	1150	116	07					
	250	0915	1016	277	0211		261	0615		630	6373		253	0617		169	02					
	600		1110	292	0211		588	6480		637	6371		385	9507	1060	215	0915					
	741	5265		583	6579		600		1226	730	5662		362	9306		238	0713					
	768	5069		600		1224	684	5873		794	5062		568	6981		250	0411	1251				
	800		1109	800		1121	758	5384		800		1021	594	6774		277	9906					
	822	0160		827	5074		800		1124	825	0256		600		1012	578	6876					
	869	0163		861	5370		847	5191		836	0156		680		0920	600		1216				
	900	0060		923		1222	866	5270		880	0154		800		1112	800	5256	1012				
	917		1706	927	0073		902	5077		880	0353		825	0157		902	0459					
	943	5353		937	5073		921		1124	884		1021	875	0354		909		1524				
	962	5155		958	0067		946	5457		920	5555	1225	906	5053		933	0055					
	016	0054		973	5359		004	5357		978	5254		918	5656	1013	969	5357					
	028	5255	2404	033	5456	1006	026	5456	0806	989	5354	0703	962	5454	0806	019	5256	1210				
50/100	434			436						437			437			439						50/100
100/200	441			440			440			445			443			443						100/200
200/500	611			613			613			611			609			614						200/500
500/1000			541	538			538			536			537			537						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	2206	0938	0662				
Emden	2206	0850	0872				
Hannover	2206	0950	0983				
Berlin	2206	1035	0878				
Berlin	2208	3455	3183				
Köln	2212	0920	0973				
Stuttgart	2300	0925	1171				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt	km	22.8	20.1	20.1	19.2	24.0	22.3		
	ddff	0000	0119	3615	3615	3312	3415		
23.7	km					3312			
20.7		3007				3414	3417		
18.3		3515	0314	0412	0210	0113	3511		
15.9		0415	0308	0620	0311	0519	0411		
13.5		0639	0414	0741	0924	0736	0831		
12.0		0847	0520	0845	0930	0740	0920		
10.5		0954	0721	0965	0724	0905	0921		
9.0		0962	1033	0971	1020	0930	1124		
7.2		0641	1033	0961	1030	0964	0920		
5.4		0729	1024	0955	1034	0932	1030		
4.2		0830	1021	0944	1026	0817	1027		
3.0		0829	1020	0925	1120	0814	1022		
2.1		0814	0815	0927	1114	1029	1115		
1.5		0716	0510	0929	1019	1026	1119		
0.9		0614	3206	0827	1024	0626	1120		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt	km	18.9	19.2	24.9	19.2	18.0	13.8		
	ddff	0814	0508	1012	0511	0613	0910		
23.7	km			0812					
20.7				0712					
18.3		0814	0510	0612	0712				
15.9		0717	1015	0711	0710	0608			
13.5		0824	0926	0725	1016	0716	0911		
12.0		0838	1044	0828	0924	0720	1023		
10.5		0843	1057	0632	1042	0723	1047		
9.0		0720	1060	0424	1056	0506	1054		
7.2		0718	1042	2909	1114	3606	0913		
5.4		0810	1116	2504	1205	3404	1008		
4.2		1014	1216	2108	1206	0804	1010		
3.0		0926	1322	2012	1011	0506	1012		
2.1		1020	1316	1812	1011	0609	1012		
1.5		1121	1212	1416	1018	0813	1016		
0.9		1023	1323	1011	1019	1119	1014		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2206	2212	2218	2300				
Gipfelpunkt	km	13.8	21.0	15.9	20.1				
	ddff	0734	3424	0613	0814				
23.7	km								
20.7			3424						
18.3			3420		0314				
15.9			0112	0613	0310				
13.5		0734	0836	0622	0317				
12.0		0733	0745	0623	0415				
10.5		0874	0744	0831	0729				
9.0		0870	0839	0833	0839				
7.2		0750	0832	0828	0828				
5.4		0846	0827	0926	0819				
4.2		0720	0824	0925	0818				
3.0		0614	0720	0919	0915				
2.1		0612	0722	0915	0910				
1.5		0612	0719	0710	1009				
0.9		0913	0715	0709	1205				

Station	Berlin								
YYGG	2206								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	004	03	3072						
	004	03	3074						
	005	11	3180						
	006	15							
	006	15	3163						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 358

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 23. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 1 E 3 Borkumriff 5°7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	61117	72o22	328o3	654oo	o1oo7	11122	
15	gestern	1ooo2	4o917	72o1o	321o2	454oo	oo6o7	1o922	
18	gestern	1ooo2	o1o17	72o2o	321o2	oo9oo	514oo	11o++	3oo59
21	gestern	1ooo2	o1219	72o2o	328o2	oo9oo	5o3o7	112++	
00	heute	1ooo2	o1319	72o2o	319o2	oo9oo	518o9	113+o	
03	heute	1ooo2	o1218	72o2o	311o1	oo9oo	517o8	112++	
06	heute	1ooo2	o1318	72o2o	3o7o1	oo9oo	526o4	113++	3oo63
09	heute	1ooo2	o1219	72o2o	3o5oo	oo9oo	538o2	11223	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	6o913	98o31	339o2	6o91o	o14oo	1o922	
15	gestern	1ooo7	2o91o	98o11	338o2	255oo	518o1	1o922	
18	gestern	1ooo7	o131o	o9o2o	339o2	oo9oo	523o1	113++	3oo59
21	gestern	1ooo7	o1614	98o2o	345o2	oo9oo	522o6	116++	
00	heute	1ooo7	o1614	98o2o	34oo2	oo9oo	528o5	116++	
03	heute	1ooo7	o1411	98o2o	332o2	oo9oo	526o8	114++	
06	heute	1ooo7	o1o15	98o2o	323o1	oo9oo	538o9	11o++	3oo61
09	heute	1ooo7	o1316	98o2o	329o1	oo9oo	521o6	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	711o9	97o31	34oo2	755++	o1oo5	11121	
15	gestern	1ooo3	1o9o9	98o11	336o1	125oo	516o4	1o921	
18	gestern	1ooo3	o1113	98o2o	336o1	oo9oo	514oo	111+1	3oo6o
21	gestern	1ooo3	o1413	98o2o	342o1	oo9oo	522o6	114+1	
00	heute	1ooo3	o1615	98o2o	338o1	oo9oo	528o4	11641	
03	heute	1ooo3	o12o9	98o2o	328o2	oo9oo	5171o	112++	
06	heute	1ooo3	o1o16	98o2o	32oo1	oo9oo	526o8	111o1	3oo62
09	heute	1ooo3	o1o18	96o2o	325oo	oo9oo	52oo5	11o+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	5o6o8	98o22	333o3	318o6	oo8o5	1o622	
15	gestern	1ooo4	6o61o	98o22	333o3	646++	oo6oo	1o622	
18	gestern	1ooo4	5o611	98o2o	333o3	9++++	oo5oo	1++++	3oo59
21	gestern	1ooo4	oo913	98o1o	34oo3	oo9oo	oo3o7	1++++	
00	heute	1ooo4	o1513	98o2o	335o3	oo9oo	o18o5	1++++	
03	heute	1ooo4	115o9	98o2o	325o3	9++++	o271o	1++++	
06	heute	1ooo4	o1516	98obo	318o3	oo9oo	527o7	1++++	3oo57
09	heute	1ooo4	31417	98o3o	321o3	318oo	523o3	11422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	723o7	62o22	347o5	755++	o22o6	1232o	
15	gestern	1ooo9	532o6	65o12	349o3	3556o	oo2o2	1332o	
18	gestern	1ooo9	123o9	62o12	348o2	9++++	o14oo	123++	3oo57
21	gestern	1ooo9	1161o	62o2o	349o1	9++++	514oo	116++	
00	heute	1ooo9	o27o8	7oo1o	349o1	oo9oo	544oo	127++	
03	heute	1ooo9	o281o	7oo2o	349o1	oo9oo	514oo	128++	
06	heute	1ooo9	3o4o5	7oo31	34oo1	9++++	517o9	1o5++	3oooo
09	heute	1ooo9	223o8	6oo11	342oo	1o945	523o2	123+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	7o911	97o31	335o2	5752+	oo2o3	1o9+1	
15	gestern	1ooo5	2o9o9	97o11	33oo1	246oo	oo8o5	1o9+1	
18	gestern	1ooo5	oo9o6	98o2o	33oo1	oo9oo	514oo	1o9+1	3oo6o
21	gestern	1ooo5	o1411	98o2o	34oo1	oo9oo	5431o	114++	
00	heute	1ooo5	o14o9	98o2o	334o1	oo9oo	528o6	114++	
03	heute	1ooo5	o14o9	98o2o	329o1	oo9oo	527o5	114++	
06	heute	1ooo5	oo9o7	98o2o	319o1	oo9oo	5371o	1o9++	3oo62
09	heute	1ooo5	o1115	97o2o	322oo	oo9oo	533o3	111+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	7321o	82o32	349o3	755++	o22o9	132+o	
15	gestern	1ooo6	732o8	82o22	339o2	655o5	o181o	13221	
18	gestern	1ooo6	22911	82o12	335o2	9++++	o27o4	129++	3oo55
21	gestern	1ooo6	329o7	82o2o	34oo3	9++++	o13o5	129++	
00	heute	1ooo6	o2715	82o1o	336o3	oo9oo	o18o4	12721	
03	heute	1ooo6	32914	82o3o	335o3	9++++	o17o1	12921	
06	heute	1ooo6	62812	82o31	326o3	9++++	o17o9	12821	3oo53
09	heute	1ooo6	232o8	81o11	331o3	18545	o23o5	13221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsdspp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	329o9	72534	97151	178o3	794++	oo211	o6o54	12558		
12	gestern	3o62o	32912	42726	97158	212o2	494oo	oo234	o6o59	12757		
15	gestern	3o62o	32815	1283o	98o11	248o1	125oo	oo236	o6457	12858		
18	gestern	3o62o	33o18	8272o	95851	26o51	894++	oo212	86656	12757		+)797++
21	gestern	3o62o	32921	5273o	98158	28o51	594oo	oo22o	o6658	12858		
00	heute	4o62o	33ooo	5273o	98o21	29651	525oo	oo316	o6658	12759		
03	heute	4o62o	33oo3	72733	98o31	31751	725oo	61221	o6557	17751		
06	heute	4o62o	33oo6	o2738	98o11	31351	oo9oo	oo8o4	o6556	17755	794o6	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsdspp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3366o	o21o9	72523	97o32	194o6	784++	51oo2	o51o5	12633		
12	gestern	33659	o2o12	82529	97612	187o7	6742+	oo7o7	o51o6	12533		
15	gestern	33659	o1715	82527	97o26	181o7	894++	oo6o6	oooo5	12536		
18	gestern	33659	o1718	72434	97o16	151o7	784++	6173o	o5oo6	12446		+)7o1++
21	gestern	3366o	o2121	82332	96612	131o7	7842+	5172o	oooo6	12447		
00	heute	43659	o18oo	82633	97o26	119o7	7842+	51812	oo1o5	12648		
03	heute	43659	o17o3	82626	97o22	119o6	7842+	51ooo	o52o2	12648		
06	heute	4366o	o16o6	52623	97o31	115o4	255o4	617o4	o5252	12646		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsdspp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	63o2o	97o28	34951	624oo	oo12o	o6o6o	12945		
12	gestern	3o565	51o12	729o8	97268	36752	4242o	oo219	o6254	12945		
15	gestern	3o565	51o15	829o5	97o22	36551	145o7	oo8o2	o6o6o	149+4		
18	gestern											
21	gestern	3o565	51o21	1o919	98o22	339o1	214o8	oo8o7	o5754	1o833		
00	heute	4o565	51ooo	61o3o	98o22	319o1	324o8	oo829	o5552	1o836		
03	heute	4o565	51oo3	8o927	98o28	278o2	314o7	oo742	o5453	1o836		past hail
06	heute	4o565	51oo6	8o831	97268	221o2	2241+	oo756	o5451	1o846		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsdspp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o589	191o9	72319	98o28	293o9	784++	oo6o7	o51o8	12334	12446	
12	gestern	3o589	19o12	72423	98o38	2911o	32432	oo6o2	o5oo8	12434	12446	
15	gestern	3o59o	19o15	82916	966o2	282o8	863++	oo5o9	o54o7	12933	12646	
18	gestern	3o59o	18918	83118	966o6	283o7	855++	oo2o1	o55o5	12833	12646	
21	gestern	3o59o	18621	73o18	97o16	288o7	755++	oooo5	o55o1	12933	12645	
00	heute	4o59o	186oo	72923	98o36	296o7	6567+	oo1o8	o5553	12933	12645	
03	heute	4o59o	189o3	73o23	98o31	3o4o6	785++	613o8	o57o3	13o34	12645	
06	heute	4o59o	19oo6	63126	99o38	313o5	685++	613o9	o5955	13135	12645	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsdspp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o527	355o9	83616	98o22	346o5	5557+	oo3o8	o5651	13644		
12	gestern	3o527	35512	6o317	98o22	362o5	655oo	oo215	o5652	1o144		
15	gestern	3o527	35515	8o424	98o22	349o6	855++	oo812	o5551	1o244		
18	gestern	3o527	35518	6o522	98o22	242o5	545o8	oo7o7	o56oo	1o524		
21	gestern	3o527	35521	6o82o	98o22	342o6	345o8	oo4oo	o5551	1o624		
00	heute	4o527	355oo	7o819	98o22	339o6	555o8	oo8o3	o54o1	1o634		
03	heute	4o527	355o3	8o925	98o22	327o8	2557+	oo712	o53o2	1o945		
06	heute	4o527	355o6	8o928	98o22	318o6	3742+	oo71o	o54o5	11o45		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsdspp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o525	198o9	3o614	99o11	28611	385oo	oo6o4	o5oo5	1o622	1o844	
12	gestern	3o524	2o112	7o617	99o31	28211	785++	oo7o4	oooo5	1o623	1o845	
15	gestern	3o524	2oo15	81o18	98258	267o9	885++	oo815	o52o6	11o23	1o845	
18	gestern	3o524	2o218	8o816	98o22	2741o	855++	oo2o7	o51o4	1o835	1o957	
21	gestern	3o523	2o321	1o712	99o21	2781o	156oo	oo1o4	o52o3	1o733	1o946	
00	heute	4o523	2o1oo	5o814	99258	287o9	556++	122o9	o53o2	1o833	1o946	
03	heute	4o525	199o3	1o616	99o28	286o9	185oo	128o1	o53o3	1o633	1o946	
06	heute	4o525	198o6	6o612	98o38	2831o	655++	oo7o3	o52o2	1o632	1o945	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsdspp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	8o83o	97618	18415	6742+	oo6o5	o5315	1o822	1o659	
12	gestern	3o44o	41o12	81o2o	97616	18115	2742+	oo8o3	o5111	1o822	1o147	
15	gestern	3o44o	41o15	81o24	97o26	17o15	3747+	oo81o	o5213	11o35	1o146	
18	gestern	3o44o	41o18	81o25	98o22	16115	4457+	oo6o8	o5211	11o35	1o146	
21	gestern	3o44o	41o21	81o28	98o22	16616	1752+	oo1o5	o5113	16o3o		
00	heute	4o44o	41ooo	8122o	97168	16915	2257+	oooo3	o5212	1624o		
03	heute	4o44o	41oo3	21223	98o21	16915	2253o	ooooo	o5211	11249		
06	heute	4o44o	41oo6	7122o	98o22	17615	7o93+	oo3o8	o5311	11248		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsdspp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o454	156o9	7o426	968o8	1o4o9	734++	512o8	o58o5	1o459		
12	gestern	3o452	15812	6o33o	97o28	o981o	694oo	117o6	o58o6	1545o	13666	
15	gestern	3o453	15815	4o332	97o18	o7411	4248o	81624	o54o6	1545o	13666	
18	gestern	3o443	15718	8o334	968o8	o7812	885oo	112o4	o55o8	15452	13666	+)7o3
21	gestern	3o454	15621	8o437	96258	o8212	855++	113o4	o54o8	1545o	13666	
00	heute	4o455	155oo	8o437	96o28	o9312	884++	11111	o53o9	15452	13666	
03	heute	4o453	159o3	8o525	97138	o9512	784++	533o2	o53o8	15451	13666	
06	heute	4o451	159o6	7o422	97o28	1o212	784++	113o7	o55o9	1545o	13663	+)793++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		
09	gestern	
12	gestern	
15	gestern	Nicht auf Position !
18	gestern	
21	gestern	
00	heute	
03	heute	
06	heute	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 358 — Mittwoch, den 23. Dezember 1964

Meldungen vom 22.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DvDapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
331oo	54715	7o128	97152	16o24	684o2	3221o	o5119	1o136	Meteor		
3o295	397oo	899o9	97818	ooo19	833++	54718	o5815	149+4	Blumenthal		
3o361	12ooo	32o13	98o11	o1413	312oo	+++++	+++++	+++++	Wartenfels		
3o327	468oo	83527	97818	12517	853++	653o9	o5314	13543	A.Theodor		
33685	115o6	52824	98o21	121o6	+++++	oo21o	o53o4	128+6	Dehrnbank		
3o626	19oo6	82124	98o22	2ooo8	+++++	+++++	o54++	+++++	Rendsburg		
3o669	245o8	82615	96748	o7o51	+++++	+++++	o66++	+++++	Konstanz		
3o668	245o8	923o9	94688	o825o	+++++	+++++	o53++	+++++	Hannover		
3o643	542o9	52311	98268	29758	+++++	+++++	o69++	+++++	Fr,Homann		
33633	o53o9	82224	98o22	278o7	+++++	+++++	ooo++	122+5	G.Dahrenderf		
3o668	245o9	82111	97o28	o68oo	+++++	oo717	o54++	12125	Mainz		
3o667	254o9	82315	977o7	o69o1	+++++	o2718	oo6++	12343	Essen		
3o587	169o9	621o9	97o12	3o2o9	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Meins		
3o63o	244o9	62627	97268	18oo4	+++++	+++++	o58++	+++++	Mechthild		
3o614	222o9	72627	98o22	212o6	+++++	643o3	o54o6	+++++	Thunfisch		
3o659	275o9	3253o	98262	o81oo	+++++	oo723	ooo52	1715o	Katfisch		
3o646	543o9	426o5	98o2o	2o259	+++++	oo21o	o7o++	+++++	H.Böckler		
33685	118o9	72818	97o22	121o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Wuppertal		
3o631	245o9	82o3o	98o32	162o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Haltenbank		
33585	o2469	69[illegible]2	99o12	347o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Falkland		
3o42o	177oo	6o53o	96252	o9412	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
3o497	179o9	8o63o	96o32	2151o	853++	247o5	o56o3	1o645	E.Johanna		
3o665	15oo9	822o3	97o31	12oo4	+++++	+++++	oo1++	122+o	Germania		
3o63o	25oo9	8253o	98o22	159o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Grönland		
3o414	18906	7o527	96812	o8713	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
3o668	24411	32318	98o12	o635o	+++++	+++++	o6o++	+++++	Hannover		
33685	11511	62518	98o12	135o7	+++++	oo2o7	o51o6	125+5	Dehrnbank		
3o629	2o412	8253o	97o22	198o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Rendsburg		
3o63o	24412	52537	98o22	19oo4	+++++	+++++	o6o++	+++++	Mechthild		
3o587	18o12	82111	98o22	292o9	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins		
3o662	26512	72518	98262	o815o	+++++	+++++	o6352	12535	Katfisch		
33636	o6412	72224	98o22	268o8	+++++	+++++	ooo++	122+6	G.Dahrenderf		
3o63o	25o12	52437	98o12	162o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Grönland		
33685	11812	82818	97o22	122o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Wuppertal		
3o646	54112	324o7	98o2o	32555	+++++	oo223	o64++	+++++	H.Böckler		
3o655	26512	82618	97737	o6552	853++	4272o	o56++	12626	Hanseat		
3o667	24412	82313	98o22	o4951	+++++	o272o	o56++	12342	Essen		
3o592	34912	72733	98o22	285o3	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Kern		
3o655	3o212	83213	98o22	o7o53	+++++	91814	o6o++	132+1	Saarbrücken		
3o587	o8o12	819o5	98o22	329o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Minden		
3o667	24512	22313	98o17	o5352	+++++	oo719	o55++	+++++	Regensburg		
3o596	3o712	9253o	96816	268o4	+++++	+++++	o59++	+++++	W.Ladiges		
3o288	42112	43218	97161	o1821	333++	54213	o5415	13222	Blumenthal		
3o668	24412	52218	99o31	o4251	+++++	+++++	o6o++	+++++	Konstanz		
3o4o4	39612	81o3o	97245	1o717	873++	15218	ooo12	11o+4	Bremerhaven		
3o4o2	2o712	53627	97258	1o313	3343o	56312	o5511	13623	Blankenstein		
3o273	15512	128o9	98o11	1132o	185oo	552o6	+++++	+++++	Pazifik		
3o411	47o12	4o513	98252	16315	+++++	+++++	+++++	+++++	Oktavia		
3o669	24114	825o5	977o2	o5251	+++++	+++++	o57++	+++++	Hannover		
3o472	5oo12	81133	97o32	223o1	865++	244oo	oo1++	111+6	R.Russ		
3o6o2	47515	233o9	98o11	36853	+++++	+++++	o58++	+++++	Hagen		
33685	11515	82421	97258	122o7	+++++	oo72o	o52o6	124+6	Dehrnbank		
3o592	33215	62724	98o12	312o3	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Kern		
3o646	54115	72oo9	98o31	34257	+++++	oo217	o66++	+++++	H.Böckler		
3o63o	22318	62737	97o22	17oo2	+++++	+++++	o62++	+++++	Rendsburg		
3o63o	24418	6264o	97268	192o1	+++++	+++++	o64++	+++++	Mechthild		
33648	o8818	82224	98o22	222o8	+++++	+++++	o51++	122+5	G.Dahrenderf		
3o284	43118	43224	98o11	w262o	324++	542o3	o5612	13122	Blumenthal		
33687	12818	82213	97o22	o92o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Wuppertal		
3o595	27818	428o9	97187	3o3o5	+++++	+++++	o57++	+++++	W.Ladiges		
3o616	25518	72737	97o22	238o3	+++++	64328	o61o2	+++++	Thunfisch		
3o631	24518	82727	98o22	191o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Haltenbank		
3o668	24418	12918	99o2o	o8156	+++++	+++++	o65++	+++++	Konstanz		
3o667	24218	32813	98o12	o8754	+++++	oo314	o6o++	12825	Mainz		
3o655	26518	399o9	98o27	11o53	355++	oo225	o54++	+++++	Hanseat		
3o646	54118	51911	98o22	35157	+++++	oo2o9	o66++	+++++	H.Böckler		
3o667	2428o	o2713	98o2o	12555	+++++	+++++	o7o++	+++++	Hannover		
3o4o7	2o312	5o418	97821	1o812	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
3o392	22418	73613	98152	11515	744++	56216	o551o	13621	Blankenstein		
33648	o8821	82524	98o22	2o8o7	+++++	+++++	o52++	125+5	G.Dahrenderf		
3o664	24521	126o9	98o11	12o56	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund		
3o592	3o921	32713	98o2o	34oo4	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Kern		
33686	12321	82413	978o8	o52o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Wuppertal		
33685	11521	82621	97217	o72o7	+++++	oo737	o51o6	126+5	Dehrnbank		
3o666	24421	828o9	96o22	1o254	+++++	oo326	o6o++	12824	Mainz		
3o669	24123	9o9o2	95757	o9852	+++++	+++++	o61++	+++++	Hannover		

JXTW - StereKnut -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33581	o23oo	116o2	99o2o	344o5	115oo	oo4oo	o55o2	1oo+o
33581	o23o3	63oo2	99o31	344o6	625++	oo4oo	o53o1	1oo+o
33581	o23o6	825o2	98o21	342o6	855++	oo8o2	o53o2	1oo+o
33581	o23o9	727o9	98o22	342o7	755++	oo4oo	o52o3	12721
33581	o2315	82915	98o22	33oo7	756++	oo611	o52o3	1292o
33581	o2318	825o5	97o22	323o6	855++	oo7o7	o54o4	1252o
33581	o2321	825o7	976o2	318o7	855++	oo7o5	o53o4	1252o

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

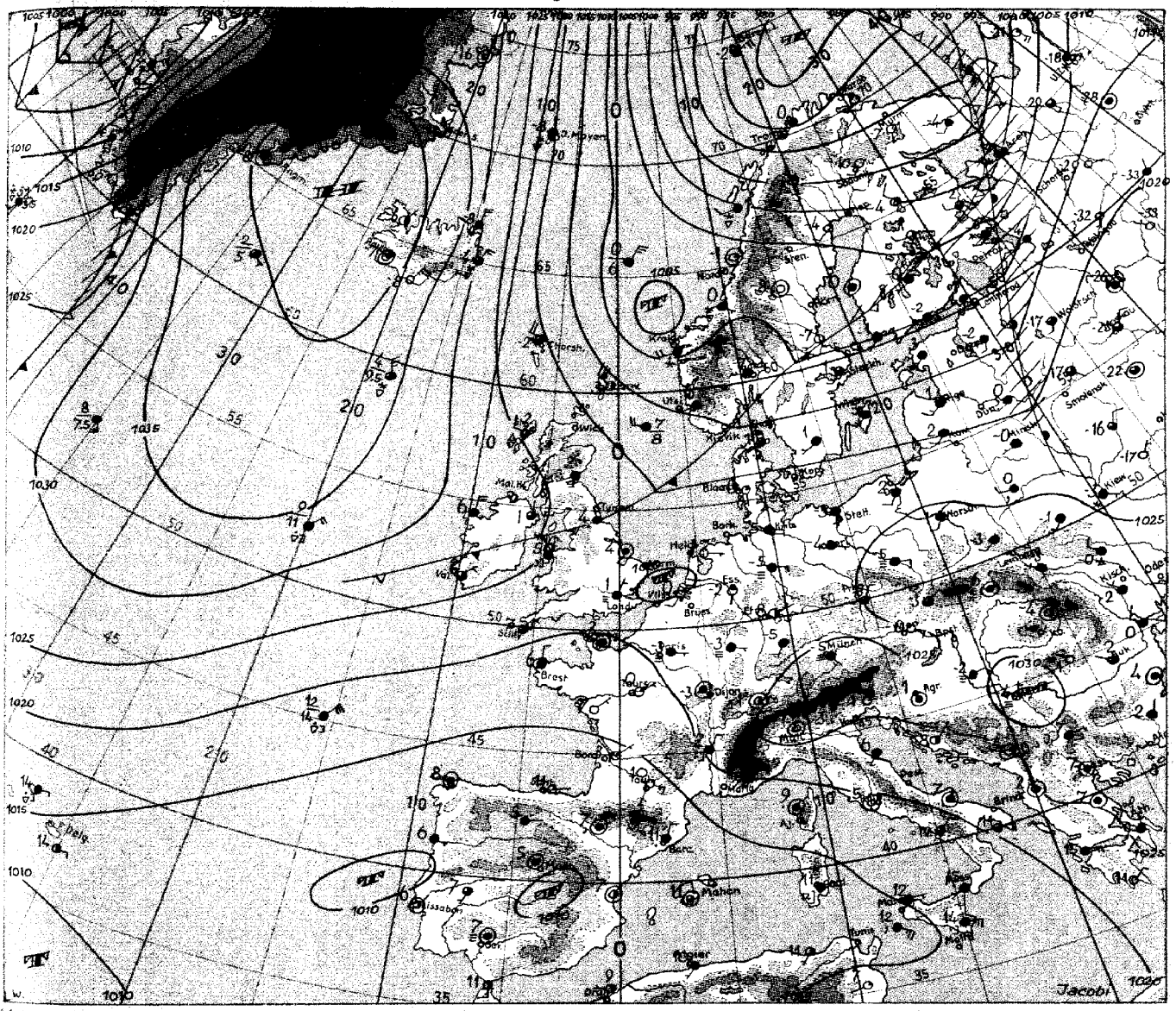
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

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

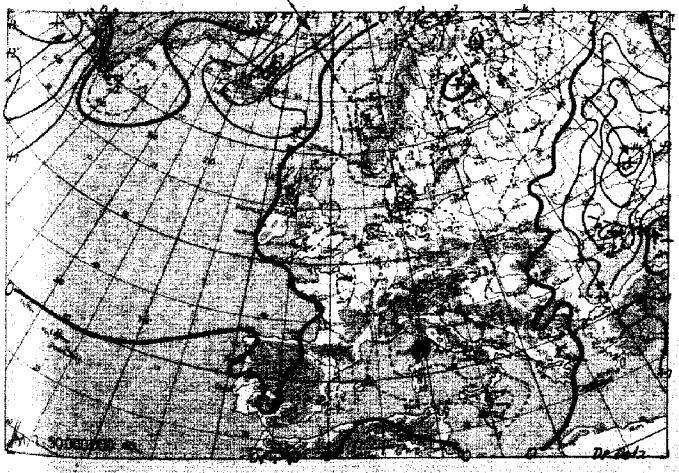
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 24. Dezember 1964 | Nummer: 359

Wetterlage heute 6 Uhr

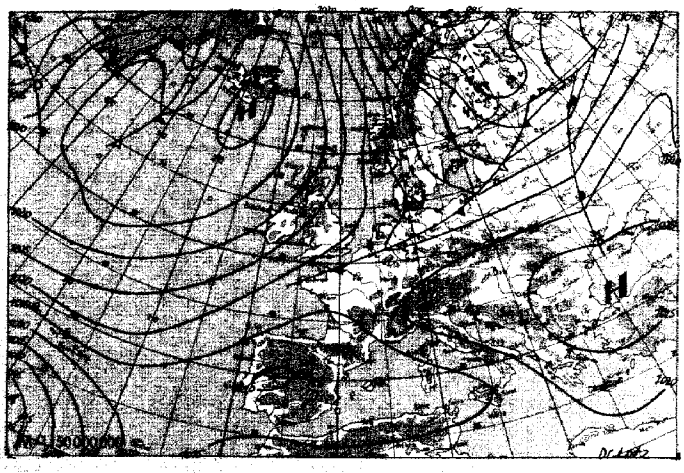


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



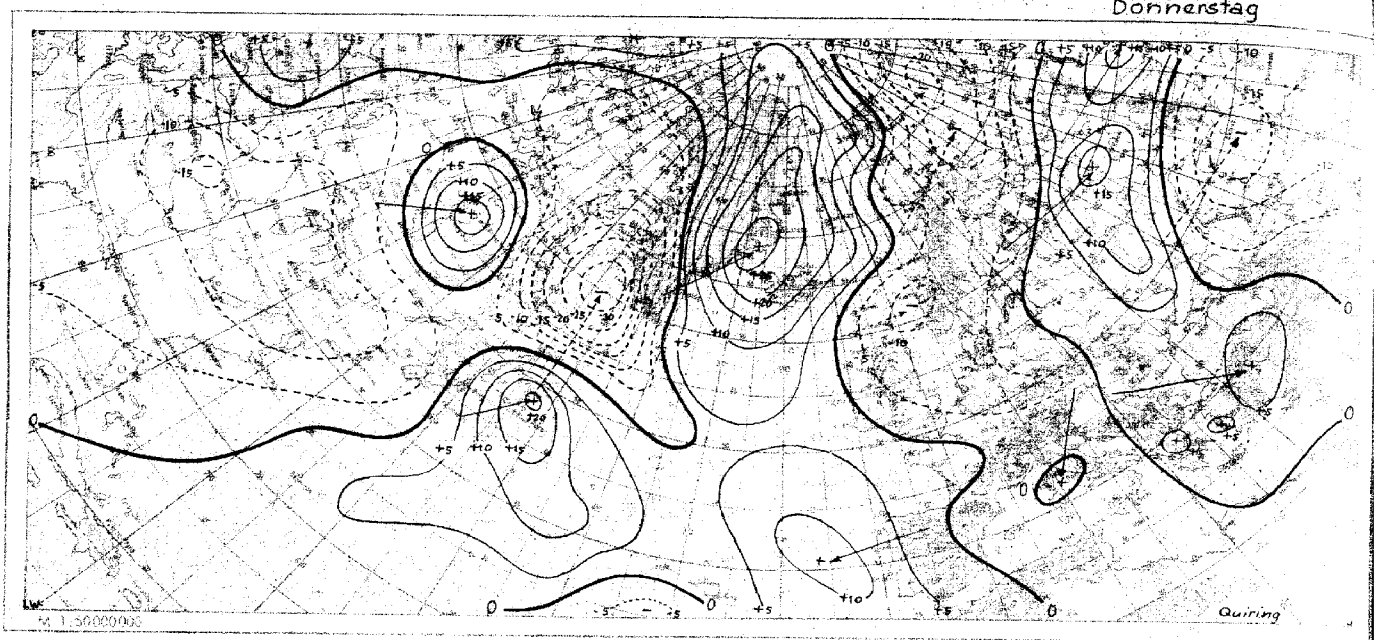
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 25.12.1964, 6 Uhr

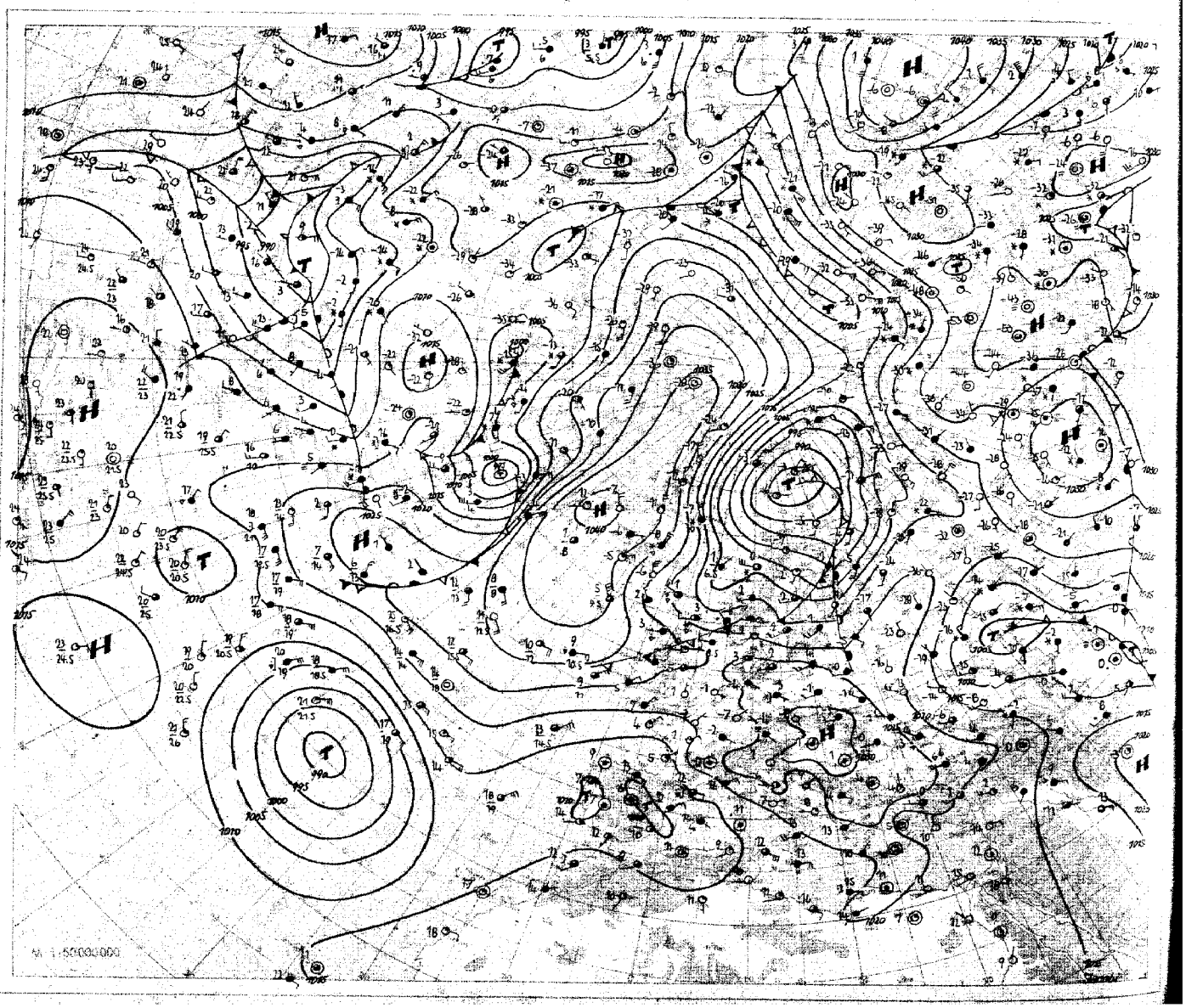


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

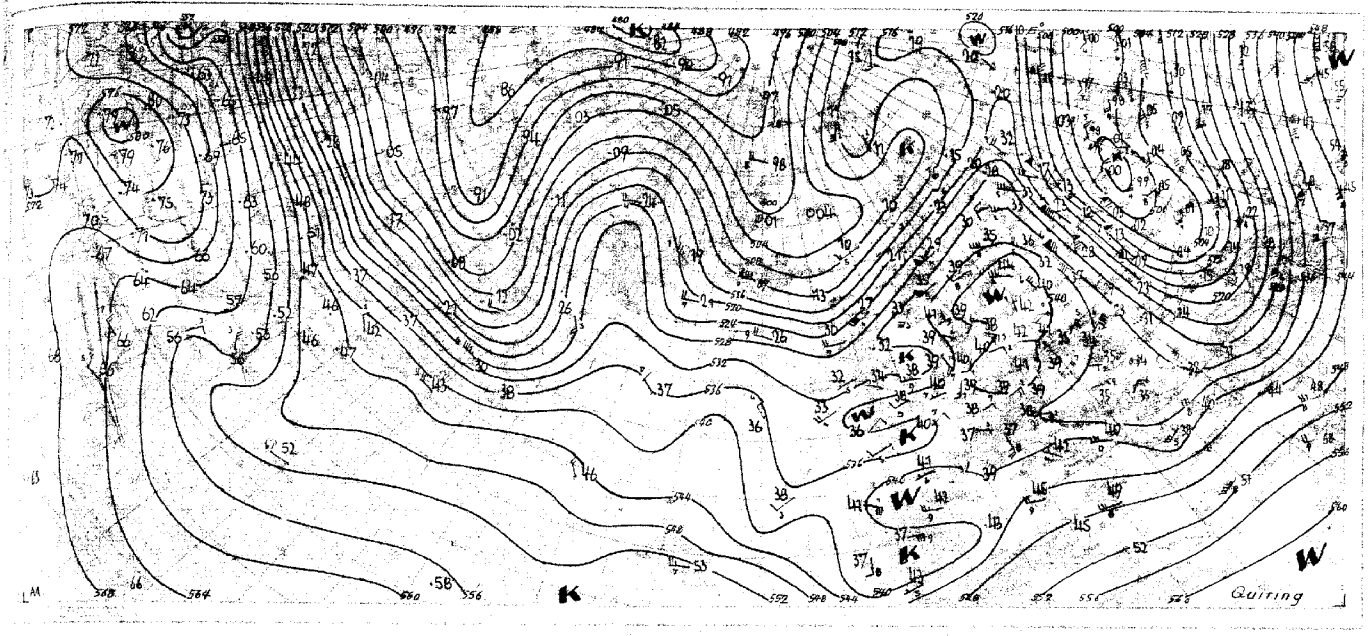
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

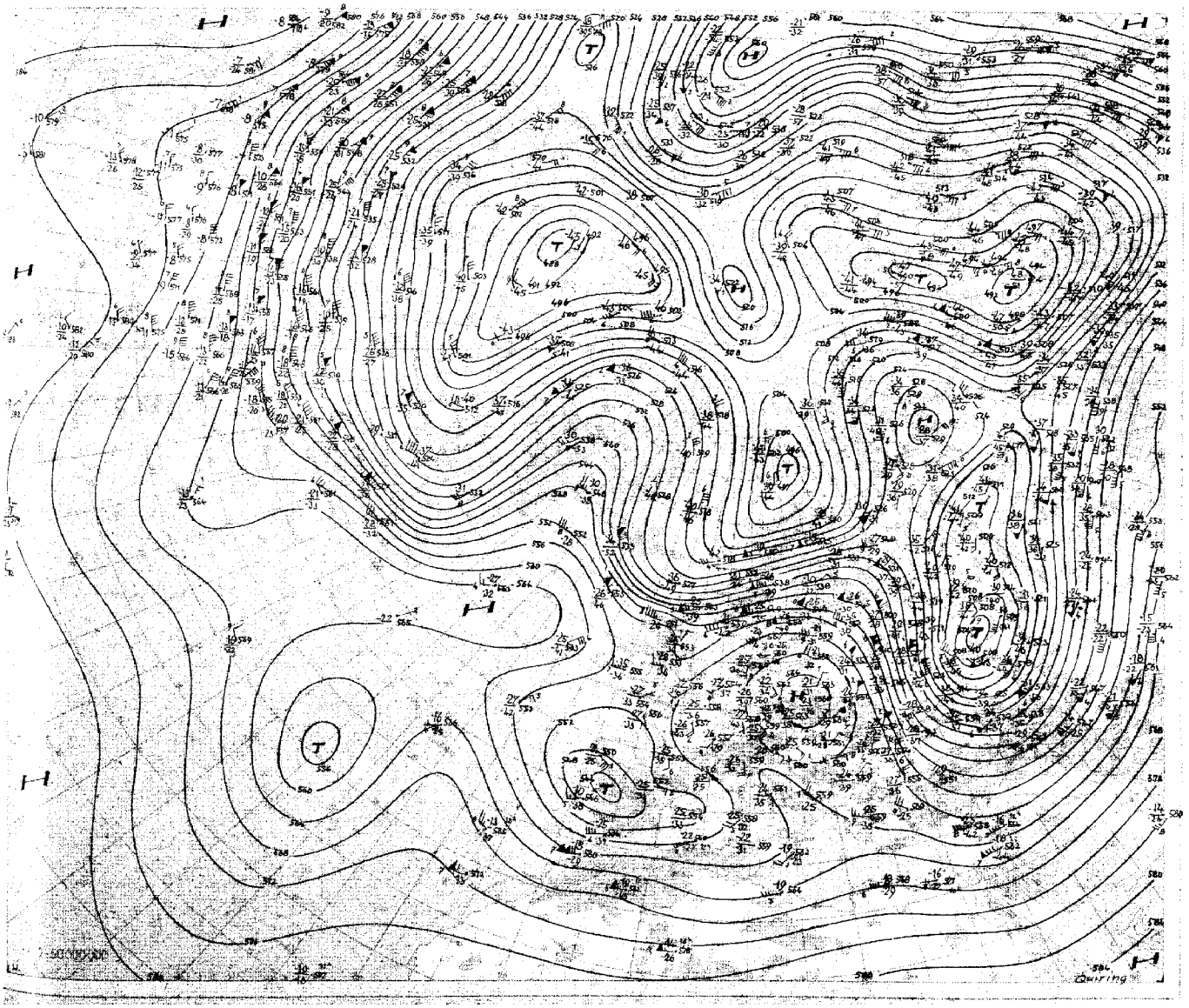
Donnerstag



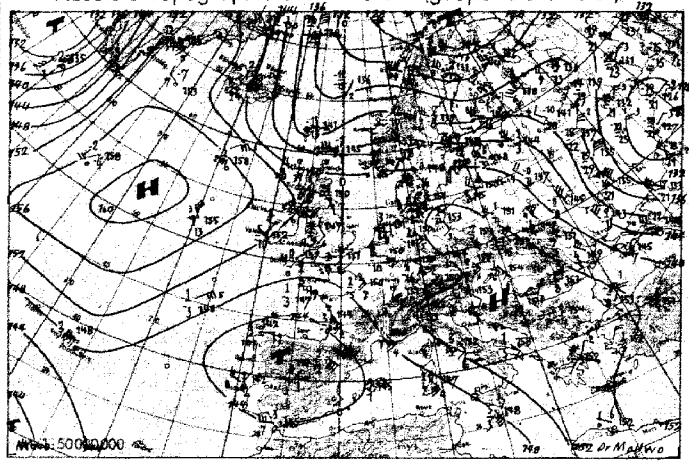


24 Dezember 1964 · Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

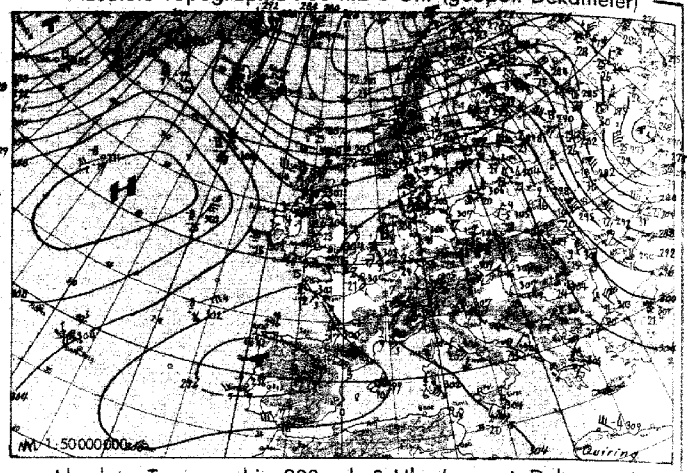




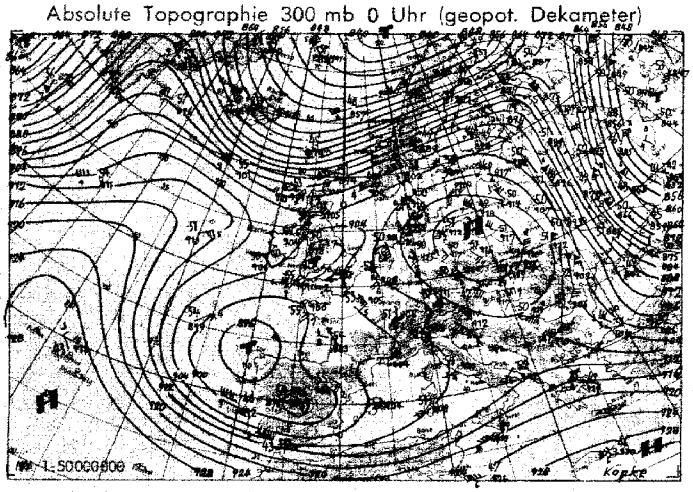
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



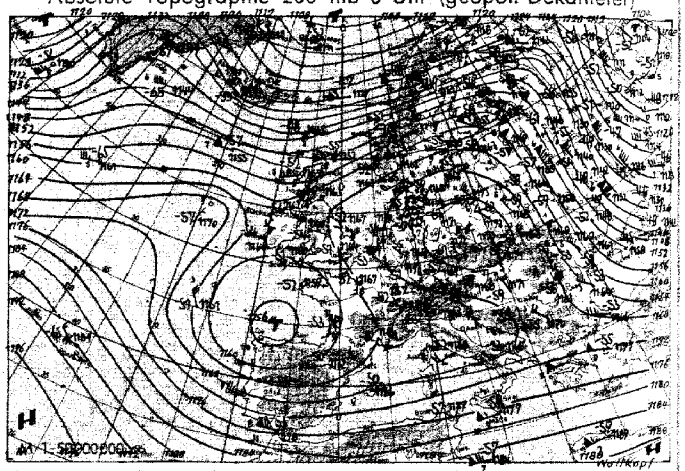
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



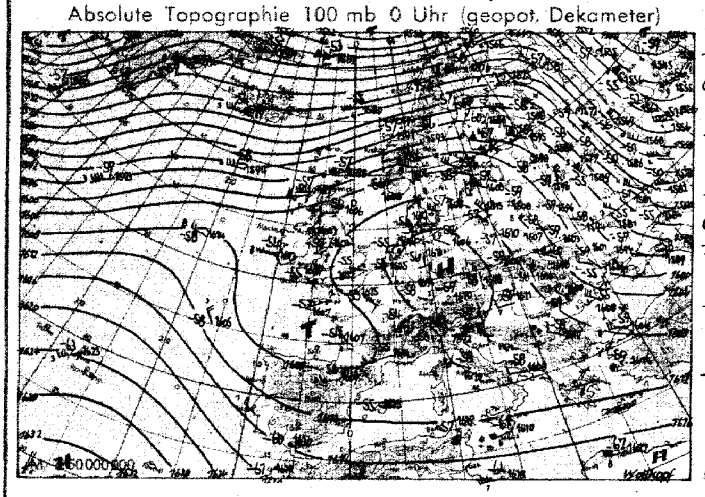
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



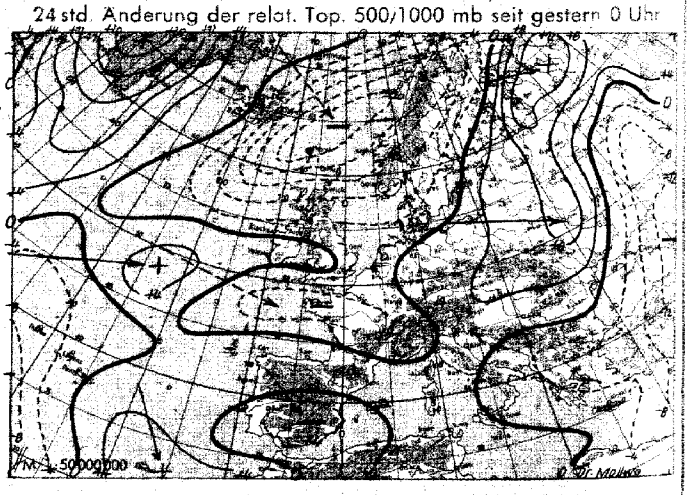
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 24. Dezember 1964

Im europäischen Raum sind die wesentlichen Änderungen der Luftdruckverteilung am Boden gekennzeichnet durch die Ausweitung des jetzt über der Barentssee angelangten Tiefdruckgebietes nach Süden und die Auffüllung des südwesteuropäischen Tiefs um fast 10 mb. Gleichzeitig ist auch eine Abschwächung der vom grönländischen Hoch zum Balkanhoch reichenden Hochdruckbrücke über Mittel- und Westeuropa eingetreten, deren Kammlinie sich überdies etwas nach Süden verlagert hat. Deutschland ist aber zunächst noch ganz unter ihrem Einfluß geblieben, so daß bei überwiegend sonnigem Wetter die Tagestemperaturen auf null Grad ansteigen konnten. Sie erreichten im Rheinland sogar Werte bis zu 5 Grad. In der Nacht sanken dann die Temperaturen bei ungehinderter Ausstrahlung vielfach auf -5 bis -7 Grad, im Alpenvorland stellenweise unter -10 Grad ab. Trotzdem ist in der freien Atmosphäre über Deutschland größtenteils noch eine leichte Erwärmung infolge der absinkenden Luftbewegung zu verzeichnen.

Die arktische Polarluft auf der Rückseite des Barentsseetiefs, die gestern noch über dem nördlichen Eismeer einen Rückgang der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um maximal 15 Grad brachte, ist weiter südostwärts vorgestoßen. Sie hat sich dabei über dem Meer bereits wieder soweit erwärmt, daß die durch sie hervorgerufenen Abkühlungsbeträge der letzten 24 Stunden über dem Nordmeer maximal nur noch 11 Grad betrugen. Der südostwärts gerichtete Kaltluftvorstoß hat über Skandinavien, sowie über dem Nordmeer und der Nordsee verbreiteten Luftdruckfall hervorgerufen, der auch für die Abschwächung der vorgelagerten Hochdruckbrücke verantwortlich ist. In der Höhe sind durch diese Vorgänge entsprechende Änderungen eingetreten. So hat sich das gestern mit Zentrum über Dänemark gelegene Hochdruckgebiet südostwärts in den Raum nördlich der Karpaten bewegt, und die kräftige Frontalzone südlich von Island verlagerte sich in das Seegebiet nördlich von Schottland. Der sich nach Westen anschließende Höhenhochkeil konnte sich durch den kräftigen Luftdruckanstieg am Boden und die über Grönland nach Norden gerichtete Warmluftadvektion weit nach Norden ausdehnen.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltfront des hochreichenden Tiefdruckgebietes über der Barentssee dringt nach Ostsüdosten vor und überquert das nördliche Deutschland, während sie über Süddeutschland nur zögernd vorankommt. Dahinter fließt frische maritime Polarluft nach Mitteleuropa und bestimmt hier die Witterung der nächsten Tage.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — **Donnerstag, den 24. Dezember 1964** — Nummer 359

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	RRRt	[illegible]
Helgoland	4	015	01412	75020	32001	00900	51301	01617	80020	30702	00900	51813		11417	80020	29102	00901	51716	01617	75020	27901	00900	51712	-0002	
List	27	020	21908	65021	32701	25600	50304	02009	70011	31801	00900	52809		01809	80020	30700	00900	52711	01205	58020	29350	00900	52714	-0002	
Husum	3	029	01403	50100	32855	00900	56003	01504	65020	32051	00900	54808		11206	62020	30152	00901	54819	00804	62020	29255	00900	56609	-0050	
Schleswig	44	035	12204	30101	33054	10841	55000	11806	45101	32351	10942	54706		11605	40100	30551	10940	54718	02203	30100	29353	00900	55612	-0050	
Falshöft	4	043	22508	65020	33151	20990	52400	12309	65010	33100	00901	51400		02306	50100	31250	00900	51719	22004	60030	30553	9----	55707	-0001	
Kiel	3	045	10000	20101	32553	00901	56801	11806	57051	31901	00901	53606		01802	59020	30451	00900	54715	01804	58020	28953	00900	54715	-0001	
Norderney	13	113	01114	58100	30752	00900	54400	01115	57050	29552	00900	56812		11110	57020	28152	00902	55714	01415	50100	26753	00900	55614	-0051	
Bremerhaven	7	129	00806	30100	31455	00900	57400	10908	50050	30052	00901	55814		10806	57100	28752	00901	55713	00806	57100	27054	00900	56717	-0051	
Cuxhaven	5	131	01109	58104	32552	00900	53400	01207	30104	31251	00900	52813		11209	56020	29551	00901	54717	01309	58100	28252	00900	54713	-0050	
Kaltenkirchen	32	145	10703	30100	33361	15601	62102	11204	40100	32455	00901	55809		00605	25100	30956	00900	57716	00605	08440	29258	00900	59616	-0054	
Hamburg-Fuhlsb.	14	147	00000	09460	32857	00900	57702	11405	30104	32151	00901	53807		11204	40100	30452	10940	54617	01301	30100	28954	00900	55615	-0050	
Lübeck	13	156	02301	08424	33357	00900	58104	01204	15284	32553	00900	55808		01302	40100	30752	00900	54718	00902	56100	29754	00900	55610	-0051	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	10909	57100	30856	10940	58301	00907	50100	30153	00900	56807		10805	40100	28353	00902	55718	00905	50100	27055	00900	56713	-0052	
Cloppenburg	43	216	01007	50100	30956	00900	57801	11106	30050	30052	00901	56707		11003	40050	28352	00901	55717	01106	50100	26953	00900	56713	-0052	
Bremen	4	224	01008	56100	31455	00900	57002	11211	58030	30252	00901	56812		11004	50050	29152	00901	56711	01202	56100	27354	00900	56718	-0051	
Soltau	77	235	01105	56100	32855	00900	57304	11410	62020	31251	00901	55814												50	
Lüchow	35	253	00000	05444	33457	00900	57308	11205	40104	32051	00901	52812												50	
Lingen	21	305	00904	50100	29956	00900	57302	01107	56020	28652	00900	55812		11006	50050	27351	00902	55712						51	
Münster	64	313	00905	40100	29753	00900	56303	01106	58020	28550	00900	55809		11006	56020	27200	10940	55713	00904	50020	26051	00900	55712	-0001	
Osnabrück	95	317	01007	30100	30654	00900	57400	00907	35050	29752	00900	56809		10906	50050	27851	10940	55719	01004	50050	26952	00900	55709	-0050	
Gütersloh	72	320	00907	40040	29653	00900	56104	01011	56040	28301	00900	55813		01207	48040	27101	00900	55712	00906	38040	25850	00900	56713	-0002	
[illegible]	98	325	00603	58020	30955	00900	57400	30903	60020	30051	00901	56811		00903	62010	28301	00900	57716						01	
Hannover	53	338	00906	30100	32456	00900	57101	21011	50100	30951	00901	54813		20909	50101	29651	00901	54713	00908	30101	28454	00900	55713	-0051	
Braunschweig-V.	82	348	00908	25100	32254	00900	56207	21111	50050	31051	00901	55812		00902	40050	29752	00900	55713	01105	40100	28253	00900	54815	-0000	
Berlin-Dahlem	51	381	81207	45102	33750	854--	54206	70902	58102	32750	754--	54810		71203	56102	31351	754--	54714	71204	56102	30152	752--	54612	-0005	
Berlin-Tempelhof	51	384	81305	58102	33551	854--	54104	70904	58102	32651	754--	54809		71104	57102	31351	754--	54713	71205	56102	30152	763--	54612	-0050	
Düsseldorf	36	400	00604	30100	28854	00900	55004	00403	30050	27602	00900	52712		09903	11040	26302	00900	53813	00903	25100	25350	00900	52610	-0005	
Bocholt	25	406	01008	58020	29054	00900	56501	00800	50020	27400	00900	54715		00906	50020	26401	00900	54609	00908	30050	25450	00900	54711	-0002	
Essen-Mülheim	120	410	01005	25100	28753	00900	56501	00906	18050	27501	00900	54709		00906	13040	26402	00900	54611	01103	15040	25451	00900	54811	-0002	
Kahler Asten ☐	835	427	01814	75020	50154	00900	58205	11714	80020	51851	10940	56801		01608	81010	50751	00900	55712	01212	81020	49952	00900	57707	-0050	
Kassel	158	438	00000	17100	31156	00900	57307	10203	58030	30252	00901	57807		13601	50030	28451	00901	55716	00000	21100	27553	00900	55711	-0050	
Göttingen	150	444	01403	40100	31955	00900	57206	11405	40050	30251	00901	55714		11603	50020	28650	00909	57715	00000	40100	28054	00900	57609	-0001	
Braunlage	607	452	10202	70020	33057	00901	59208	10603	68020	30652	00901	61809		10303	82010	28851	00901	60713	00302	84020	28353	00900	64711	-0001	
Aachen	202	501	00704	20100	26553	00900	55501	00703	30050	25601	00900	54805		00801	20050	24802	00900	52607	00000	15100	24000	00900	52709	-0003	
Nürburg	626	510	00915	60020	28656	00900	57303	01413	60020	27253	00900	56805		01115	60020	26152	00900	56605	01113	60020	25453	00900	56709	-0052	
Köln	68	513	01207	60020	28453	00900	55204	01310	60020	26702	00900	54815		01507	62020	25504	00900	56710	01210	58020	25253	00900	55707	-0004	
Koblenz	96	515	00902	56020	28552	00900	56301	01606	60020	27401	00900	56809		01107	60020	25703	00900	56716	00902	60020	25201	00900	56607	-0004	
[illegible]	547	526	01717	58100	28655	00900	58305	01415	60020	27452	00900	56804		01314	65020	25951	00900	57711	01309	65020	25753	00900	57608	-0051	
Gießen	185	532	03403	56100	29756	00900	57305	03404	56020	28552	00900	55808		03205	56020	26851	00900	55716	03403	56020	26253	00900	56708	-0051	
Bad Hersfeld	212	542	10604	56100	31455	16400	57205	00607	57020	30553	00900	56805		00507	57020	28552	00900	56719	00603	50100	27954	00900	57609	-0051	
Wasserkuppe ☐	921	544	01210	80020	52751	00900	55207	11506	81030	51900	00901	60810		01108	80020	50752	00900	59709	01016	80020	49753	00900	59609	-0000	
Trier-Petrisberg	265	609	00606	56100	27253	00900	55308	00504	56100	26551	00900	53804	28	03401	50050	25400	00900	54611	00503	40100	25052	00900	54605	-0001	
Deuselbach	479	615	00710	59100	26454	00900	56304	00906	58100	25651	00900	54601		00907	58100	24751	00900	54708	00913	58020	24152	00900	56708	-0050	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	01019	60020	51054	00900	58304	01020	65020	51351	00900	59804	26	01018	80020	50651	00900	60709	00918	75020	49354	00900	60708	-0050	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00507	40050	29353	00900	57202	00607	56020	28000	00900	54812		00405	50050	26300	00900	53717	00503	40100	26052	00900	54704	-0001	
Darmstadt	262	639	01114	58020	28654	00900	57303	01011	59020	27352	00900	57808		00910	58020	25850	00900	57713	01109	57050	25451	00900	58606	-0050	
Würzburg	259	655	00402	50100	30655	00900	58204	01005	58020	28750	00900	56812		00506	60020	27850	00900	56709	00000	58020	26752	00900	57713	-0000	
Bad Kissingen	216	658	00102	56100	31458	00900	59301	00103	60020	29753	00900	57711		00603	68020	27800	00900	57716	00102	62020	27153	00900	56711	-0000	
Coburg	336	671	00000	70020	31457	00900	58105	00000	40100	29051	00900	55812		00903	70020	27102	00900	57714	00704	66020	26751	00900	58708	-0003	
Bamberg	239	675	03604	56100	30355	00900	57303	03403	58100	28651	00900	53812		00000	59020	27201	00900	52712	00000	56100	27154	00900	55707	-0001	
Hof	567	685	10701	15100	32358	10940	59107	11108	58020	29551	10940	58808		11408	68020	28552	00901	58711	01004	62020	28355	00900	60611	-0051	
Weiden	438	688	00000	57100	31956	00900	58303	13304	73030	29000	00901	59814		03301	75020	27600	00900	62713	00603	68020	28053	00900	59603	-0001	
[illegible]	363	704	80911	30101	26253	863--	54204	80611	25101	26153	863--	53801		80612	15102	25052	863--	54608	80611	20102	24552	864--	53704	-0052	
[illegible]	569	706	30916	12101	27456	35100	56107	70914	12101	27355	751--	55001												53	
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80408	35101	26753	764--	54211	80408	35101	26452	864--	54802		80605	40102	25351	864--	53709	00605	30102	25153	00900	54705	-0051	
[illegible]	161	723	70505	20101	27952	764--	54303	61005	30101	27551	664--	54803		00000	40051	26050	00900	54615	00000	35101	25353	00900	54708	-0000	
[illegible]	553	724	91113	07471	27355	9----	56305	91111	03494	26755	9----	55804		00904	58014	25754	00900	55609	01111	50104	24854	00900	56808	-0054	
Karlsruhe	114	727	70406	56101	27151	754--	54306	70406	56101	26300	755--	52806		70703	45102	25301	755--	52711	30702	45101	24652	25501	53707	-0001	
Mannheim	97	729	00000	42100	28654	00900	55101	03004	50020	27700	00900	54807		02902	35050	26500	00900	53712	00000	15100	25853	00900	54608	-0001	
Stuttgart-Echt.	405	738	81104	50102	27552	863--	54101	81505	56102	27051	864--	54804		80905	50102	26352	864--	54708	81404	56102	25652	864--	54707	-0051	
Öhringen	248	742	01006	40050	28953	00900	56205	01206	40050	27501	00900	54809		01107	60020	26001	00900	5571[illegible]	01403	56020	25852	00900	55705	-0002	
Ansbach	413	755	00904	50100	30456	00900	58101	00904	58020	28451	00900	55808		01302	60020	27451	00900	56609	00000	56100	27054	00900	57709	-0000	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	57100	30557	00900	58005	00000	60020	28151	00900	55811		00000	60020	27651	00900	55711	00000	57100	27555	00900	57703	-0000	
Nürnberg	310	763	00000	50100	30157	00900	58101	01107	57100	27901	00900	58812		01203	60020	26701	00900	58611	01003	60020	26653	00900	59607	-0002	
Regensburg	376	776	40404	56101	30455	45400	57303	01504	2810	28752	00900	54811		01504	25100	27953	00900	55709	01304	28100	27755	00900	57705	-0052	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	00922	89020	53352	00900	54104	01125	89020	53050	00900	52801	24	01125	89020	52150	00900	54710	01222	89020	51850	00900	54804	-0000	32
Freiburg	232	803	70601	40102	26451	765--	53303	73404	56102	25700	754--	52805		83302	57102	25100	864--	52707	83602	30102	24550	864--	51605	-0000	
Freudenstadt ☐	797	815	90901	01454	49155	9----	56306	90000	03434	48955	9----	55803		80000	10104	48254	861--	54709	90000	03454	47755	9----	55705	-0054	
Klippeneck ☐	973	818	01105	40284	49257	00900	58306	01102	50104	50053	00900	53000		01404	89020	48755	00900	55711	00903	70020	47858	00900	59704	-0051	
[illegible]	370	826	81005	56022	27852	864--	54203	82702	59022	27451	864--	54803		80503	58022	26351	65400	54711	40902	56102	26053	35401	54705	-0051	
Stötten	734	836	91307	02494	28656	9----	56304	91207	01494	28256	9----	56803		91309	02494	27156	9----	56709	91409	01494	26456	9----	56708	-0055	
Ulm	521	838	80705	09462	28754	862--	54105	90704	03454	28554	9----	54804		80702	12284	27154	862--	54711	80704	18104	26854	862--	54704	-0053	
Augsburg	477	852	81006	10282	28554	861--	54304	81403	15104	28053	861--	54804		81204	13102	27253	861--	54708	90903	09222	26454	9----	54808	-9753	
München-Riem	524	866	90707	05414	29054	9----	55104	81003	18284	28253	861--	54806		80505	18107	27553	861--	54606	80603	14107	27154	861--	55705	-9753	
Mühldorf	401	875	10000	50100	30756	15600	57307	71305	43101	29454	767--	55809		20000	28101	28754	26600	55607	80501	08424	28456	862--	57706	-0054	
Passau	409	893	00202	02444	30757	00900	57103	02001	60014	28753	00900	56811		02306	62020	28254	00900	57605	00000	50100	27856	00900	57809	-0052	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	01610	89020	50902	00900	58306	11814	89020	50602	00901	56803		11814	89020	50101	00901	57705	11915	89020	49801	00901	59703	-0002	
Konstanz	399	929	83605	40102	27851	864--	53308	83303	50102	27351	764--	53804		83603	56102	26551	864--	54708	83602	30102	26051	863--	53605	-0051	
Friedrichshafen	401	934	80105	50102	27351	864--	53104	80204	56102	26850	864--	53802		80303	56102	25950	864--	53709	80503	56102	25551	864--	53604	-0000	
Kempten-Durach	705	946	81302	40102	29355	863--	55305	80000	20284	28855	863--	55804		81501	12102	27554	862--	54709	90000	02454	27455	9----	55704	-0053	
Oberstdorf ☐	810	948	01802	80020	48063	00900	64208	00000	80020	49155	00900	56813		00000	65020	48754	00900	56704	11801	56100	47658	00901	59803	-0052	
Zugspitze ■	2960	961	01403	89020	03256	00900	67202	01602	89020	03654	00900	67004		01802	89020	03255	00900	65704	01405	89020	02757	00900	66704	-0054	
Hohenpeißenberg ☐	977	962	91302	02494	50056	9----	57102	91401	01494	49855	9----	56705							02204	89024	48655	00900	56708	-0052	
Garmisch-Partenk.	704	963	00000	02424	29357	00900	58102	43503	50404	27554	46100	55805		90103	08431	26954	9----	54505	90902	02471	26855	9----	55604	-0053	
Wendelstein ☐	1833	980	02010	89020	52650	00900	58207	01406	89020	52402	00900	59400		02014	89020	51801	00900	60707	02210	89020	51502	00900	61602	-0003	
Berchtesgaden	542	997	91401	08472	29153	9----	53306	91601	08457	28252	9----	53808		90000	08474	27352	9----	53607	92304	06454	27253	9----	53702	-9751	

We.

Jahrgang: 89 — **Donnerstag, den 24. Dezember 1964** — Nummer 359

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	[illegible]
Helgoland	4	015	o1511	65o2o	269oo	oo9oo	5271o							41512	6oo21	235oo	463oo	5172o	817o6	4olo1	21951	863--	52716	3oo52		oo852 oo061
List	16	020	o1oo8	58o2o	28251	oo9oo	53711												919o6	o6474	22454	9----	54618	3oo54		oo054 oo053
Husum	3	029	o11o7	6oo2o	27955	oo9oo	56813							914o6	oo454	24354	9----	54717	914o4	o1454	22355	9----	5572o	3oo55		54657 oo055
Schleswig	44	035	o2oo6	3oloo	28053	oo9oo	54713	b2oo1	15loo	26454	oo9oo	54717		919o5	o4454	24555	9----	55719	915o4	o5454	22355	9----	55722	3oo56		52955 oo05[illegible]
Falshöft	4	043	o23o2	6oo1o	29153	oo9oo	54714	223o8	58loo	27153	9----	5472o		817o8	6oo31	25152	9----	5372o	815o8	6oo21	22952	9----	52722	-oo54		---57 oo---
Kiel	3	045	o14o4	58o2o	27854	oo9oo	55711							814o4	3o7o-	24154	863--	55718	814o4	2o22-	22155	862--	5572o	59755		53056 97055
Norderney	13	113	o12o8	45loo	25853	oo9oo	558o9												o15o3	15loo	21555	oo9oo	57612	3oo55		52456 oo059
Bremerhaven	7	129	oo9o7	56loo	26355	oo9oo	566o7	bo7o3	32loo	25o56	oo9oo	57713		b1oo5	o647o	23256	9----	57718	913o4	o7454	21355	9----	56719	6oo56		54258 oo059
Cuxhaven	5	131	21211	4oloo	26853	262oo	54714												913o5	o8484	22155	9----	5552o	5oo55		52254 oo064
Kaltenkirchen	32	145	oo6o4	16284	28259	oo9oo	6o811												818o4	18lo1	22354	863--	5472o	9oo59		58061 oo060
Hamburg-F. (+)	14	147	oo9o2	25loo	27956	oo9oo	5661o	811o7	19lo4	26254	862--	54717		814o7	3olo2	24353	862--	53719	815o7	28lo2	22454	862--	54719	9oo56		55059 oo058
Lübeck	13	156	7o9o6	57lo1	28853	oo9o8	547o9							913o3	o9454	24354	9----	54721	715o4	o8454	22654	9----	55717	8oo55		53954 oo054
Emden-Wolthusen	0	202	oo9o2	65o2o	26156	oo9oo	587o9	booo	65o2o	25557	oo9oo	597o6		b11o2	65o2o	23157	oo9oo	59724								
Emden-Hafen	6	203																	o12o1	3oloo	21956	oo9oo	57712	5oo58		54560 oo063
Cloppenburg	43	216	o12o5	58o2o	26154	oo9oo	567o9												o1oo1	2oloo	21957	oo9oo	58615	5oo57		53658 oo063
Bremen	4	224	oo9o7	5oloo	26355	oo9oo	5671o	bloo5	3oloo	24855	oo9oo	57715		812o8	13lo1	23255	861--	56816	812o6	1olo1	21855	861--	56714	6oo56		54060 oo05[illegible]
Soltau	77	235	o11o3	3olo-	27255	oo9oo	56718												811o3	12lo-	21755	862--	56725	9oo55		54258 oo06[illegible]
Lüchow	35	253	o121c	3olo-	27953	862--	5371o												814o5	3olo-	22554	862--	54719	3oo54		53054 oo050
Lingen	21	305																	ooooo	3oloo	21757	oo9oo	58616	5oo57		53458 oo055
Münster	64	313	oo6o2	5oo2o	25152	oo9oo	577o9	booo	5oloo	24454	oo9oo	577o8		booo	4oloo	23255	oo9oo	57712	o27o1	4oloo	21856	oo9oo	57713	3oo56		51858 oo067
Osnabrück	95	317	oo9o3	53o2o	25552	oo9oo	56714												o12o3	6oo2o	21656	oo9oo	5872o	3oo56		52660 oo053
Gütersloh	72	320	oo8o7	38o4o	24951	oo9oo	577o9	bloo8	48o4o	23852	oo9oo	56711		bloo3	5oo4o	23453	oo9oo	557o7	ooooo	4oo4o	21457	oo9oo	58724	3oo57		----- oo---
Salzuflen	98	325	o14o4	6oo2o	27o52	oo9oo	5871o												oo4o1	4olo-	22o56	oo9oo	57719	3oo56		52357 oo07o
Hannover-L	52	338	oo8o6	25loo	27155	oo9oo	55713	bo8o7	3oloo	25956	oo9oo	56712		8o9o8	12lo1	24455	862--	55715	91oo8	o9431	22455	9----	5672o	3oo56		54258 oo055
Braunschweig-V	82	348	o11o4	35loo	26754	oo9oo	56715	b11o2	22loo	25655	oo9oo	57711		811o3	2olo1	23855	862--	56717	811o3	15lo1	22o55	861--	56718	3oo56		53359 oo055
Berlin-Dahlem	51	381	813o5	56lo2	29o53	862--	54711	81oo6	4olo2	27553	861--	55615		81oo6	4olo2	25553	861--	5472o	814o4	12lo2	23254	861--	54723	3oo54		51454 ooooo
Berlin-Tempelhof	51	384	8o9o6	56lo2	29o53	862--	54712	811o6	3o222	27653	862--	54714		811o5	3o762	25754	862--	54719	811o4	28lo7	23254	861--	54725	39754		51854 97---
Düsseldorf	36	400	o16o6	56o2o	247oo	oo9oo	557o6	b16o3	57o2o	24152	oo9oo	567o6		o17o4	62o2o	2335o	oo9oo	567o8	o17o3	6oo2o	21851	oo9oo	56715	3oo52		oo257 oo---
Bocholt	25	406	oo6o6	25loo	24951	oo9oo	547o5		o										o11o6	15loo	21654	oo9oo	5672o	3oo54		51156 oo061
Essen-Mülheim	120	410	ooooo	2oo4o	24951	oo9oo	556o5	b19o4	5oo2o	24o51	oo9oo	558o9		p23o4	6oo2o	23151	oo9oo	577o9	o19o2	6oo2o	21752	oo9oo	57713	3oo53		5o858 oo061
Kahler Asten ☐	835	427	o1513	82o2o	49551	oo9oo	567o9	o1712	81o2o	48o53	oo9oo	56713		o1812	81o2o	47153	oo9oo	56711	o18o7	75o2o	45454	oo9oo	56716	7oo54		52061 oo073
Kassel	158	438	ooooo	12loo	26754	oo9oo	566o9	b36o2	15loo	25655	oo9oo	57712		b36o1	15loo	24356	oo9oo	58713	o18o2	19loo	22856	oo9oo	58713	3oo57		53857 oo044
Göttingen	150	444	o16o7	3oloo	26955	oo9oo	58711							booo	25loo	24158	oo9oo	59723	ooooo	25loo	22659	oo9oo	59716	3oo59		53562 oo069
Braunlage	607	452	o29o3	84o2o	27354	oo9oo	65713												o25o3	82o2o	21654	oo9oo	58717	8oo55		53658 oo069
Aachen	202	501	ooooo	15loo	23551	oo9oo	536o5	booo	12loo	23352	oo9oo	537o3		booo	18loo	22853	oo9oo	547o7	ooooo	18loo	21754	oo9oo	55712	3oo54		5o658 oo067
Nürburg	626	510	o1413	6oo2o	25154	oo9oo	587o5		o										o14o5	6oo2o	22456	oo9oo	58713	3oo56		54159 oo---
Köln	68	513	o14o4	6oo2o	24653	oo9oo	557o6	o13o7	6oo2o	23554	oo9oo	56711		o14o6	58o2o	22856	oo9oo	577o7	o12o7	58o2o	21456	oo9oo	57714	3oo56		51458 oo068
Koblenz	96	515							o										o2oo5	4olo2	22155	oo9oo	57713	3oo55		5o3-- oo063
Marienberg	547	526	o1312	65o2o	25o53	oo9oo	587o7							o141o	62o2o	22955	oo9oo	59712	o14o8	6oo2o	22257	oo9oo	59711	6oo57		5346o oo074
Gießen	185	532	o36o2	56loo	25354	oo9oo	567o9							oo4o2	4oloo	23156	oo9oo	58713	ooooo	35loo	22458	oo9oo	597o9	3oo58		5376o oo042
Bad Hersfeld	212	542	ooooo	35loo	27o56	oo9oo	58711												6oooo	3olo1	23859	oo9o2	6o712	6oo59		54860 oo069
Wasserkuppe ☐	921	544	o111o	8oo2o	49252	oo9oo	587o8	o1212	75o2o	48452	oo9oo	56711							o18o4	75o2o	44955	oo9oo	57719	8oo56		51659 oo076
Trier-Petrisberg	265	609	o36o2	5oloo	24853	oo9oo	557o5	o35o2	3oloo	24255	oo9oo	567o8		o2oo1	o446o	23956	oo9oo	567o4	o2oo1	oo48o	22757	oo9oo	58713	3oo57		52158 oo059
Deuselbach	479	615							o					ooooo	57loo	23256	oo9oo	577o7	ooooo	57loo	21556	oo9oo	58716	3oo56		53258 oo061
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	oo918	8oo2o	48454	oo9oo	59711	oo918	75o2o	47155	oo9oo	59712		oo915	58loo	46156	oo9oo	577o8	oo9o8	5oloo	44758	oo9oo	58716	8oo58		53158 oo068
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo5o2	5oloo	25453	oo9oo	556o6	oo5o3	4oloo	24557	oo9oo	58811		oo6o4	4oloo	24258	oo9oo	597o4	5o6o2	4oloo	23o58	574--	6o71[illegible]	3oo59		5256o oo065
Darmstadt	263	639	oo9o7	57o5o	25153	oo9oo	587o5												836o2	5olo2	21954	864--	5671o	3oo55		52858 oo065
Würzburg	259	655	ooooo	4oloo	26154	oo9oo	567o8	ooooo	45loo	25755	oo9oo	576o5		ooooo	5oloo	24656	oo9oo	57712	811o5	57lo1	23255	863--	55712	5oo56		53259 oo063
Bad Kissingen	216	658	oo2o1	35loo	27o55	oo9oo	577o3		o										ooooo	3oloo	24259	oo9oo	6o611	6oo59		5456o oo065
Coburg	336	671							o										ooooo	57loo	23958	oo9oo	59614	8oo58		52o61 oo051
Bamberg	239	675	ooooo	56loo	26956	oo9oo	587o4		o					ooooo	56loo	25358	oo9oo	6o71o	8o8o2	56lo1	23957	865--	59712	3oo59		5456o oo064
Hof	567	685	o14o8	6oo2o	27655	oo9oo	6o7o7	o14o6	4oloo	26656	oo9oo	59712							215o4	4oloo	24159	oo9o1	6o72o	5oo59		55o61 oo073
Weiden	438	688	oo7o7	66o2o	27454	oo9oo	588o7		o					o11o4	56loo	25957	oo9oo	587o9	8o9o4	56lo1	24857	864--	587o9	3oo58		53561 oo068
Berus	363	704	oo6o9	2olo1	24454	oo9oo	557o4												814o2	14lo2	21954	861--	547o9	3oo55		53556 ooooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	914o4	oo45-	22756	9----	56715	3oo57		54557 oo026
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo5o2	25loo	24654	oo9oo	557o6	8o6o4	15lo1	23755	864--	557o9		9o6o3	o6472	23154	9----	547o5	9oooo	o7434	21853	9----	54712	3oo56		53658 ooooo
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	3oloo	24752	oo9oo	547o7												8oooo	6oo22	22o52	865--	547o8	3oo54		51956 oo03o
Weinbiet/Wstr.	553	724	o1114	5oloo	24355	oo9oo	567o7												9oooo	oo484	22155	9----	566o8	3oo56		54656 oo013
Karlsruhe	114	727	oo4o2	4oloo	24254	oo9oo	547o5		o										8oooo	28lo1	22o52	862--	537o8	3oo54		52157 oooo1
Mannheim	97	729	o29o1	12loo	25654	oo9oo	556o3		o										816o3	5olo2	225o2	864--	5471o	3oo56		53o59 oo047
Stuttgart-Echt.	405	738	o17o3	56lo1	25354	oo9oo	567o7	ooooo	4olo1	24656	oo9oo	577o9		817o1	4olo1	23656	861--	577o8	82oo3	3olo1	22755	861--	556o8	7oo57		52860 oo---
Öhringen	248	742	811o4	5olo1	25453	864--	557o4		1										718o2	4olo-	22954	764--	5671o	5oo54		52o55 oo066
Ansbach	413	755							o										8oooo	2olo1	23355	864--	5561o	6oo57		54159 oo056
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	4oloo	27357	oo9oo	587o7		o					82o12	4olo2	25156	862--	5771o	82o1o	4olo2	23555	862--	56713	5oo57		55259 oo047
Nürnberg	310	763	o1oo5	7oo2o	26354	oo9oo	598o3	o1oo5	56loo	26156	oo9oo	587o7		o14o3	5oloo	25157	oo9oo	58712	813o6	5olo1	23756	863--	57712	3oo58		53o6o oo069
Regensburg	374	776	913o3	o3474	27656	9----	567o3	913o4	o3454	27o57	9----	577o8		817o4	18284	26457	864--	587o6	816o3	157o4	24555	863--	56714	59757		54857 97o5o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	8132o	89o2o	512o1	oo9oo	557o6		o					o1713	86o2o	49451	oo9oo	57713	o2o12	89o2o	48352	oo9oo	57711	9oo52		5o457 oo079
Freiburg	252	803	833o3	4olo2	24451	863--	537o1	82oo2	4olo2	23851	864--	537o7		818o[illegible]	35lo2	23152	864--	537o8	815o3	4olo2	21953	864--	53612	5oo53		5o652 ooooo
Freudenstadt ☐	797	815	ooooo	15284	47o56	oo9oo	577o4												o21o4	8oo2o	45752	oo9oo	5361o	9oo58		55261 ooooo
Klippeneck ☐	973	818	o13o3	65o2o	488oo	oo9oo	577o5												o22o4	7oo2o	47oo1	oo9oo	5561o	9oo59		52956 oo067
Tübingen	370	826																	5o7o2	4oloo	23758	563oo	5971o	6oo58		53o59 ooooo
Stötten	734	836	915o7	o1494	25756	9----	577o7												o17o7	o5484	23257	oo9oo	59711	9oo57		56o57 ooooo
Ulm	522	838	918o4	o7454	25955	9----	557o9	92oo4	o3454	25555	9----	556o4							92oo3	o7434	23755	9----	56711	9oo55		54155 ooooo
Augsburg	47[illegible]	852	916o4	o8454	25754	9----	547o6	916o5	o7454	25154	9----	547o7		917o6	o7454	24555	9----	558o8	921o5	o6454	24257	9----	586o8	9oo57		53565 97ooo
München-Riem	524	866	918o1	o9472	26654	9----	548o6	915o2	o8474	25754	9----	546o7		916o2	o8454	25155	9----	557o8	914o2	o6454	24155	9----	5671o	8oo55		53655 97ooo
Mühldorf	401	875							2					8oooo	2olo2	26455	862--	567o6	814o1	2olo2	25857	863--	587o8	9oo57		5556o oo031
Passau	409	893	oo7o2	4oloo	28158	oo9oo	584oo	8o9o3	3olo1	27457	863--	588o5		8o5o3	3olo2	26156	863--	56712	8o5o1	2olo2	25156	863--	567o9	6oo58		56o59 oo049
Feldberg/Schw. ☐	1486	906	o2o18	89o1o	496o1	oo9oo	577o2		o										1232o	89o2o	479o1	1o94o	59611	9oo51		o1255 oo078
Konstanz	399	929							2										817o4	3olo2	23152	863--	536o9	7oo57		51152 ooooo
Friedrichshafen	401	934	8o2o4	5olo2	25552	864--	537o3	8o7o3	3olo2	25152	863--	537o5		8o3o2	18lo2	24152	863--	537o9	827o3	12lo2	22651	863--	52713	6oo52		51252 ooooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	916o2	o1454	28358	9----	597o2	o16o5	3olo4	29o62	oo9oo	646o7		o16o5	4oloo	28362	oo9oo	647o7	o11o5	6oo2o	26962	oo9oo	63611	7oo63		56o63 ooooo
Oberstdorf ☐	810	948							o										o18o1	89o2o	45259	oo9oo	6o7o9	9oo6o		57966 oo056
Zugspitze ■	2960	961	o18o5	89o2o	o2358	oo9oo	666o3	o1819	89o2o	o1158	oo9oo	6671o		o2473	89o2o	o1158	oo9oo	664oo	o2519	89o2o	oo458	oo9oo	657o7	9oo58	3o	566-- oo078
Hohenpeißenberg ☐	977	962							o										o18o6	89o2o	47451	oo9oo	537o8	9oo52		53359 oooo7
Garmisch-Partenk.	704	963	o21o3	58lo4	27o57	oo9oo	587o7		4					o19o2	84o2o	24655	oo9oo	567o6	o21o2	84o2o	23955	oo9oo	567o4	7oo57		5636o oo029
Wendelstein ☐	1833	980	o211o	89o2o	51oo2	oo9oo	626o5		o					o2111	89o2o	5o4o1	oo9oo	627o5	o22o5	89o2o	495o1	oo9oo	627o9	9oooo		o1o57 oo078
Berchtesgaden	542	997							4										925o3	o6454	25457	9----	586o5	9oo58		52759 97ooo

W.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 359

Donnerstag, den 24. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooe2	e1314	65e2e	29e5e	ee9oo	52715	113+1	
15	gestern	1eee2	21313	61e3e	275e1	ee9e5	52715	113+1	
18	gestern	1eoe2	e1212	57e2e	268e1	ee9oo	527e7	112++	3ee12
21	gestern	1oee2	e1511	57e2e	258ee	oo9ee	5271e	115++	
00	heute	1eoe2	e14e6	5ee2e	241e1	ee9ee	52717	114++	
03	heute	1ooe2	e15e6	5oo2e	226oe	oo9ee	52715	115++	
06	heute	1eee2	eeeee	57e2e	211e1	oo9oo	51715	1eo++	3ee62
09	heute	1eeo2	eeeee	5ee2e	2o3e1	eo9oo	517e8	1eo++	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee7	e1321	97o2e	311e2	ee9ee	51818	11322	
15	gestern	1eee7	11318	97e2e	294e1	eo9e1	52717	11322	
18	gestern	1ooe7	e1315	97e2e	281e1	ee9oo	52713	113++	3ee61
21	gestern	1eeo7	e1412	97e2e	275ee	ee9ee	537e6	114++	
00	heute	1eee7	214e7	961ee	26eee	9++++	52715	114++	
03	heute	1eoe7	61411	961e1	234ee	9++++	52726	114++	
06	heute	1eee7	816o7	96e32	21851	9++++	53716	116++	3ee65
09	heute	1ooo7	812e2	951e2	21252	863++	537e6	112+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee3	e1522	96o2e	312e1	ee9oo	51813	115+2	
15	gestern	1eee3	11317	96e31	29eoe	oe9e2	52722	11322	
18	gestern	1eee3	e1316	97e1e	2785e	ee9ee	52712	113+2	3eo63
21	gestern	1eoe3	e1211	97e2e	27151	ee9oo	528e7	112+1	
00	heute	1eee3	e16o9	961e2	2555e	ee9ee	51716	116+1	
03	heute	1eee3	616e3	961e1	23751	9++++	51718	116+1	
06	heute	1eee3	814e9	95124	22e51	9++++	53717	114+1	3eo65
09	heute	1eoe3	917e3	92474	21253	9++++	547o8	117++	

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoe4	31119	98e2e	31eo3	317ee	52811	11122	
15	gestern	1eee4	21117	98e1e	292e2	1e9e1	oo718	11122	
18	gestern	1eoo4	e1213	98e1e	28ee2	eo9oo	5o712	1++++	3oo6e
21	gestern	1eee4	112e8	98e3e	271e2	9++++	oo7e9	1++++	
00	heute	1eee4	312e7	98e3e	252e2	9++++	e1719	1++++	
03	heute	1eee4	312e5	98e2e	235e2	9++++	e1717	1++++	
06	heute	1eeo4	712e3	97e32	218o2	9++++	e1717	1++++	3eo6e
09	heute	1eoo4	712ee	97o22	211e3	5752+	oo6e7	1oo++	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoe9	22eo9	58e2e	33ee2	1o941	51712	12eee	
15	gestern	1ooe9	22e1e	58e2e	32ee1	269ee	5271e	12e2e	
18	gestern	1eoo9	e19o7	7oe1e	3e55e	ee9oo	53715	119++	3oo59
21	gestern	1eeo9	e19o6	7oo1e	2955e	eo9oe	5471e	119++	
00	heute	1ooo9	816e9	2e464	28151	9++++	52714	116++	
03	heute	1ooe9	814o8	3e1e2	26o52	9++++	52721	114++	
06	heute	1eee9	814e8	e3444	24e52	9++++	5372e	114++	3oe63
09	heute	1eoe9	92eo9	e5474	22353	9+o++	54717	12o+e	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee5	e1417	97e2e	3e5e1	eo9oe	52817	114+1	
15	gestern	1ooe5	e1416	97o2e	288eo	oe9oo	53717	114+1	
18	gestern	1ooe5	e1416	97e2e	2725e	ee9oo	53716	114+1	3eo63
21	gestern	1eeo5	e14e9	97e2e	27o51	eo9oo	527e2	114++	
00	heute	1eee5	41411	97e22	25o51	9++++	5272o	114++	
03	heute	1eee5	7141e	1e412	23152	9++++	54719	114++	
06	heute	1oo05	914e9	e5454	21553	9+o++	54716	114+1	3eo68
09	heute	1ooo5	8eooo	951e4	2o853	865++	547o7	1oo+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	32511	98o31	323e3	3e95e	o27e8	125+e	
15	gestern	1ooe6	525o9	98o32	312e2	5o94e	o1711	1252e	
18	gestern	1eoo6	122e8	98o12	3o4e1	9++++	5e7e8	122+e	3ee56
21	gestern	1ooe6	12ee5	98o11	293e1	9++++	5e711	12e+e	
00	heute	1ooe6	618e5	98o32	272e1	9++++	51721	118++	
03	heute	1eoo6	818o2	97o32	258e1	9++++	51714	118++	
06	heute	1ooo6	819e7	97o22	23152	9++++	52727	118++	3ee62
09	heute	1ooo6	818e4	961o2	21452	857oo	53717	118+e	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e619	328e9	52734	98o21	334ee	585ee	ee221	e6555	17755		
12	gestern	4e62e	33e12	72724	98e21	349e1	785ee	71115	e6454	12759		
15	gestern	4e62e	33e15	62821	98o22	359oo	685eo	7121e	e6455	12847		
18	gestern	4e62e	32918	83e2e	98e22	369e1	854++	ee11e	e6454	13e47		+)7eeoo
21	gestern	4o62e	32921	728e8	98o22	387e1	755++	eo218	e6455	12821	13e44	
00	heute	5e62o	329ee	633o4	98o21	396o1	665oo	eo2o9	e6456	13321	14943	
03	heute	5o62e	329e3	311e2	98o21	4e1o1	325oo	oo1e5	e6256	1112e		
06	heute	5o62e	33ee6	713e7	98e21	397e2	755++	618o4	e6155	1ee+e	14942+)7oooo	

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43660	e17o9	53o3e	97251	1e7e3	594eo	617o8	e56e2	13o33	12645	
12	gestern	4366e	o1412	53e28	97o28	12eo2	3847e	61113	e5854	13e33		
15	gestern	43661	o1615	63e17	97o22	117e2	5847e	618e3	e5853	13e34	12645	
18	gestern	43661	e1618	42914	97o21	124e1	455ee	oo3e7	e5954	12934	12644+)797++	
21	gestern	43661	o1821	33ee6	97o11	116o1	355oo	oo7e8	o6e54	12934	12644	
00	heute	53661	e18oo	8o4o6	97o22	e93e1	884++	oo723	e6152	1332e	12644	
03	heute	53661	e19e3	8o216	97o22	e78eo	884++	oo715	o6252	1o221	12643	
06	heute	5366e	e2oo6	8o223	97e22	e65ee	884++	ee513	e6253	1o233	12643+)7ee++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e565	51ee9	8o84e	978e8	144e1	824++	eo778	e5552	1e847		
12	gestern	4e565	51e12	8o95e	978e8	o14e2	872++	eo799	o54e2	15852		9913o
15	gestern	4e565	51e15	32634	97o28	992e4	3243e	eo822	ooool	15852		
18	gestern	4e565	51o18	81525	97258	98oe3	824++	ee812	o51e1	11558	1o887	
21	gestern	4o565	51e21	82132	97e28	e18e4	824++	ee339	ooool	11859		
00	heute	5o565	51eoo	82235	97o22	o81e3	824++	oo263	o52e1	12e59		
03	heute	5o565	51oo3	82228	97o22	135e2	824++	eo254	o5451	12159		
06	heute	5e565	51ee6	82115	97838	158e1	824++	oo222	o55oe	12157		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o59e	191e9	6282e	99o31	315e5	685eo	eooe2	o6o51	13e34	12645	
12	gestern	4o59e	19112	72925	98o22	325e6	784++	eo21e	o6e52	12934	12647	
15	gestern	4o59e	19o15	83o25	98o22	321e5	856++	ee7e4	o5952	13e35	12647	
18	gestern	4o59o	18818	83o25	98e22	325e5	856++	oo3e4	o59oo	13e46	12647	
21	gestern	4o59o	18521	83132	98262	328o5	885++	ee2e3	o5951	13147	12647	
00	heute	5o591	185eo	73126	98e18	345e5	784++	71317	o5951	13247	12847	
03	heute	5o59o	188e3	63328	98262	348e5	684eo	711e3	e5952	13347	12847	
06	heute	5o59o	189o6	73423	96858	354e4	784++	71eo6	e615o	13446	12847	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e527	355e9	81129	98o22	314o7	2742+	ee6e3	o53e5	11o46		
12	gestern	4e527	35512	81128	98e22	311e7	844++	ee7e3	e52e7	11146		
15	gestern	4e527	35515	81324	978e8	3e9e8	874++	1e6e2	oeee7	11246		
18	gestern	4e527	35518	61325	98o28	312e8	6843e	oo3o3	eooe7	11346		
21	gestern	4e527	35321	41329	98e11	317e8	455ee	ee2e5	e51e7	11346		
00	heute	5o527	355ee	81218	98e31	326e8	8o97+	ee1e8	oeee7	11346		
03	heute	5e527	355e3	81318	98o22	323e8	484e7	oo6o3	eeoo7	11345		
06	heute	5e527	355e6	81616	98o22	33ee8	2141+	ee3e7	oo1e7	11544		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o525	198e9	6o612	98141	291o9	685eo	oe3e8	e52e2	1o632	1e954	
12	gestern	4o525	2e112	7o413	99o31	3e21e	785++	ee111	o52e2	1o433	1e944	
15	gestern	4o525	2o115	7o413	98e22	3e81o	68531	ee3e6	o5ee3	1o333	1o944	12943
18	gestern	4o525	2e118	8o511	98o12	3e911	32531	eo3e1	e5eo4	1o533	1e944	12943
21	gestern	4e525	2o121	7o112	988e2	319e9	784++	ee21e	e53e6	1e122	1o944	12943
00	heute	5o523	2e2ee	8e619	978e8	331e9	884++	ee312	e53e7	1e623	11e45	12843
03	heute	5o524	2e1e3	7o323	98o22	338o9	584e2	111e7	o53e4	1e423	11o45	
06	heute	5o525	2eeo6	7o422	97258	344e9	764++	111o6	e54e2	1e423	11e45	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4e44e	41ee9	71218	98252	18215	3253+	ee3e5	e5211	11248		
12	gestern	4o44e	41e12	8111e	98168	19815	22437	ee217	e5212	11e47		
15	gestern	4e44e	41e15	81e1e	98o22	19515	124e7	oo6o3	e5212	11147		
18	gestern	4e44e	41e18	71e15	98e22	2o515	12438	eo31e	e5311	11147		
21	gestern	4e44e	41e21	71115	98e22	22215	124e8	eo317	e5212	11147		
00	heute	5e44e	41eee	e1e12	98e21	23815	eo9ee	ee215	e5311	11147		
03	heute	5e44e	41ee3	2e816	98e2e	24815	2e93e	ee11e	e531e	11e47		
06	heute	5e44e	41ee6	eo915	98e2e	25415	ee9ee	ee1e7	eeo11	11e47		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o449	165o9	7e423	978o2	12513	784++	71323	e541e	1545e	13653	
12	gestern	4e45e	16412	8o919	94258	15o12	885++	11225	e551e	1o933	1545e	13652
15	gestern	4o45e	16415	7e525	97o32	14313	765++	317e7	e53e9	1e458	1e932	
18	gestern	4o451	16218	7e525	97e22	15513	785++	11112	e53e9	1e458	1o932+)793++	
21	gestern	4e451	16121	8o524	96e22	17113	885++	11217	e53e9	1o458	1e932	
00	heute	5e452	159eo	6o426	96o12	18613	685oo	11114	e53e9	1o457	1o932	
03	heute	5e452	159o3	7o324	97e12	18512	785++	oo5e1	o541e	1e457	1e932	
06	heute	5e451	16oe6	7o429	97252	18812	785++	ee1e3	o54e9	1e457	1o932+)797++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ	
09	gestern
12	gestern
15	gestern
18	gestern
21	gestern
00	heute
03	heute
06	heute

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

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 359 — Donnerstag, den 24. Dezember 1964

Meldungen vom 23.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
40620	05806	83015	97205	21206	4532+	34306	05204	13033	12433	Meerkatze
40616	04409	82812	97026	21106	3532+	34501	05202	12832	12433	Meerkatze
40615	03612	72714	98022	2552+	34106	+++++	05201	12733	12454	Meerkatze
40613	02715	63017	98022	21206	655++	34702	054+1	13033	12454	Meerkatze
40610	01518	83019	98152	20606	885++	34706	05451	13034	12453	Meerkatze
40609	00721	52217	98022	20005	544++	34706	05701	12233	149+4	Meerkatze
43086	53215	50221	97152	14025	53400	72317	05220	10234	10446	Meteor
40312	52700	43405	98021	14818	443++	65209	05510	13421		A.Theodor
40418	43700	30909	98258	18119	+++++	+++++	+++++	+++++		Octavia
40280	44200	23218	98021	07019	214++	54220	05814	13222		Blumenthal
43685	11506	72737	97022	03004	+++++	00217	05703	177+1		Dohrnbank
40668	24408	80130	96757	13255	+++++	+++++	068++	+++++		Konstanz
40666	24108	90224	95868	16255	+++++	+++++	069++	+++++		Hannover
43558	03809	60000	98022	32205	+++++	74705	056++	100+0		Gelsenkirchen
43648	08809	82230	97028	15307	+++++	+++++	053++	122+6		G.Dahrendorf
40235	16906	82705	98031	14017	855++	55707	+++++	+++++		Pazifik
40624	20109	62737	97278	22201	+++++	+++++	065++	+++++		Mechthild
40616	29409	72944	97022	31500	+++++	63319	062++	+++++		Thunfisch
43684	11709	72730	97022	01904	+++++	+++++	060++	+++++		Wuppertal
40632	17808	82737	96278	18101	+++++	01400	065++	12726		Spitzbergen
40643	54209	21321	98020	34855	+++++	+++++	065++	0++++		F.Homann
40444	08406	80913	98021	09212	22470	56710	05110	10923		Schwabenstein
40667	24409	73021	98868	17855	+++++	00299	06857	13434		Katfisch
40595	21509	82715	97002	32906	+++++	+++++	059++	+++++		W.Ladiges
40631	24309	82740	98032	22304	+++++	+++++	056++	+++++		Haltenbank
40479	05709	60713	97012	16208	654++	55707	05704	10722		Berlin
40667	24409	80227	98028	16955	+++++	02291	070++	10245		Essen
40595	14309	72718	97022	21805	+++++	64303	06002	+++++		Heidelberg
40669	20909	80230	96758	10252	+++++	00220	061++	+++++		Regensburg
40667	24009	60324	97028	15054	+++++	+++++	068++	103+2		Germania
40667	24111	70518	98022	21555	+++++	+++++	070++	+++++		Hannover
43561	02911	83002	99022	31205	+++++	+++++	055++	+++++		Sagitte
43685	11511	22637	98010	01203	+++++	00730	05902	176+2		Dohrnbank
40640	53012	11009	98020	31255	+++++	00736	055++	11021		Düsseldorf
40587	24812	82918	98022	35206	+++++	+++++	056++	+++++		H.Meins
40587	18612	82818	98022	31803	+++++	+++++	066++	+++++		Minden
40646	54112	01013	98020	33855	+++++	00722	063++	+++++		H.Böckler
40592	24912	83018	98022	35005	+++++	+++++	059++	+++++		H.Kern
43562	02012	52002	98022	31005	+++++	74712	056++	120+0		Gelsenkirchen
40667	24412	30115	98011	22156	+++++	00244	06854	10122		Katfisch
40667	24312	60413	98021	22655	+++++	02257	072++	10442		Essen
40623	18612	62737	97278	23800	+++++	+++++	068++	+++++		Mechthild
43648	08812	82830	97028	12805	+++++	+++++	054++	128+6		G.Dahrendorf
43684	11712	72637	97848	00040	+++++	+++++	059++	+++++		Wuppertal
40655	26512	63113	98022	21056	655++	00400	071++	171++		Hanseat
40270	46512	63118	98022	10821	65400	54217	05312	13122		Blumenthal

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
40645	54012	20918	98021	33255	+++++	+++++	065++	+++++		E.Ollenhauer
40667	24412	20214	99030	20655	+++++	+++++	051++	+++++		Konstanz
40509	20712	60718	98162	29210	59590	64210	05306	10721		Mabeb
40630	25012	83030	98022	24901	+++++	+++++	065++	+++++		Grönland
40590	20012	82824	96102	33106	+++++	+++++	059++	+++++		W.Ladiges
43565	02212	79902	98012	30706	+++++	+++++	053++	+++++		Bielefeld
40668	19312	80237	95108	15955	+++++	24257	063++	+++++		Regensburg
40631	24312	82737	98022	25300	+++++	+++++	056++	+++++		Haltenbank
40426	40512	70815	98162	18016	+++++	+++++	+++++	+++++		Octavia
40647	53312	20811	32455	+++++	00727	+++++	062++	10821		Cuxhaven
40472	06212	80913	96002	15211	854++	55710	05307	10922		Berlin
40485	44612	89907	97505	22007	864++	24220	002++	149++		R.Russ
40667	17515	70237	98022	20354	+++++	24248	063++	+++++		Regensburg
43685	11515	72737	98022	03001	+++++	00315	06352	177+2		Dohrnbank
40646	54115	10809	98020	29055	+++++	00748	063++	+++++		H.Böckler
40464	53415	82711	98032	23002	855++	24220	00152	127++		Praunheim
40467	06715	70715	97012	13712	754++	55715	05309	10723		Berlin
40590	39215	61018	98022	34403	+++++	+++++	058++	+++++		Hagen
40634	17017	32930	98021	21001	+++++	01213	065++	12925		Spitzbergen
43648	08818	82818	98028	12205	+++++	+++++	054++	128+5		G.Dahrendorf
40631	24318	72727	98022	30101	+++++	+++++	056++	+++++		Haltenbank
40466	52418	82713	98022	23202	855++	24402	00054	127++		Praunheim
40618	16018	63030	97022	25501	+++++	+++++	068++	+++++		Mechthild
40668	24318	50113	98011	21555	+++++	32715	072++	10121		Nürnberg
43084	11718	82937	97839	01950	+++++	+++++	067++	+++++		Wuppertal
43562	00218	92705	97022	28006	+++++	74605	055++	127+1		Gelsenkirchen
40592	17518	83021	96592	32406	+++++	+++++	058++	+++++		W.Ladiges
40592	22318	83218	98022	34206	+++++	+++++	058++	+++++		H.Kern
40460	07218	80614	98032	12912	854++	55708	05309	106+2		Berlin
40667	16018	63534	98022	25357	+++++	24250	068++	+++++		Regensburg
40416	09618	71105	98022	08612	75400	46206	05208	11122		Schwabenstein
40667	24018	30409	97020	30055	+++++	+++++	074++	104+0		Germania
40429	39318	70815	98812	18215	+++++	+++++	+++++	+++++		Octavia
40666	24820	10405	97020	35356	+++++	+++++	072++	+++++		Hannover
43685	11521	52737	97268	04100	+++++	00205	06450	177+1		Dohrnbank
43684	11321	72837	97848	02251	+++++	+++++	070++	+++++		Wuppertal
40575	00621	92709	97022	26008	+++++	74720	052++	127+1		Gelsenkirchen
40591	21421	83218	98022	34105	+++++	+++++	059++	+++++		H.Kern
40576	00621	62811	98022	25006	+++++	+++++	056++	+++++		Bielefeld
40667	24821	90409	98011	35057	+++++	+++++	+++++	+++++		Dortmund
43648	08821	82813	98022	12505	+++++	+++++	055++	128+3		G.Dahrendorf
40665	14521	73418	98022	26656	+++++	24213	066++	+++++		Regensburg
40635	21921	83319	98022	31101	+++++	+++++	065++	+++++		Passau
40489	51521	82713	98022	26102	855++	2+229	00253	127++		Praunheim
40616	32921	80913	98022	38400	+++++	64316	06100	+++++		Thunfisch
40454	07721	60715	98012	12912	654++	55400	05310	10722		Berlin
40623	20022	73227	98027	30001	+++++	24225	067++	132+5		Saarbrücken
40666	24823	10405	97020	39356	+++++	+++++	072++	+++++		Hannover

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Stereknut - J X T W -

43581	02300	82509	97606	31407	8552+	00604	05204	12520	
43581	02303	82909	97026	30507	855++	00709	05203	12921	
43581	02306	82709	97022	29507	855++	00710	05303	12721	
43581	02309	82709	97022	29307	855++	00602	05300	12721	13222
43581	02312	82713	98022	28307	855++	00710	05201	12722	
43581	02315	82713	98602	27107	6752+	10712	00202	12722	
43581	02318	82713	97212	26107	6752+	00610	05301	12722	
43581	02321	82713	97212	24306	855++	00718	05301	12722	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

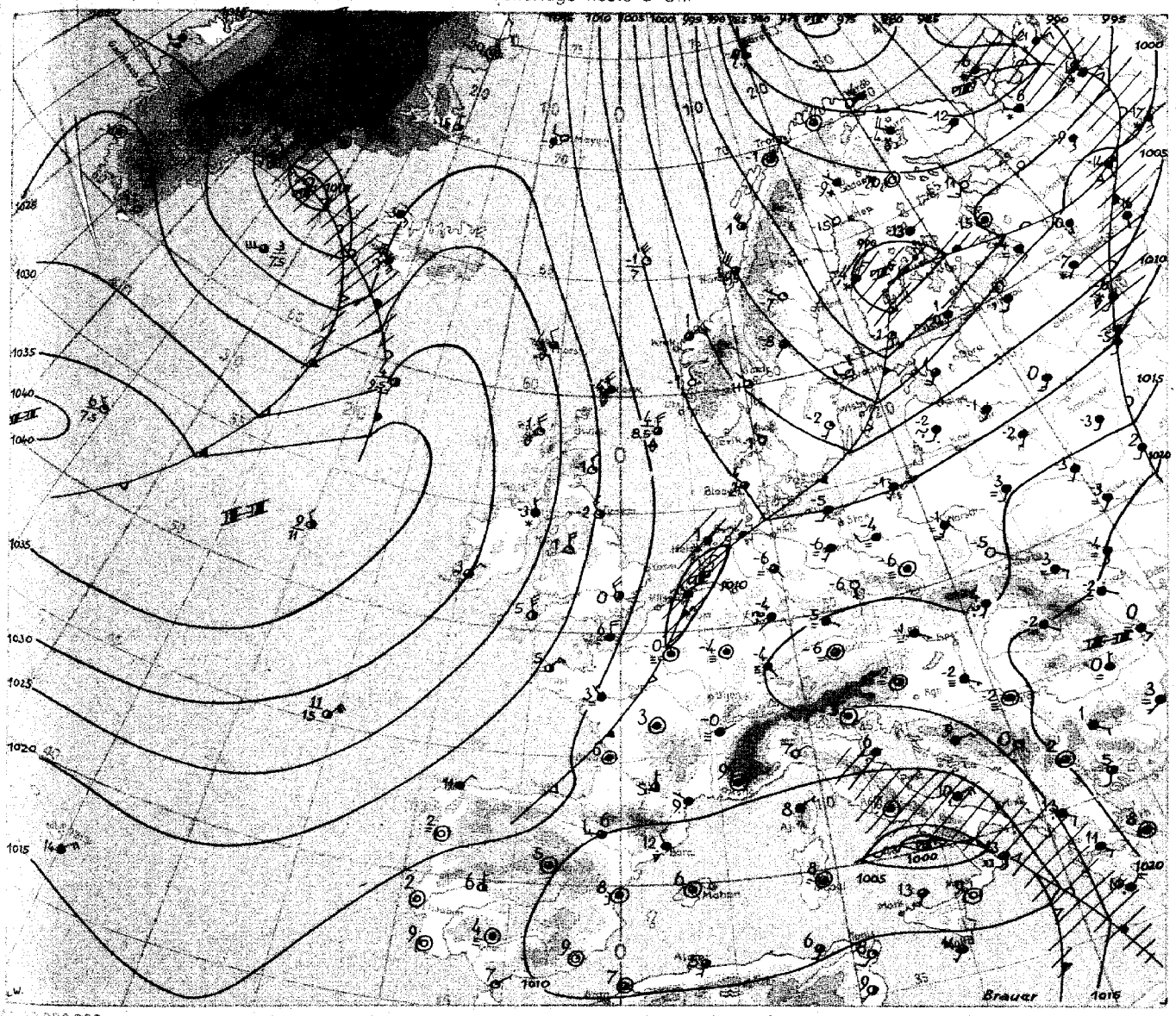
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8051

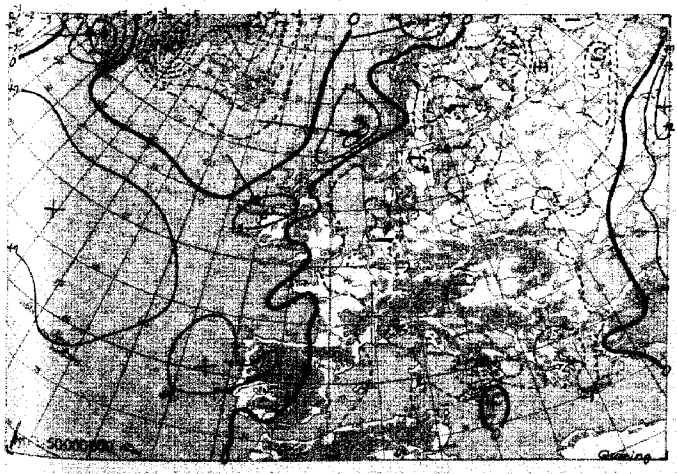
Jahrgang 89 | Freitag, den 25. Dezember 1964 | Nummer 360

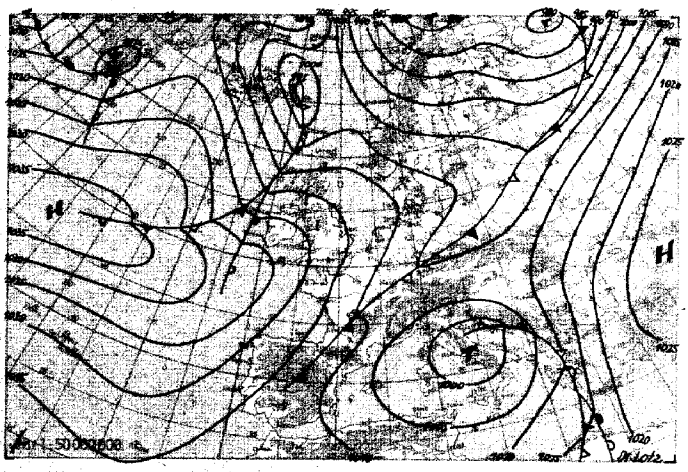
Wetterlage heute 6 Uhr



000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 26.12.1964 6 Uhr

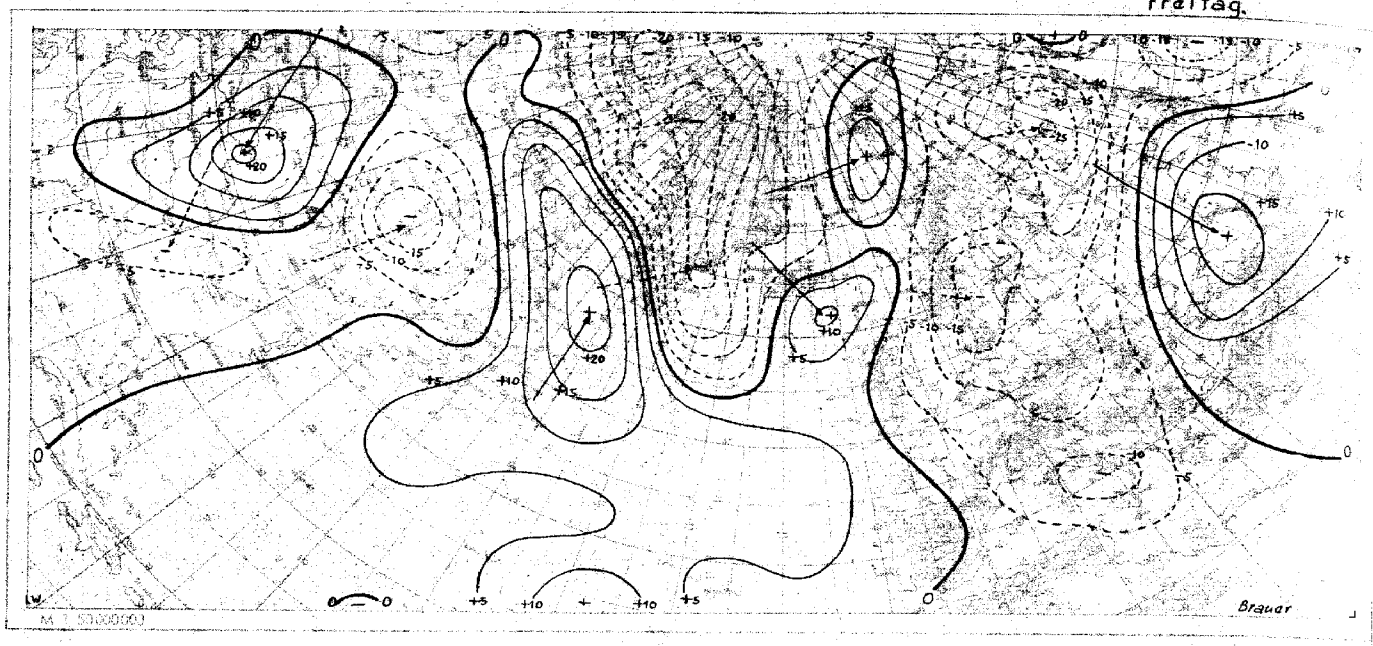


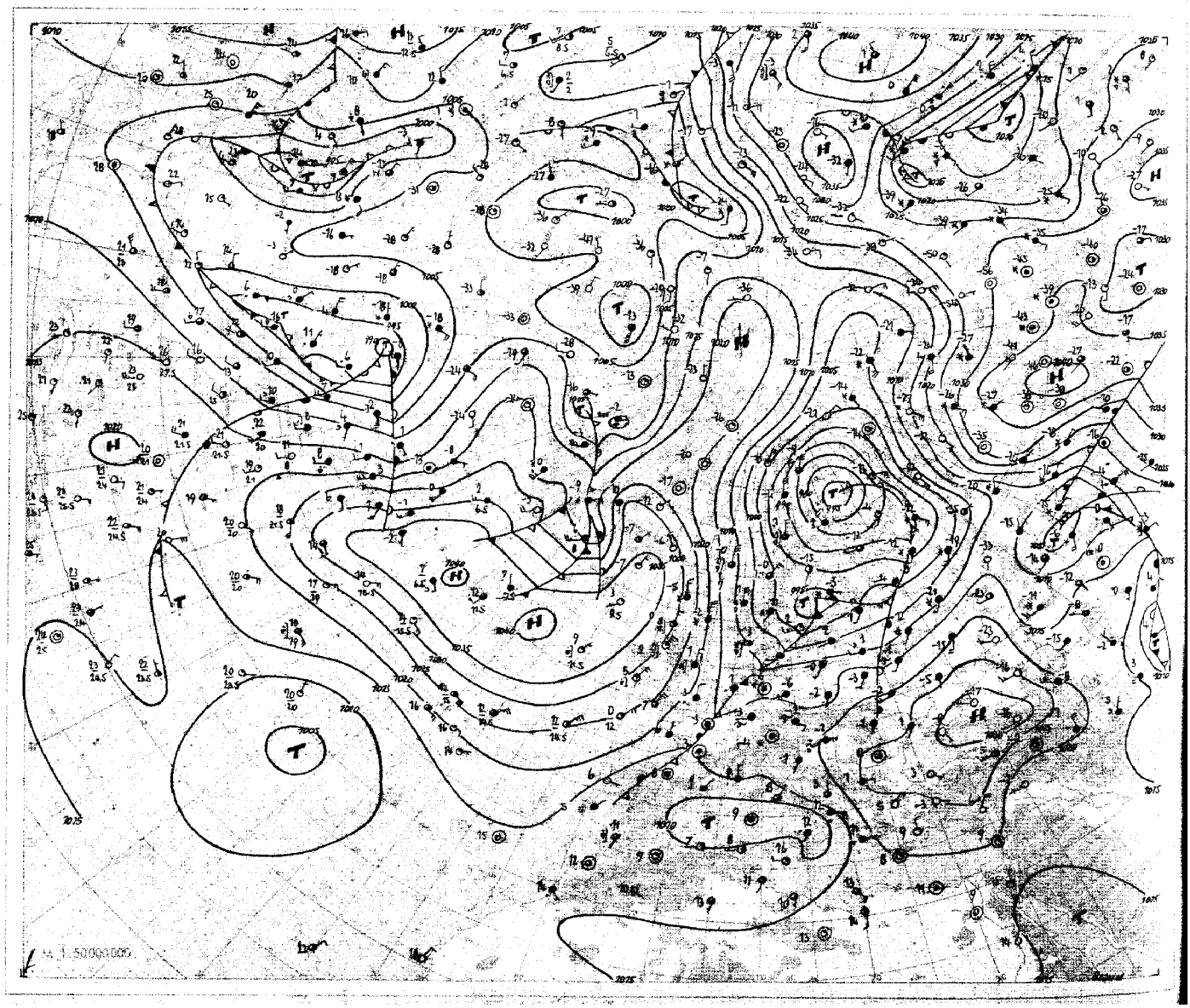


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

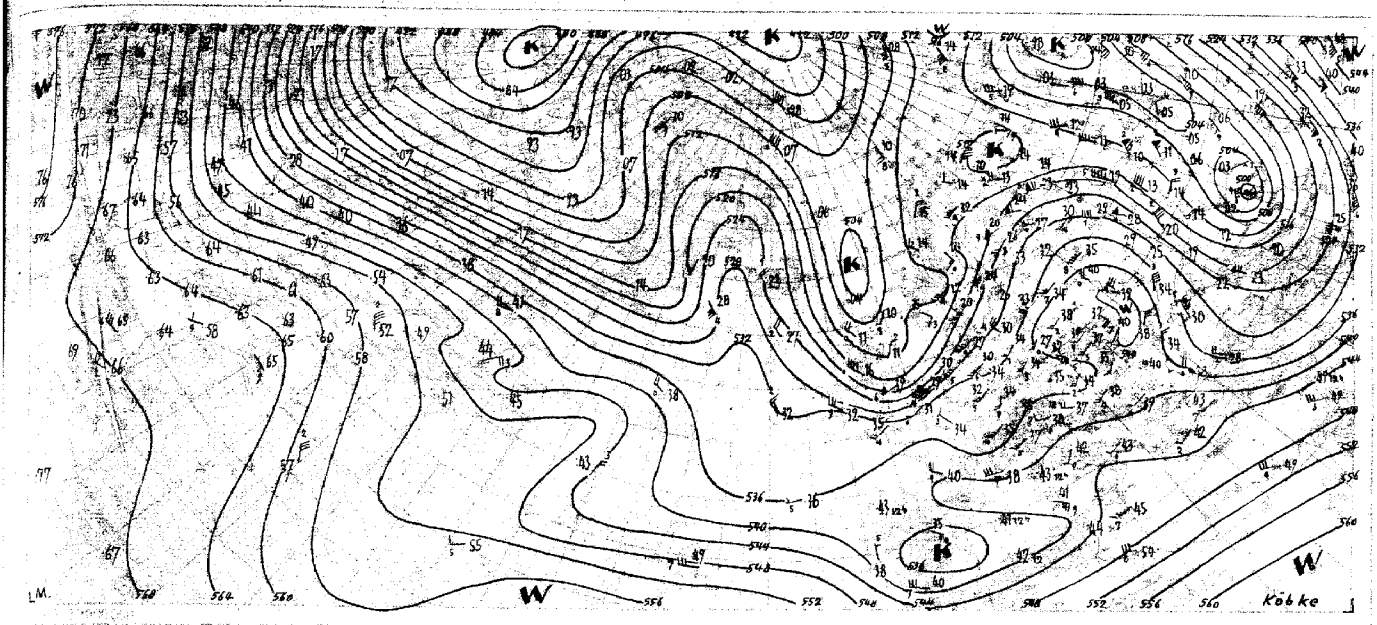
Freitag.

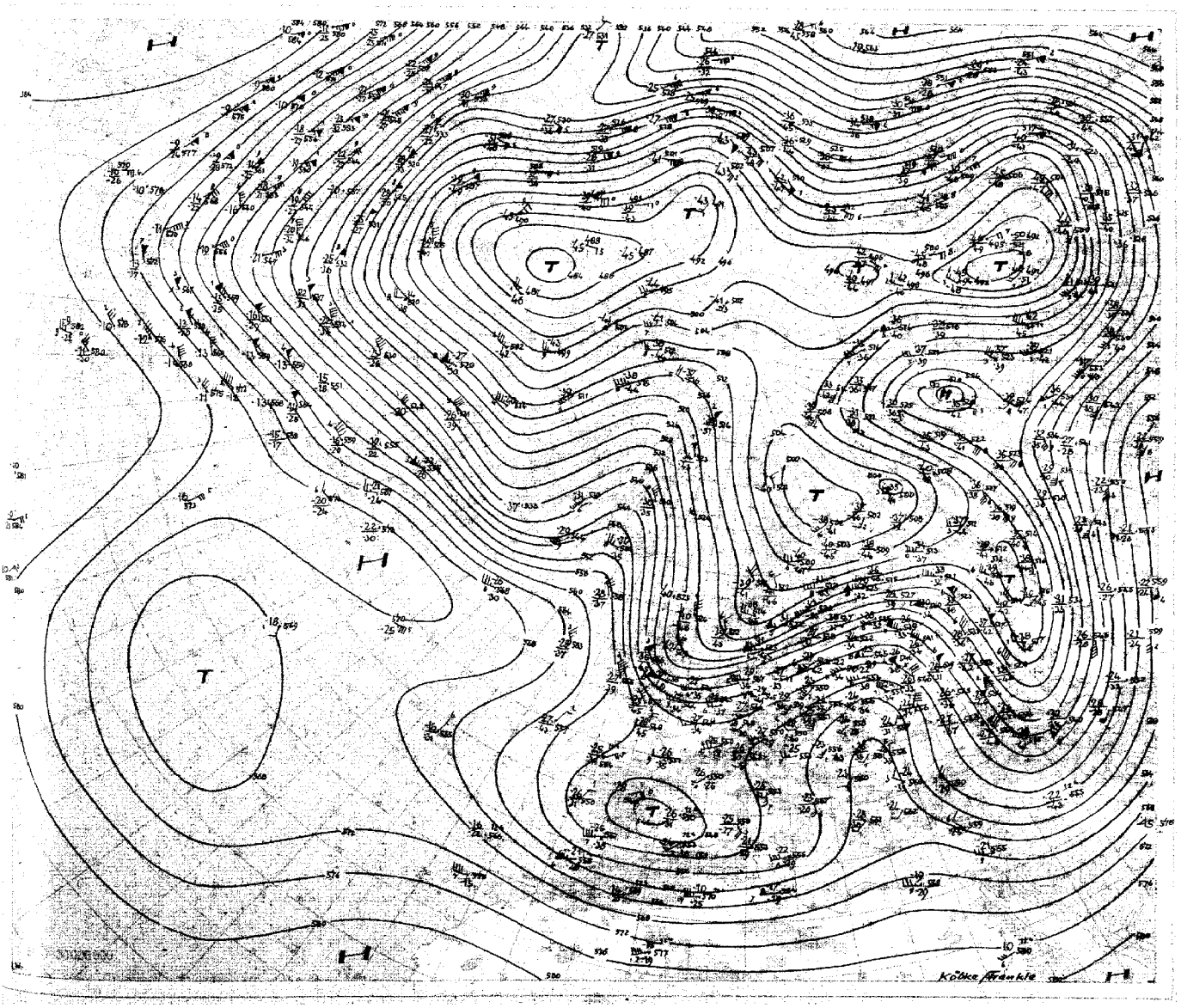




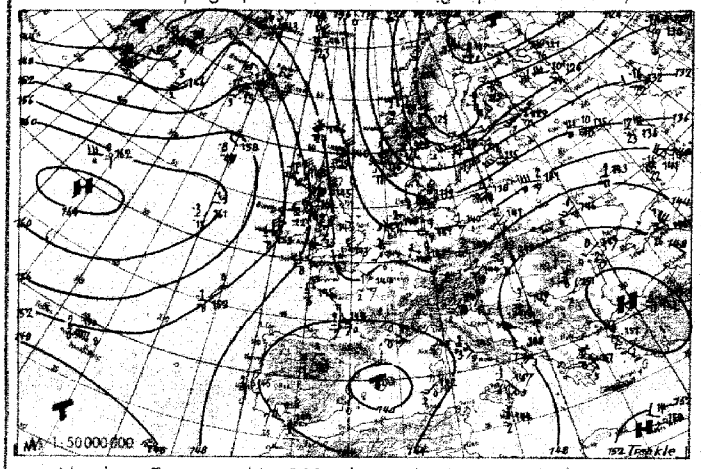
25 Dezember 1964

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

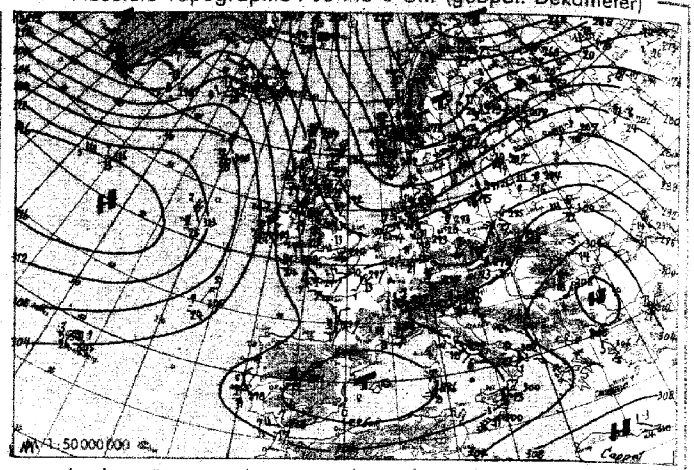




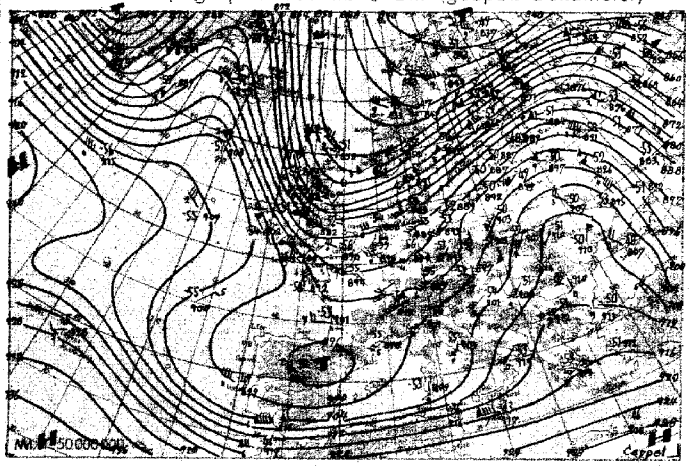
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



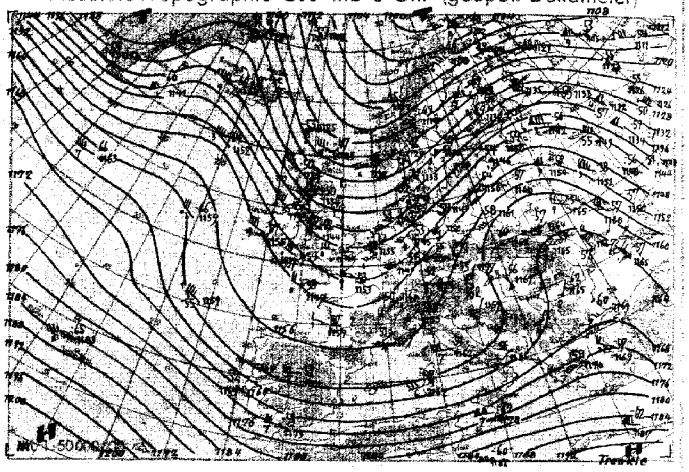
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



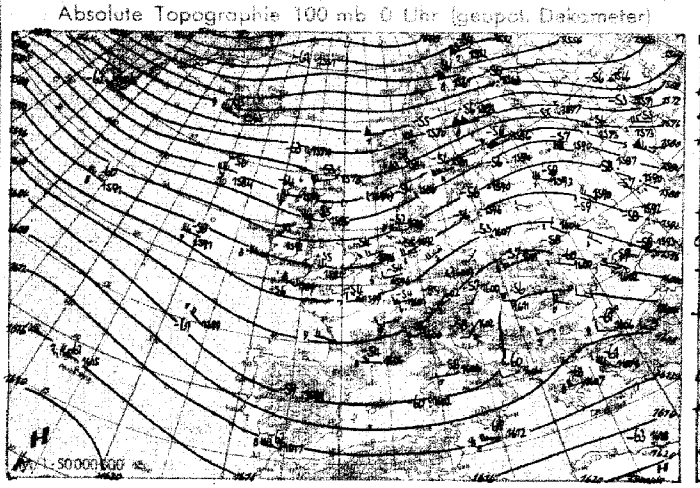
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



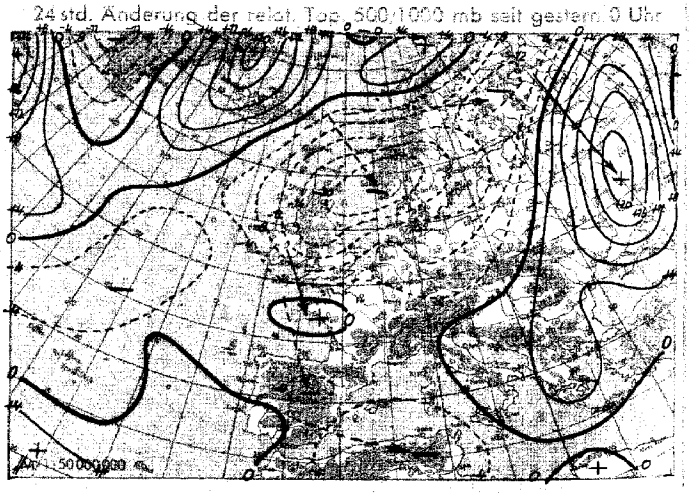
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 25. Dezember 1964

Die Kaltfront des Tiefdruckgebietes über der Barentssee ist über die Nordsee weiter in südlicher Richtung vorgedrungen und hat jetzt das deutsche Küstengebiet erreicht. In ihrem Bereich traten einzelne Niederschläge auf, die auf den ost- und nordfriesischen Inseln größtenteils als Regen niedergingen, während sie im Binnenland fast durchweg als Schnee fielen und dort eine Schneedecke von 3 bis 6 cm bildeten. Im übrigen Deutschland war der Einfluß des schwächer werdenden Hochdruckgebietes wetterbestimmend geblieben. Die Nebel- bezw. Hochnebelbildung nahm jedoch allgemein zu. Stellenweise fiel aus der Hochnebeldecke unbedeutendes Grieseln aus. Die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht waren mit Werten zwischen -4 und -9 Grad verhältnismäßig einheitlich. Am gestrigen Tage stiegen die Temperaturen allerdings nur im Rheinland und in Westfalen etwas über null Grad an.

Die arktische Polarluft ist wegen der geringen Luftdruckgradienten nur langsam über die Nordsee nach Süden vorangekommen. Sie dringt dagegen auf der Rückseite des südfinnischen Teiltiefs wesentlich rascher in südöstlicher Richtung vor. Dies bestätigen auch die großräumigen Temperaturänderungen. So liegt heute das Abkühlungsgebiet, das gestern im Seegebiet nördlich von Schottland mit einem Maximum des Temperaturrückgangs von 11 Grad festgestellt wurde, mit gleicher Intensität über Südnorwegen.

Dieser Kaltluftvorstoß ist auch für das Höhendruckfeld von Bedeutung gewesen. Der Höhentrog, der gestern von dem Höhentief über die Barentssee nach Nordschottland reichte, erstreckt sich heute früh bis nach Mitteleuropa. Bemerkenswert ist gleichzeitig der Abbau der vom atlantischen Hochdruckgebiet über Grönland weit nach Norden gerichteten Hochdruckzone. Während der 24-stündige Luftdruckanstieg auf der Rückseite des Barentsseetiefs auf 5 mb zurückgegangen ist, ist vor dem Teiltief an der Südostküste Grönlands bereits ein 24-stündiger Luftdruckfall von mehr als 25 mb zu verzeichnen. In der Höhe der 500-mb-Fläche zeigt sich diese Entwicklung allerdings noch nicht so deutlich. Hier ist der grönländische Hochdruckkeil zwar nach Osten gerückt, doch hat er sich bisher nur wenig abgeschwächt.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Nordwesten eindringende polar-maritime Luft setzt sich allmählich in ganz Deutschland durch. Mit ihr wandert der westeuropäische Höhentrog langsam nach Osten, der an das sich regenerierende Höhentief über dem mittleren Mittelmeer Anschluß gewinnt. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß werden wahrscheinlich die am Nordrand des kräftigen Atlantikhochs nach Osten ziehenden Störungen wieder auf Mitteleuropa übergreifen.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	[illegible]	
Helgoland	4	015	889o4	351o2	21151	763--	526o8	826o4	4o1o2	193oo	862--	51818		825o5	451o2	175o1	862--	o1718	82311	3o1o2	158o2	862--	o1717	-ooo2	
List	21	020	818o3	2o1o4	21153	861--	53713	316o6	451o4	18952	362oo	52722		316o6	351oo	1715o	3o932	51618	721o6	6oo21	153o2	7o93-	51718	-ooo2	
Husum	3	029	918o2	o3434	2o956	9----	56714	926o2	o7434	19355	9----	56716		819o3	o8444	17654	762--	54517	817o4	12284	15554	861--	54821	-oo54	
Schleswig	44	035	925o1	o3494	21256	9----	5671o	927o1	o3494	19357	9----	57719		927o3	o7497	18o55	9----	55513	927o2	o7497	15754	9----	54823	-9754	
Fehmarn	4	043	924o4	o6462	21553	863--	53714	826o6	o9454	19654	863--	54719		826o4	o9444	18256	863--	56714	927o4	o9454	17256	9----	5671o	-oo52	
Kiel	3	045	925o5	o7472	2o555	9----	56715	927o5	o6472	18855	9----	56717		927o6	o7454	17756	9----	57611	823o6	111o4	15956	861--	57818	-oo55	
Norderney	13	113	o14o4	151oo	2o756	oo9oo	576o8	8o6o2	121o1	19554	861--	56612		816o6	12284	17353	861--	53622	8161o	121o4	15952	861--	53814	-oo52	
Bremerhaven	7	129	9oooo	o4434	2o656	9----	566o7	9oooo	o2477	18956	9----	56717		921o2	o4434	17355	9----	56716	918o3	o5474	16655	9----	566o7	-9155	
Cuxhaven	5	131	92oo3	o5494	21355	9----	556o8	927o3	o6494	19655	9----	55717		923o1	o8494	17954	9----	54717	918o5	o4494	16155	9----	55718	-oo54	
Kaltenkirchen	32	145	821o2	161o2	21155	862--	55712	827o2	111o4	19555	862--	56716		927o2	o7454	17755	9----	56718	827o1	15284	16855	862--	567o9	-oo54	
Hamburg-F.	14	147	819o3	131o2	2o854	861--	54616	826o3	121o2	19254	862--	54616		83oo4	151o2	17955	862--	55613	832o4	161o2	16956	862--	5671o	-oo54	
Lübeck	13	156	92oo4	o8454	2o855	9----	55618	826o4	2o1o4	19755	861--	55711		828o4	251o2	15855	861--	56719	827o4	4o1o2	16556	861--	573o7	-oo54	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	413o2	o7484	21158	462oo	587o8	ooooo	1o1o4	19654	oo9oo	55715		oo9o3	121oo	18356	oo9oo	57713	812o4	11284	16955	861--	55714	-oo54	
Cloppenburg	43	216	515o1	o3464	21958	561oo	584oo	ooooo	151o4	2oo56	oo9oo	56819		o15o1	161oo	18455	oo9oo	56716	o16o1	1o1oo	17256	oo9oo	57612	-oo54	
Bremen	4	224	917o2	o3472	2o855	9----	5571o	9oooo	o6434	19355	9----	55715		9oooo	o6474	17956	9----	56714	9oooo	o5434	16956	9----	5661o	-oo55	
Soltau	77	235	813o2	o6444	2o655	861--	56711	823o2	o6444	19o55	861--	56716													55
Lüchow	15	253	816o4	2o1o2	2o954	862--	54716	825o2	151o2	18954	861--	5572o													54
Lingen	21	305	ooooo	171oo	21o57	oo9oo	587o6	o24o4	25o5o	19251	oo9oo	54718		o27o2	22o5o	184oo	oo9oo	547o8							oo
Münster	64	313	ooooo	2o1oo	21355	oo9oo	577o5	o21o2	2oo5o	197oo	oo9oo	54814		o22o2	3oo5o	182oo	oo9oo	54714	o21o2	151oo	17252	oo9oo	55711	-ooo2	
Osnabrück	95	317	ooooo	o646o	21256	oo9oo	577o4	o25o1	4o1o4	1975o	oo9oo	54814		o24o2	3oo5o	1895o	oo9oo	567o8	o21o7	2oo5o	17652	oo9oo	56713	-ooo1	
Gütersloh	72	320	ooooo	28o4o	21256	oo9oo	587o2	ooooo	23o4o	1975o	oo9oo	55815		ooooo	17o4o	18551	oo9oo	546o6	ooooo	15o4o	17553	oo9oo	556o9	-oooo	
[illegible]	98	325	o24o2	151oo	21356	oo9oo	577o7	o24o4	56o2o	19751	oo9oo	55713		o24o1	2oo5o	1885o	oo9oo	557o9							o1
Hannover	52	338	9o9o4	o2474	21256	9----	56712	927o1	o6434	19855	9----	55714		728o3	o7444	18855	761--	5571o	929o2	oo474	17557	9----	57713	-oo55	
Braunschweig-V.	82	348	811o2	o6454	2o856	861--	56613	ooooo	o6444	18655	oo9oo	55821		o32o3	o5444	17955	oo9oo	567o7	927o3	o1454	17o56	9----	5771o	-oo54	
Berlin-[illegible]	51	381	815o7	12287	21753	861--	54615	72oo5	4o1o7	18852	753--	54728		o21o3	251o1	17152	oo9oo	55616	827o3	2o1o1	16154	861--	55711	-9752	
Berlin-Tempelhof	53	384	817o6	161o4	21854	861--	54814	719o7	4o1o4	18852	763--	54728		o18o5	3o1o1	16952	oo9oo	54719	829o7	3o7o1	16o54	862--	5571o	-9752	
Düsseldorf	36	400	o17o5	3oo8o	21651	oo9oo	566o2	o19o7	3oo5o	2o4oo	oo9oo	55812		o2oo6	2oo5o	19251	oo9oo	54712	o17o7	251oo	18152	oo9oo	54711	-oooo	
[illegible]	25	406	o18o5	181oo	21353	oo9oo	568o3	o16o7	19o5o	199oo	oo9oo	54714		116o4	18o5o	187oo	oo9o1	54712	o17o5	1o1oo	17752	oo9oo	5471o	-ooo1	
[illegible]	120	410	o24o6	58o2o	21553	oo9oo	576o3	o22o9	56o2o	2ooo1	oo9oo	55713		125o6	4oo5o	19151	oo9o2	556o9	o22o8	251oo	18553	oo9oo	567o7	-ooo1	
Kahler Asten □	835	427	o99o2	75o2o	45o53	oo9oo	557o7	oo4o5	73o2o	44751	oo9oo	54711		136o3	73o2o	43852	oo9o1	557o7	1o2o6	73o2o	42852	oo9o1	5571o	-oo51	
Köln	158	438	2oooo	121oo	22356	oo9o2	586o6	o18o4	241oo	2o353	oo9oo	56816		o18o4	221oo	19553	oo9oo	567o8	818o4	3o1oo	19254	862--	567o4	-oo51	
Göttingen	150	444	o16o2	121oo	21457	oo9oo	587o9	o18o5	25o5o	19351	oo9oo	55717		o22o7	45o5o	18451	oo9oo	556o9	o18o3	4o1oo	18o55	oo9oo	577o7	-oooo	
[illegible]	607	452	o29o2	84o2o	19952	oo9oo	59712	o25o9	7oo2o	17951	oo9oo	6o716													oo
Aachen	202	501	ooooo	o644o	21354	oo9oo	557o4	oo4o1	1o284	2oo5o	oo9oo	538o8		136o1	1oo4o	1895o	oo9o1	53711	o12o3	o8o4o	17751	oo9oo	54713	-oo5o	
[illegible]	626	510	o16o3	571oo	21755	oo9oo	576o4	o29o3	4o1oo	2oo52	oo9oo	557o7		o32o3	4o1oo	18751	oo9oo	557o9	o14o5	121oo	19456	oo9oo	577o8	-oo51	
[illegible]	68	513	o12o8	561oo	21255	oo9oo	576o2	o14o7	4o1oo	2o352	oo9oo	558o7		o13o7	3o1oo	19152	oo9oo	55512	o12o8	4o1oo	18255	oo9oo	5681o	-oo51	
[illegible]	96	515	618o2	161oo	22155	664oo	575oo	816o2	151o2	2o952	864--	55811		616o6	181o2	19252	654--	54615	818o6	181o2	15952	864--	546o3	-oo52	
[illegible]	547	526	o14o8	561oo	21958	oo9oo	596o5	915o9	o349o	21o56	9----	567o5		915o8	o3494	19556	9----	56713	916o7	o2494	19357	9----	576o4	-oo56	
Giessen	185	532	ooooo	121oo	22157	oo9oo	595o2	815o2	3o1o1	2o554	865--	56813		817o3	251o2	19654	865--	567o9	818o2	4o1o2	18654	865--	5671o	-oo54	
Bad Hersfeld	272	542	727o4	121o2	23359	763--	6o6o5	o25o3	251o1	21755	oo9oo	58812		822o3	451o1	2o454	864--	57612	823o4	4o1o1	19855	864--	577o5	-oo54	
Wasserkuppe □	921	544	o17o3	75o2o	45o53	oo9oo	576o5	o18o4	75o2o	445oo	oo9oo	54813		o32o4	75o2o	43351	oo9oo	5661o	oo1o9	7oo1o	42353	oo9oo	577o8	-ooo1	
[illegible]	265	609	92oo2	oo494	22656	9----	574oo	9oooo	o1434	21355	9----	56811		9oooo	o1454	2o255	9----	56611	918o1	o4454	19555	9----	566o7	-oo55	
[illegible]	479	615	ooooo	571oo	21857	oo9oo	58ooo	ooooo	561oo	19954	oo9oo	56711													52
Feldberg/T. □	805	635	oo9o4	o841o	44o58	oo9oo	586o4	oo9o3	5828o	43457	oo9oo	57811		oo9o2	2o28o	43256	oo9oo	587o5	oo7o7	56284	42o58	oo9oo	597o8	-oo53	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o9o2	181o2	22355	864--	567o6	8o9o2	2o1o2	21153	863--	55711		8oooo	2o565	19853	872--	54612	813o2	3o1o5	19253	862--	547o6	-9753	
[illegible]	263	639	8oooo	181o2	21754	864--	55ooo	9oooo	o8472	2o753	9----	54711		926o3	o8434	19653	9----	5461o	826o2	331o4	18853	861--	548o8	-oo52	
Würzburg	259	655	812o3	351o2	22854	863--	557o3	812o3	5o1o2	21554	864--	55713		818o2	4o7o2	2o253	863--	55711	8oooo	5o1o7	19553	863--	556o7	-9753	
Bad Kissingen	216	658	836o3	251o1	23958	864--	595o1	8o1o4	151o2	22o56	863--	56717		8o3o2	251o2	2o854	864--	557o9	8o9o1	351o2	19954	864--	557o9	-oo54	
[illegible]	336	671	818o3	181o1	23856	862--	573o1	816o2	18777	21955	863--	56817		815o2	25777	2o555	863--	56712	8oooo	3o1o7	19755	864--	567o8	-9755	
[illegible]	239	675	81612	3o1o2	23355	864--	577o4	816o6	4o1o2	21754	864--	56715		818o3	421o2	2o454	863--	56712	8oooo	5o565	19754	864--	567o7	-9754	
Hof	567	685	81712	1o1o4	23258	863--	597o5	82oo6	2o1o4	21o56	862--	58817		723o6	2o1o2	2o657	754--	586o5	823o8	121o2	19357	861--	58811	-oo56	
[illegible]	438	688	815o4	4o1o2	24557	863--	587o3	815o5	351o2	22456	863--	57719		818o3	351o2	21255	863--	567o9	817o3	5o1o2	2o355	863--	557o9	-oo55	
Trier	363	704	9o7o2	o1494	21554	9----	547o4	9o9o1	o1434	2o754	9----	547o8		9o4o2	o1454	19854	9----	546o8							53
[illegible]-Tholey	569	706	914o2	oo454	22956	9----	561o2	9oooo	oo454	21756	9----	567o9													55
[illegible]	323	708	999o1	o3434	21353	9----	538o4	918o1	o2454	2o253	9----	5381o		912o2	o5494	19653	9----	536o6	9o8o2	o4494	18853	9----	536o8	-oo52	
[illegible]	161	723	8oooo	3o1o2	21553	864--	547o5	8oooo	251o2	2o652	864--	547o9		8oooo	251o2	19952	864--	536o7	8oooo	2o1o2	19552	864--	536o4	-oo52	
[illegible]	553	724	927o3	o1494	21756	9----	577o4	927o2	o4494	2o754	9----	568o7		934o1	o2494	19955	9----	556o9	927o1	o1494	19355	9----	566o7	-oo54	
[illegible]	114	727	811o2	251o2	21751	862--	536o3	8oooo	281o2	2o451	862--	53814		836o1	261o2	19451	863--	53611	836o2	241o2	18751	862--	526o6	-oo5o	
[illegible]	97	729	816o3	3o1o7	22352	862--	546o3	82oo5	3o1o7	21452	863--	538o8		836o2	151o2	2o452	862--	54611	836o3	151o2	19652	862--	537o8	-9751	
[illegible]	405	736	ooooo	o9424	22756	oo9oo	566o3	ooooo	2o447	21o55	oo9oo	56715		8o6o1	1o284	2o255	861--	566o8	9oooo	o8474	19153	9----	547o7	-9753	
[illegible]	248	742	817o1	4o1o2	22754	865--	566o1	818o1	4o1o2	21153	864--	55815		82oo2	281o2	2o353	864--	556o8	818o1	151o2	19453	864--	547o8	-oo53	
[illegible]	413	755	8oooo	2o1o2	22854	863--	557o4	812o2	251o2	21554	863--	55812		8oooo	2o1o2	2o454	862--	55611	8oooo	2o1o2	19855	862--	567o7	-oo54	
[illegible]/Bay.	422	761	82oo8	351o2	23155	862--	567o4	821o7	4o1o2	21454	863--	55713		82oo6	351o2	2o254	863--	55712	82oo7	351o2	19555	862--	567o8	-oo54	
[illegible]	310	763	812o7	251o2	23556	862--	586o1	812o6	4o1o2	21554	863--	56718		81oo6	4o1o2	2o354	863--	5571o	81oo5	5o1o2	19554	862--	557o8	-oo54	
[illegible]	376	776	813o7	13287	24255	862--	567o3	817o3	191o7	22155	862--	5572o		82oo1	191o2	21o55	862--	55711	818o3	2o1o2	2oo55	862--	557o9	-oo55	
[illegible] □	1307	791	o271o	89o2o	48451	oo9oo	57oo1	[illegible]	81o2o	476oo	oo9oo	56714		o24o8	81o2o	465o1	oo9oo	5771o	124o9	89o2o	45152	1o94o	58713	-ooo4	
[illegible]	252	803	818o3	111o2	21853	862--	537o1	9o1o2	o8472	2o453	9----	54813		935o1	o6474	19852	9----	536o5	935o1	o5454	18652	9----	53811	-oo52	
[illegible] □	797	815	123o4	84o3o	45352	1o94o	545o4	125o6	88o2o	45ooo	oo9o1	51811		325o7	89o3o	444o1	3o931	5171o	125o4	7oo1o	43552	1o93o	547o5	-ooo2	
[illegible] □	973	818	124o5	89o2o	471o1	1o94o	554oo	124o5	89o2o	469o4	1o94o	557o5		227o3	89o2o	462o4	1574o	547o8	228o2	7oo2o	452o2	1573o	557o7	-ooo6	
[illegible]	370	826	513o1	o9424	23258	561oo	597o4	ooooo	3o1o4	2o953	oo9oo	56176													51
[illegible]	734	836	o17o6	o5444	22556	oo9oo	586o3	o14o2	o2464	2o254	oo9oo	54813		114o4	o2444	19855	1o93o	556o8	314o5	o1484	19457	3o93o	587o8	-oo52	
[illegible]	521	838	922o5	o8454	22654	9----	547o7	82oo5	2o1o4	2o553	862--	53817		824o4	151o2	19553	862--	536o9	922o5	o1472	18953	9----	548o7	-oo53	
[illegible]	477	852	92oo4	o3474	24158	9----	6o7o4	918o4	o9474	21856	9----	57716		o17o3	13284	2o355	oo9oo	56712	92oo3	o5494	2o156	9----	587o6	-oo55	
[illegible]	524	866	912o2	o3454	23755	9----	568o4	9oooo	o5776	21855	9----	55817		9oooo	o2457	2oo53	9----	53712	9oooo	o1497	19954	9----	577o5	-9753	
[illegible]	401	875	8oooo	o6444	25456	862--	576o3	8oooo	o8424	24156	863--	56713		8oooo	o9424	22256	864--	56717	9oooo	o4494	21156	9----	56712	-oo55	
[illegible]	409	893	8o9o1	4o1o2	24956	863--	578o1	8o9o3	451o2	22755	863--	5672o		812o1	4o1o2	21654	863--	5571o	8o9o2	2o1o2	2o355	863--	55713	-oo54	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12614	89o3o	479o2	1o94o	594oo	2251o	89o3o	469o2	2o94o	5881o		425o7	89o3o	464o1	4o951	587o5	32811	89o2o	455o1	3o941	577o9	-ooo2	
[illegible]	399	929	725o1	3o1o2	22752	762--	537o4	816o3	3o1o2	21o52	862--	53719		831o2	3o1o2	19951	862--	536o6	818o3	3o1o2	19452	862--	537o5	-oo51	
[illegible]	401	934	935o3	o8472	22652	9-o--	538o1	83oo2	121o4	2o851	862--	52817		93oo2	o9452	19851	9----	526o9	824o1	141o1	19151	862--	517o6	-oo51	
[illegible]	705	946	111o1	86o2o	25359	1o94o	6o8o5	ooooo	82o2o	22o53	oo9oo	56713		o15o2	75o2o	189o1	oo9oo	54715	1o9o2	6oo2o	2o455	1o94o	576o5	-ooo1	
[illegible] □	810	948	o18o1	89o2o	45658	oo9oo	59oo1	ooooo	89o2o	462oo	oo9oo	53717		o18o2	89o2o	44851	oo9oo	54713	o18o3	89o1o	43954	oo9oo	568o1	-ooo2	
Zugspitze ■	2960	961	12513	89o2o	oo058	1o94o	656o4	o2318	89o2o	99157	oo9oo	658o8		12419	89o2o	98o58	1o84o	677o9	12317	89o2o	97358	1o84o	667o7	-oo57	3o
[illegible] □	977	962	119o5	89o3o	4755o	1o94o	52ooo	1oooo	89o2o	472o2	1o94o	oo7o9							o25o6	89o2o	45oo1	oo9oo	557o5	-ooo5	
[illegible]	704	963	o2oo3	84o2o	23153	oo9oo	557o4	o22o3	84o2o	182o4	oo9oo	51823		123o2	84o3o	1875o	1o94o	546o8	ooooo	8oo2o	19453	oo9oo	557o2	-ooo5	
[illegible] □	1833	980	o27o4	89o2o	493o1	oo9oo	636o1	122o6	89o2o	48oo2	oo9o1	6o813		121o7	89o2o	473o3	1o94o	6o6o6	o21o5	89o2o	465o1	oo9oo	6271o	-ooo3	
Berchtesgaden	542	997	o25o1	83284	25258	oo9oo	598o3	o23o4	81o24	21553	oo9oo	55723		12oo1	85o3o	2o152	165oo	53613	o25o2	8128o	2o355	oo9oo	568o5	-ooo1	

We.

Jahrgang: 89 **Freitag, den 25. Dezember 1964** Nummer: 360

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
	hhh	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	
Helgoland	4	015	82512	25102	14403	862--	02714							80419	30686	11702	773--	02607	70211	58107	09604	764--	50821	50501	25-30	01001 05000 9
List	27	020	82212	62612	13103	874--	02722												53202	81017	09101	50930	50619	50500	25	00251 05014 9
Husum	3	029	82005	15102	13952	861--	53716							81403	12717	11151	872--	52606	92902	02477	08951	9----	52822	70254		53654 02000 0
Schleswig	44	030	92706	06494	14054	9----	54716	92109	08714	11653	9----	53724		92304	09714	11253	9----	53604	82203	12107	09053	861--	53721	90254		54853 02000
Falshöft	4	043	82310	30104	14253	9----	54730	82314	20684	11852	9----	52724		82308	30717	11152	9----	52707	82506	30717	09551	9----	51716	-0156		-0156 0---
Kiel	3	045	82205	15102	14255	862--	55717							82706	15717	10954	862--	54707	72507	35227	08954	764--	54720	90356		54855 03000 0
Norderney	13	112	81712	12104	14752	861--	53608												80116	78027	09902	4647-	50618	60252	30-38	53452 02008 9
Bremerhaven	7	129	91604	02494	14655	9----	55720	81804	13104	12756	862--	57719		81802	25102	10954	862--	55718	80000	12732	09654	862--	54613	90156		55057 01000 0
Cuxhaven	5	131	91903	02494	15054	9----	54711												80602	62227	09852	765--	53718	70356		54454 03000 0
Kaltenkirchen	37	145	9----	0645-	15555	9----	56713												80000	18737	09655	872--	55715	90256		55056 02000 0
Hamburg-F.	14	147	89903	16102	15255	862--	55717	89903	15702	13456	861--	56818		82403	20707	11456	863--	56720	89902	15737	09755	862--	55617	99457		55356 94000 0
Lübeck	13	156	82306	40102	14956	862--	56716							82306	35102	11855	862--	55719	82004	25712	10156	862--	56717	89756		55357 97000 0
Emden-Wolthusen	0	202	82005	25102	15553	861--	54714	82003	30102	13352	863--	54622		82505	30102	11352	864--	55720								
Emden-Hafen	6	203																	80110	40717	10901	773--	00704	70355		55555 03044 0
Cloppenburg	43	216	01101	12100	16057	00900	59712												82502	10737	10658	772--	54714	90258		56759 02041 0
Bremen	4	224	90000	02454	15657	9----	57713	80000	18284	13457	862--	57722		82001	20102	11555	863--	56719	90000	08752	09653	9----	54619	90257		55957 02000 0
Soltau	77	235	82202	06444	15357	861--	58718												82402	0644-	09854	861--	55720	70057		56057 00000 0
Lüchow	35	253	82702	30102	14956	862--	57810												82004	12102	09655	873--	56722	30057		54757 00000
Lingen	31	305																						90255		54056 02050 0
Münster	54	313	01603	15100	16353	00900	55809												82603	15227	10853	855--	54718	99455		52856 94060 0
Osnabrück	95	317	02104	14100	17053	00900	55707												82504	18717	11154	862--	55720	59154		53359 91048 9
Gütersloh	72	320	00000	11040	16355	00900	56712	01306	10100	14556	00900	57818		71306	13101	12255	7097-	56723	80000	17702	10455	864--	56618	-9756		----- 97---
Salzuflen	98	325	01402	12100	16655	00900	56710												81303	30102	10754	755--	55723	30055		53757 00067
Hannover-L.	53	338	90101	00474	16558	9----	58710	91101	01434	14658	9----	58819		72302	15104	12557	7093-	57720	71501	18104	10756	7097-	56618	30059		56459 00000
Braunschweig-V.	82	348	90000	00454	16256	9----	57708	00000	12284	14258	00900	59720		61807	25101	11956	60930	57722	82302	25101	10555	8097-	56614	30058		55660 00000
Berlin-Dahlem	51	381	92605	08774	15755	9-0--	56605	82705	14777	14055	861--	57717		82204	20107	12555	861--	57815	82103	20107	10955	861--	56715	39756		53855 97000
Berlin-Tempelhof	51	384	82607	15227	15355	861--	56707	82406	24107	14156	862--	57712		82704	25102	12756	862--	56714	82106	25102	10856	862--	57719	39756		53856 97---
Düsseldorf	36	400	01708	30100	17353	00900	55608	01711	30100	15354	00900	65820		81712	30101	13153	762--	54721	81708	25711	11153	772--	54720	99754		52355 97--- 9
Bocholt	25	406	00000	03464	16955	00900	55708		7										92001	08717	10953	9----	54719	79556		53456 95043 0
Essen-Mülheim	120	410	02209	30100	17954	00900	55507	02307	20100	15854	00900	56821		72209	30101	13954	763--	56719	82310	30711	12553	862--	54713	39756		52457 97063
Kahler Asten □	835	427	00202	70010	42252	00900	54708												72610	70031	36653	756--	54719	70054		52562 00074 0
Kassel	158	438	81806	35102	18454	862--	56707	81807	25102	16755	864--	57717		81806	35102	14855	864--	56720	81805	56102	12765	863--	56720	30055		54055 00043
Göttingen	150	444	01809	30100	17856	00900	57703							82308	40101	14155	863--	58718	82703	30101	12253	863--	58619	30057		55061 00060
Braunlage	607	452	02708	65020	16254	00900	58711												52902	7003-	11457	55601	58718	50057		52861 00070 9
Aachen	202	501	00000	10100	17252	00900	53705												82206	40711	10851	774--	54618	79254		52257 92007 9
Nürburg	626	510	01407	18100	17053	00900	54713		0										72311	60022	11755	754--	57717	30057		53255 00---
Köln	66	513	01109	40100	17154	00900	55711	21308	30100	15454	25500	54718		81310	30101	13655	863--	55718	81209	30771	11254	854--	55724	39755		54057 97056
Koblenz	96	515							2										81806	60022	12454	864--	57822	30065		529-- 00002
Marienberg	547	526	91508	02494	17957	9----	57712							91507	02494	14157	9----	57717	91508	02494	11857	9----	57720	60057		56857 00009
Gießen	185	532	81903	30102	17754	865--	55808												81406	30102	11954	864--	55728	30054		55054 00000
Bad Hersfeld	212	542	82303	35102	19355	864--	56705												92503	45102	13155	864--	56721	60055		55855 00016
Wasserkuppe □	921	544	00000	70020	42153	00900	60605	00101	70020	40653	00900	61716		12405	70010	39154	00901	60613	22407	70030	37554	00901	57716	80055		53460 00075 0
Trier-Petrisberg	265	609	92002	02494	18755	9----	56808	92003	02494	16655	9----	55720		82003	12284	14954	861--	55716	82305	12104	12354	860--	54724	30055		55358 00000
Deuselbach	479	615	90000	01454	18859	9----	60707							00000	20104	15659	00900	60708	70000	56104	12457	5627-	58725	30060		56660 00064
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00907	40100	42753	00900	56708	10902	65030	41552	00905	53712		10707	68020	40252	00901	58714	22504	62030	38053	10951	57722	50059		54760 00014 9
Frankfurt-Flugh.	110	637	81801	40565	18253	862--	54810	82501	20565	17053	861--	54712		82105	25105	15554	863--	54715	82402	27562	13454	862--	54721	49754		53754 97000
Darmstadt	263	639	92002	00474	17754	9----	54711												92307	02494	12454	9----	54724	30054		53654 00000
Würzburg	259	655	82802	50107	18753	863--	55708												81604	56787	13955	863--	55716	59755		53755 97000 9
Bad Kissingen	214	658	80501	35102	18754	863--	55711		2										81804	30102	13554	863--	54723	60055		55560 00000 9
Coburg	336	671							2										91801	06477	13255	9----	56620	89755		56056 97001 9
Bamberg	239	675	81801	56565	18554	864--	55712		5					82002	50102	15554	864--	55716	82303	50102	13554	854--	56719	39754		54654 97000
Hof	567	685	91905	09454	18357	9----	58811	91905	09454	16857	9----	59812							92506	08494	13857	9----	59717	80058		57058 00000 0
Weiden	438	688	82103	12102	19255	862--	55711		2										82003	56102	15157	863--	58718	30057		55656 00000
Berus	363	704																	91804	0049-	12854	9----	54713	30055		53955 00000
Schaumberg-Tholey	569	706																						3----		560--00---
Saarbr.-Ensheim	323	708	90000	01494	18153	9----	53707												91703	02494	12854	9----	546--	40054		53054 00000
Neustadt/Wstr.	163	723	80000	18102	18752	862--	53808												82003	40102	13052	863--	54720	30052		52352 00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	90000	01494	18755	9----	56705												91502	00494	13255	9----	56721	30056		54456 00000
Karlsruhe	114	727	80202	20102	18151	862--	52707		2										81803	12102	13252	861--	53720	30052		51152 00000
Mannheim	97	729	93601	09452	18752	9----	54711		4										82003	28102	13452	862--	54813	30052		51953 97000
Stuttgart Echt.	405	738	90000	02474	18554	9----	54707	92302	08434	16654	9----	55719		92103	08434	15854	9----	55608	81903	10284	13655	860--	56623	70055		54355 97---
Öhringen	246	742	80000	40102	18753	863--	55707		2										82703	30102	14053	863--	55518	50053		53453 00000
Ansbach	416	755							2										80000	20102	14355	863--	56716	60055		54456 00000
Weißenburg/Bay.	422	761	82008	30102	19555	862--	57500												81906	22102	14456	862--	57712	50057		54858 00000 9
Nürnberg	310	763	80000	50102	18454	862--	55709	82403	50102	17054	862--	55714		82103	40102	15854	862--	56712	81003	40102	14355	862--	55614	30055		54255 00000
Regensburg	376	776	80000	16702	19256	863--	56709	90000	08477	17856	9----	56714		81602	15284	16756	863--	56710	81702	22104	15256	863--	57714	59756		55256 97000 9
Gr. Falkenstein □	1307	791	02210	81020	44153	00900	58409		0										72410	89021	40255	7093-	56713	90056		51460 00080 38
Freiburg	251	803	90201	07454	18452	9----	53703	90000	08434	16852	9----	53815		92402	09454	15953	9----	53711	91501	06474	14054	9----	54720	50054		52555 00000 9
Freudenstadt □	797	815	42506	70030	42952	45500	54705												02707	80020	39452	00900	54717	90053		51456 00070 2
Klippeneck □	973	818	12703	70020	43801	10930	56702												60000	80022	40602	60930	59717	90051		01856 00072 0
Tübingen	370	826																	82702	12284	14356	862--	56622	50056		54756 00032 9
Stötten	734	836	00000	16104	19257	00900	58704												12205	56100	12653	00901	54720	90058		56660 00031 0
Ulm	522	838	92304	02454	18154	9----	54808	92005	05454	16554	9----	54716							92306	02474	14056	9----	58716	90056		54055 00000 0
Augsburg	475	852	92103	02494	18756	9----	57711												91703	09494	14756	9----	57712	90057		56157 00008 0
München-Riem	524	866	91301	02494	18755	9----	55713	90000	00494	17554	9----	55709		91601	00494	16355	9----	55713	70000	16104	15356	3623-	58713	80057		54657 97000 1
Mühldorf	401	875							4										80000	17102	17358	863--	59714	90058		56458 00000 0
Passau	407	893	82001	12102	19556	863--	56709	90000	00452	18657	9----	57709		91001	00454	17156	9----	56714	90000	00454	15557	9----	57716	60057		55659 00000 0
Feldberg/Schw. □	1486	908	12714	89020	44851	10940	62708		0										43309	89030	41501	40942	56722	90051		01656 00067 4
Konstanz	399	929							2										81203	30102	14253	862--	54712	70053		51653 00000 0
Friedrichshafen	401	934	93502	03474	17851	9----	52711	93503	02474	16652	9----	52712		92903	08434	15452	9----	52711	93401	09434	14252	9----	52713	60052		51452 00000 0
Kempten-Lenzfr.	705	946	01105	65020	20457	00900	58707	31105	70030	18756	20941	58711		71105	70031	16554	757--	57714	21605	70011	16357	25700	59612	70058		56261 00075 1
Oberstdorf □	810	948							0										61802	82022	39554	60930	56714	90058		54964 00056 3
Zugspitze	2960	961	22319	89011	96358	20740	66711	22315	89021	95158	10848	64709		72314	89031	93659	7073-	67713	62510	89011	92260	6083-	66712	90060		573-- 00072 7
Hohenpeißenberg □	977	962							0										62509	89021	40351	60930	57716	90051		01057 00071 1
Garmisch-Partenk.	704	963	22303	80030	18453	20940	55810		1					72103	82032	15054	7093-	58711	62003	82012	14353	6093-	55713	70055		51859 00054 1
Wendelstein □	1832	958	02903	89020	45751	00900	61710		0					72516	89031	43752	60052	62715	62516	89011	42352	60932	63715	70052		00558 00078 5
Berchtesgaden	542	997							4										32501	65020	16058	30950	59616	90059		54862 00048 1

□ Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 24. Dezember 1964 — Nummer: 359

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG		2312			2312			2312			2312			2312			2312			23o6			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	12	3o16	2o49	1o	3115	2o49	12	3313	2o51	o7	3616	2o5o	1o		2o55	o7	3514	2o42	o9	3613	50
100	1612	o9	25o8	1615	o8	o1oo	1615	o8	1oo6	1613	o7	13o9	1615	o8	12o3	1618	o8	141o	161o	o835	o61o	100
150	1357	o6	oooo	1359	o6	11o7	1359	o6	o6o9	1354	o4	1127	1358	o5	1219	136o	o2	1226	1355	o551	o212	150
200	1173	o9	1211	1175	o6	131o	1175	o6	1o25	1169	o6	1234	1173	o6	1322	1175	o6	1331	1171	o721	o316	200
300	918	o1o9	1736	917	o111	1452	917	o1o6	1349	9o9	oo12	1257	913	oo11	1241	915	99o9	1344	916	o11o	1o38	300
400	725	8694	1425	723	8697	154o	724	8693	1338	717	88oo	1335	72o	8799	1343	72o	8798	1445	723	8698	o83o	400
500	566	7484	1623	564	7487	153o	565	7384	133o	56o	769o	1318	561	7591	1324	562	7589	1431	565	7596	o827	500
700	31o	5671	17o8	3o9	5675	1521	31o	567o	1416	3o6	5759	1122	3o7	5571	131o	3o8	5768	1515	31o	567o	11o9	700
850	156	o268	18o8	155	o165	151o	155	o268	1415	152	o358	1119	152	o357	1312	153	o46o	1313	155	o181	1oo5	850
1000	o25	5155	oooo	o24	5557	1216	o24	5456	1112	o22			o22			o22	5o55	1312	o26	5255	o6o5	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		431			434			434			438			435			437			432		50/100
100/200		439			44o			44o			444			442			443			439		100/200
200/500		6o7			611			61o			6o9			612			613			6o6		200/500
500/1000		541			54o			541			538			539			54o			539		500/1000

Markante Punkte

																o24	1o					
																o3o	1o	3511				
o25	13	3415														o35	1o					
o3o	13	3421														o4o	12		o98	16	3224	
o44	1o															o53	o5		oo9	21		
o6o	1o															o7o	o9	3406	o1o	2o	3338	
o63	12															o74	1o		o19	19		
o7o	1o	3511														o92	o6		o2o	17	3531	
o75	1o															1o6	o9		o3o	1o	3323	
o79	13		o33	o9	3118											116	o7		o4o	12		
114	o7		o42	o9						o2o	13	o314	o2o	14		123	o8		o55	o835		
139	o8		o57	11						o3o	1o	3612	o3o	11		133	o4		o69	1339		
168	o3		o7o	o9	oooo	o24	13			o7o	o8	o3o4	o38	o9		193	o7		o7o	1238	3615	
179	o3		137	o7		o3o	11	3422		o86	o5		o7o	o9		2o9	o5		o76	1o37		
217	132o		193	o4		o38	1o			o96	o8		o9o		12o3	226	o716		o82	1238		
24o	1o17		2o8	o8		o43	12			1o7	o8		11o		1315	25o	o413	1238	13o	o835		
25o	o916	1725	236	o7		o7o	o9	35o4		135	o3		179	o3		257	o312		175	o528		
554	6780		246	o918		137	o8			144	o5		23o	o7		264	o211		231	1221		
6oo		1618	25o	o817	142o	162	o4			16o		1214	25o	o415	1239	273	oo1o		25o	o918	1o28	
665	5875		266	o514		188	o4			177	o2		332	96o7	1254	281	o11o		437	8294		
742	5372		345	94o4		227	1115			225	o6		557	6987		33o	95o5		441	8291		
76o	527o		378	8899		25o	o611	1245		241	o4		6oo		1212	557	6882		563	6785		
8oo		181o	594	658o		255	o61o			25o	o517	1243	629	628o		572	6881		6oo		o914	
813	o271		6oo		163o	292	o61o			29o	9913		663		13o9	6oo		1517	735	5388		
864	o364		643	5975		6oo		1419		35o	95o7		789	o163		63o	6274		764	5o86		
879	o259		731	5573		628	6174			6oo		1312	8oo	oo61	1219	645	6272		8oo		o9o8	
891	o26o		8oo		161o	792	oo68			618	6379		857	o356		741	5365		836	o282		
9o8	o163		818	o167		8oo		1416		8oo		1o18	869	o258		8oo		13o8	866	o181		
917		17o9	879	o263		82o	o275			884		1315	889	o352		865	o459		887	oo65		
932	oo58		923		1413	915		1415		9o5	o452		91o	5656		91o		1421	922		o7o2	
95o	5854		96o	o356		95o	o261			922	5656		919		12Io	933	o551		937	5o79		
973	5155		987	5o56		99o	5557			953	5454		945	5454		978	5155		949	5657		
o26	5153	2oo4	o3o	5456	1oo6	o24	5355	o9o9		988	5152	13o7	963	5355	o7o6	o18	o154	131o	o27	oo53	o7o2	

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	mb
50	2o48	o7	3o17	2o52	o8	3111				2o53	o9	33o8				2o5o	o7	3315	50
100	1612	o6	211o	1614	o5	2oo5	1613	o6	1808	1614	o8	12o6	161o	o7		1611	o6	15o6	100
150	1355	o5	2415	1356	o4	19o9	1355	o4	17o6	1355	o4	1322	1352	o3	1413	1353	o4	1517	150
200	117o	o5	2o11	117o	o4	1813	1171	o7	171o	117o	o2	1416	1169	o7	1523	1168	o5	1527	200
300	913	oo08	1848	911	oo08	174o	913	oo08	1732	9o8	oo13	1548	911	o217	1549	9o8	o112	1555	300
400	719	8594	1836	717	8594	183o	719	8694	1728	715	89o4	1516	718	87o7	1631	715	89o2	1626	400
500	56o	7586	1918	559	7685	173o	56o	7483	172o	558	7793	15o6	559	75oo	1419	558	7694	182o	500
700	3o6	5673	2o19	3o6	5773	1817	3o5	5568	1715	3o4	5676	161o	3o5	5577	19o2	3o5	5774	12o5	700
850	151	o164	2113	151	o362	1804	15o	o165	1514	149	o262	2oo8	15o	o261	25o5	15o	o466	1oo8	850
1000	o21	5254	15o8	o2o	oo58	14o3	o2o	5457	13o9	o2o			o2o			o19	5257	1312	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		436			438			442			439			441			439		50/100
100/200		442			444			442			444			441			443		100/200
200/500		63o			611			611			612			61o			61o		200/500
500/1000		536			536			54o			536			539			539		500/1000

Markante Punkte

																o27	o8					
																o3o	p8	3313				
										o14		o112				o4o	o7					
										o2o	1o	352o				o7o	o7	11o3				
o16	17	333o								o3o	11	3316				o86	o6					
o2o	14	3333								o4o		3612				125	o6					
o3o	11	3221								o43	o8					14o	o3					
o39	o8									o65		29o1				155	o4					
o7o	1o	2913								o7o	o6	33o3				17o	o2					
o8o	1o		o22	o9	342o					o8o	o7					2o4	o5					
o86	o7		o3o	o8	322o					o91	o5					2o9	o4					
125	o8		o7o	o6	25o5					135	o2					225	o718					
133		2611	o75	o9						16o		1328	o67	o7		25o	o415	1536				
166	o2		17o	o3						166	o2		o7o	o9		26o	o314					
2o9	o5		189	o2						183	o5		115	o8		282	o314					
215	1o16		223	o815						225	o7		129	o4		316	981o					
25o	o714	1939	25o	o613	1823	o7o	o9	341o		25o	o516	1532	137	o6	1412	323	981o					
262	o714		262	o512		o92	o6			26o	o417		166	o6		581	6786					
43o	8391		33o	96o4		132	o7			29o	9913		178	o4		6oo		1812				
54o	7o82		357	o1oo		168	o3			357	9oo5		211	1o		667	6o78					
591	8576		45o	819o		22o	o916			37o	92o6		25o	o622	1539	76o	527o					
6oo		2o18	567	8881		25o	o613	1727		45o		15o3	256	o621		8oo		o7o5				
673	6774		6oo		183o	6oo		1614		6oo		1712	55o		1416	832	o369					
721	5478		753	5471		727	5473			75o	5272		6oo		1718	867	o463					
8oo		2o18	8oo		1804	8oo		1617		8oo		181o	8oo		23o5	885	o359					
822	o164		868	o36o		81o	o268			835	o363		875	o461		9o7		1315				
9o9	o371		886	o154		9o9	oo53			887		2oo7	913	oo52		91o	o455					
911		1912	918		171o	916		153o		93o	o557		916		22o3	938	5157					
96o	8261		972	o858		85o	oo64			93o	5857		927	5656		997	5157					
o21	5854	15o4	o26	5758	oooo	o19	5556	o8o6		985	5457	15o3	96o	5455	1to1	o14	5658	13o4				
50/100		436			438			439			439						439					50/100
100/200		442			444			444			444			441			443					100/200
200/500		63o			611			611			612			61o			61o					200/500
500/1000		536			536			54o			536			539			539					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Stuttgart	23o6	o91o	1262				
Stuttgart	2312	o86o	1262				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		23o6	2312	23o6	2312	23o6	2312	2312	
Gipfelpunkt	km ddff	26,7	26,7	21,9	22,2	2o,1	2o,1	6,6	
		9243	3325	9315	3o22	9415	3418	143o	
23.7	km	9224	3125						
20.7		9317	3316	9614	3317				
18.3		9513	3111	p8o5	11o3	9415	3417		
15.9		o5o9	3oo9	1o1o	16o5	o712	1206		
13.5		o4o7	18o3	1oo5	1413	o813	1oo9		
12.0		o41o	17o4	111o	161o	1o15	1408		
10.5		1219	1728	1219	1524	1129	1428		
9.0		1433	1732	1333	1549	1247	1447		
7.2		1324	163o	1338	1632	1233	1533		
5.4		1418	1718	143o	163o	1326	1418	1516	
4.2		1414	1717	143o	1627	1322	1419	151o	
3.0		1313	1714	1427	1612	132o	1414	161o	
2.1		1508	1713	1419	1606	1413	1414	1112	
1.5		17o5	1712	1315	15o9	1412	1412	1118	
0.9		1804	1613	1318	1411	1416	1412	1712	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		23o6	2312	23o6	2312	23o6	2312		
Gipfelpunkt	km ddff	16,8	18,6	24,3	23,7	16,8	17,7		
		9213	23o3	9513	3612	11o5	12o3		
23.7	km			3515	3612				
20.7				3612	3409				
18.3			23o3	o2o6	o31o				
15.9		o712	1209	1o11	111o	11o5	1209		
13.5		1217	1426	1o18	1416	1112	1216		
12.0		1118	1423	1226	132o	1121	1323		
10.5		1239	1435	1252	1344	1139	1341		
9.0		1248	1447	1262	1351	1154	1351		
7.2		1247	1437	1233	1426	137	1336		
5.4		1328	1422	1115	1316	1118	1322		
4.2		1419	1516	1217	1313	214	141o		
3.0		1413	11o7	122o	1316	12o	151o		
2.1		12o5	o9o8	1119	1311	1116	1905		
1.5		11o9	1117	1119	14o5	1114	17o4		
0.9		1484	1410	1216	1406	0911	1164		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		23o6	2312	2318	2400				
Gipfelpunkt	km ddff	2o,7	21,6	2o,1	22,5				
		9219	3418	9512	3124				
23.7	km								
20.7									
18.3		o219	3417		3516				
15.9		o21o	3613	3512	36o7				
13.5		o31o	o2o7	351o	36o4				
12.0		o314	o414	o113	o2o4				
10.5		o517	o919	1121	131o				
9.0		o931	1226	1422	1735				
7.2		o836	1126	1223	1728				
5.4		o826	1o22	1319	1625				
4.2		o821	1o16	1215	1616				
3.0		1o14	o912	1217	1613				
2.1		o81o	o9o8	1216	1615				
1.5		o8o8	13o7	1313	1715				
0.9		1oo5	14o4	1311	171o				
		o8o2	19o8	1411	161o				

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

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Freitag, den 25. Dezember 1964 — Nummer: 360

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2406	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	2037 10 2920	2047 08 2916	2044 09	2048 06 3613		2045 09 3018	2040 08 3215	50
100	1602 07 2416	1606 05 2316	1602 07	1608 06 1904	1607 08	1607 06 2112	1605 0625 2804	100
150	1345 04 2328	1346 02 2124	1349 04	1348 02 1909	1348 04	1348 04 2023	1347 0522 2206	150
200	1158 02 2134	1160 03 2131	1164 04	1162 02 2021	1164 07 1827	1163 03 2322	1163 0620 2122	200
300	897 0109 2062	899 0208 2430	905 0000	902 0209 2028	906 0211 1734	903 0211 2120	906 0114 2040	300
400	706 9199 2337	708 8996 2623	712 8898	710 8996 2221	714 8898 1822	712 8999 2513	713 8704 1940	400
500	550 7889 2332	551 7884 2728	554 7482	554 7885 2114	556 7588 2114	554 7687 2714	555 7593 2027	500
700	298 5970 2610	299 5968 3112	299 5773	301 5774 2411	303 5773 2311	301 5969 3010	302 5868 1923	700
850	145 0067 3010	146 0064 3311	146 0160	147 0260 2413	148 0360 2411	147 0360 3512	148 0367 1812	850
1000	015 5757 3002	016 5457 2704	016 5657	017	018	017 5255 1306	017 5455 1705	1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Berlin	2406	3612	3271				
Schleswig	2412	0917	2062				

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
												004 06 3271	
												004 07 3164	
		045 08 2916										005 12 3040	
		057 06										006 16	
		070 06 2711		020 10 3520								006 16 3235	
		126 05		036 09 3519								007 18 3229	
023 14		160 01		035 09								008 19 3129	
030 11		188 03		061 07								010 21 3237	
034 3024		211 03		070 07 3305								020 13 3327	
055 11		225 04		080 07	056 09							030 10 3222	
070 09 2710		250 0308 2235		092 05 1710	070 09			015 12				054 1130	
113 06		255 0107		116 04	078 08			020 11 3312				068 0928	
130 07		278 0107	030 09	125 05 1919	113 08			023 11				070 0928 3112	
173 02		304 0308	070 09	146 01	142 03			030 11 3012				075 1028	
250 04 2147		332 9905	090 08	160 04	179 04 1820			041 07				082 0725	
255 0413		473 8087	113 04	215 06	205 07			070 07 2809				087 1028	
278 0211		600 2915	190 03	223 05	238 0716 1841			207 02				114 0726	
320 0009		619 8476	240 0817	240 06	250 0615 1840			234 0715				128 0422	
600 2322		646 8374	250 0715	250 0612 1828	346 1736			250 0615 2128				240 0921	
607 8680		773 5464	458 8092	343 9604	600 2209			278 0312				250 0820 2040	
723 5868		794 5361	611 8371	352 9603	652 6078			291 0312				600 2016	
798 5275		800 3212	681 5873	600 2417	783 5164			331 9908				630 6378	
800 2912		838 0368	727 5571	800 2410	800 2414			600 2811				738 5467	
905 3007		900 0164	792 5263	826 0262	860 0360			800 3311				800 1914	
913 0057		912 3006	858 0259	877 2411	892 0559			845 0360				904 0567	
948 0058		944 0154	910 0257	895 0356	913 1906			889 0355				912 1713	
970 5160		980 0058	936 0258	926 5055	918 0355			903 0711				939 0162	
980 5959		009 5657	993 5656	938 5757	937 5757			986 5456				968 5658	
014 5856 0000		020 5657 0000	013 5556	982 5455 0901	957 5556 1402			011 5255 1306				016 5354 1606	
50/100 435		441	436	440				438				435	50/100
100/200 443		446	444	446	443			444				442	100/200
200/500 609		609	610	609	608			609				608	200/500
500/1000 535		535	538	537	538			537				538	500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Station
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	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	2032 09 2730	2037 08 2620		2048 07 2917	2041 06	2037 07 2820	50
100	1592 02 2824	1596 04 2516	1592 05 2619	1601 04 2613	1602 05 2314	1596 04 2511	100
150	1329 00 2433	1334 01 2426	1331 02 2427	1340 01 2423	1342 03 2316	1335 03 2522	150
200	1143 02 2438	1147 03 2529	1145 03 2430	1154 03 2315	1155 02 2319	1149 02 2528	200
300	883 0412 2438	888 0411 2628	887 0510 2436	893 0610 2427	897 0510 2436	890 0611 2422	300
400	693 9099 2544	698 8998 2532	698 9197 2431	04 9195 2322	707 9095 2428	701 9298 2717	400
500	537 7984 2547	541 7983 2442	542 7283 2534	548 7820 2318	550 7779 2427	545 7887 2617	500
700	290 6465 2633	292 6264 2628	293 6168 2718	297 5971 2612	297 5866	295 6171 2707	700
850	139 5455 2617	140 5266 2310	141 5359 2812	144 0259 2911	143 0263	143 5062 3006	850
1000	010 5353 2100	011 5354 2002	012 5758 2208	014	014	013 5454 1308	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
018 15				018 10 3223									
020 14				020 09 3318									
025 10		047 08 2620		024 08									
030 09		056 09		030 09 3112									
040 2722		062 06		035 2514	040 08								
044 07		070 06 2618		048 06	070 08								
054 10		080 05		056 08	087 2314			042 07					
059 08		211 02	060 06	070 05 2808	126 05			060 09					
070 07 2525		250 0714 2532	070 05 2916	080 06	177 01			070 07 2921					
086 03		257 0714	081 03	107 03	241 05			086 03					
092 04		290 0512	091 05	122 04	250 09 2328			093 05					
111 03		333 9908	250 07 2439	225 02	253 1015			114 02					
168 02		435 8492	273 0813	250 0508 2023	262 1014			232 03					
217 02		543 7676	417 8995	268 0710 2214	457 8187			243 06					
257 07		600 2535	442 8695	288 0508	520 7577			250 0611 2425					
250 05 2441		640 6569	536 7484	509 7980	600 2513			282 0510					
265 0714		740 5961	570 7278	562 7374	623 6471			299 0612					
544 7579		797 5570	600 2629	600 2312	657 6170 2515			431 8895					
554 7678		800 2519	622 6875	773 5263	683 6067			541 7384					
600 2634		873 5258	800 2812	800 2907	769 5366			600 2616					
800 5758 2623		906 2104	806 5361	864 0358	840 0164			809 3011					
899 2615		912 0055	896 5252	875 0255	877 0359			876 0160					
933 5050		943 5151	906 2912	879 2813	916 5158			899 2510					
967 0150		963 5151	953 5252	890 0353	928 5656			948 0153					
990 5252		987 5454	990 5657	930 5757	946 5555			979 5555					
007 5353 2008		013 5253 2003	008 5859 2002	978 5354 0000	952 5556 0000			007 5354 1308					
50/100 440		441		442	439			441					50/100
100/200 449		449	447	447	447			447					100/200
200/500 606		606	603	606	605			604					200/500
500/1000 527		530	530	594	536			532					500/1000

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

PPP nnn	TTTT dd ddff	PPP nnn	TTTT dd ddff	PPP nnn	TTTT dd ddff

Piloten

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Hannover
YYGG	2406 2418	2406 2418	2406 2412	2418
Gipfelpunkt km	27.0 21.9	19.8 19.8	21.9 22.8	18.9
Gipfelpunkt ddff	3321 3238	2914 3022	3322 3318	3221
23.7 km	2115			
20.7	3222 3230		3220 2921	
18.3	3014 2819	2811 2715	2806 2709	3119
15.9	2718 2527	2211 2617	2208 2215	2319
13.5	2214 2324	1913 2319	2016 2122	2322
12.0	2318 2335	1816 2425	1919 2124	2330
10.5	2228 2445	1839 2530	1934 2136	2236
9.0	2043 2445	1850 2542	1853 2034	2333
7.2	1936 2545	1925 2634	1745 2427	2623
5.4	2126 2543	2121 2537	1918 2312	2715
4.2	2123 2536	2315 2628	1915 2112	2514
3.0	2219 2725	2608 2621	1911 2209	3012
2.1	2316 2919	2809 2913	2110 2506	3005
1.5	2314 3117	3007 2906	2014 2710	2903
0.9	2209 3313	2707 2408	1813 2706	2902

Piloten

Station	Köln	Stuttgart	München
YYGG	2406 2418	2406 2418	2406 2418
Gipfelpunkt km	24.6 26.1	24.9 20.7	18.0 16.5
Gipfelpunkt ddff	3315 3024	3411 3206	1602 2210
23.7 km	3315 2911	3514	
20.7	3110 2910	3413 3206	
18.3	3307 2812	3606 3009	
15.9	2207 2214	1808 2110	1704 2211
13.5	1610 2416	1815 2316	1612 2114
12.0	1818 2222	1618 2008	1722 2116
10.5	1931 2220	1727 2020	1735 2121
9.0	2019 2318	1828 1917	1752 2216
7.2	2310 2612	1816 1922	1524 2214
5.4	2404 2911	2111 2117	2011 2314
4.2	2507 2910	2208 2215	2108 2512
3.0	3408 2911	2512 2510	2209 2515
2.1	0206 3010	2311 2713	2510 2518
1.5	0506 3510	2111 2811	2509 2514
0.9	1008 0708	1807 2607	1905 2510

Piloten

Station	Berlin
YYGG	2406 2412 2418 2500
Gipfelpunkt km	22.5 18.6 21.9 20.7
Gipfelpunkt ddff	3530 2310 3115 2613
23.7 km	
20.7	3420 3115 2613
18.3	3507 2310 2716 2415
15.9	2706 2312 2319 2323
13.5	2305 2317 2320 2328
12.0	2215 2327 2130 2333
10.5	1940 2049 2149 2246
9.0	1945 2055 2156 2337
7.2	1932 2042 2133 2331
5.4	1919 2031 2327 2622
4.2	1912 2021 2528 2618
3.0	2016 2020 2512 3014
2.1	2016 1918 2609 3015
1.5	1915 1916 2508 2913
0.9	1614 1914 2607 2613

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
761	25-13	32307					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9Nr. 360

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 25. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53,N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1••o2	621o3	961••	19•o2	654oo	5•713	121++	
15	gestern	1••o2	422•7	961•2	171o2	454••	o1719	122++	
18	gestern	1••o2	921o8	961o2	164o2	9++++	•16o7	121++	3oo58
21	gestern	1••o2	82213	961o2	147o1	+++++	•o717	122++	
00	heute	1••o2	82311	96•22	124o2	+++++	oo723	123++	
03	heute	1••o2	8•325	59697	115•2	+++++	o16o9	1o3++	
06	heute	1••o2	8o215	72•27	1o2•4	+++++	•2713	1o2++	39555
09	heute	1••o2	73416	72•22	1o2o5	3253+	•24o•	13423	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1••o7	8•ooo	951o2	19851	9++++	52714	1oo++	
15	gestern	1•o•7	82••6	951•2	176•o	9++++	51722	12o+1	
18	gestern	1••o7	822•9	951o2	161oo	9++++	51715	122++	3••62
21	gestern	1ooo7	82•11	961o2	148•1	9++++	•o713	12•++	
00	heute	1•oo7	82317	951o2	128o1	9++++	5172•	123++	
03	heute	1•oo7	8o222	97692	118o3	9++++	•161o	1•2++	
06	heute	1•oo7	8o211	96887	1o1•4	9++++	52717	1o2++	3o355
09	heute	1••o7	73416	98232	1oo•4	793++	518•1	134+1	13433

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1o••3	918•4	92454	199o2	9++++	53813	118++	
15	gestern	1••3	9181•	92474	17351	9++++	52626	118+1	
18	gestern	1oo•3	92•11	94454	16o51	9++++	51813	12•+o	3oo56
21	gestern	1oo•3	92•11	95434	15o92	9++++	5271•	12•++	
00	heute	1•••3	92213	951o4	12852	9++++	53722	122++	
03	heute	1•••3	83218	96736	112•1	9++++	5o713	132++	
06	heute	1•o•3	8o218	98o22	o99o3	9++++	o2713	1o2++	3o457
09	heute	1•••3	618•7	98•12	•98•3	4+971	•18•1	118+1	13222

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	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oo•4	732•6	97o22	191o3	755++	5•72•	13221	
15	gestern	1•••4	732o8	97o22	173o3	756++	51718	13221	
18	gestern	1ooo4	828o5	97o22	16•o4	9++++	o2713	1++++	3oo56
21	gestern	1ooo4	828o7	97o22	145o4	9++++	o1715	1++++	
00	heute	1ooo4	82819	97o22	128o4	9++++	o1717	1++++	
03	heute	1•oo4	83625	97687	121o2	9++++	•16o7	1++++	
06	heute	1ooo4	73617	98•12	1o2o4	9++++	51719	1++++	3o356
09	heute	1•o•4	43217	98•12	1•oo3	3o951	6o6o2	13223	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•oo9	923o7	o8454	2oo52	9++++	54723	1232•	
15	gestern	1•oo9	924o8	o8454	18554	9++++	56715	124+o	
18	gestern	1ooo9	923o7	o8454	17•54	9++++	55715	123++	3•o66
21	gestern	1ooo9	922•7	1o454	16353	9++++	547o7	122++	
00	heute	1ooo9	82313	2o264	13o52	9++++	6o733	123++	
03	heute	1•oo9	82312	2o734	12o52	9++++	5471•		
06	heute	1ooo9	832o9	3o734	1•oo1	9++++	5172o	132++	39758
09	heute	1•oo9	827o8	4oo32	o99•1	6557+	517o1	1272•	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8oooo	96o22	19o52	865++	53718	1oo+o	
15	gestern	1ooo5	82oo5	96o22	17o5o	864++	5272o	1oo+o	
18	gestern	1ooo5	82311	96o22	154o1	9++++	5o716	123+o	3oo6o
21	gestern	1ooo5	823o9	96o22	141•1	9++++	•o713	123++	
00	heute	1•oo5	82315	96o22	1245o	9++++	51717	123++	
03	heute	1•oo5	83426	97o28	1ooo2	9++++	o2714	134++	
06	heute	1ooo5	8o2•7	97o28	o95o3	9++++	o27o5	1o2+3	3o257
09	heute	1•••5	816•3	98•22	•95o3	655++	•14•o	13232	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	822o3	961o2	19353	855++	53721	122+o	
15	gestern	1ooo6	828o8	961o2	17352	855++	5272o	128+1	
18	gestern	1•oo6	832o9	97o22	15651	9++++	51717	132++	3oo6o
21	gestern	1ooo6	82714	951o2	14752	9++++	527o9	127++	
00	heute	1ooo6	82213	94454	12252	9++++	53725	122++	
03	heute	1ooo6	82214	95717	1o9oo	9++++	51713	122++	
06	heute	1ooo6	836o7	96717	o9oo1	9++++	oo719	136++	3o156
09	heute	1•oo6	822o6	977•7	o87o1	6752+	•17o3	122+•	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o62o	33oo9	713++	98o22	385o2	5551+	oo712	o6o54	11322		
12	gestern	5o62o	33•12	71322	98o22	362o4	4551o	oo723	o5851	11344		
15	gestern	5o62o	33•15	81326	98o22	314o5	855++	oo748	o55o2	11335		
18	gestern	5•62o	33•18	81336	95636	258•6	7742+	oo756	•53o5	11347		7913o
21	gestern	5o62o	33•21	81434	95636	2o7o6	7732+	oo751	•52o5	11449		
00	heute	6o621	328•o	82226	97o26	197o6	874++	oo61o	o54o2	11248		
03	heute	6o62o	328o3	6233•	98o22	176o3	694oo	51721	o595o	12349		
06	heute	6•62•	33•o6	72532	98o28	186o3	785++	ooo1o	o5952	12549		7o1++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5366o	o2oo9	3o122	97o11	•62o1	354oo	oo5o3	•6115	1o223	12643	
12	gestern	53659	o2o12	8o135	96851	o74oo	894++	•o312	•645o	1o134	12643	
15	gestern	53661	o2o15	73635	95228	o84oo	794oo	oo21•	•6551	13535		
18	gestern	53661	•2o18	83435	95857	o9o51	894++	813o6	•6651	13448		791++
21	gestern	5366o	o2o21	23433	97o28	o91•o	294•o	81•o1	o6354	13449		
00	heute	63663	o19oo	63524	97278	1o15o	694oo	8121o	o6353	13549		
03	heute	63663	o19o3	63532	97o22	1o551	694oo	812o4	o6654	18542		
06	heute	63665	o2oo6	33532	97o21	1o451	394oo	818o1	o6654	18543		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	8242o	97838	18oo1	824++	oo222	o5651	12157		
12	gestern	5o565	51o12	82525	97o28	222o1	824++	oo242	o5654	12524	12157	
15	gestern	5o565	51o15	62525	97o22	257o1	624oo	oo135	o5755	12624		
18	gestern	5o565	51•18	82525	97o22	28•o1	825++	•o324	•5753	12525	12156	
21	gestern	5o565	51•21	82416	97o22	295o1	825++	oo114	o5652	12523		
00	heute	6•565	51•oo	82o13	97o22	3•oo2	825++	52oo5	o5554	13434		
03	heute	6•557	516o3	81723	978o8	261o2	824++	44739	o54oo	11724		
06	heute	6o552	517o6	81825	97618	238o3	8o42+	44622	o54o2	11834		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o59o	19oo9	73427	97278	363o4	794++	oo2•9	•6152	13446	12847	
12	gestern	5o59o	19o12	7o12o	97858	378o3	794++	•o315	o6253	13633	1o444	
15	gestern	5o59o	19o15	6o217	98268	389o2	685++	oo111	•6454	13633	13247	1o344
18	gestern	5o589	18818	73512	98o38	395o2	785++	•ooo6	o6453	12533	13245	1o333
21	gestern	5o59o	18921	836o6	98268	394o2	856++	oo6o1	•6455	13621	13245	
00	heute	6o589	18ooo	123o5	98o28	385o3	156•o	oo6o9	•6355	1oo+o	13244	1o333
03	heute	6o589	188o3	6oooo	98o31	357o3	6o93+	oo728	o6254	1oo+o	13544	
06	heute	6o589	187o6	71916	98o22	32oo4	7o93+	oo837	o6152	11933	13544	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5•527	355•9	8172o	978•2	336o8	2752+	oo2o7	oo1o7	11623		
12	gestern	5o527	35512	81918	98o28	351o9	25737	•o115	oo3o8	11644		
15	gestern	5•527	35515	61817	98•21	348•9	2o9o3	oo8o3	•o3o8	11744		
18	gestern	5•527	35518	7182o	98•22	354•9	6o971	oo3o7	oo2o8	11823		
21	gestern	5o527	35521	82122	97618	36oo9	8o42+	oo1o5	oo2o8	12123		
00	heute	6•527	355••	833o2	976o1	37oo7	862++	oo21o	o51o5	159+3		
03	heute	6o527	355•3	83211	98o26	385o7	8o97+	•o315	•51o3	149+3		
06	heute	6o527	355•6	232o6	98o21	382•6	2o83o	oo8o3	o53o3	13222		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o525	199o9	7o52•	98o23	359o9	785++	oo315	o54o3	1•423	11o45	
12	gestern	5o525	2oo12	3o62•	98151	371o9	324•o	•oo12	o55o4	1o633	11o45	
15	gestern	5o525	2oo15	5o315	98o11	37oo9	585++	oo8o1	o53o3	1o433	149+5	
18	gestern	5o524	2oo18	6o512	98•31	379o9	645++	oo3•9	•53o3	1o534	1o845	
21	gestern	5o524	2o•21	88221	98o18	384o9	256oo	o•1o5	o54o4	1o222	1o845	
00	heute	6o523	2o1oo	2o1o7	98258	388o9	285•o	oo2o4	o55o3	1o122	1o845	
03	heute	6o524	2ooo3	33613	98o2o	379o9	356oo	118o9	o52o2	13622	1o844	
06	heute	6o525	198o6	433o8	98o11	37oo9	456oo	oo8o9	o54o2	13322	1o644	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o44•	41oo9	2o918	98o2o	26715	125oo	oo312	o5111	1o922	11•47	
12	gestern	5o44•	41o12	6o815	98152	29415	685oo	oo227	o511•	1o838		
15	gestern	5•44•	41•15	3•82o	98•18	29216	385o•	oo6o2	••111	1o647		
18	gestern	5o44•	41o18	6o725	98o22	29715	685oo	oo3o5	o5111	1o723	11•46	
21	gestern	5o44•	41•21	4o725	98o21	3o814	485oo	oo11o	o521o	1o735	11•43	
00	heute	6o44•	41•o•	1o816	98•21	33214	1159•	oo214	o531o	1o836		
03	heute	6o44•	41••3	2•623	98o2•	31614	244oo	oo8o7	o541o	1o738		
06	heute	6o44•	41••6	3o525	988••	31914	325oo	•o1o3	•541o	1•738		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o451	16oo9	7o328	97o32	2•512	784++	•o217	o54o8	1•458	1o943	
12	gestern	5o451	16o12	6o427	97o22	22o12	684ii	61115	o55o8	1o466	1o943	
15	gestern	5o449	16115	8o329	98o28	21812	824++	oo5o2	o54o8	1•467	1o953	13543
18	gestern	5o448	16218	8o428	978o2	23112	884++	•o213	•55o9	1•467	1o953	13543
21	gestern	5o447	16321	8o53o	97o21	24411	857++	51213	•55•7	1o467	1o953	
00	heute	6o446	163•o	5o426	97o31	25212	557oo	512•8	o55o7	1•467	1o953	
03	heute	6o446	164o3	5o328	97o21	26412	584oo	51312	•55•6	1o466	1o953	
06	heute	6o447	162o6	4o43•	97o31	26711	424oo	112o3	•56•6	1•445	1•953	7o•++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	nil										
12	gestern	5•333	48212	6o218	98•22	14•19	525•2	85217	•5117	1o237		
15	gestern	5•339	48115	6o32•	98o22	13819	535•1	848o2	•o•16	1o337		
18	gestern	5•345	48•18	8•419	98•22	14218	21537	843o3	•5115	1•437		
21	gestern	5•35•	48•21	7•522	978•2	15818	32566	84217	•5214	1•537		
00	heute	6•35•	[illegible]	6o825	98258	16818	625oo	•o21•	•5215	1•537		
03	heute	6•349	477•3	8o733	98•28	16618	825++	26•o2	•5215	1•637		
06	heute	6•35•	467•6	7•426	97•28	16•18	425•6	256•7	•5114	1•537		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr 360 — Freitag, den 25. Dezember 1964

Meldungen vom 24.12.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNnn	DXssppp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNnn	DXssppp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
5o296	589oo	12915	98o11	o942o	124oo	64219	o5116	12923			A.Theodor	5o5o4	36412	415o5	98o12	38o12	45532	+++++	+++++	+++++			R.Russ
5o259	483oo	231o9	98o11	1382o	2140o	542o8	o5513	131oo			Blumenthal	53685	11515	53124	98o21	972o2	+++++	oo715	o62o1	131+8			Dohrnbank
5o472	3o6oo	827o7	98o22	293o1	855++	23232	oo253	127++			Praunheim	5o636	o8415	73644	98o28	28153	+++++	347o3	o56++	+++++			Regensburg
5o432	377oo	4o818	98o12	22216	+++++	+++++	+++++	+++++			Octavia	53672	1o318	63518	98o22	o11o2	+++++	+++++	o59++	135+5			G.Dahrendorf
5o646	541oo	8o6o9	98o22	15o53	+++++	oo745	o58++	+++++			H.Böckler	5o631	o7318	83624	97838	28551	+++++	342o4	o66++	+++++			Regensburg
5o295	595o3	32918	98258	o9921	324oo	642o5	o5115	12933			A.Theodor	5o597	o6217	4323o	97o22	242o3	+++++	7421o	o65++	13228			Gelsenkirchen
5o441	o86o3	6o613	98o12	11o13	654++	55712	ooo14	1o6++			Berlin	5o245	51518	82413	98152	12321	7342+	547o9	o5517	12321			Blumenthal
53685	11506	72427	97848	997o1	+++++	oo72o	o635o	124+9			Dohrnbank	53684	11318	82937	97868	94900	+++++	+++++	o68++	+++++			Wuppertal
5o434	o91o6	5o3o9	98o11	1o512	5145+	557o1	o521o	1o4+2			Berlin	5o587	o7818	73618	96656	267o2	+++++	+++++	o66++	+++++			W.Ladiges
5o631	243o8	6o4o7	98o12	4o1oo	+++++	+++++	o57++	+++++			Haltenbank	5o668	24418	729o2	97o32	38554	+++++	+++++	o67++	+++++			Hannover
5o636	149o8	63427	98o22	34152	+++++	o12o9	o7o++	13425			Spitzbergen	5o364	o7o18	527o5	99o31	11712	523oo	264oo	o54o9	12721			Schwabenstein
5o655	264o9	6o6o3	98o22	41753	+++++	oo2o9	o6957	1o621			Katfisch	5o484	453o8	6o9o5	98o22	368o3	6o745	252o3	o5350	1o9++			Praunheim
53651	o9oo9	81oo9	977o7	o34o2	+++++	+++++	o6o++	11o+2			G.Dahrendorf	53675	1o421	8353o	97o28	9850 2	+++++	+++++	o6o++	135+7			G.Dahrendorf
5o587	o46o9	53318	98268	23oo3	+++++	+++++	o61++	+++++			Bielefeld	5o624	o5821	83424	97867	27453	+++++	34711	o66++	+++++			Regensburg
5o179	177o6	336o2	98o11	14o2o	3o98o	457o1	+++++	+++++			Pazifik	5o485	44421	6o8o9	98o22	381o5	oo745	25213	oooo2	1o8++			Praunheim
53684	113o9	83137	97868	979o1	+++++	+++++	o66++	++++++			Wuppertal	5o358	31818	81o4o	96162	o8517	+++++	+++++	+++++	+++++			Ellerbek
5o645	1o1o9	73418	98o28	27353	+++++	2421o	o6o++	+++++			Regensburg	5o697	o6721	53237	97o22	27oo3	+++++	72228	o65++	13229			Gelsenkirchen
5o644	532o9	81637	97268	o49o1	+++++	+++++	o52++	+++++			Fr.Homann	5o657	25o21	81718	97o22	32o53	+++++	oo748	o6o++	11728			Mainz
5o6o9	1ooo9	7363o	97o22	272o1	+++++	+++++	o73++	+++++			Mechthild	5o6oo	o1oo6	43127	17oo3	39463	34606	o6o52	13134	149+3		1++++	Meerkatze
5o586	11oo9	52227	97o12	273o5	+++++	+++++	+++++	+++++			W.Ladiges	5o595	oo3o9	4313o	98168	18oo3	29563	3411o	o6o55	13146		1++++	Meerkatze
53685	11511	53124	98o28	991o2	+++++	oo7o5	o62oo	131+8			Dohrnbank	53592	oo312	43134	99168	184o2	29463	342o4	o6253	13148		1++++	Meerkatze
5o593	o5o11	83215	98262	241o3	+++++	+++++	o53++	+++++			Sagitta	53588	o1o15	43134	99168	17oo3	29563	348o6	o5957	1815o		1++++	Meerkatze
5o636	14911	23527	98o11	36753	+++++	o1226	o71++	13525			Spitzbergen	53584	o1618	33129	99152	164o1	29563	347o6	o6355	13159		1++++	Meerkatze
5o655	26412	511o3	98o12	42o52	+++++	oo2o3	o6251	11121			Katfisch	5358o	o2o21	23123	99o2o	15oo1	22500	34714	o6254	13147		1++++	Meerkatze
53657	o9312	8o5o9	97227	o38o3	+++++	+++++	o59++	1o5+3			G.Dahrendorf	53o77	52315	3o32o	98158	12525	33400	oo213	o5221	1o223		1o434	Meteor
5o6o7	o8912	6363o	97o22	28ooo	+++++	+++++	o68++	+++++			Mechthild												
5o631	24312	6o9o9	98o22	411oo	+++++	+++++	o56++	+++++			Haltenbank												
5o59o	28412	813o9	98o22	399o5	+++++	+++++	o59++	+++++			Minden												
5o588	14712	7343o	98o22	341o5	+++++	+++++	o58++	+++++			H.Kern												
5o619	39912	8o421	97864	233o2	+++++	74756	o58o2	+++++			Thunfisch												
53684	11312	63o37	97858	98oo1	+++++	+++++	o65++	+++++			Wuppertal												
5o587	o6o12	73313	98o22	241o3	+++++	+++++	o62++	+++++			Bielefeld												
5o657	26o12	6o3oo	99o2o	41o54	+++++	+++++	o59++	+++++			Konstanz												
5o646	53312	81644	96o22	o59o2	+++++	oo218	oo3++	11628			Cuxhaven												

Steuerknut -JXTW-

53581	o23oo	82713	97o22	224o7	855++	oo719	o53o2	12722	
53581	o23o3	82717	976o2	198o7	6752+	oo726	o52o4	12722	
53581	o23o6	82917	97o26	18oo7	6752+	oo718	o52o2	12923	
53581	o23o9	73224	97278	176o5	794oo	oo6o4	o56o2	13233	
53581	o2312	73228	97o28	168o5	794++	oo8o8	o5653	13233	
53581	o2315	6323o	97272	168o5	694oo	oo5oo	o5652	13234	
mil									
53581	o2121	23624	97888	149o2	294oo	oo613	o++++	13634	

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

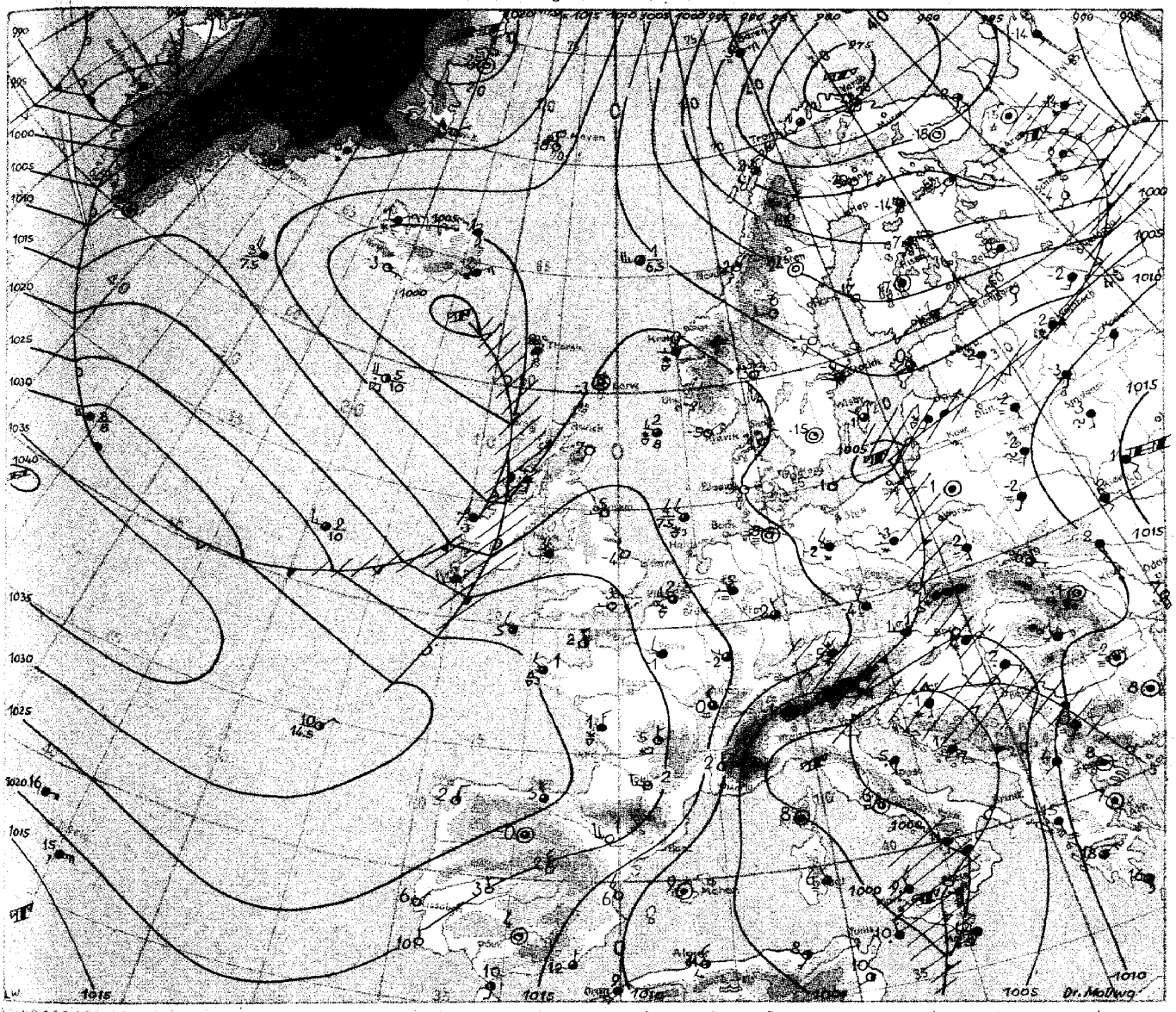
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

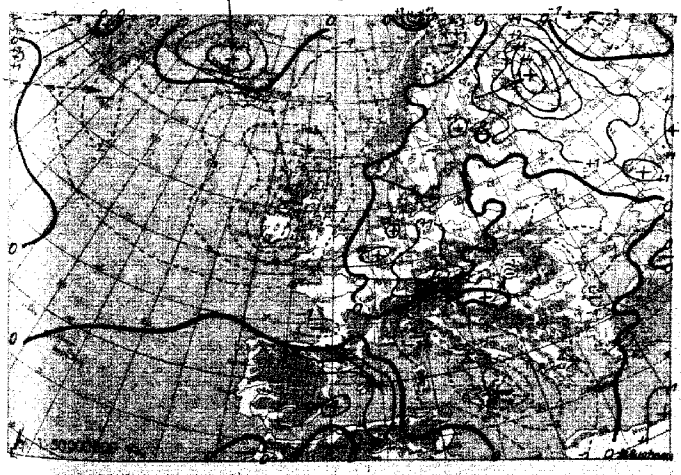
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 26. Dezember 1964 | Nummer: 361

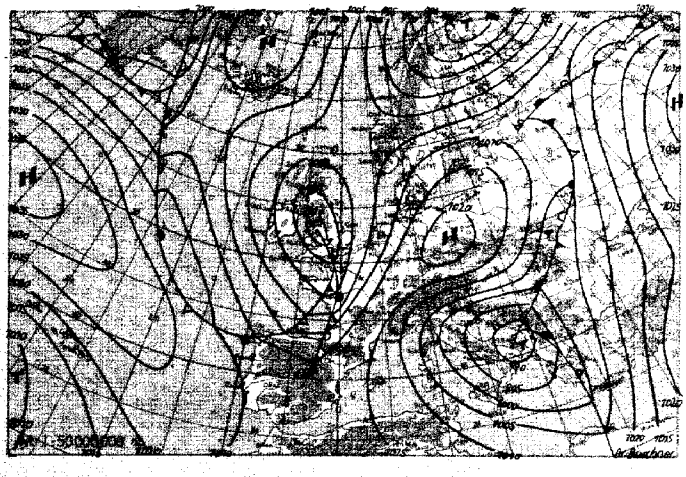
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



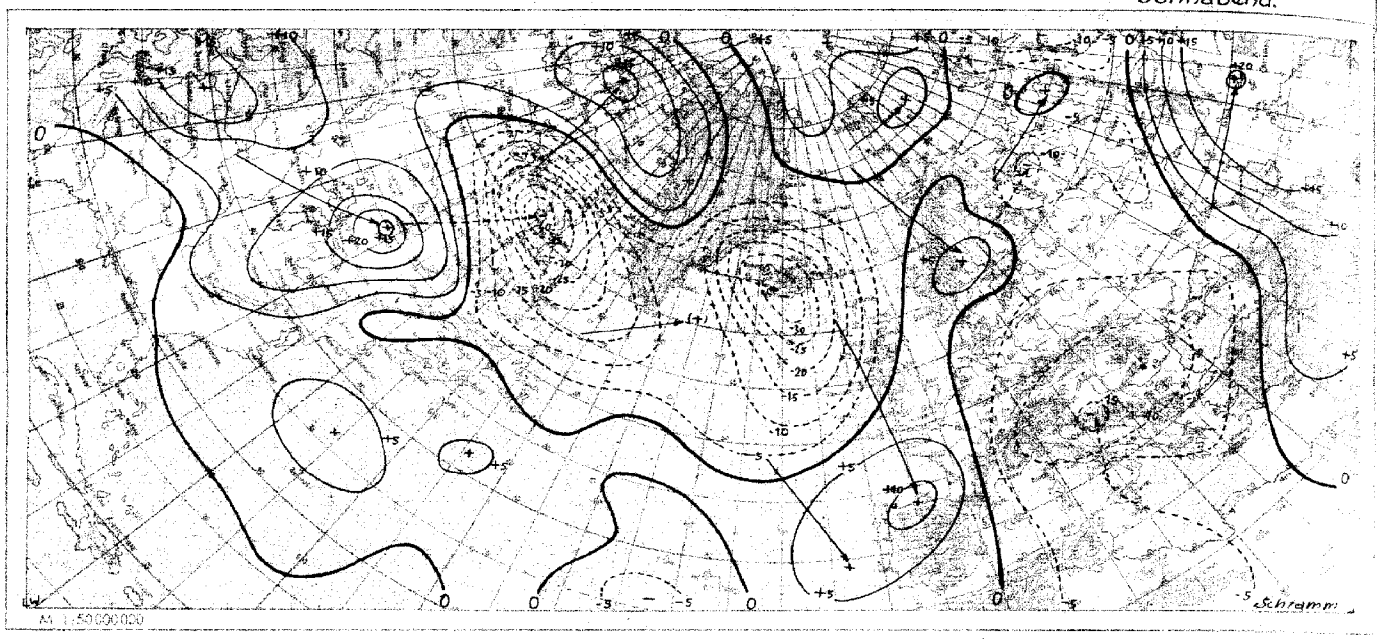
Vorhersagekarte für Sonntag, den 27.12.1964, 6 Uhr

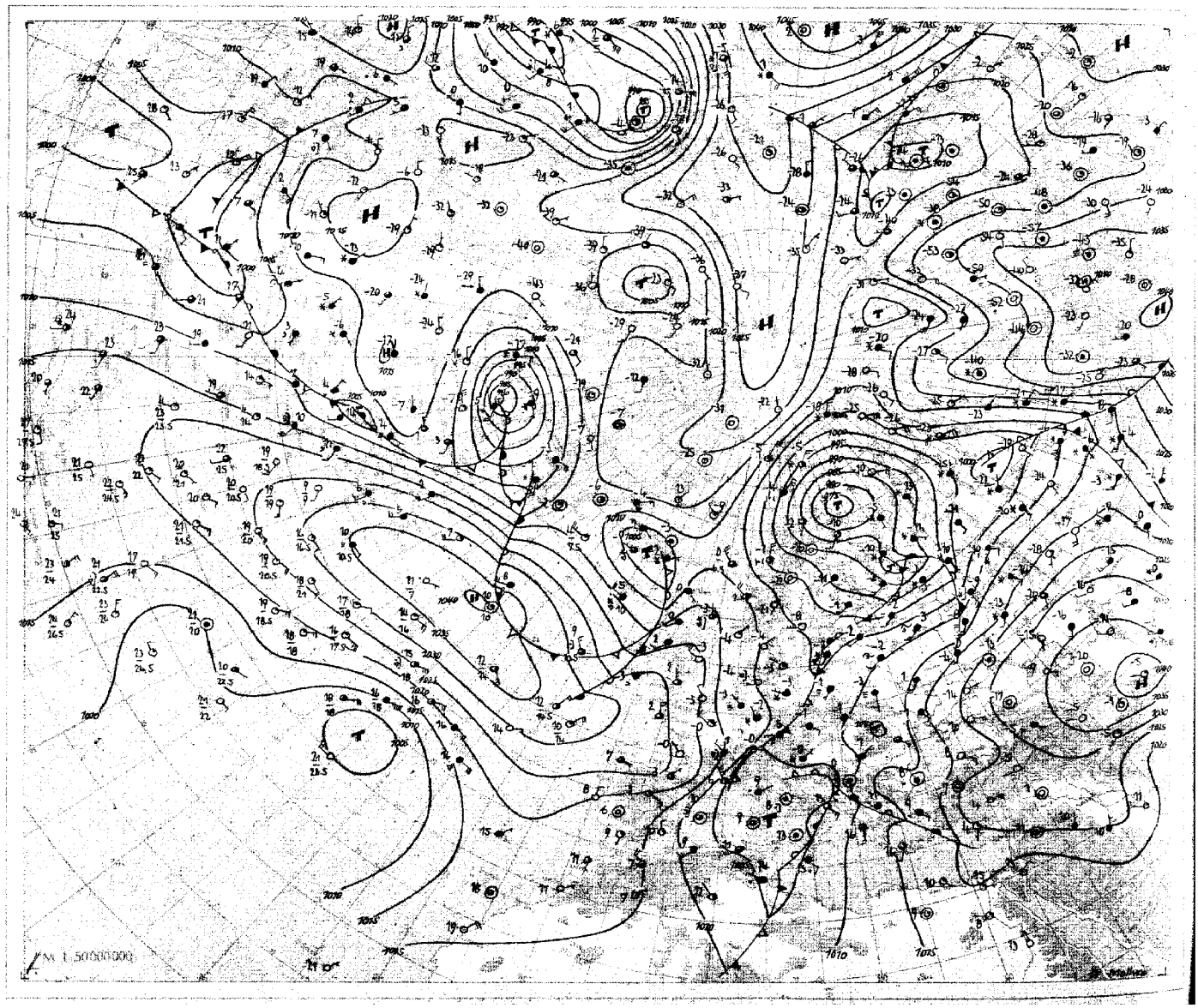


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

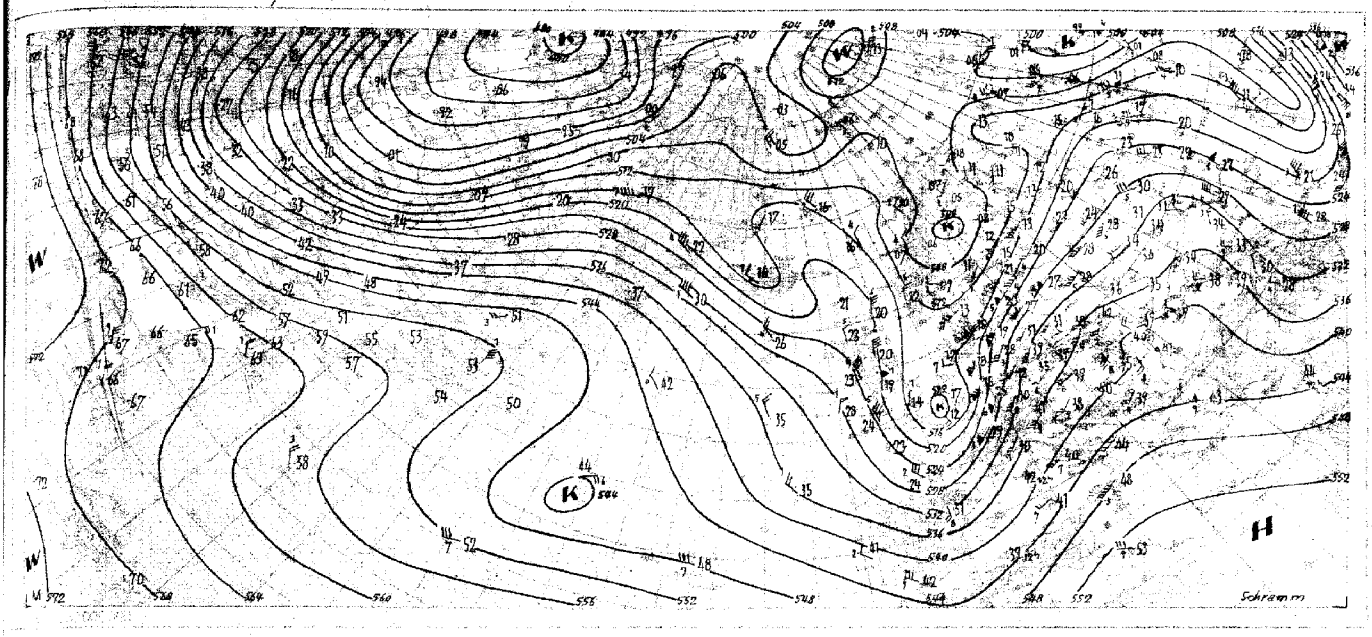
Sonnabend.

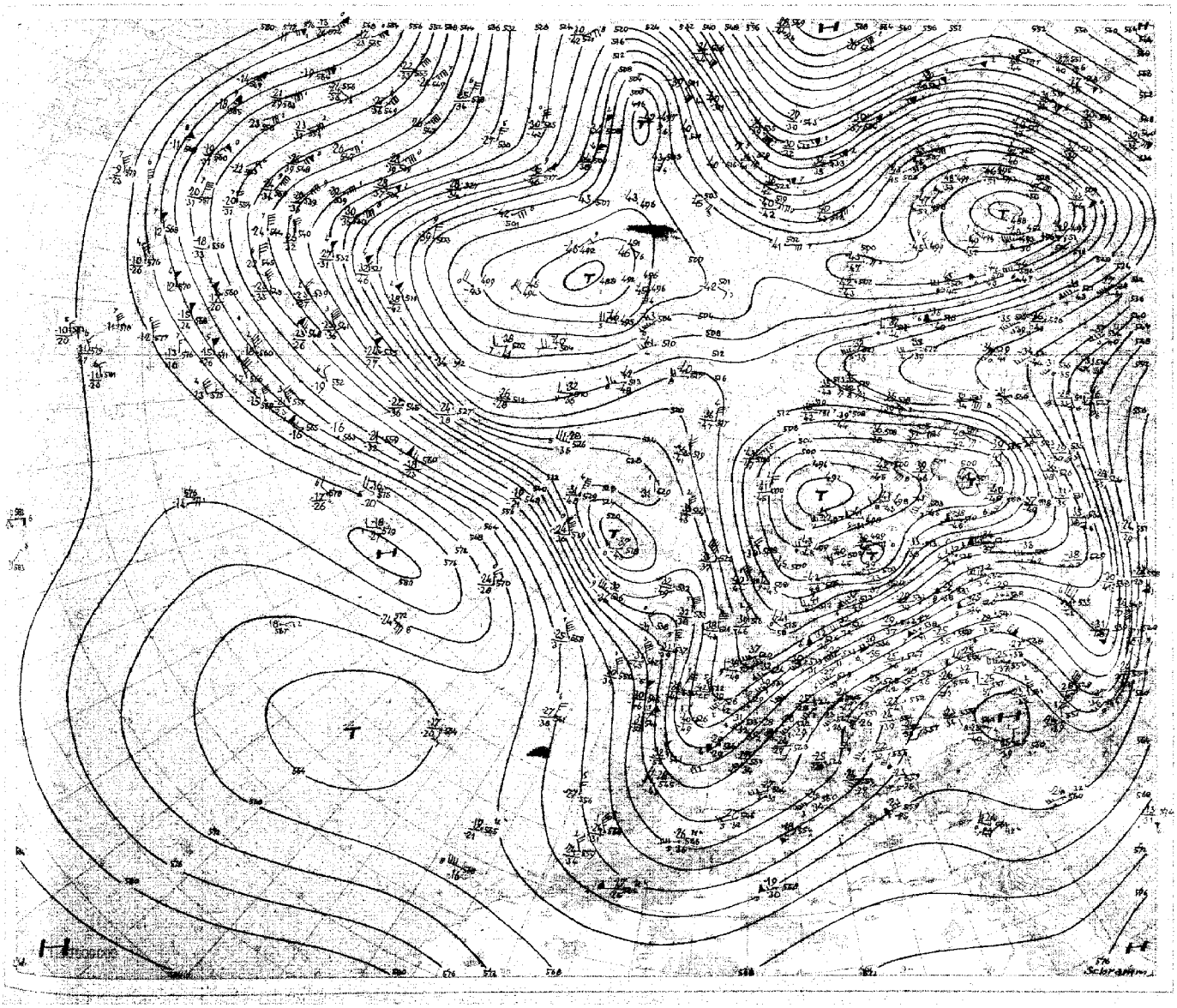




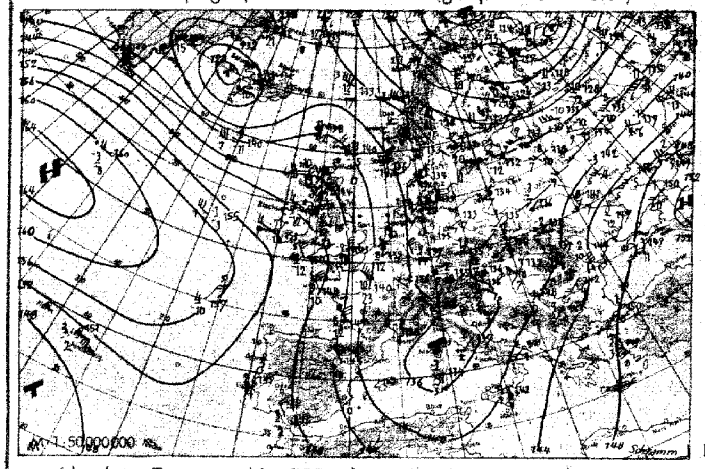
26 Dezember 1964

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

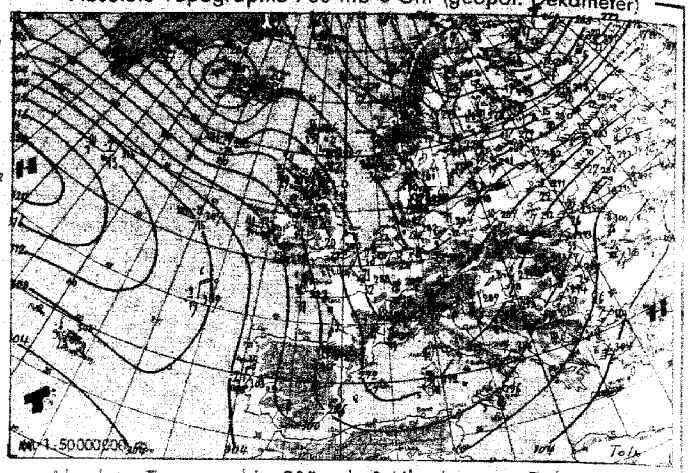




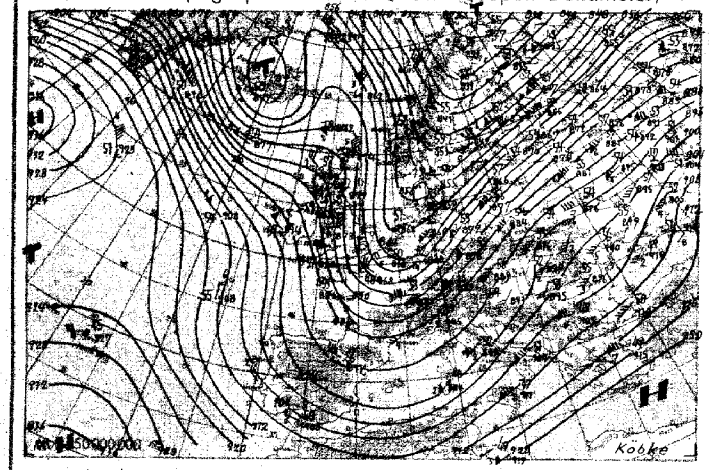
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



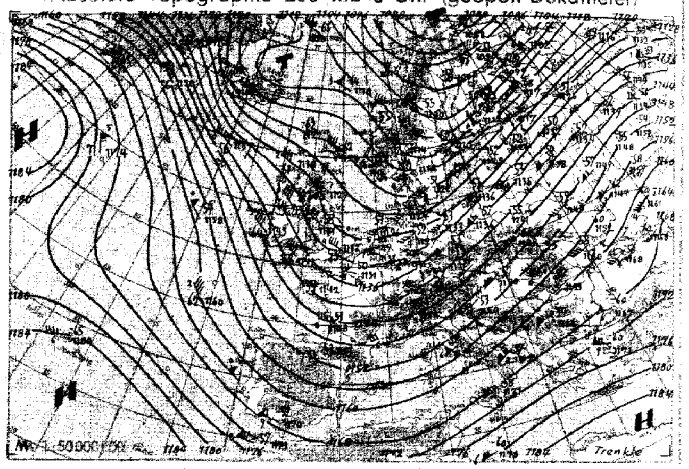
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



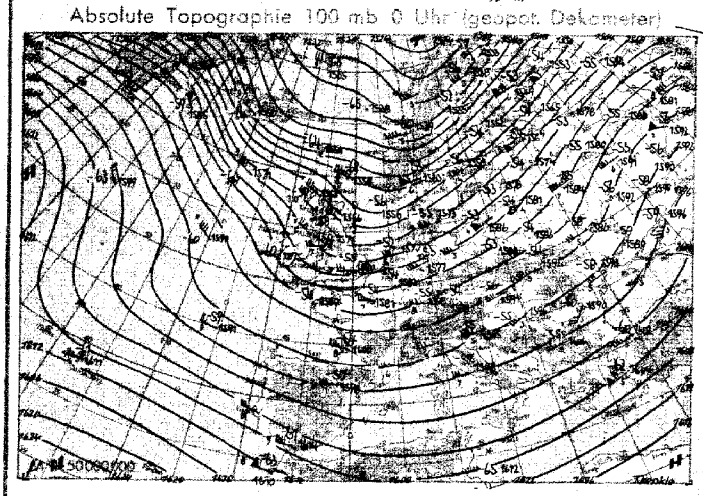
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



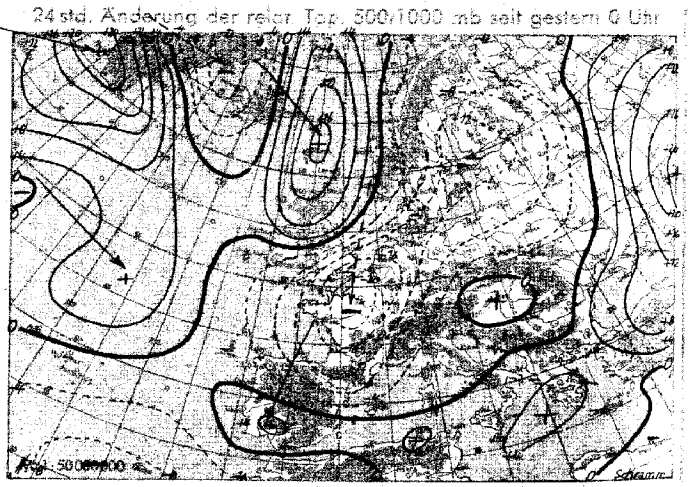
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 26. Dezember 1964

Im Zuge der über dem Nordostatlantik herrschenden Nordwestströmung zog die gestern früh über dem nordwestdeutschen Küstengebiet angelangte Kaltfront weiter südostwärts; sie erreichte heute den Alpenrand. Ihr Durchzug war mit verbreiteten und länger anhaltenden Schneefällen verbunden, so daß sich in ganz Deutschland eine geschlossene Schneedecke bildete. Hinter der Front setzte in Nordwestdeutschland rasch Aufheiterung ein; über der frischen Schneedecke kam es deshalb hier zu Nachtfrösten bis zu -11 Grad.

Entsprechend dem stärksten Druckgradienten hinter der Kaltfront stieß die Polarluft in einer Kaltluftzunge vor allem von der Nordsee südwärts nach Frankreich vor. Sie verursachte hier eine Abkühlung bis zu 10 Grad im Mittel über die untere Troposphäre und gleichzeitig eine Verschärfung des von der Nordsee südostwärts schwenkenden Höhentrogs. Dieser Trog nahm bereits das alte, über dem westlichen Mittelmeer liegende Höhentief in sich auf. Vor dem Südteil des Höhentroges verstärkte sich über dem Mittelmeer der Druckfall am Boden, und es kam zu einer Intensivierung der Störungstätigkeit in diesem Gebiet. Teilstörungen haben sich dabei von der Adria bis in den ungarischen Raum und zu den Ostalpen vorgeschoben. Das zugehörige Aufgleitniederschlagsgebiet verband sich im Alpenraum mit dem Schlechtwettergebiet der von Nordwesten heranziehenden Kaltfront.

Als sehr beständige Druckgebilde erwiesen sich in den letzten Tagen das umfangreiche, zwischen Spitzbergen und dem Nordkap gelegene Tief, das immer noch einen Kerndruck von etwa 970 mb aufweist, und die Hochdruckzone über dem Mittelatlantik, der auf der anderen Seite ein sehr zähes subtropisches Tief im Raum südwestlich der Azoren gegenübersteht. Dagegen wurde der vorgestern noch im isländisch-grönländischen Raum liegende hohe Druck rasch von einer Störung abgebaut, die gestern Südgrönland überquert hat und nun über Island nach Südosten einschwenkt. Ihr Druckfallgebiet verstärkte sich inzwischen auf 30 mb und griff auch den Ostteil des mittelatlantischen Hochs stärker über.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Islandtief zieht in südsüdöstlicher Richtung, und sein Frontensystem dringt nur zögernd auf das Festland vor. Gleichzeitig wandert das vorgelagerte Zwischenhoch nach Mitteleuropa und verstärkt sich dabei.

Dr. Mollwo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Station	Höhe	II	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	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	RRRt	
Helgoland	4	015	73610	81152	09304	5242-	52603	33410	83031	08404	22531	53809		53617	82267	07802	53560	52506	10112	82017	07902	12500	51101	-9704	20-26
List	17	020	63113	81032	08402	32532	52707	32808	82011	07801	33502	51706		23408	84020	07801	29500	52500	03108	84010	07900	00900	53101	-0004	
Husum	3	029	82404	03424	08952	8097-	52000	12401	20104	07752	10930	52812		13102	60030	06951	15530	52608	03604	58020	07653	00900	54107	-0050	
Schleswig	44	035	82203	03424	08853	861--	53601	42405	18104	07851	11241	51811		42505	18404	07353	19371	53606	02802	35404	07857	00900	57304	-0051	
Falshöft	4	043	82506	50027	08952	8097-	53606	42608	09467	08052	20932	52809		32806	65014	07553	12302	54705	02904	70020	07053	00900	54705	-9752	
Kiel	3	045	82707	13107	08453	862--	53705	92708	03477	07653	9----	53808		32705	02464	07153	00901	53605	02704	18284	07556	00900	58304	-9153	
Norderney	13	113	63416	81022	09903	5847-	52500	43401	84017	08704	41431	53812		53413	81032	08303	59400	53504	13217	82021	08502	12400	52102	-9704	
Bremerhaven	7	129	80000	40107	09351	864--	51503	72503	37107	08052	12431	52813		62305	56107	07351	28501	52607	62903	80267	07400	39401	51301	-9400	
Cuxhaven	5	131	70000	15102	09751	765--	52501	62504	56102	08451	48431	51813		32105	31101	07651	38500	52608	10306	68021	08451	15400	54308	-0000	
Kaltenkirchen	32	143	82503	18717	08254	872--	54814	70000	12107	07952	56401	52603		42706	30102	07853	35501	53501	50000	06482	07754	00901	54501	-0152	
Hamburg-F.	14	147	80000	08737	09354	861--	54704	70000	10107	08263	70910	53711		59901	08462	07853	26431	53504	20000	04414	07855	20930	56500	-0252	
Lübeck	13	156	82204	30717	09555	872--	56706	82804	40107	08053	862--	54715		92704	01454	07452	9----	53706	92804	09474	07353	9----	53601	-0252	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	72007	70017	10501	28576	50604	42406	65017	09500	18441	51810		33003	65021	08651	23401	53609	03302	75011	09253	00900	54306	-9701	
Cloppenburg	43	216	80403	18707	10452	872--	53400							72902	25102	08751	15502	52400	32703	22102	09253	35500	53304	-0250	
Bremen	4	224	83602	12227	09753	862--	54201	83002	15107	08252	764--	52715		83305	13712	07951	5542-	53703	82702	12287	08054	00907	55201	-0251	
Soltau	77	235	82301	04717	09354	971--	54705	82301	04717	08053	871--	54712												53	
Uelzen	35	253	82002	11732	08954	872--	55707	92703	06737	08054	9----	54709												53	
Lingen	23	305																						51	
Münster	64	313	92401	07717	10553	9----	53603	90505	08717	09052	9----	53813		83103	20107	08951	864--	52501	82401	20107	09552	863--	53205	-0451	
Osnabrück	95	317	82702	07737	11154	872--	54400	80602	18227	09951	862--	52812		83103	22102	09151	863--	53608	72404	20102	09553	754--	54104	-0451	
Gütersloh	72	320	80000	06737	10554	872--	55701	80000	06717	09052	972--	54717		80000	07447	08553	872--	53505	80000	11287	09153	855--	53106	-0352	
Bückeburg	96	325	80000	20737	10754	873--	54301	82002	20717	09453	868--	54813		82702	15107	08552	863--	54508						52	
Hannover	53	338	82402	10712	10454	872--	54703	82504	10712	09053	871--	53814		82804	10227	08053	861--	53509	82903	20107	08753	862--	54207	-0552	
Braunschweig-V.	82	348	72305	38102	09855	6553-	56706	82305	20732	08654	872--	54712		82308	15717	06954	872--	54717	82906	12717	07453	872--	53306	-0353	
Berlin-Dahlem	51	381	82104	15104	10354	861--	57704	82002	15104	08254	862--	56723		81604	16102	07153	862--	56711	82104	15717	07053	862--	54701	-0753	
Berlin-Tempelhof	51	384	82107	16102	10155	862--	55807	82003	16102	08254	863--	56619		81906	24102	07254	855--	57710	82105	24712	07054	854--	55602	-0154	
Düsseldorf	36	400	91804	05737	10853	9----	[illegible]03	83602	09171	10253	862--	54806		83305	12227	09652	863--	53506	83103	25227	10552	763--	53109	-0851	
Bocholt	25	406	90000	04717	10953	9----	53400	81104	15707	10151	864--	51708		83203	15102	10051	863--	51701	92903	02474	10352	9----	52303	-0200	
Essen-Mülheim	120	410	82604	11737	11754	874--	54708	80202	11737	10853	873--	54708		80205	10707	10352	874--	53505	83604	18237	10651	864--	53104	-0551	
Kahler Asten	835	427	92909	03737	35855	9----	55706	83306	15717	34256	771--	57816		93610	03737	33257	9----	58810	90315	08717	34056	9----	57309	-0553	
Kassel	158	438	81805	56102	11454	864--	56712	81803	40227	09153	864--	54720		82002	30737	07653	774--	54715	83043	20717	07853	773--	54201	-0353	
Göttingen	156	444	82304	45102	11155	864--	57710	81805	50782	09054	873--	55720		81602	20717	07654	872--	55713	80000	20717	07854	872--	55302	-0454	
Braunlage	607	452	52410	62021	10056	25641	58711	92305	17757	08756	9----	57713												53	
Aachen	202	501	82204	08737	10352	862--	53605	83606	05737	09652	862--	53707		80402	05737	10252	861--	54305	83609	10227	10952	862--	53207	-0851	
Nürburg	626	510	82309	56102	10555	855--	56712	82507	12738	09855	871--	55707		83409	08738	08756	871--	56613	83609	08737	09855	871--	55213	-0754	
Köln	68	513	81506	18737	10354	874--	55707	81202	06737	09154	872--	54712		83206	07717	09053	872--	53501	83305	07737	09951	871--	52210	-1151	
[illegible]	96	515	81806	57772	10253	8097-	56721	81802	50777	08752	874--	54715		83604	08737	07652	874--	53610	83604	08737	09052	874--	53313	-0452	
[illegible]	547	526	91506	01494	10357	9----	57713	91504	06734	08656	9----	56714		83204	08737	07455	863--	57711	83206	12717	08156	862--	56305	-0455	
Gießen	185	532	71106	30102	11154	864--	55708	81404	15717	08453	864--	54725		80202	15717	07253	864--	54612	80202	20717	07353	864--	54301	-0453	
Bad Hersfeld	212	542	82606	50102	12155	864--	56709	82605	50702	09654	864--	55724							80000	35717	08254	863--	55702	-0454	
Wasserkuppe	921	544	22308	70020	36355	00901	56712	72011	67030	35154	755--	56712		92405	00497	33355	9----	55718	90104	03737	32757	9----	59602	-9651	
Trier-Petrisberg	265	609	82404	13562	10753	860--	54715	82902	13716	08752	862--	53719		83401	04717	07652	871--	53611	80104	13717	09553	872--	54317	-0752	
Deuselbach	479	615	80000	57102	10555	5627-	55713	80000	40772	07953	872--	53721												-0852	
Feldberg/Ts.	805	635	92007	02410	36657	9----	57605	92011	03774	34756	9----	56828		82806	15737	33855	860--	56612	83612	15737	33757	860--	58303	-0453	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82006	10245	11953	861--	53714	82205	10247	09152	861--	53727		92101	07717	07752	9----	53714	93504	15737	08152	9----	53304	-0152	
Darmstadt	263	639	92306	03494	11154	9----	54714	92505	01474	08352	9----	53726		92801	05997	06852	9----	53614	93603	08737	07153	9----	53303	-0352	
Würzburg	259	655	81403	40107	12654	862--	56712	81004	16107	09754	862--	54721		81206	18102	08253	862--	55713	80102	38782	07353	864--	55709	-9753	
Bad Kissingen	216	658	82406	15102	12655	862--	55709	82103	12102	09954	862--	54725		81801	20107	08054	862--	54721	80303	15717	07754	862--	54704	-9254	
Coburg	336	671	9----	09437	13055	9----	56801	91603	09787	10654	9----	55721		81101	18707	08454	862--	55521	80501	59027	07554	864--	55809	-9754	
Bamberg	239	675	81810	45102	12954	963--	57607	81610	45102	10553	863--	56723		81610	35102	07953	863--	56725	81608	50102	06852	864--	55711	-0052	
Hof	567	685	92305	05494	12557	9----	58812	92007	09494	09956	9----	57823		91905	06594	08356	9----	57613	81605	35104	07656	861--	57807	-0056	
Weiden	438	688	81803	15102	14156	862--	57708	81804	22102	11756	862--	57722		81803	25102	09756	863--	57716	80000	45102	08855	863--	56609	-0055	
Berus	363	704	91804	00494	11255	9----	55716	92503	02664	08854	9----	54722		92707	03737	07053	9----	53614						52	
Saarbrücken-Tholey	549	706																						53	
Saarbr.-Ensheim	323	708	91404	01494	11454	9----	54714	71603	25104	08352	5627-	53727		82404	12717	06652	872--	53616	82904	15737	08153	861--	53313	-0352	
[illegible]	161	723	82703	40102	11952	863--	54610	81802	30102	08451	862--	52833		80000	30602	07451	862--	52609	80000	12717	07751	862--	52301	-9651	
[illegible]	553	724	52505	86284	12256	25670	57711	72506	83024	08352	7097-	53728		93202	02492	06952	9----	52613	93404	01717	06953	9----	54601	-0151	
Karlsruhe	114	727	82307	08442	11852	862--	53715	81804	18284	08551	863--	52732		72303	22102	06951	763--	52714	82406	12732	06951	871--	52500	-9250	
Mannheim	97	729	82006	25102	12252	862--	53711	81608	18102	08752	862--	53735		80000	36702	07351	863--	52813	83402	12717	07751	872--	52304	-0151	
Stuttgart-Echt.	405	738	91603	03472	13456	9----	56703	70702	18104	09554	3553-	55735		70702	18102	07353	7093-	55619	63108	40102	07054	30932	55504	-0053	
Öhringen	248	742	80904	30102	12953	864--	55811	70903	40052	09551	757--	55731		63603	30102	07351	60930	53720	62703	30101	07052	6097-	54605	-0051	
Ansbach	413	755	80000	15102	13556	862--	57709	81802	20102	09853	863--	55729		80000	40102	07853	854--	54717	70000	40102	06953	754--	54708	-0052	
Weißenburg/Bay.	422	761	82006	15102	13655	861--	55605	42002	35101	10152	46200	54828		71602	50101	08053	1625-	56721	81604	40101	08155	8097-	57603	-0052	
Nürnberg	310	763	81803	35102	13254	862--	55609	81506	40105	10053	862--	54730		81505	50102	08053	863--	54719	81407	50102	07153	6542-	54709	-9753	
Regensburg	376	776	81402	16102	14456	862--	57708	81901	16102	12156	862--	57722		81704	15102	09555	862--	55723	81603	17102	08455	862--	56611	-0054	
Gr. Arber	1307	791	22211	89011	39754	20940	57707	12413	89020	38400	10940	57814		22413	89030	37452	20940	57710	82708	83031	36452	8091-	58712	-0001	
Freiburg	252	803	90501	05494	12454	9----	54715	70000	15284	09051	7083-	52729		60302	25102	06850	60855	51720	80502	20102	06700	60877	51601	-0000	
Freudenstadt	797	815	62508	88030	38900	68540	56713	72706	89020	37302	756--	55822		32505	84012	35702	15640	52618	72906	80031	34951	5557-	54604	-0003	
Klippeneck	973	818	72702	89031	40004	7095-	60709	72702	89021	38504	7093-	58720		72702	89022	36304	7093-	54723	82702	75032	35200	30977	54605	-0005	
[illegible]	370	826	90000	08492	13957	9----	58707	72501	20104	10155	756--	56833												52	
[illegible]	734	836	22605	65020	11752	20940	54600	70000	70031	08500	70930	53821		71804	57112	06401	756--	56719	71405	57112	06854	756--	56709	-0001	
Ulm	521	838	72004	12284	13556	755--	56705	72004	30104	10654	756--	55724		72003	26102	07853	756--	53723	81802	18102	07353	855--	54605	-0053	
Augsburg	477	852	91702	09494	13856	9----	57608	70000	15104	10954	762--	55823		71204	15104	08453	755--	54721	80303	12104	07854	854--	55608	-0053	
München-Riem	524	866	12301	13404	14658	10930	59711	20204	12284	11756	00901	57722		70000	22101	09155	7095-	56722	73402	22101	08056	7093-	57612	-0055	
Mühldorf	401	875	80000	06464	16258	862--	59710	81101	11284	12957	863--	57828		81207	09462	11256	863--	57616	81206	04442	09557	862--	58717	-0056	
Passau	409	893	80702	50104	15056	862--	57704	81302	50104	12755	862--	56822		82002	50102	10655	862--	55718	80000	30102	09556	862--	57712	-0054	
Feldberg/Schw.	1486	908						70000	89021	38400	7085-	57724		71914	89032	36451	60884	59720	82321	70732	35655	50672	55711	-9701	26-31
Konstanz	399	929	82006	25102	12252	862--	53711	32802	20104	10051	863--	52724		81703	20102	07650	862--	51722	81502	20102	07250	662--	51604	-0050	
Friedrichshafen	401	934	93401	03494	12952	9----	52713	92602	06434	09751	9----	51728		72901	40104	07450	56350	52722	82901	45104	07150	763--	51803	-0050	
Kempten	705	946	20000	86021	13953	25700	57609	61803	86031	09202	60950	55829		73001	86022	07700	7095-	54716	80902	75022	07451	8097-	54708	-0002	
Oberstdorf	810	948	11802	89020	38856	10930	58704	70000	89030	37702	7095-	55831		60000	89012	35600	60930	54622	71801	89022	35251	7097-	53601	-0002	
Zugspitze	2960	961	12212	89021	91359	10741	65708	22308	89031	89658	10741	65716		72007	89031	87959	70651	68715	72409	89022	87060	7067-	66708	-0058	
Hohenpeißenberg	977	962	12511	89021	39951	10940	55708	72307	89031	37404	20940	54722							70703	89021	36801	7097-	58611	-0005	
Garmisch-Partenk.	704	963	12003	84021	13854	10940	56707	10202	84021	08003	10940	52730		72102	84021	06901	60939	54716	72002	80021	06551	7093-	54711	-0005	
Wendelstein	1833	980	12514	89011	41752	10942	63606	12410	89021	39651	10942	63819		32105	89030	38000	20879	62715	21615	89010	36852	10872	63716	-0001	
Berchtesgaden	542	997	52501	70400	15357	16246	58801	40000	81011	10101	40940	52829												03	

Jahrgang: 89 **Sonnabend, den 26. Dezember 1964** Nummer 361

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-P 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-P xx gg	[illegible]
Helgoland	4	015	135o6 8oo3o o9oo3 125oo 51311			oo212 8oo2o o99o3 oo9oo 532o6	1o412 8oo1o 1o7o3 1153o 522o8	397o1		o295o 97o32
List	27	020	o3313 84o2o o86o2 oo9oo 522o7				oo4o5 8oo2o 11151 oo9oo 522o7	5oo52		o1954 ooo4o
Husum	3	029	ooooo o246o o8561 oo9oo 613o9			o36o6 65o17 o9555 oo9oo 5731o	oo2o4 62o27 1o556 oo9oo 5821o	99461		55963 94o25
Schleswig	44	035	o31o7 3o1oo o8655 oo9oo 562o8	o26o8 1o284 o8654 oo9oo 555oo		934o5 o8434 o9957 9---- 57113	333o5 1o284 1o658 312oo 583o6	9oo58		53961 ooo23
Falshöft	4	042	o29o8 7oo2o o8854 oo9oo 55318	o3oo7 7oo2o o8855 oo9oo 574oo		o31o6 65o2o o9954 oo9oo 55211	131o7 65o34 1o953 9---- 5321o	-oo55		---58 97---
Kiel	3	045	o27o5 571oo o8258 oo9oo 592o7			o27o4 o646- o926o oo9oo 611o9	9oooo o245- 1o259 9---- 6o21o	9oo6o		55662 91ooo
Norderney	13	113	232o9 8oo18 o97o1 224oo 51312		25-32		63223 8o15- 11oo1 634oo 521o5	6o1o1	3o-35	o2252 o1o3o
Bremerhaven	7	129	o27o3 45281 o8352 oo9oo 532o9	o99o1 o1441 o9o54 oo9oo 542o7		122o2 451o4 o9652 115oo 532o6	ooooo o242o 1o358 oo9oo 592o7	9oo58		5186o 94ooo
Cuxhaven	5	131	o35o4 7oo2o o89o1 oo9oo 522o5				o36o8 7oo2o 1o8o1 oo9oo 523o8	7oo52		ooo54 ooo19
Kaltenkirchen	32	145	o34o3 12284 o8757 oo9oo 5711o				3oooo 121oo 1o459 oo9o8 6o1o6	9oo63		55266 o1ooo
Hamburg-F.	14	147	9oooo o2434 o8555 9---- 552o7	9oooo o2454 o9o58 9---- 581o5		7oooo 12284 1oo6o 756oo 6o11o	ooooo o2464 1o558 oo9oo 582o5	9oo61		54264 o2ooo
Lübeck	13	156	827o4 15284 o8154 862-- 542o8			o27o4 7oo2- o9256 oo9oo 572o9	o25o4 o846- o9958 oo9oo 582o7	8oo58		55459 o2ooo
Emden-Wolthusen	0	202	333o4 6o26o o9752 325oo 543o5	o29o4 571o8 1o453 oo9oo 542o7		o27o6 6oo2o 11o51 oo9oo 532o6				
Emden-Hafen	6	203					533o5 6o268 12ooo 525oo 5121o	7o154		5166o o1o16
Cloppenburg	43	216	ooooo 351oo o9655 oo9oo 561o4				323o2 6oo2- 12o61 oo9o1 623o5	9oo61		53563 o2ooo
Bremen	4	224	332o4 151o4 o8655 oo9o2 563o6	531o4 o4444 o9556 oo9o2 572o9		626o2 5o284 1o46o 655oo 6o2o9	126o2 4o1o4 11o61 156oo 612o6	9oo61		54o65 o2ooo
Soltau	77	235	831o1 o944- o8o54 862-- 542o1				223o2 351o- 1o958 256oo 592o4	9oo58		53858 o5ooo
Lüchow	35	253	829o3 151o- o7453 862-- 541o5				227o4 4o1o- o9858 257oo 59211	9--59		53561 o2ooo
Lingen	21	305						9oo59		53863 o1ooo
Münster	64	313	327o4 151o1 o9753 363oo 532o1	o29o2 5o1o1 11456 oo9oo 57216		527o2 2o1o1 12658 561oo 59211	422o3 18284 13357 463oo 582o9	9oo59		52764 o4ooo
Osnabrück	95	317	627o5 2o1o2 o9953 oo9o2 543o4				925o4 o3454 13156 9---- 562o8	9oo57		52862 o4ooo
Gütersloh	72	320	829o6 o9444 o9653 861-- 532o5	828o7 o6464 1o954 86o-- 54213		825o7 o6444 12356 86o-- 57214	9oooo oo474 13256 9---- 57214	-oo56		----- o3---
Salzuflen	98	325	9oooo o3454 o9654 9---- 542o2				824o2 2o1o2 12955 863-- 552o7	9oo55		53556 o4ooo
Hannover-L.	53	338	727o4 171o2 o9255 762-- 552o4	827o6 111o2 o9953 862-- 532o7		827o5 o3462 11154 862-- 54212	925o5 o4434 11955 9---- 552o8	9oo55		54o57 o5ooo
Braunschweig-V.	82	348	832o6 2o227 o7953 862-- 532o5	929o6 o6477 o9153 9---- 54211		827o6 o6444 1oo54 861-- 542o9	927o4 o3474 1o955 9---- 552o9	99355		53555 o3ooo
Berlin-Dahlem	51	381	832o2 15717 o6854 863-- 557o2	93oo2 o7717 o6853 9---- 544oo		63oo5 25717 o7253 7722- 542o4	829o6 4o227 o8453 761-- 54312	9o654		53754 o6ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	835o3 15737 o6653 872-- 547o4	831o4 24717 o6553 863-- 548o1		831o6 22737 o6953 873-- 533o4	8311o 4o717 o8152 872-- 53213	9o554		54254 o6---
Düsseldorf	36	400	831o4 121o2 11752 86o-- 53212	928o4 o4472 12853 9---- 53211		927o4 o3434 14254 9---- 54214	926o3 o3434 14954 9---- 542o7	9oo55		52555 o8---
Bocholt	25	406	928o2 o1454 11o55 9---- 552o7	4			922o2 o2454 14357 9---- 583o9	9oo58		53558 o2ooo
Essen-Mülheim	120	410	936o4 o2472 11752 9---- 533o9	934o3 o3474 12753 9---- 542o9		931o4 o2454 14o54 9---- 54312	927o6 o2454 14855 9---- 562o8	9oo55		52454 o5ooo
Kahler Asten □	835	427	93511 o3717 35156 9---- 57213	93412 o2417 35756 9---- 572o6		93415 o57o4 36357 9---- 582o8	93416 o6417 37357 9---- 58212	9o257		56o57 o7ooo
Kassel	158	438	833o7 18717 o8752 863-- 542o8	833o5 571o7 o9852 864-- 53o11		833o5 59o22 11252 854-- 54313	732o5 6oo12 12752 754-- 54216	9o253		53253 o5ooo
Göttingen	150	444	8oooo 2o7o7 o8453 872-- 542o6				8oooo 3o1o7 11652 862-- 54212	8o157		5396o o6ooo
Braunlage	607	452	936o8 15737 o7354 9---- 573o6				732o5 6oo2- 11156 756-- 57213	9--56		55456 o3o11
Aachen	202	501	826o4 181o2 12452 862-- 53214	827o6 181o2 13152 861-- 532o7		825o5 121o2 14453 861-- 53212	826o4 151o2 15553 861-- 53211	9oo53		52154 1oooo
Nürburg	626	510	932o9 o2457 11455 9---- 55215	7			932o7 o6454 14455 9---- 5531o	9o156		55o55 o8---
Köln	68	513	831o9 2o1o7 11352 872-- 52213	831o7 3o1o7 12152 862-- 522o8		93oo8 o8472 13753 9---- 54214	933o4 o3492 14353 9---- 532o6	99254		52754 11ooo
Koblenz	96	515		7			83211 451o2 12851 864-- 52215	99252		52o-- o4ooo
Marienberg	547	526	832o7 12737 o9155 863-- 55213			832o7 111o2 11555 86o-- 55212	932o8 o4454 12355 9---- 562o4	9o356		55255 o7ooo
Gießen	185	532	827o3 2o717 o8253 864-- 542o9			32oo2 58o1o 11o54 355oo 56212	22oo2 58o2o 12456 2o93o 58212	9o356		53263 o7ooo
Bad Hersfeld	212	542	8oooo 35717 o8554 864-- 553o3				734o2 4o1o2 12253 755-- 54214	9o354		54154 o6ooo
Wasserkuppe □	921	544	936o8 o2737 32858 9---- 592o4	936o9 o1717 34358 9---- 59214		935o7 oo497 35357 9---- 58211	934o8 oo717 36257 9---- 58211	9o358		56558 o4o22
Trier-Petrisberg	265	609	836o1 3o717 11253 862-- 53217	132o2 5o1o7 12453 163oo 54111		427o1 5o1o1 14154 3544o 56215	7oooo 561o1 15455 755-- 56212	9o156		5296o o8ooo
Deuselbach	479	615	836o5 2o717 1o254 871-- 55211			832o7 3o1o2 13455 872-- 55213	832o7 4o1o2 14155 872-- 562o6	9o155		54857 o9ooo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635					933o9 o1717 38o57 9---- 57215	9o457		56357 o8ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	836o2 18717 o9752 872-- 53215	832o2 25717 1o752 854-- 53o11		634o4 7oo31 11852 6o93- 5431o	733o6 7oo22 13252 756-- 54214	9o253		52557 o3ooo
Darmstadt	263	639	8o1o4 25717 o8253 862-- 54211				732o5 62227 12954 755-- 5521o	9o354		53155 o6ooo
Würzburg	259	655	832o8 25717 o8154 872-- 543o7	83o1o 23717 o9154 872-- 542o9		83o11 5o1o7 1o353 863-- 55213	7o31o 571o7 12153 756-- 55217	9o354		54o55 94ooo
Bad Kissingen	216	658	8oooo 12717 o8253 862-- 543o7	7			7o6o2 561o7 12457 755-- 58213	9o557		53757 o5ooo
Coburg	336	671		7			732o1 59o27 1o754 755-- 56212	9o255		54359 o2ooo
Bamberg	239	675	816o2 561o2 o6952 864-- 553o1	2			632o9 58227 11o54 655oo 56212	9o355		52655 o3ooo
Hof	567	685	8oooo 35712 o7656 863-- 574oo	831o4 3o717 o8o55 864-- 573o4			8341o 4o787 o9755 864-- 56213	9o357		56o58 o3ooo
Weiden	439	688	ooooo 561o1 o7755 oo9oo 56611	7		836o3 56717 o8354 864-- 552o5	832o3 57227 o9855 864-- 55213	99456		55857 94ooo
Berus	363	704					634o5 68o31 14855 655oo 56212	9o156		54o58 o3ooo
Schaumb.-Tholey	369	706						9----		546-- o5---
Saarbr.-Ensheim	323	708	832o5 2o717 1o153 861-- 54218	829o1 15717 11553 861-- 54214		328o3 6oo18 13254 3544o 55215	726o2 5o1o8 14755 755-- 56214	9o156		53o59 o4ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo 12717 o8352 862-- 541o9				429o8 7oo3- 13753 4o97o 55314	9o253		52o56 o3ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	93413 o5717 o7955 9---- 563o5				33212 75o1- 13o56 3o97o 57218	9o356		54259 o4o11
Karlsruhe	114	727	836o5 18737 o8452 872-- 53215	7			723o2 3o1o2 13852 754-- 53213	9o652		51653 o6ooo
Mannheim	97	729	834o6 16717 o9o52 872-- 53212	7			734o4 62o27 13852 755-- 55216	9o352		51955 o4ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	8oooo 1o737 o7852 862-- 53211	831o8 4o717 o9554 863-- 55213		833o7 3o717 11754 863-- 5532o	83211 3o717 12453 863-- 552o9	9o454		53254 o4---
Öhringen	243	742	827o4 15737 o7952 873-- 533o8	7			731o4 25717 12853 774-- 54217	9o354		52o-- o3oo6
Ansbach	473	755		2			832o6 3o717 12154 7532- 56218	9o154		53256 o1ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	82oo7 561o2 o6953 7547- 557o8	2		83214 3o717 o9554 862-- 56216	834o5 4o717 11654 862-- 5522o	99555		53354 95o17
Nürnberg	310	763	813o2 581o2 o6953 855-- 565o1	83oo2 2o732 o7153 862-- 541o1		8311o 56227 o9o54 868-- 54217	831o6 5o717 1o754 5642- 55216	9o254		53455 o2ooo
Regensburg	376	776	814o3 191o2 o7355 862-- 5581o	8oooo 3o1o2 o7154 862-- 554oo		8oooo 451o2 o7954 864-- 553o8	834o3 42717 o9854 864-- 54218	79455		55155 94ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	8161o 8oo22 35551 8o91- 6o7o9				925o8 o8712 34857 9---- 585oo	99157		52o58 91o66
Freiburg	257	803	832o4 14737 o89oo 872-- oo321	8o1o5 14737 11o52 872-- 52217		835o2 14737 13o52 872-- 5322o	835o5 25717 14152 872-- 53211	71o53		51o53 1ooo4
Freudenstadt □	797	815	82912 3o732 34953 873-- 553o7				729o7 38717 38356 773-- 5721o	99656		51656 96o13
Klippeneck □	973	818	9291o o2732 35o52 9---- 533o2				929o2 oo717 37657 9---- 572o9	9o457		oo457 o4ooo
Tübingen	370	826					7321o 3o717 13o53 774-- 5421o	9o554		53754 o5ooo
Stötten	734	836	93113 o17o2 o7654 9---- 543o5				93312 o2714 12156 9---- 56215	9o256		53655 o2o19
Ulm	522	838	818o2 161o2 o7353 864-- 545oo	832o6 15227 o8153 864-- 543o7			834o4 16717 12o54 873-- 56217	9o255		53855 o2oo2
Augsburg	477	852	817o2 121o2 o6954 864-- 556o8	828o4 111o2 o7453 864-- 531o8		832o8 12712 o8853 874-- 54214	83oo7 11717 1o554 873-- 56213	99554		54754 95ooo
München-Riem	524	866	727o1 221o2 o7656 7o93- 588o5	827o1 221o2 o7955 862-- 563o6		83oo8 3o712 o8353 5742- 541o8	8311o 2o717 11455 5742- 56224	8o157		56157 o1o11
Mühldorf	403	875		4		818o4 4o1o4 o9256 856-- 573o6	828o8 28734 1o753 774-- 53319	9o158		56957 o1ooo
Passau	409	893	7oooo 3o1o2 o8156 762-- 56713	8o9o5 2o1o2 o8156 862-- 565oo		8o7o2 2o1o2 o8356 862-- 572o3	822o3 3o1o2 o9656 862-- 56212	6oo57		55857 ooooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	93o14 oo737 35856 9---- 563o1	7			93622 oo737 38361 9---- 6121o	9o761	26-35	53o61 o7ooo
Konstanz	399	929		7			829o4 1o737 13253 872-- 54223	9o353		51o53 o3ooo
Friedrichshafen	401	934	826o3 581o2 o66o1 863-- 515o2	7			83oo2 o8737 12753 872-- 54225	9o653		5o453 o6ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	827o5 8oo22 o7oo1 857-- 544oo	827o6 587o2 o78oo 874-- 523o6		834o8 5o717 1o353 874-- 54213	834o4 25737 13o55 873-- 56219	9o155		51255 o1o36
Oberstdorf □	810	949		2			836o6 2o737 37o54 874-- 5522o	9o354		526-- o3o32
Zugspitze ■	2960	961	727o7 89o22 86o62 7o67- 64711	725o7 89o22 84462 7o67- 64714		928o4 oo712 83264 9---- 647o8	932o8 oo717 82768 9---- 687o7	99268		6o8-- 92o64
Hohenpeißenb. □	977	962		2			831o6 2o737 37o57 873-- 58217	9o257		oo7-- o2o45
Garmisch-Partenk.	704	963	6oooo 75o12 o7o52 6o93- 543o1	2			836o8 25717 1oo54 873-- 55222	9o154		5o856 o1o56
Wendelstein □	1832	985	825o9 89o31 36252 8o82- 646o6	1		93114 oo494 36o59 9---- 597o3	93112 oo737 36961 9---- 613o3	99961	2o-34	515-- 99o72
Berchtesgaden	542	977		1			8oooo 3o732 1oo55 874-- 56213	9o158		54o6o o1o42

Eh.

□) Synoptische Meldungen · Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: ⊡ Sanatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 361

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 26. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 5? ?N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTaTdTd	1ddPH	3RRTsTs	
12 gestern	1ooo2	33112	72o22	o9oo4	324oo	o2812	13433		
15	1ooo2	43515	72o2o	o88o3	424oo	o16o2	13633		
18	1ooo2	33613	72o2o	o91o3	9++++	o23o3	136++	3oo57	
21	1ooo2	o36o9	72o2o	1o1o3	oo9oo	o221o	136++		
00 heute	1ooo2	o3517	72o2o	1o1o2	oo9oo	o24oo	135++		
03	1ooo2	63615	72o2o	11oo4	9++++	o23o9	136++		
06	1ooo2	6o11o	72o27	116o3	9++++	o12o6	1o1++	3o158	
09	1ooo2	63613	72o28	128o2	695++	o2212	136+2		

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTaTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	53611	98o22	o89o4	32491	52711	136+1	13433
15	1ooo7	7342o	96882	o8oo4	594+1	o17o9	13422	13433
18	1ooo7	23415	98o18	o8oo2	9++++	o15oo	134++	39258
21	1ooo7	13111	98o2o	o95o3	9++++	51315	131++	
00 heute	1ooo7	23616	98268	1ooo4	9++++	512o5	136++	
03	1ooo7	13614	98o2o	1o1o4	9++++	512o1	136++	
06	1ooo7	3o212	9826o	11oo4	9++++	532o9	1o2++	3oo55
09	1ooo7	3o2o9	98o2o	131o3	334oo	54221	1o222	13133

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTaTdTd	1ddPH	3RRTsTs	
12 gestern	1ooo3	43313	98o27	o85o4	39421	52713	133+1	13422	
15	1ooo3	63218	97267	o72o2	594+3	o1613	132+1	13422	
18	1ooo3	63617	98o27	o79o3	9++++	o21o7	136+1	134+2	39257
21	1ooo3	3351o	98o17	o93o4	9++++	o2214	135++	134++	
00 heute	1ooo3	3o114	98o27	o92o4	9++++	518o1	1o1+1	13422	
03	1ooo3	1o118	98o27	o99o4	9++++	513o7	1o1+2	13422	
06	1ooo3	636o9	98o31	1o6o3	9++++	o13o7	136+1	134+2	39756
09	1ooo3	1o411	98o21	131o3	235++	o1225	1o4+1	13233	

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	TwTwTaTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	43219	98o32	o9oo4	218o6	5171o	13223	
15	1ooo4	43211	98o2o	o85o3	494++	518o5	13223	
18	1ooo4	4o413	98o2o	1ooo3	9++++	51115	1++++	3oo58
21	1ooo4	2o417	98o1o	o98o3	9++++	5o8o2	1++++	
00 heute	1ooo4	23419	98o2o	1o1o3	9++++	521o3	1++++	
03	1ooo4	43218	98o3o	1o5o3	9++++	522o4	1++++	
06	1ooo4	83212	98o22	111o3	9++++	6o2o6	1++++	39558
09	1ooo4	432o7	98o12	129o2	129o3	215o6	6o218	13632

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTaTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	928o8	o5422	o9oo1	9++++	517o9	128+o	
15	1ooo9	9291o	o1474	o835o	9++++	5o7o7	129+o	
18	1ooo9	929o9	o2474	o87oo	9++++	5o3o4	129++	3oo58
21	1ooo9	832o9	4oo24	o91o1	9++++	5o2o4	132++	
00 heute	1ooo9	732o9	o8464	o9151	9++++	514oo	132++	
03	1ooo9	332o9	58o14	1o1o1	9++++	5121o	132++	
06	1ooo9	93411	1o434	111o1	9++++	oo21o	134++	39757
09	1ooo9	33612	6oo14	127o1	215o2	oo216	136+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTaTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	53411	98o11	o83o3	24631	oo812	13423	
15	1ooo5	734o8	98o31	o7oo3	795++	52713	13423	
18	1ooo5	33413	98o28	o7oo3	9++++	514oo	134+3	39756
21	1ooo5	13611	98o2o	o83o3	9++++	51313	136++	
00 heute	1ooo5	23611	98o2o	o9oo3	9++++	oo2o7	136++	
03	1ooo5	oo2o9	98o2o	o95o3	oo9oo	5o2o5	1o2++	
06	1ooo5	2o212	98o2o	1ooo3	9++++	512o5	1o2++	3oo55
09	1ooo5	1o2o7	98o2o	123o2	126oo	53223	13123	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTaTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	82711	97267	o74o2	6752+	o2713	12721	
15	1ooo6	6321o	98o12	o69o2	255o6	o17o5	13221	
18	1ooo6	13611	98o12	o69o2	9++++	oo4oo	136++	3o155
21	1ooo6	13614	98o21	o77o2	9++++	oo3o8	136++	
00 heute	1ooo6	1o211	98o2o	o79o1	9++++	o12o2	1o2++	
03	1ooo6	33613	98o3o	o85o2	9++++	o12o6	136++	
06	1ooo6	136o8	98o1o	o9oo2	9++++	o62o5	136++	3oo55
09	1ooo6	3oooo	98o3o	111o7	226++	5o221	1oo++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o62o	328o9	72526	98152	172o3	6956o	oo714	o595o	12549		
12	6o62o	33o12	32522	98152	152o4	395oo	6172o	o565o	12559		
15	6o62o	33o15	22528	98o22	136o4	295oo	oo716	o5652	12559		
18	6o62o	33o18	32528	98o21	116o4	285o9	oo72o	o5751	12559		+)7oo++
21	6o62o	32921	12628	98o2o	113o4	155oo	oo8o3	o5652	12659		
00 heute	7o62o	331oo	12726	98o2o	112o4	155oo	617o1	o5751	12759		
03	7o62o	33oo3	22724	98o2o	1o9o4	225oo	oo7o3	o5852	12759		
06	7o62o	329o6	82918	98o31	1o7o3	1551+	oo8o2	o5952	12947		+)7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	63663	o2oo9	43431	97o2o	11451	494oo	8121o	o6652	18543		
12	63664	o2o12	5343o	96228	11852	594oo	51oo4	o6752	18444		
15	63665	o2o15	73524	96168	1o351	794++	41715	o6654	18444		
18	63661	o2218	73522	96871	o9o51	794oo	41813	o6553	18543		+)797++
21	63661	o2221	33226	97o38	o9851	394oo	413o8	o6553	13233	18542	
00 heute	73661	o21oo	73326	97o38	o79oo	794oo	71619	o6356	13334	18541	
03	73661	o18o3	82923	97o32	o67o1	894++	31812	o6254	12934	1854o	
06	7366o	o2oo6	62828	97o12	o51o1	394o2	o1816	o6152	12834	13548	+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o547	518o9	8213o	97618	229o2	8o52+	4481o	o54oo	11936		
12	6o544	51812	82o46	97616	228o1	8o42+	444oo	o55oo	11957		
15	6o54o	51515	82o37	97616	23oo2	4742+	441o2	o55oo	11957		
18	6o535	51618	82128	97o26	232o1	27478	443o2	o52oo	12o47		
21	6o53o	52o31	82o29	97o22	244o1	874++	54o21	o5451	12o47		
00 heute											
03											
06											

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

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o589	187o9	82o24	97216	274o5	4547+	oo746	o58o4	11934	13544	
12	6o589	18612	82126	97612	228o7	4732+	51746	o56o5	12136	11747	13543
15	6o589	18715	6293o	98212	195o7	694++	61633	o56o3	12936	12147	11746
18	6o59o	19o18	73128	98o32	184o7	784++	61611	o56o3	13o36	11947	
21	6o59o	19121	72927	98o22	175o6	784++	617o9	o57o3	12936	11947	
00 heute	7o589	191oo	82718	97838	138o5	884++	oo837	o6oo1	12837	11947	
03	7o59o	191o3	82933	97272	1o8o6	884++	oo73o	o58o3	12935	12947	
06	7o59o	19oo6	52919	96258	o81o5	594oo	oo827	o6oo3	13o35	12947	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o527	355o9	332o4	98o11	386o6	355oo	oo3o3	o54o2	13222		
12	6o527	35512	523o5	98o21	399o7	oo9o1	oo2o3	o52o2	149+2		
15	6o527	35515	62411	98o21	377o7	115o8	oo712	o52o4	12842		
18	6o527	35518	82616	98o31	364o7	1157+	oo614	o52o4	12743		
21											
00 heute	7o527	355oo	o2318	98o21	343o8	8o97o	oo712	oooo7	12544		
03	7o527	355o3	82427	98o22	321o8	8o97+	oo722	oooo6	12545		
06	7o527	355o6	82527	98o22	3o8o8	8o82+	oo714	oooo7	12536		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o525	198o9	23o11	99o1o	366o8	284o1	oo6o4	o56o2	13o23	1o434	
12	6o524	19712	4311o	99o2o	361o9	484oo	oo7o5	o54o1	13123	1o434	
15	6o524	19715	62816	98258	335o9	525+1	oo826	o53o4	12822	13144	
18	6o524	19618	6262o	97168	316o9	3253+	oo719	o53o5	12622	149+4	
21	6o524	19621	82718	97258	2981o	885++	oo718	o52o8	12733	149+4	
00 heute	7o524	194oo	63o17	98216	273o9	4647+	oo825	o53o8	13o25	149+4	
03	7o524	194o3	53o22	98o12	261o9	584oo	61512	o54o5	13o34	149+4	
06	7o525	196o6	62926	98o32	24oo9	656++	61821	o52o5	12936	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o441	414o9	6o528	98o28	32414	685oo	763o5	o541o	1o738		
12	6o447	42812	5o631	98o22	34814	426oo	79224	o541o	1o739		
15	6o452	44o15	8o824	98o22	34815	225o7	79ooo	oooo9	1o738		
18	6o449	43218	6111o	98152	34214	685oo	355o5	o5111	1o737		
21	6o445	42o21	6o915	98152	34114	685oo	358o2	o511o	1o737		
00 heute	7o441	411oo	1o918	98o2o	33714	115oo	356o3	o541o	1o837		
03	7o44o	41oo3	6o725	98o31	33o14	655oo	316o8	o53o9	1o748		
06	7o44o	41oo6	3o725	98o21	33414	315oo	oo1o5	o531o	1o748		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o448	161o9	4o43o	98251	28611	434oo	oo219	o57o5	1o446	1o953	13362
12	6o45o	16o12	6o427	96811	3o51o	634oo	11119	o58o7	1o447	1o954	13462
15	6o549	16o15	6o421	97o38	29411	634oo	oo711	o57o6	1o454	12o62	13653
18	6o449	16218	7o226	978o2	3o9o9	734oo	oo315	o6oo7	1o246	13553	+)797++
21	6o448	16221	7o318	97o22	31811	784++	111o9	o57o6	1o346	13553	
00 heute	7o447	16ooo	3o316	97o11	3211o	384oo	311o3	o58o6	1o355	13542	
03	7o447	162o3	3o214	97o21	3191o	384oo	516o2	o59o7	1o355	13542	
06	7o447	162o6	4o31o	97o31	3171o	484oo	518o2	o59o6	1o355	13542	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o35o	45oo9	4o624	97o21	15718	125o1	255o3	o5114	1o537		
12	6o354	45412	4o629	98258	16818	22531	25312	ooo15	1o637		
15	6o351	45815	61218	98o11	16o18	2253o	647o8	ooo14	11237		
18	6o35o	46418	7o526	98o21	15918	3253+	645o2	ooo14	1o537		
21	6o35o	46121	8o424	98o22	16918	22531	2221o	ooo14	1o437		
00 heute	7o35o	466oo	2o415	98o2o	18o18	225oo	64212	ooo14	1o436		
03	7o35o	478o3	2o52o	98o2o	17218	225oo	648o8	o5o12	1o436		
06	7o35o	48oo6	2o624	98o2o	17518	125o1	623o3	o5613	1o536		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 361 — Sonnabend, den 26. Dezember 1964

Meldungen vom 25.12.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VWwW	PPPTT	N/CW/W	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
63568	e4e06	7e113	98278	1e6e2	59463	34714	e6e53	1e132	149+3	Meerkatze	
63564	e46e9	63324	98278	1e1e1	49363	347e5	e6252	13344	13465	Meerkatze	
63568	e5212	73625	97878	e92e9	69363	347e9	e6e51	13644	13454	Meerkatze	
63e8e	51215	1e418	98e1e	11825	114ee	7121e	e542e	1e424	+++++	Meteor	
6e669	239ee	925e5	95777	313ee	+++++	+++++	e6e++	+++++	Hannover		
6354e	e35ee	83518	97818	1545e	896++	24726	e56++	+++++	Möwe		
6e391	5e8ee	1e618	98e11	24317	1++++	242e9	e5412	1e624	A.Winnen		
6e421	3316e	3e73e	98e21	24915	+++++	+++++	+++++	+++++	R.Winnen		
6e487	435ee	81ee9	975e5	395e7	81+++	25114	eele6	1e9++	Praunheim		
63685	115e7	63227	97858	982ee	+++++	ee7e2	e6551	132+7	Dahrnbank		
6e586	129e8	833e9	98e22	328e3	+++++	+++++	e58++	+++++	Sagitta		
6e668	242e8	91513	977e7	162ee	+++++	+++++	e57++	+++++	Hannover		
63543	e49e3	8e124	98ee2	132e6	855++	24715	e53++	+++++	Möwe		
6e445	e56e6	8e2e6	985e5	19111	857ee	65+++	e51e6	1e22e	Windhuk		
6e6e7	e98e9	63218	97268	288e2	+++++	734ee	e65++	13224	Gelsenkirchen		
6e589	138e9	827e5	98e22	32ee3	+++++	+++++	e62++	+++++	Bielefeld		
6e59e	e14e9	6363e	97278	185e2	+++++	+++++	e66++	+++++	Mechthild		
63685	117e9	83437	97268	981e2	+++++	+++++	e61++	134+8	G.Dahrenderf		
6e6e3	e33e9	53684	98e12	22ee1	+++++	3471e	e64++	+++++	Regensburg		
6e652	265e9	81644	96e28	e8ee3	+++++	+++++	e6e++	116+4	Germania		
6e665	26ee9	81444	98e22	e71e3	+++++	34793	e56++	11448	Essen		
6e59e	2ee11	8213e	976e6	229e6	+++++	+++++	e59++	+++++	Hagen		
63685	11511	5343e	98e21	985e1	+++++	ee4ee	e6351	184+1	Dahrnbank		
63685	11712	83337	97e22	982e2	+++++	+++++	e6e++	133+8	G.Dahrenderf		
6e586	15211	82515	98e22	289e4	+++++	+++++	e55++	+++++	Sagitta		
6e637	14711	72513	97e22	214e1	+++++	e1744	e65++	12521	Spitzbergen		
6e588	4e312	82524	98e22	262e3	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Heins		
6e586	e6612	7363e	97268	18eee	+++++	+++++	e68++	+++++	Mechthild		
6e598	e2612	33621	98e11	2e7e1	+++++	34713	e63++	+++++	Regensburg		
6e59e	38e12	82524	98e22	262e3	+++++	+++++	e62++	+++++	Minden		
6e6ee	28e12	32724	98e18	2e7e5	+++++	25713	e57++	127+2	Wien		

YQLL	LLL66	Nddff	VWwW	PPPTT	N/CW/W	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
6e654	26512	799e9	98e12	e69e3	+++++	ee736	e57e5	149++	Katfisch		
6e441	e7312	6e53e	98e22	23e14	525ee	65239	e5ee8	1e423	Windhuk		
6e5e5	3ee12	399e1	98ele	41e1e	315++	ee4ee	e51++	1++++	R.Russ		
63685	11515	63327	98268	983ee	+++++	ee4ee	e6551	182+e	Dahrnbank		
6e587	e4e15	73618	98278	212e2	+++++	+++++	e63++	+++++	H.Kern		
63685	11718	83e24	97e28	973e2	+++++	+++++	e61++	13e+7	G.Dahrenderf		
6e59e	18518	72818	98e22	18ee6	+++++	+++++	e58++	+++++	Bielefeld		
6e615	12818	82e24	975e5	17ee5	+++++	7475e	e6e++	12e24	Gelsenkirchen		
63678	e1218	8e23e	97268	162e1	+++++	+++++	e66++	+++++	Mechthild		
6e667	25318	71ee5	97e27	e45ee	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover		
6e6e6	1e118	82e13	97e22	19ee5	+++++	34735	e55++	12e21	Nürnberg		
63684	11318	7343e	97262	975ee	+++++	+++++	e67++	+++++	Wuppertal		
6e657	26e18	732e9	98e22	973e2	+++++	+++++	e58++	+++++	Konstanz		
6e499	37918	399e3	98e21	4ee12	ee83e	244ee	eeee8	149++	Praunheim		
6e416	e9218	ee218	98ele	18511	ee9ee	454ee	e54e5	1e2+3	Berlin		
6e64e	23321	62418	98e21	e49e2	+++++	354ee	e56++	12445	Essen		
63685	11721	53118	97e22	972e2	+++++	+++++	e61++	131+5	G.Dahrenderf		
6e668	24421	5e5e5	97e22	e43ee	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover		
6e617	13721	5173e	97e15	11ee7	+++++	7476e	e57++	11725	Gelsenkirchen		
6e652	26521	82ee9	97e22	99ee4	+++++	+++++	e58++	12e+1	Germania		
6e627	19421	62813	98e22	1eee3	625++	3475e	e5e++	12821	Dortmund		
6e655	3ee21	834e9	977e7	e155e	+++++	+++++	ee1++	+++++	Passau		
6e6ee	25e2e	42724	98e38	143e5	+++++	25725	e57++	127+5	Wien		
6e632	2e421	82213	97e28	e66e3	+++++	34724	e51++	12226	Mainz		
6e5ee	36721	399e2	98e21	4eele	ee83e	244ee	eeee8	149++	Praunheim		
6e6e3	e9221	81818	97e22	165e4	+++++	34725	e56++	11822	Nürnberg		
6e395	63721	11524	98ele	2452e	125e1	26225	ee317	115+3	Heidelberg		
6e352	3446e	81e4e	965e2	e6e18	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
6e355	331ee	81e4e	96ee2	e7819	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
6e347	35612	8e94e	965e2	e6618	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		
6e347	36718	ee748	96522	e5e18	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek		

Stereknut - J I T W -

63581	e23ee	33324	97158	133e3	394ee	ee716	e6e51	13334
63581	e23e3	53624	97878	133e3	594ee	ee4ee	e6eee	13634
63581	e23e6	43624	96888	115e4	494ee	ee718	e5852	13636
63581	e23e9	83633	96888	126e2	894++	ee211	e6152	13646
63581	e2312	8e233	96888	134e3	794++	eele8	e6e51	1e256
63581	e2315	6e23e	96888	136e2	694ee	ee2e2	e6253	1e256
63581	e2318	3e224	97878	141e4	394ee	ee2e5	e5951	1e256
63581	e2321	33624	98158	155e4	394ee	ee214	e5955	13644

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

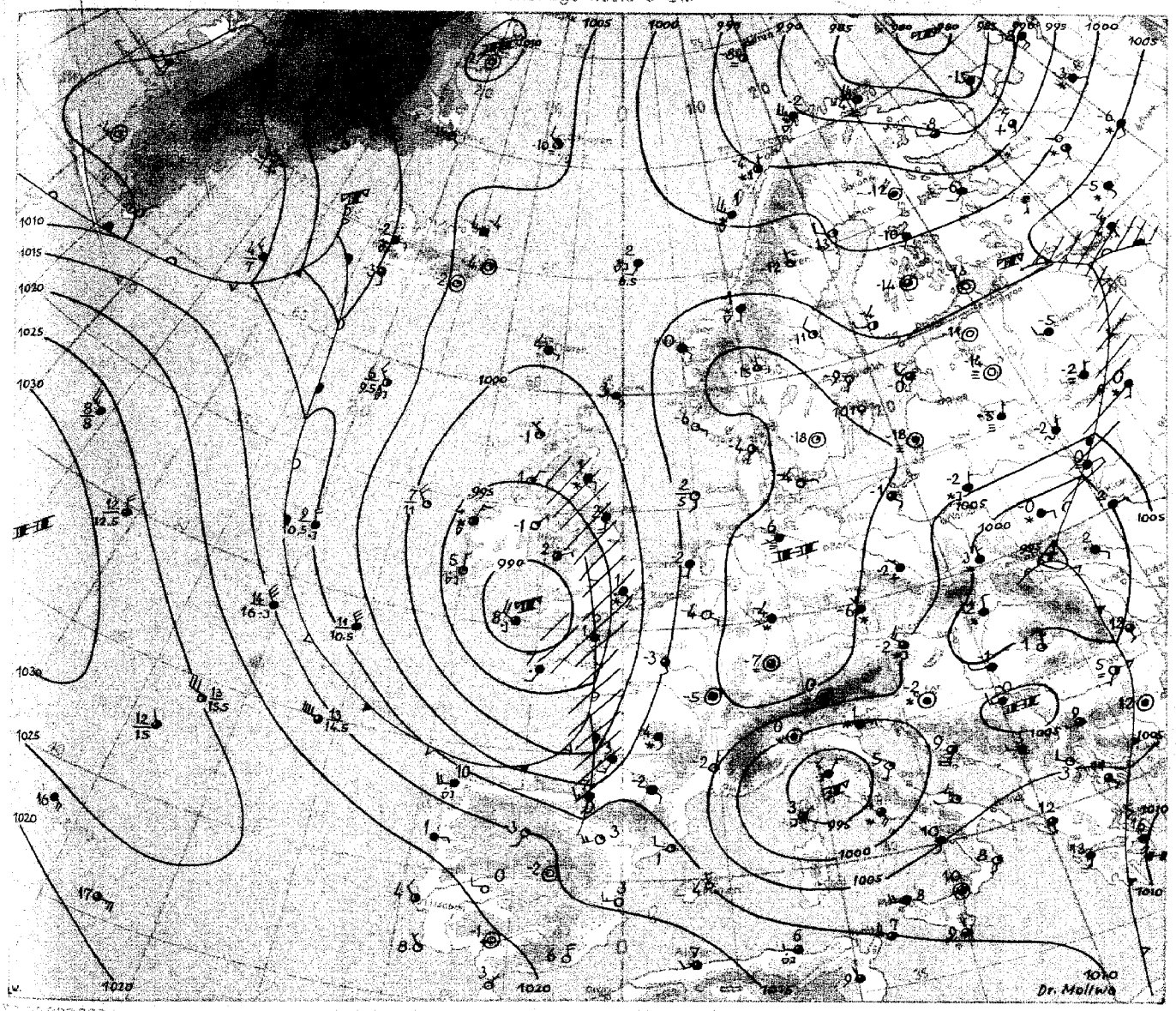
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

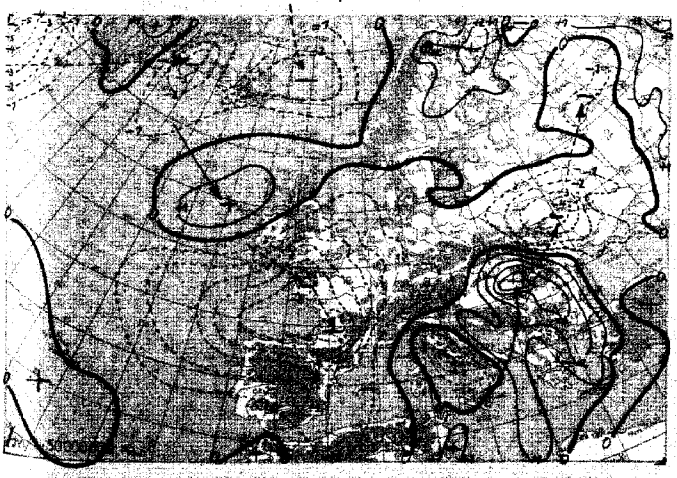
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 27. Dezember 1964 | Nummer: 362

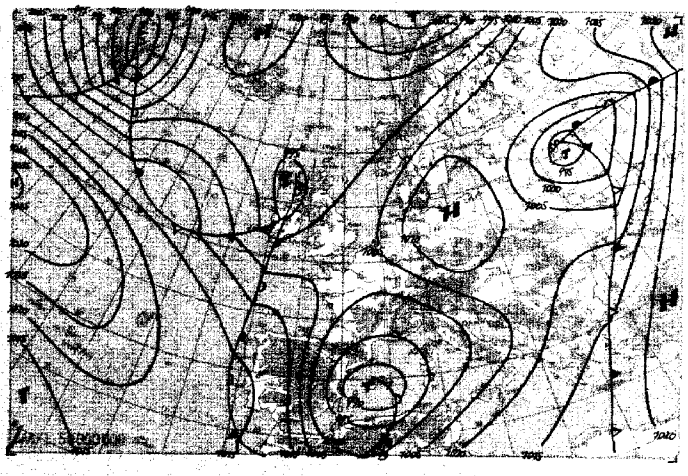
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 0 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag, den 28.12.1964, 6 Uhr

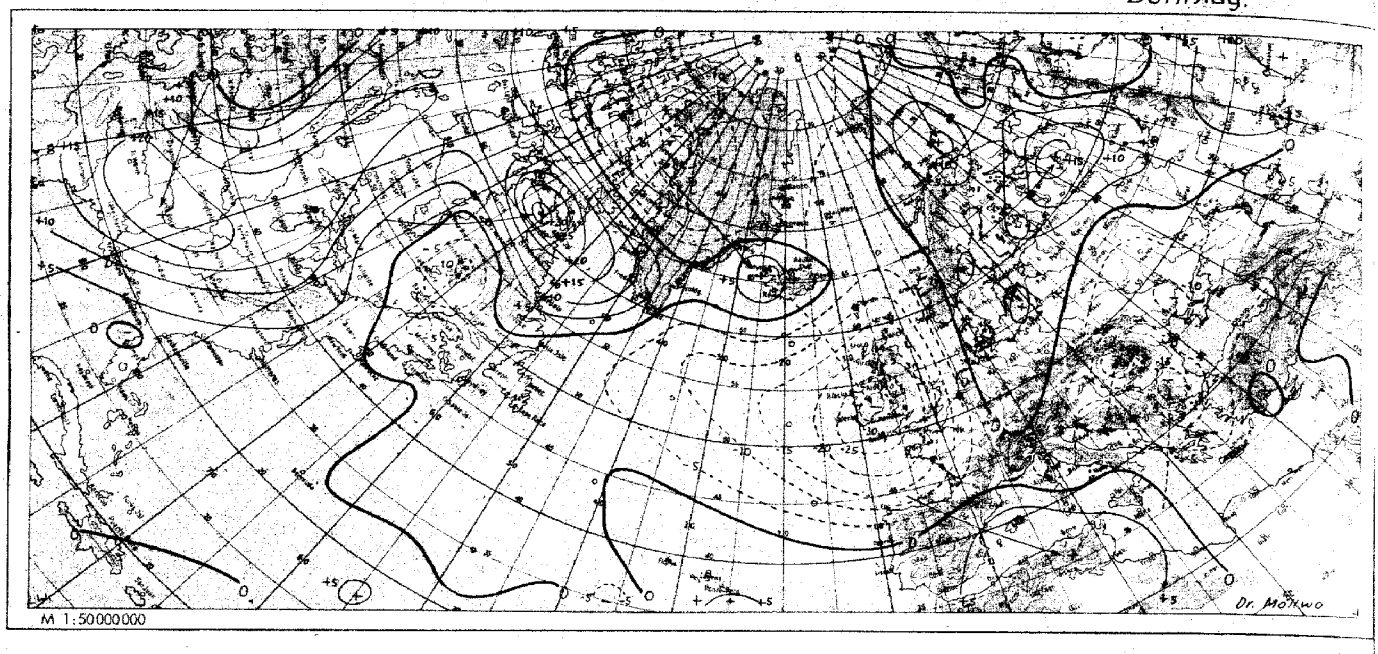




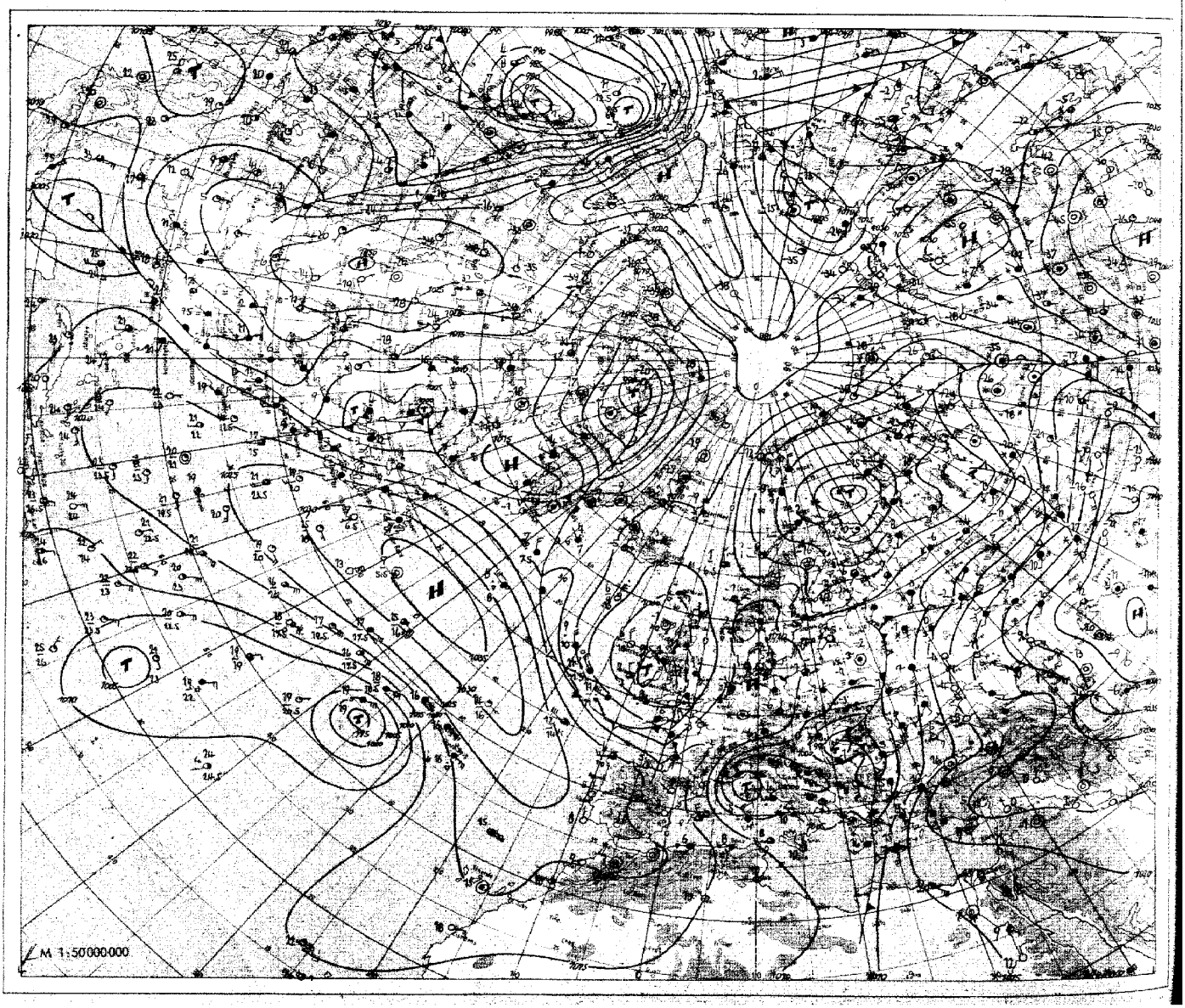
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

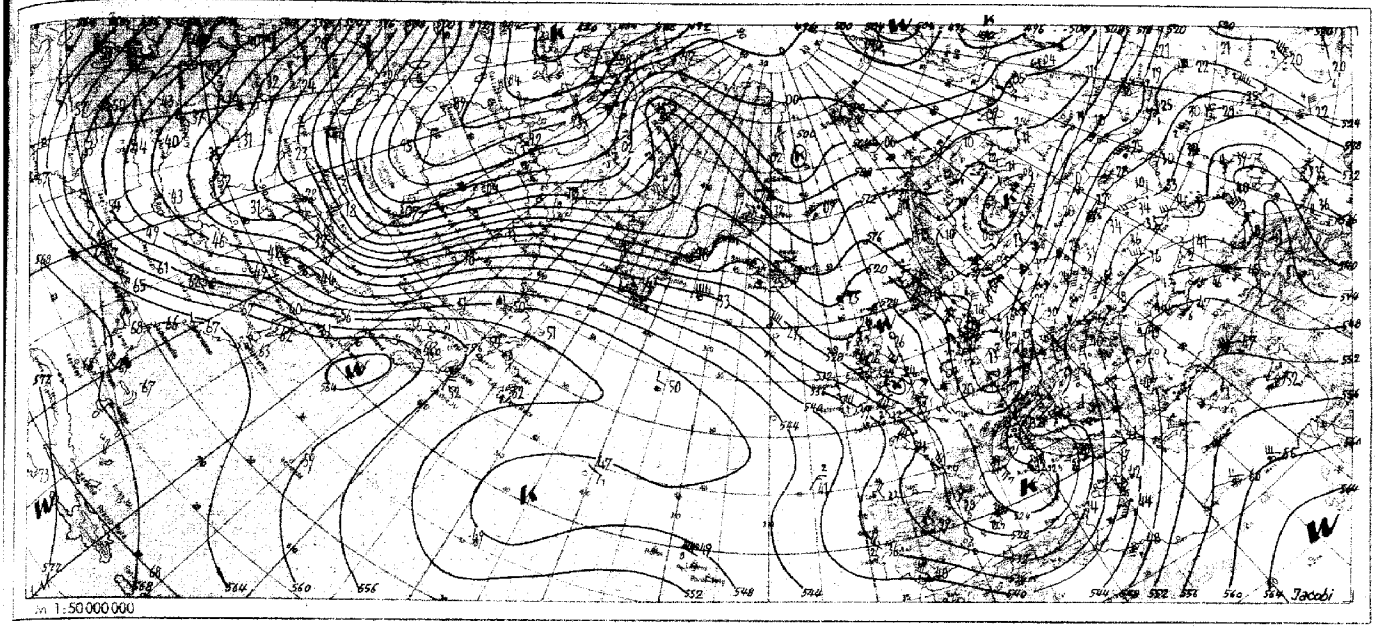


Wetterlage heute 0 Uhr

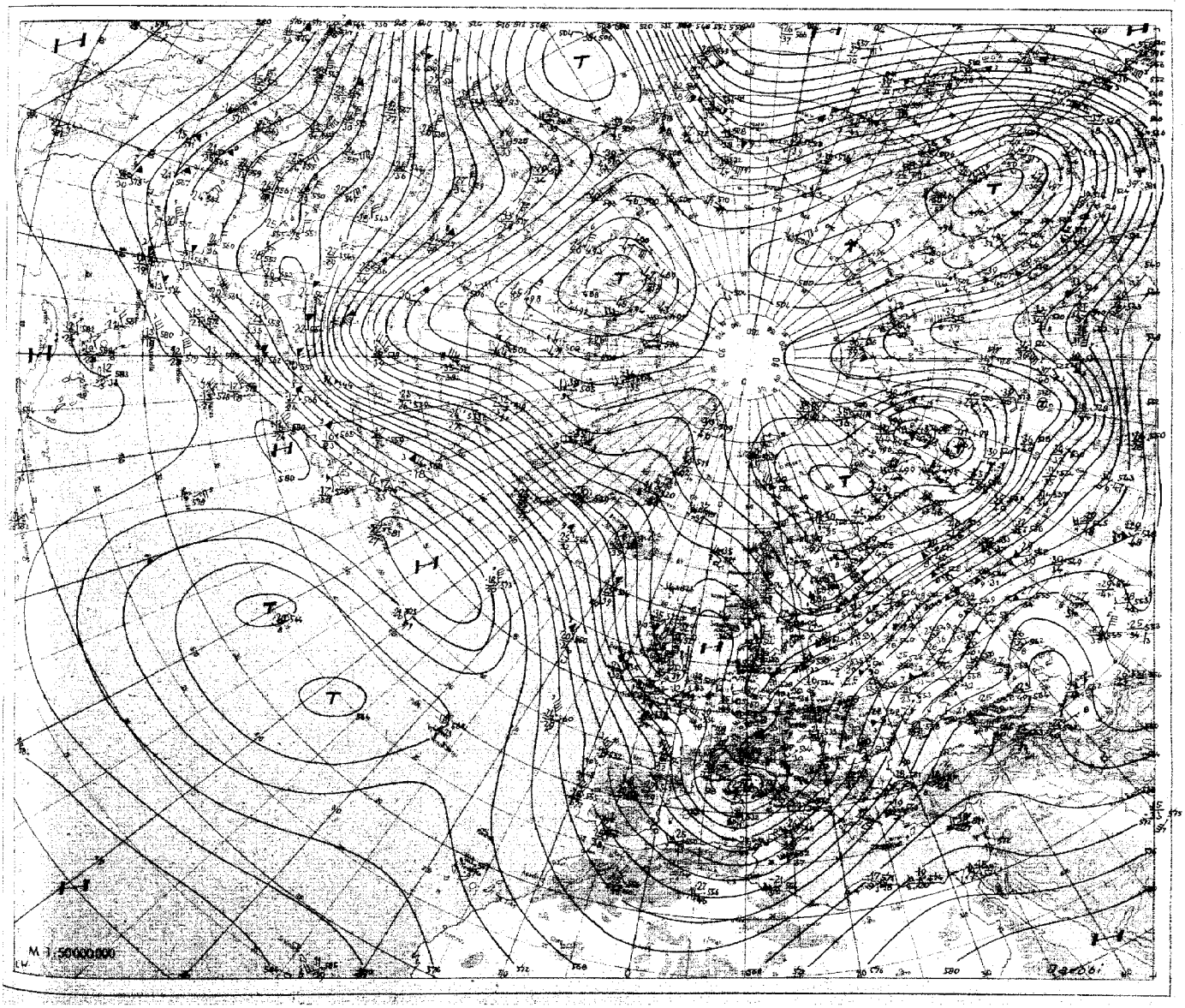


27. Dezember 1964

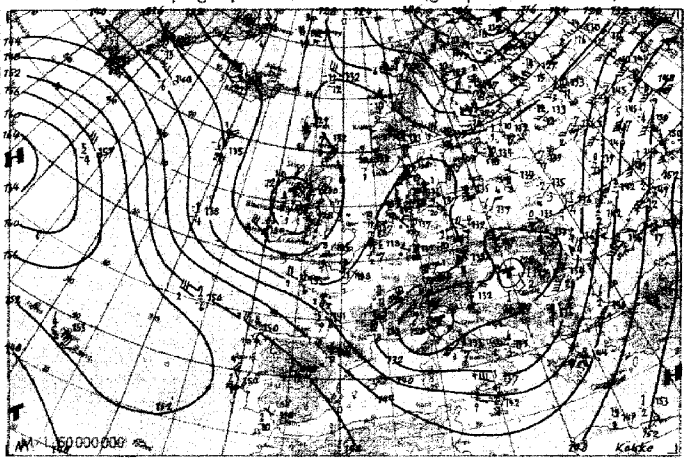
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



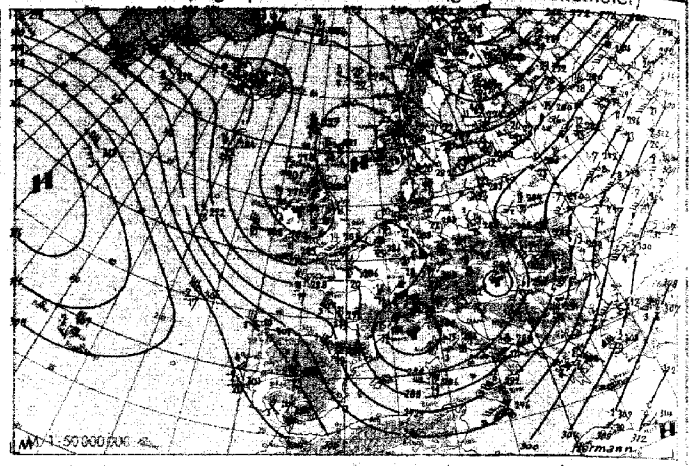
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



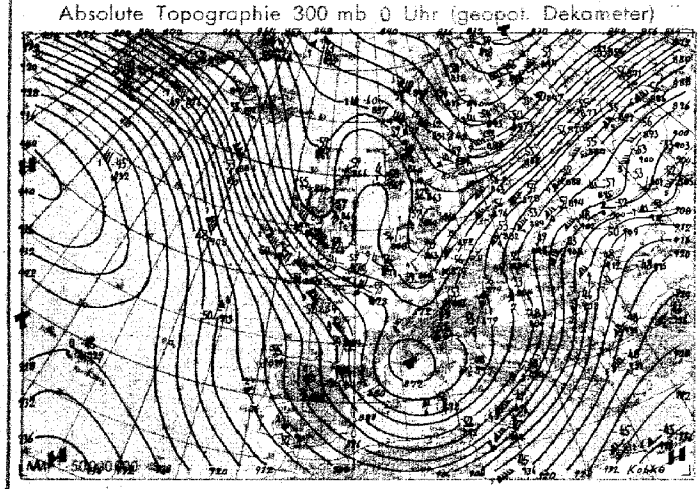
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



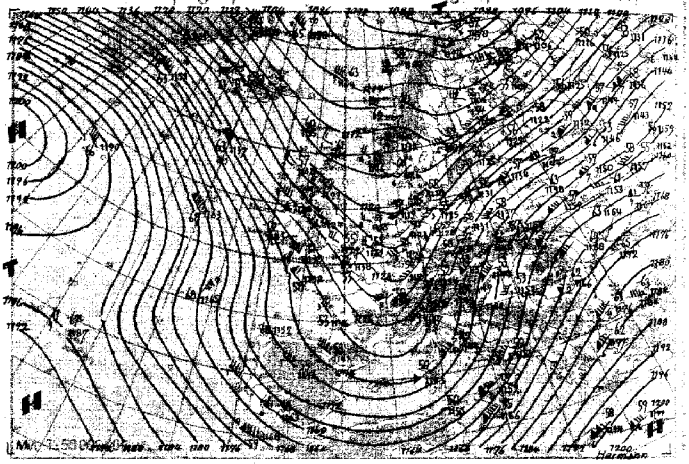
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



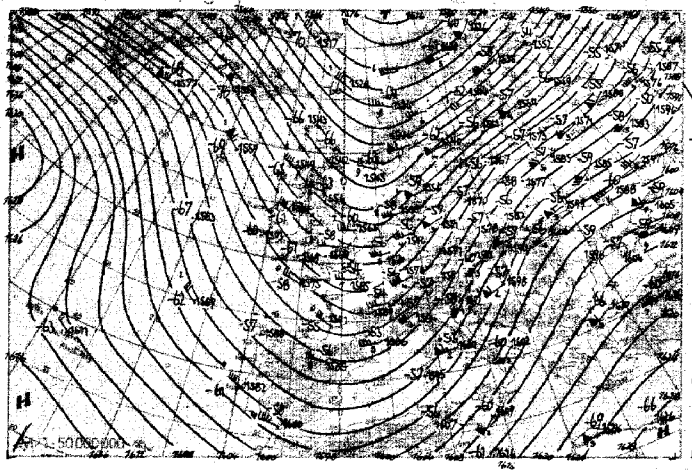
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



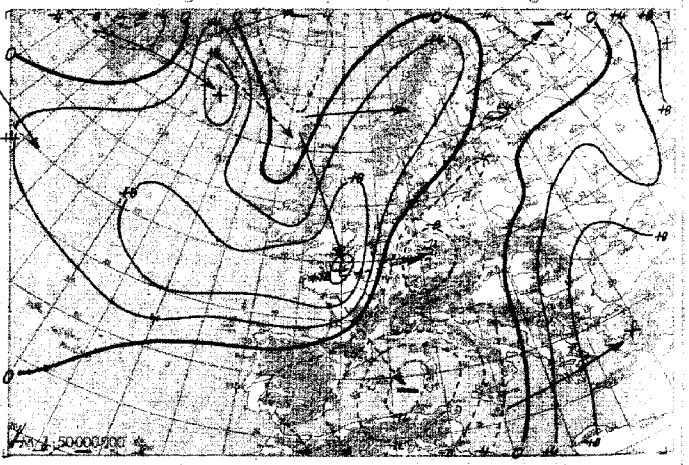
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 27. Dezember 1964

Mitteleuropa liegt im Bereich einer Kältezunge, die von Westeuropa nach Osten vorgedrungen ist. Am stärksten hat sich der Vorstoß der polar-maritimen Luft über dem westlichen Mittelmeer ausgewirkt, wobei sich ein hochreichendes, abgeschlossenes Tiefdruckgebiet bei Genua ausbildete. Auf der Ostseite des zugehörigen Höhentroges herrscht von Sizilien bis Mittelrußland eine kräftige Südwestströmung, in der Geschwindigkeiten von 160 km/h beobachtet werden. Das gestern bei Sizilien gelegene Tiefdruckgebiet zog mit dieser Strömung zu den Karpaten. Die Vb-artigen Entwicklungen verursachten im südlichen Süddeutschland weitere Schneefälle; insbesondere am Alpenrand ist die Schneedecke auf 20 bis 27 cm angewachsen. Im Bodenfeld deckt sich der mitteleuropäische Höhentrog nahezu mit einem Hochkeil, der sich auch in der Höhe bei leichter Versetzung nach Westen wiederfindet.

In der Nordwestströmung über dem Ostatlantik traten Geschwindigkeiten von 200 km/h auf. Das gestern bei Island gelegene Tiefzentrum ist nach Südwestengland gezogen und hat sich erheblich verstärkt. Es weist auf seiner ganzen Südseite ein ausgedehntes 3stündiges Druckfallgebiet auf. Auch sein 24-stündiges Druckfallgebiet hat nichts an Intensität eingebüßt. Das ist besonders bemerkenswert, weil auf seiner Rückseite nur eine geringe Kaltluftadvektion zu erkennen ist.

Das in mittlere Breiten verschobene Subtropenhoch über dem Atlantik schwächte sich nur wenig ab. An seinem Rande ist eine Störung bis zur Davisstraße gelangt. Ein weiteres Glied dieser Serie befindet sich über Labrador in starker Vertiefung. Es wird möglicherweise einen Abschluß bringen, denn auf seiner Rückseite gelangen jetzt hochreichende Kaltluftmassen über die Küstenlinie hinweg auf den Golfstrom. An dieser Frontalzone treten schon heute Südwestwinde von über 200 km/h in der Höhe auf.

Am Südrand des atlantischen Hochdruckgebietes hat das Tief bei den Azoren seine Lage und Intensität kaum verändert.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Tief verlagert sich weiter in südsüdöstlicher Richtung und vereinigt sich mit dem Tief im Mittelmeergebiet. Gleichzeitig weicht die mitteleuropäische Hochzelle nordostwärts aus. Über Deutschland stellt sich damit eine leicht zyklonale östliche Bodenströmung ein.

Dr. Mollwo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 27. Dezember 1964 — Nummer: 362

Station	Höhe	III	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC (h L MH)	9 Uhr TTapp (dd)	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC (h L MH)	12 Uhr TTapp (dd)	RR xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC (h L MH)	15 Uhr TTapp (dd)	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC (h L MH)	18 Uhr TTapp (dd)	[illegible]
Helgoland	4	015	10807	82020	12702	19563	53220	11303	82020	12703	19563	53000		11702	82150	12402	12540	53603	21708	82150	12302	13460	54701	-0003
List	27	020	20205	82030	13151	23540	53220	10000	80020	12802	12500	51803		11502	65020	12750	18540	51601	01305	82010	12651	00900	54601	-0002
Husum	3	029	03401	08444	12560	00900	61220	03301	12284	12755	00900	56002		00000	24100	12556	00900	57502	01402	07464	13161	00900	62206	-0053
Schleswig	44	035	12204	56110	12658	11500	57221	13004	57110	12755	12500	55001		13104	40100	12654	12400	54501	03001	30100	13058	00900	59204	-0054
Fehmarn	4	043	13406	78020	12154	11500	56212	13412	78020	12552	11500	56104		13308	78010	12553	11500	56400	03105	78010	12955	00900	58204	-0051
Kiel	3	045	92704	01454	11957	9----	59217	02703	04424	12258	00900	59003		12705	20104	12058	12500	59502	02704	30104	12260	00900	60202	-0056
Norderney	13	013	42810	80011	12602	39432	51116	20402	80708	12702	29432	52001		49304	80878	12202	49400	51605	11306	69018	12250	11400	55500	-0103
Bremerhaven	7	129	20000	07424	12355	29400	56320	90000	01454	12354	9----	54000		00000	00444	12357	00900	57500	91704	01434	12756	9----	57104	-0053
Cuxhaven	5	131	90000	02450	12652	9----	52118	00000	07424	12653	00900	55000		00000	01464	12656	00900	57500	91604	02434	13059	9----	59104	-0001
Kaltenkirchen	32	145	00000	08460	12360	00900	61318	02502	02444	12859	00900	60005		00000	02444	12758	00900	60601	92402	01454	13559	9----	60307	-0058
Hamburg-F.	14	147	00000	01444	12560	00900	60220	90000	01474	12757	9----	57002		99902	01454	12757	9----	57500	92803	03454	13456	9----	56107	-0054
Lübeck	13	156	92403	02454	12159	9----	60222	52405	09434	12258	9----	58001		92502	02454	12658	9----	59304	92402	01454	13259	9----	59206	-0058
Emden-Wolthusen	0	202																						
Emden-Hafen	6	203	52704	65028	13552	49401	52215	22604	60028	13400	29431	51801		12902	60020	12950	19400	52605	92205	00454	12855	9----	55801	-9101
Cloppenburg	43	216	61702	57100	13760	38530	61217							92403	02434	13553	9----	53500	91602	03454	13554	9----	54400	-0052
Bremen	4	224	32502	30281	12760	35600	60217	20000	06461	12755	25600	56000		92601	01450	12753	9----	54500	80000	20104	13554	861--	55208	-0052
Soltau	77	235	92402	02434	13057	9----	58221	82502	04424	13156	861--	57001												55
Lüchow	05	253	12505	40101	12058	15702	59222	82503	18104	12356	863--	56104												54
Lingen	27	305																						53
Münster	64	313	82204	05422	15056	861--	57216	92203	05714	14955	9----	56801		82103	31787	14254	862--	55707	82404	10227	14153	861--	53400	-9553
Osnabrück	95	317	82202	20104	14755	861--	56216	82003	30104	14654	861--	55801		82402	30102	14054	861--	55705	82003	25102	14154	861--	54301	-0054
[illegible]	72	320	90000	01474	14455	9----	56107	80000	06424	14354	861--	55801		80000	08764	14153	871--	54704	80000	11224	14354	862--	54302	-0153
[illegible]	98	325	82201	13102	14555	864--	56216	82702	09462	14654	862--	55001		82401	09464	14654	862--	54500						53
Hannover-L.	53	338	82708	25284	13654	861--	54217	82706	16104	13954	861--	54103		82606	13284	13553	861--	53604	82605	16104	14153	861--	54306	-0053
Braunschweig-V.	82	348	82703	18284	12654	863--	55217	82704	08444	12854	862--	54102		82704	15104	12954	863--	54201	82903	08462	13254	862--	54003	-0053
Berlin-Dahlem	51	381	82905	08442	10553	860--	53221	83006	30104	10853	862--	54103		82908	08422	11754	860--	56309	83106	08424	12655	861--	56208	-0052
Berlin-Tempelhof	51	384	83210	15107	10253	862--	53220	63109	30107	10653	66300	54004		83308	24102	11354	862--	54207	83208	26102	12255	861--	56209	-9752
Düsseldorf	36	400	82503	07704	16254	862--	54113	82604	10107	16053	862--	54802		82603	16287	15452	861--	52506	82702	50287	14751	862--	52706	-9151
[illegible]	25	406	91802	04434	15657	9----	58213	22002	30104	15355	15541	56803		90000	01454	14653	9----	53607	91702	01454	14352	9----	52803	-0052
Essen-Mülheim	120	410	92606	08434	15955	9----	55111	92706	03454	15954	9----	54000		82504	12287	15653	862--	54603	92505	03457	15052	9----	53705	-9752
Kahler Asten	835	427	93414	07784	38756	9----	57216	93306	05417	38855	9----	56801		92905	08712	38256	9----	57506	92903	06417	38356	9----	57102	-9555
Kassel	158	438	73402	59012	14353	755--	55215	81802	40102	14252	865--	54400		83202	30102	13952	865--	53603	83202	30712	14152	863--	53102	-9752
Göttingen	150	444	83201	40102	13752	855--	54221	83204	56102	13652	862--	54801		80000	56102	13552	863--	54501	80000	56782	13652	863--	55001	-9752
Braunlage	607	452	22202	82031	13156	21400	56217	62303	70031	12554	61400	56001												54
Aachen	202	501	92005	05454	16352	9----	52208	72207	30224	15852	762--	53804		82207	30102	15452	862--	53604	82703	56102	14651	863--	53707	-9151
Nürburg	626	510	93205	03454	16255	9----	55216	82705	30704	15654	871--	54803		82701	10727	15154	871--	54605	82705	30717	14954	871--	55703	-9554
Köln	68	513	93402	02494	15953	9----	53217	83004	17107	15152	871--	52806		83304	18717	14751	862--	52504	83202	20717	14451	862--	52704	-9351
Koblenz	96	515	83604	45102	15651	854--	53228	80203	57102	15451	854--	53803		80000	35266	14650	874--	53708	83201	56718	14651	854--	52400	-9450
Marienberg	547	526	93204	03474	14655	9----	56221	93204	03704	14755	9----	55003		93204	04737	14255	9----	55704	93202	04717	14355	9----	55000	-0154
Gießen	185	532	40000	40101	14658	25630	60220	52005	40101	14253	55500	56000		62003	56022	13452	65500	55507	72202	56027	13553	755--	55400	-9751
Bad Hersfeld	212	542	70000	65022	14453	755--	54221	73602	70022	14251	755--	54000							70000	60022	13952	755--	54400	-0051
Wasserkuppe	921	544	83506	25287	37558	861--	59217	83605	04417	38057	761--	58003		93204	01492	38057	9----	58500	73407	40104	37757	763--	59603	-9457
Trier-Petrisberg	265	609	72403	56022	16855	755--	56213	72401	62021	16353	756--	54803		82102	58702	15352	864--	54607	72302	58702	15354	754--	55803	-9751
Deuselbach	479	615	72902	56102	15955	784--	56218	73205	58102	15454	784--	55802												-9754
Kl. Feldberg/T.	805	635	93613	03417	39257	9----	57314	73608	02427	39256	760--	57400		90307	00454	39156	9----	57502	93606	01454	38956	9----	57804	-9556
Frankfurt-Flugh.	110	637	13004	59012	15357	15700	60219	42906	65012	15352	35704	54002		63107	60022	14552	65500	53608	73103	62222	14653	755--	54400	-9751
Darmstadt	263	639	52802	59227	14855	55500	56218	43301	59017	14553	35640	54802		33205	59011	14152	35600	54503	73203	60032	14154	765--	55400	-9152
Würzburg	259	655	63110	62012	13853	45631	56219	63112	70022	14152	21632	57003		53106	75012	13753	10932	57702	33106	75011	14354	25601	57304	-0052
Bad Kissingen	216	658	60302	62012	14154	45530	55220	50103	70022	14152	00902	55001		21302	80011	13753	11602	55504	00000	62011	15059	00900	60104	-0051
Coburg	336	671	72906	59022	13154	755--	55224	63206	70012	13153	15502	56101		63202	70022	13354	15532	57400	73201	61022	13956	754--	57303	-0053
Bamberg	239	675	83608	56102	13353	865--	55224	73405	70022	13252	5564-	54400		40000	70012	13454	10942	58400	80000	62032	14357	865--	58305	-0052
Hof	567	685	83408	56787	12355	864--	56224	83409	62787	12755	865--	56104		73307	65017	13256	754--	57303	63306	62717	13256	65300	57500	-9155
Weiden	438	688	83104	50102	11754	863--	55218	83207	62027	11853	755--	55104		83404	70037	12453	5557-	57205	00000	75017	13256	00900	58101	-9753
Berus	363	704	73205	68032	16455	755--	56215	23408	70011	16054	25500	56801		73604	68031	15453	755--	55504						53
Schaumb.-Tholey	569	706																						54
Saarbr.-Ensheim	323	708	72802	50702	16154	755--	55314	70000	60037	15453	755--	53804		63206	60041	15153	6553-	54603	00000	60011	15055	00900	56804	-9752
Neustadt/Wstr.	161	723	70000	58717	15552	4577-	54317	62902	57227	15460	4857-	55500		63202	68031	14651	42571	56508	40000	76011	14352	45600	54804	-9702
Weinbiet/Wstr.	553	724	72909	60707	14655	756--	56217	72603	57787	14654	6844-	55103		63207	65037	14455	52471	56505	33205	75017	14655	35501	57301	-9754
Karlsruhe	114	727	82304	18712	15253	854--	54214	53202	56107	15451	48430	53002		50000	58022	14652	48500	54508	72302	40102	15053	755--	54203	-9751
Mannheim	97	729	63205	50707	15752	5553-	54219	50202	56107	15351	12502	54803		53601	56101	15051	15531	54503	70000	50101	14854	755--	57604	-9750
Stuttgart-Echt.	405	738	83108	40717	15154	855--	56223	73305	50717	14754	4557-	56803		83308	50717	14354	853--	56504	73306	56107	14655	755--	57101	-9153
Öhringen	248	742	83101	50707	15053	865--	55221	83004	40107	14652	865--	54803		63301	62012	14653	11402	57501	73301	56102	15154	755--	57203	-9752
Ansbach	413	755	83204	24717	13853	863--	55217	83204	62027	13853	6552-	56001		80000	68022	13853	6552-	57501	20000	62012	14555	25500	58203	-9753
Weißenburg/Bay.	422	761	83406	40717	13354	864--	55216	83409	56717	13153	864--	55003		73406	66017	13153	6547-	56400	73403	66027	13555	754--	58400	-9153
Nürnberg	310	763	83204	45787	13253	7542-	54225	83206	58717	13053	854--	54001		73106	65027	13253	65602	56301	63302	60017	13956	25731	58203	-9752
Regensburg	376	776	83003	45717	11653	874--	54216	83208	59027	11852	5552-	54104		83208	59702	12052	854--	54301	03206	62017	12354	00900	56400	-9752
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	07717	35960	9----	60312	93407	08717	36359	9----	59106		93614	07717	36459	9----	59201	90218	05717	36460	9----	60000	-0357
Freiburg	252	803	80302	57717	15953	873--	54216	73604	56707	15152	784--	54807		63405	60017	14953	27442	55503	53601	58017	15255	27442	57400	-9152
Freudenstadt	797	815	73105	60717	39456	753--	58214	73608	12867	39156	63432	59803		70406	58858	38656	58462	58504	50204	62028	38358	25402	59000	-0155
Klippeneck	973	818	83003	40737	39157	871--	56218	83002	50737	38557	872--	57805		83104	56107	38158	862--	59603	83005	56107	38058	861--	60701	-0257
Tübingen	370	826	73410	40107	15153	774--	55221	83605	40707	15652	874--	55400												52
Stötten	734	836	83207	12734	14656	871--	56223	83407	23734	14456	871--	56803		88207	18707	14356	870--	56501	88406	57107	14657	871--	58000	-0156
Ulm	522	838	72907	56717	14454	754--	56221	83405	58227	13753	854--	56803		83607	60022	13754	6542-	57601	73407	58022	13954	764--	57400	-9753
Augsburg	477	862	83005	14717	12954	873--	55227	83208	15737	13053	874--	55802		83405	45717	13054	874--	56501	73206	62017	13054	764--	57000	-0253
München-Riem	524	866	82809	20717	13454	5722-	55221	83007	18737	13053	872--	55801		83204	18717	13054	873--	55400	83304	25717	13455	873--	56801	-0253
Mühldorf	401	875	82608	14717	13154	774--	54122	82705	25717	13353	874--	54004		82808	20717	13153	875--	54503	82706	30717	13254	875--	55400	-0353
Passau	409	893	82402	30717	11655	862--	55220	82902	30717	11154	862--	54803		82902	30717	11953	862--	53306	82903	30717	11654	862--	54400	-0353
Feldberg/Schw.	1486	908	93617	00717	39361	9----	61111	90217	00497	38762	9----	62807	23-34	93613	00737	38361	9----	61504	90217	00717	38062	9----	62803	-0331
Konstanz	399	929	83003	25717	14752	872--	54115	83605	56227	13651	6747-	54809		70405	65022	13352	5547-	57504	80404	30712	13753	874--	56102	-0251
Friedrichshafen	401	934	83102	10717	14253	872--	54216	83101	18717	13252	5742-	53807		80105	40787	13052	40972	55604	80106	40717	13353	855--	55001	-0251
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	20737	15055	873--	56217	88101	25717	14956	873--	57801		80208	25717	14055	873--	56505	83404	50717	14556	774--	57400	-0255
Oberstdorf	810	948	83604	20737	38856	872--	57224	83601	20737	38356	872--	57807		83801	15737	37655	872--	57608	80202	20737	37556	873--	57001	-0354
Zugspitze	2960	961	93412	00717	82869	9----	69500	93612	03717	82478	9----	70704		83616	02717	81672	45-2-	72709	93605	01717	81572	9----	72701	-0368
Hohenpeißenberg	977	962	92905	07717	38457	9----	56217	93003	03737	38356	9----	58000							83609	08717	37758	860--	59400	-0456
Garmisch-Partenk.	704	963	80210	25717	13355	873--	56227	83605	30707	13054	873--	57803		80404	18717	12755	7722-	57604	80207	20717	12555	7722-	57601	-0253
Wendelstein	1833	980	93011	00717	38763	9----	63216	93412	09737	38664	9----	64802		93608	00717	38563	9----	63601	90107	00737	38364	9----	64603	-9961
Berchtesgaden	542	997	80201	10737	12053	2752-	54222	80905	35737	11954	6752-	55601												53

Berichtigung zum TW Nr. 361 vom 26.12.64

Feldberg/Schw.	908	72805	89141	40600	7097-	54709

W.

Seite 5

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 27. Dezember 1964 — Nummer: 362

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	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	o2o14	75o18	122o2	oo9oo	527o1							9221o	o8454	1o952	9----	527o4	91812	o9434	1oo53	9----	537o9	59753		o2o53	97o62
List	27	020	o1511	8oo2o	12451	oo9oo	536o1												81611	82o2-	1o453	862--	546o8	5oo54		5o753	ooo63
Husum	3	029	915o3	o1454	13261	9----	621o1							92oo3	o2454	1166o	9----	618o7	918o2	o3454	1126o	9----	615o4	9oo61		58661	ooo62
Schleswig	44	035	o21o5	o948o	13362	oo9oo	622o2	o2oo3	o8484	12763	oo9oo	638o4		o19o3	o8484	12361	oo9oo	646o4	92oo3	o9494	11762	9----	625o5	9oo64		58365	ooo44
Flensburg	4	043	o29o5	78o2o	12956	oo9oo	584oo	o29o5	75o2o	12956	oo9oo	584oo		o24o5	75o2o	12o54	oo9oo	578o9	o25o1	78o2o	12o55	oo9oo	574oo	-oo56		---53	oo--
Kiel	3	045	123o4	o744o	12762	155oo	622o5							o27o4	3o1o-	11462	oo9oo	637o8	924o4	o645o	11362	9----	627o1	9oo63		57464	ooo35
Norderney	13	113	91312	o3434	12256	9----	564oo												81212	2o1o2	o9353	862--	54612	9oo56		52o55	o1o44
Bremerhaven	7	129	918o4	o2434	12854	9----	542o1	917o4	o2454	11754	9----	54811		918o3	o2454	1o855	9----	567o9	916o4	o4434	1o356	9----	566o5	9oo56		55556	ooooo
Cuxhaven	5	131	918o4	o2494	1336o	9----	6o363												918o3	o2454	1o856	9----	565o7	7oo6o		5556o	ooo41
Kaltenkirchen	32	145	923o2	o3454	13659	9----	6o1o2												921o1	o3454	11357	9----	586o7	9oo59		59o59	ooooo
Hamburg-F.	14	147	923o2	o3454	13658	9----	582o2	925o1	o3454	12958	9----	586o7		999o1	o2474	11957	9----	5771o	925o3	o6434	11356	9----	565o6	7oo58		57558	ooooo
Lübeck	13	156	924o1	o1454	13559	9----	592o3							924o2	o1454	11958	9----	5881o	924o2	o4454	11759	9----	6o6o2	8oo59		58458	ooooo
Emden-Wolthusen	0	202	918o4	o5454	12854	9----	554oo	92oo5	o5454	12253	9----	548o6		818o7	121o4	1o653	863--	54716									
Emden-Hafen	6	203																	815o7	4o1o4	1o253	863--	547o4	7oo55		52358	91o57
Cloppenburg	43	216	917o4	o4454	13254	9----	546o3												815o2	5o1o-	1o454	864--	54616	9oo54		55o54	ooo16
Bremen	4	224	819o4	121o2	13254	861--	558o3	82oo5	2o1o4	12555	861--	567o7		816o4	5o1o2	11355	861--	55712	814o3	6oo22	1o855	863--	566o5	9oo55		55655	ooo1o
Soltau	77	235	825o5	o444-	13655	861--	554oo												818o6	151o-	11356	862--	5671o	9oo56		55557	ooooo
Lüchow	35	253	829o3	o344-	13356	861--	571o3												8oooo	o544-	11457	861--	585o5	9oo57		56458	oooo4
Lingen	21	305																						9oo53		54o54	ooooo
Münster	64	313	921o2	o8454	13653	9----	538o3	824o1	3o1o4	12553	863--	54715		815o3	2o1o2	11453	862--	54711	915o3	o8472	o9652	9----	52717	9oo53		54453	95ooo
Osnabrück	95	317	821o3	3o1o2	13953	862--	548o3												712o4	5o1o2	1o453	764--	54714	9oo54		54455	ooooo
Gütersloh	72	320	915o3	o5474	14o53	9----	538o5	819o2	o5444	12853	863--	53811		8oooo	111o4	11553	864--	53813	oo8o2	o5424	1o456	oo9oo	57713	-oo56		-----	o1---
Salzuflen	98	325	827o1	o9464	14353	862--	547o2												3o6o2	5o1o2	1o855	355oo	576o9	9--55		53961	97ooo
Hannover-L.	58	338	827o4	4o1o7	14254	862--	542o1	825o3	3o1o7	13554	861--	548o7		8oooo	56782	12754	862--	547o8	81oo3	6oo27	11855	854--	567o9	99755		54155	97ooo
Braunschweig-V.	82	348	827o4	5o1o4	13554	863--	552o3	823o4	5o1o4	12554	864--	5471o		8oooo	561o2	11654	863--	557o9	714o4	5o1o2	11o55	755--	567o7	9oo56		54o58	ooooo
Berlin-Dahlem	51	381	83oo4	o6424	12856	861--	571o2	83oo5	o8774	12256	861--	588o6		832o3	25774	11857	861--	586o4	83oo3	16227	11358	862--	596o5	99758		5466o	97ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	831o6	131o4	12556	861--	571o3	834o7	151o4	12256	861--	578o4		831o7	281o2	11756	862--	576o5	831o5	241o2	1o957	861--	587o8	9oo57		54357	97---
Düsseldorf	36	400	823o2	6oo32	14351	754--	527o4	8oooo	6oo31	12454	754--	55719		72oo2	5o1o2	11552	753--	537o9	714o4	5o1o2	o9452	754--	54721	9oo54		52257	91---
Bocholt	25	406	818o2	12284	13952	862--	527o4		4										7oooo	151o2	o9953	755--	53719	9oo53		53554	ooo27
Essen-Mülheim	120	410	825o3	151o4	14852	864--	527o1	o21o2	5o1o4	13155	oo9oo	57718		818o4	3o1o2	12553	864--	547o5	818o4	2o1o2	1o653	655--	54718	9oo56		5316o	97ooo
Kahler Asten □	835	427	83oo1	5o7o7	38157	861--	587o2	828o5	56227	36957	851--	58713		83oo6	6oo22	36o58	863--	597o9	821o2	6o712	34658	864--	59716	99258		56459	o1oo1
Kassel	158	438	8oooo	4o7o7	14o52	862--	547o1	836o1	4o1o7	12852	862--	54812		8oooo	4o1o2	11853	862--	5471o	8o2o3	351o2	11254	862--	556o7	99754		52356	97ooo
Göttingen	150	444	8oooo	561o7	13553	864--	558o1							8oooo	561o2	11453	855--	5571o	8oooo	5o1o2	1o954	854--	565o6	99754		52956	97ooo
Braunlage	607	452	332o2	65o21	14459	363oo	592o3												834o2	58717	12561	874--	626o8	8--62		56968	91o41
Aachen	202	501	825o4	561o2	14351	862--	537o3	718o6	581o2	12652	763--	54819		718o4	6oo22	11o53	755--	54716	716o2	6oo32	o9o54	755--	5672o	9oo54		51862	91ooo
Nürburg	626	510	827o5	3o1o2	14855	871--	557o3		7										42oo3	5o1oo	1o457	oo9o2	58716	99158		54859	96---
Köln	68	513	826o1	25717	13851	863--	527o6	826o3	25717	12152	862--	52717		8oooo	25777	1o752	862--	52712	813o4	257o7	o8952	863--	53718	9o153		51654	o1ooo
Koblenz	96	515							7										82oo2	3o717	o9552	873--	5472o	9o152		5o8--	o2ooo
Marienberg	547	526	832o2	127o7	13755	86o--	557o5							7oooo	3o1o2	11156	754--	57713	915o1	o2457	o9856	9----	56714	9o156		5486o	o2ooo
Gießen	185	532	716o2	56717	13454	755--	558o1							814o2	627o7	1o854	865--	5671o	814o2	567o7	o9354	855--	55714	99355		53858	93o22
Bad Hersfeld	212	542	625o2	6oo12	14o53	655--	544oo												8oooo	6oo27	1o754	755--	5561o	99755		52757	97ooo
Wasserkuppe □	921	544	934o5	o2472	37857	9----	593o1	9o1o3	o2787	36558	9----	6o612		7o1o2	56287	35359	755--	6o714	7oooo	561o7	34659	754--	6o7o7	9916o		57265	95oo5
Trier-Petrisberg	265	609	724o2	587o7	15o54	784--	557o4	725o4	561o7	13355	755--	55717		724o1	561o2	11755	755--	55715	827o1	5o7o2	o9955	855--	56719	99755		53657	97oo7
Deuselbach	479	615	7oooo	57782	14355	762--	567o5		7					8oooo	561o2	11155	862--	5771o	o15o2	581o1	o9457	oo9oo	58721	99757		54759	97oo2
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	9o4o5	o1454	38856	9----	577o2	932o4	o1454	37757	9----	577o9		433o4	5o714	36458	454oo	58713	831o4	5o717	35258	854--	58715	9o158		56559	o1ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	7oooo	587o7	14655	757--	568o1	8oooo	5o717	13454	855--	55811		825o4	2o717	12155	873--	56714	825o2	2o717	1o854	87o--	55711	99156		53663	91o13
Darmstadt	263	639	128o5	62o12	13954	156oo	558o4												811o2	35717	o9154	872--	55712	99755		53659	91o17
Würzburg	259	655	7oooo	561o1	14857	754--	58oo1	7oooo	581o1	13356	755--	57713		23oo2	561o1	12457	oo9o1	587o9	7o6o3	587o1	11357	755--	58611	99757		5486o	97o11
Bad Kissingen	216	658	8oooo	5o1o1	15o59	755--	6o4oo		1										7o4o1	571o2	11961	755--	627o6	9oo63		56466	ooo32
Coburg	336	671							2										4o7o1	61o21	11458	455oo	5961o	9oo58		55165	ooo1o
Bamberg	239	675	ooooo	421o1	1446o	oo9oo	618o3		1					813o3	421o2	12259	864--	6o71o	4oooo	561o2	11459	455oo	6o7o8	9oo64		56568	ooooo
Hof	567	685	534o6	62717	13356	554oo	584oo	836o8	62o27	12757	864--	588o8							336o4	627o7	11759	364oo	6o7o8	99159		55662	92ooo
Weiden	438	688	8oooo	75o31	13758	855--	592o5		1					734o4	65o22	11556	754--	597o8	736o5	65o22	1o857	7o97-	6o7o9	9oo59		56362	97ooo
Berus	363	704																	916o9	oo71-	o9656	9----	56716	99157		54661	91o13
Schaumb.-Tholey	569	706																						9oo--		55662	oo---
Saarbr.-Ensheim	323	708	o3oo2	581oo	15o56	oo9oo	578o3	7oooo	3o784	13256	755--	56716		7oooo	3o227	12o56	755--	57712	8o6o2	3o1o7	o9956	855--	5772o	99759		55o66	97oo8
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	75o31	14252	756oo	546o1												7o6o2	567o2	1oo54	756--	55612	99754		51356	97o25
Weinbiet/Wstr.	553	724	736o4	7o7o7	14o55	764--	568o5												718o7	657o7	1o356	5557-	58612	99757		55o6o	97o19
Karlsruhe	114	727	8oooo	25782	14753	854--	538o3		7										8oooo	561o2	o9853	863--	54615	99753		52259	97oo9
Mannheim	97	729	712o1	451o2	14653	755--	546o1		2										8oooo	24717	1o654	863--	55711	99754		52256	97o35
Stuttgart-Echt.	405	738	735o5	571o2	14655	754--	564oo	8oooo	581o2	13455	855--	56712		836o3	581o2	12o55	855--	57713	836o2	567o2	1o555	855--	57715	99756		54o56	91---
Öhringen	248	742	5oooo	5o262	14855	555oo	568o3		8										833o2	4o1o2	1o155	864--	56714	99755		53756	97oo3
Ansbach	413	755							1										8oooo	58o22	11256	855--	59715	9oo56		54158	97ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	8oooo	567o2	14257	864--	581o3		7					8oooo	65o22	12256	4547-	58712	834o3	6o712	1o956	864--	58712	99758		55161	91ooo
Nürnberg	313	763	7oooo	6oo22	14156	755--	572o3	6oooo	58o22	13o57	656oo	58713		7oooo	581o2	12459	755--	6o7o7	8oooo	581o2	11o57	855--	59713	9oo6o		54661	97ooo
Regensburg	376	776	o34o5	65o2o	13256	oo9oo	582o5	836o4	58711	12256	864--	576o9		834o3	62o27	11656	855--	586o6	835o3	65o27	1o456	855--	58711	99756		54258	97ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	7o214	58787	36761	771--	613o3		7					8o9o5	6oo22	35362	862--	636o2	7o2o5	7oo12	34762	7o93-	638o8	99163		59865	o3ooo
Freiburg	252	803	1o9o1	581o1	15258	oo9o1	596o4	6oooo	561o1	14o59	656oo	6o812		632o2	561o2	12357	656oo	6o715	6oooo	4o1o2	1o557	656oo	58717	9oo6o		55o63	91oo3
Freudenstadt □	797	815	8o2o3	561o2	38457	862--	594oo												712o2	577o7	34558	762--	61718	99759		56661	o1oo2
Klippeneck □	973	818	836o3	561o2	37959	862--	6o4oo												83oo1	56717	3456o	872--	61618	9976o		58261	o2ooo
Tübingen	370	826																	8oooo	577o7	1o855	874--	57717	99156		53857	91ooo
Stötten	734	836	836o6	59o22	14557	863--	598o1												8o8o5	64782	11459	864--	6o713	99759		56659	o1ooo
Ulm	522	838	734o7	68o22	14o55	764--	584oo	734o5	7oo22	12856	754--	58813							8o2o6	62222	1o656	864--	6o715	99756		54357	97ooo
Augsburg	477	852	833o5	6o712	13555	874--	573o1	832o6	6o712	12456	874--	58812		833o4	58717	11656	874--	586o8	8o4o6	56717	1o456	874--	58711	99156		54657	o2ooo
München-Riem	524	866	833o6	25717	13555	5732-	571o1	833o6	25717	12456	5732-	57812		832o3	65717	11957	8o92-	588o7	8oooo	7oo27	11o58	874--	59712	9o358		54757	o5ooo
Mühldorf	401	875							7					826o4	62o22	12556	855--	584oo	828o4	65o22	11657	856--	5961o	9o257		53858	o4ooo
Passau	409	893	829o3	2o717	12255	862--	55oo3	527o2	3o1o7	11156	563--	57713		829o1	3o712	11257	862--	574oo	8oooo	3o7o7	1o256	863--	568o8	9o157		54657	o4ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o315	oo497	38o63	9----	635o1		7										6o92o	oo787	34165	66-oo	6572o	9o165		62o66	o4oo1
Konstanz	399	929							7										8o5o3	5o7o2	o9754	755--	58713	99754		52855	o2ooo
Friedrichshafen	401	934	7o2o3	5o1o7	13454	455o2	566o1	7o3o5	4o1o7	11955	655o2	57815		7o2o4	62o22	11255	755--	577o8	7o1o5	65o12	o9856	756--	58714	99756		53457	o2ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	3o717	14556	873--	586o1	836o2	5o7o7	13557	774--	58813		834o3	4o717	13o58	874--	598o7	834o2	5o7o7	11358	774--	59715	9o359		55857	o5ooo
Oberstdorf □	810	948							7										836o2	4o717	34158	874--	59713	9o458		56o59	o6ooo
Zugspitze ■	2960	961	83612	o3717	8o772	8o-1-	727o7	83613	o3717	79972	9----	728o8		83612	o3717	79372	86o--	727o5	8o8o8	o3717	78o71	8o-1-	71711	9o372		7o5--	o6ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							7										8o4o6	5o717	3426o	8o22-	6272o	9o36o		577--	o7ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8o2o8	18717	12856	7722-	574oo		7					836o2	25717	11157	7722-	597o6	8o2o3	2o717	o9857	7722-	59713	9o357		55o55	o5ooo
Wendelstein □	1832	980	9o1o5	oo737	38164	9----	648o2		7					8o1o4	847o7	36465	8o52-	678o8	9o1o1	o2717	35365	9----	65612	99965		632--	99ooo
Berchtesgaden	542	997							7										8o7o4	25737	1oo56	6742-	587o9	9o256		542--	o4ooo

Berichtigung zum TW Nr. 361 vom 26.12.64

Lüchow	253		o7553		
Wendelstein	980			36159	36861

Bl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 26. Dezember 1964 — Nummer: 361

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512			25o8			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	2o22	o8		2o29	o5	2525				2o36	o8	252o	2o37	o8		2o33	o9		2o33	o8	2618	50
100	1583	o4		1587	o5	2623	1587	o3	2523	1592	o3	2424	1595	o5		1591	o4		1591	o3	252o	100
150	1319	99	2532	1323	99	2531	1325	o1	2534	133o	o2	2334	1335	o2		133o	o1		1328	oo29	2431	150
200	113o	oo	2444	1134	oo	2436	1138	o4	2434	1143	o2	243o	1149	o3	2438	1142	oo		1141	o128	2432	200
300	869	o615	2365	872	o4o9	2365	88o	o3o7	234o	884	o7o9	2443	891	o511	2446	882	o4o6		881	o514	2331	300
400	681	93o3	2374	683	9297	2363	69o	9194	2451	695	9296	2338	7o1	9o96	2439	692	9194		692	92o3	2433	400
500	521	8387	2366	529	8485	2363	534	7981	2442	54o	7884	2431	544	7784	2333	536	7981		537	7994	2432	500
700	283	6789	2825	286	6875	3124	285	6263	2415	291	6164	262o	293	5968	2515	287	6162		289	6171	2319	700
850	135	5907	3o14	137	566o	331o	134	5758	3oo8	138	oo54	2517	14o	o261	2615	135	5656		137	5271	251o	850
1000	oo7	5252	25o5	oo8	5o52	27o7	oo7	5353	24o4	oo9			o1o			oo8	5354	14o1	oo8	5556	22o6	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																			oo7	19	285o	Markante Punkte
																			oo8	18		
				o28	1o	254o													oo8	2o	2748	
				o3o	1o	2536													oo8	21		
				o4o	o8														o1o	22	275o	
				o58	o5														o11	22		
				o7o	o7	2528				o3o	o9	2821							o2o	12	2734	
	o3o	12		o73	o7					o36	o6								o3o	o6	2823	
	o36	o9		o9o	o5					o56		2428							o58	o835		
	o39	11		1o3	o3					o62	o4		o22	1o					o7o	o332	2624	
	o7o	o8		142	99					o7o	o5	2614	o3o	11					o93	o533		
	113		264o	177	99					o79	o4	2417	o4o	1o					1o4	o2		
	18o	98		187	97					o82	o5		o44	o7					138	o231		
	216	oo		212	o3					o96	o2		o55	o8					147	oo3o		
	225	o2		232	o3					1o8	o5		o59	o6		o23	13		219	o228		
	242	o4		25o	o3o9	2342				172	oo		o7o	o7		o3o	o9		237	o629		
	25o	o3	2455	272	o1o6					215		2127	o86	o4		o7o	o5		25o	o526	2333	
	27o	o2		288	o41o					222	oo		12o	o6		o89	o2		292	o615		
	285	o716		313	o4o9					25o	o7o9	2547	14o	o2		182	99		416	9o97		
	518	8285		354	97o3		o89	o5		262	o912	2553	185	o1		2o6	oo		52o	7894		
	559	788o		39o	9399		162	oo		281	o6o8		226	o5	2435	233	o6o8		6oo		2522	
	58o	7779		445	889o		25o	o7	235o	55o	7379		25o	o9	2443	25o	o6o9		61o	6977		
	6oo		2432	525	8283		263	o812		562	7376		26o	1116	245o	27o	o5o7		62o	6972		
	613	7376		561	7879		351	98o2		583	7173		565	7o77	2335	281	o7o9		759	5672		
	637	7377		6oo		2525	589	7o71		595	7373		6oo		233o	433	879o		8oo		2313	
	76o	6377		625	7375		6oo		2432	6oo		2425	6o8	6972		723	596o		8o9	5361		
	8oo		3o15	693	6874		637	6668		73o	5863		727	577o		744	5959		83o	5357		
	883	576o		724	6879		677	6364		74o	5861		8oo		2616	797	5656		855	5282		
	895		3o14	777	6268		8oo		2714	8oo		2515	831	o162		81o	5656		891	5357		
	918	5458		8oo		3315	883	5657		87o		2516	879	o46o		911	5555		9o1		2511	
	959	5155		9o5	5256		9oo		33o8	912	o357		9o4		2612	929	5656		945	5456		
	985	oo54		913		3312	919	5858		955	5656		912	o357		951	5555		954	5759		
	oo3	5252	25o4	o1o	5o51	25o6	oo2	5354	24o4	971	5456	13o8	947	5657	oooo	97o	5555		oo5	5556	22o6	
50/100	439			442						444			442			442			442			50/100
100/200	453			453			449			449			446			449			45o			100/200
200/500	6o3			6o5			6o4			6o3			6o5			6o6			6o4			200/500
500/1000	52o			521			527			531			534			528			529			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	26oo			26oo			26oo			26oo			26oo			26oo						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	o9	2643	2o21	o6	2538	2o19	o8	2441	2o3o	o7	2426	2o3o	o6		2o26	o7	2343				50
100	1575	o5	2443	1577	o2	2533	1577	o3	2435	1588	o5	2832	1588	o4		1583	o4	2529				100
150	1312	oo	2529	1313	o1	2533	1315	oo	2434	1326	oo	254o	1327	o2		132o	98	2535				150
200	1124	oo	2533	1126	o1	2526	1127	o2	2432	1138	o3	2442	114o	o3		1131	oo	2531				200
300	861	o314	2341	862	o1o8	2332	866	o513	2263	879	o5o9	2259	883	o61o	2359	868	o21o	2253				300
400	673	97o8	234o	674	99o5	2829	678	94o1	2265	689	9196	2252	693	9o94	2252	679	94o3	226o				400
500	522	8899	2915	525	8995	3422	525	8486	235o	533	8182	2246	536	7883	2241	526	8892	2243				500
700	282	7o8o	o116	284	7o79	o12o	282	6982	3116	285	6365	2431	287	6164	2316	285	6978	3418				700
850	135	5864	3516	137	5962	o119	135	5961	351o	136	5959	3o18	135	5257	2714	137	5964	3423				850
1000	oo7	5354	3oo7	oo8	5o53	3oo8	oo7	5354	27o6	oo8			oo6			o1o	5253	32o7				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							o43	o8														Markante Punkte
							o47	o8		o3o	o8	2424										
	o19	18					o7o	o6	243o	o36	o6		o3o	o9								
	o2o	17					o83	o5		o45	o8		o4o	o9								
	o3o	12					o96	o2		o62	o4		o52	o7								
	o34		2645				174	o2		o7o	o6	2431	o7o	o4								
	o46	o8					237	o1		o79		2422	o75	o4								
	o7o	o6	244o	o37	o9	2542	25o	o3	2348	1o8	o3		o85	o6		o2o	15					
	1o9	o4		o45	o6		267	o514		115	o4	2625	168	o1		o3o	o8	2443				
	12o	o2		o6o	o7		3o5	o513		161	o2	253o	2o9	o2		o64	o4					
	213	o1		o7o	o5	2532	35o	o1o9		18o	oo		25o	o8		o7o	o6	2531				
	233	oo		131	oo		42o	9198		2o8	o2		274	1115	2366	126	oo					
	25o	o3	2436	176	o1		445	8892		25o	o511	2346	449	839o		25o	o211	224o				
	267	o2		233	99		462	9o91		288	o712		493	7984		336	o1o9					
	288	o314		25o	o1o8	2526	534	8o81		333	98o3		539	7476		36o	98o6					
	466	9oo1		275	o311		551	8o83		353	98o3		55o	7677		368	98o6					
	548	8595		41o	99o4		6oo		2611	485	8185		57o	7474		476	8693					
	6oo	8o92	o12o	552	829o		643	7281		562	7475		6oo		2126	495	8993					
	657	7486		591	7882		664	7188		57o	7474		635	6669		6oo		3o13				
	781	6874		6oo		3623	746	6672		6oo		2336	676	6365	2215	612	7586					
	8oo		3617	613	7882		789	6373		663	6566		791	5462		638	7585					
	835	5968		787	6274		8oo		3512	68o	6567	2434	8oo		2519	675	7o83					
	893	5857		8oo		o121	817	6263		77o	5959		828	5258		787	6372					
	894		3413	813	6167		863	586o		8oo		2822	843	5258		8oo		3418				
	932	5355		875	5759		9oo		35o7	816	5757		899		29o5	827	6166					
	948	5254		9o2		3516	9o9	5559		837	6o6o		9o4	o155		894		3423				
	97o	5153		917	5458		953	5256		87o		3117	917	o153		931	5459					
	99o	5o52		984	o152		977	5555		96o	5454		983	5252		95o	5555					
	oo3	5555	3oo7	o1o	5354	29o4	oo2	5354	27o6	971	5353	2912	942	5658	32o1	oo2	5253	32o6				
50/100	[illegible]			444			[illegible]			442			442			443						50/100
100/200	461			461			45o			45o			448			452						100/200
200/500	6o2			6o1			6o2			6o5			6o4			6o5						200/500
500/1000	[illegible]			517			516			525			52o			516						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG HHHH ddff(f)	Station	YYGG HHHH ddff(f)
Schleswig	25o6 o68o 2463		
Schleswig	25o6 1ooo 2476		
Schleswig	2512 o8oo 2393		
Emden	2512 o82o 2384		
Schleswig	2518 o77o 2287		
Hannover	2518 o75o 2369		
Hannover	26oo o8oo 2272		
Berlin	26oo o93o 2364		
Köln	26oo o778 227o		
Stuttgart	26oo o812 2o64		
München	26oo o938 2366		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	25o6	2518	25o6	2518	25o6	2518		
Gipfelpunkt km	18,o	16,2	19,8	22,5	22,8	13,2		
Gipfelpunkt ddff	263o	2628	272o	2644	2721	253o		
23.7 km								
20.7				2642	2718			
18.3			2728	2628	2624			
15.9	2626	2628	2622	2528	2623			
13.5	263o	2533	2526	2534	2526			
12.0	2537	2533	2532	2536	2434	2533		
10.5	2458	244o	2439	2436	2438	2346		
9.0	2463	2354	2454	2352	2433	2362		
7.2	2462	2285	2457	235o	2438	2366		
5.4	2458	2369	2348	2342	2534	2251		
4.2	2446	2623	2437	2916	2534	222o		
3.0	2425	3o11	2818	3417	2428	35o9		
2.1	2812	3315	o218	3418	2424	3613		
1.5	3419	351o	o226	3518	2515	362o		
0.9	3518	3512	o221	3515	2518	3615		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	25o7		25o6	2518	25o6	2518		
Gipfelpunkt km	16,8		26,4	26,1	12,9	11,4		
Gipfelpunkt ddff	2622		3o14	2528	2425	2337		
23.7 km			2713	2721				
20.7			3119	2531				
18.3			2714	2523				
15.9	2619		2517	2624				
13.5	2625		2519	2624				
12.0	2528		2529	2536	2422			
10.5	2525		2425	2441	243o	2342		
9.0	2623		2623	234o	2445	2356		
7.2	2535		2524	2438	2439	2354		
5.4	2623		2612	2342	2436	233o		
4.2	2625		2526	2423	2321	2424		
3.0	2634		2918	2227	2621	2317		
2.1	2632		2914	2321	2622	22o9		
1.5	2424		3o15	231o	2624	22o6		
0.9	241o		3o13	3612	2313	23o4		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	25o6	2512	2518	26oo				
Gipfelpunkt km	21,3	25,5	21,6	16,8				
Gipfelpunkt ddff	2923	2921	2718	263o				
23.7 km		2825						
20.7	2921	2524	2629					
18.3	2622	2622	2431					
15.9	2423	2526	2528	2533				
13.5	2436	2433	253o	244o				
12.0	2433	2443	2441	2444				
10.5	2431	2443	2443	2355				
9.0	2428	2445	2443	2363				
7.2	2428	2438	235o	2355				
5.4	2428	2437	2334	2445				
4.2	2725	2425	2332	2437				
3.0	2514	2222	2332	2435				
2.1	2714	2417	2419	291o				
1.5	2814	2614	2311	35o6				
0.9	2612	2611	22o7	34o3				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin								
YYGG	25o8								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	oo3	o3	2652						
	oo4	o7	2656						
	oo5	12	2648						
	oo6	16	2842						
	oo7	19							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
658	26-1o	o23o8					
855	26-o9	o25o9					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 27. Dezember 1964 — Nummer: 362

2612 – Hauptdruckflächen

mb	Schleswig HHHH	TTTT dd	ddff	Emden HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart HHHH	TTTT dd	ddff	München HHHH	TTTT dd	ddff	Köln HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin HHHH	TTTT dd	ddff
50	1999	12	2566	2005	11	2550	2008	11	3450	2026	05	2443	2022	08		2017	10				
100	1564	06	2543	1569	05	2540	1571	05	3444	1585	06	2535	1584	06		1579	04	2441			
150	1306	04	2529	1310	04	2523	1311	03	3331	1322	02	2328	1323	01		1317	01	2532			
200	1121	05	2724	1125	04	2916	1125	03	3430	1135	99	2336	1136	02		1130	00	2717			
300	861	0313	3410	865	0412	0120	864	0315	3254	875	0509	2064	878	0610	2041	867	0113	2320			
400	674	9707	0125	677	9504	0139	675	9508	3236	685	9299	2157	688	9194	2053	678	9404	2321			
500	524	8899	3013	526	8995	3419	525	8900	3523	530	8285	2137	532	7981	1937	528	9096	3113			
700	284	7180	3111	286	6980	3515	286	7084	3208	286	7078	3611	285	6668	3315	288	6977	3316			
850	137	6063	3608	139	5960	3606	138	5867	3210	139	6063	3608	138	6060	3310	141	5960	3415			
1000	010	5354	3004	011	5151	2706	011	5455	2812	012			010			013	5253	2703			

2612 – Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
021	22	
027		2655
030	17	2654
033	15	
040	16	
045	12	
057	10	
062	11	
070	09	2455
108		2549
113	08	
160	04	
172	05	
185	03	
214	03	
225		2418
250	04	2611
272	04	
282	0514	
330	0212	
351		0229
450	9404	
600		3011
745	6775	
800		3608
898		3511
923	5561	
990	5053	
007	5556	3003

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
025	19	
030	19	2570
034	15	
044	13	
070	09	2540
075	10	
111	06	
125	04	
168	03	
210	04	
227	03	
250	0412	3010
317	0312	
350	0005	
369	9908	
446	9302	
527	8691	
600		3416
610	7885	
647	7485	
745	6676	
781	6368	
800	6270	3611
905		3507
960	5156	
989	0050	
013	0051	2605

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
045	11	
070	08	3445
088	05	
128	05	
225	03	
238	0416	
250	0416	3435
307	0315	
410	9608	
543	8596	
570	8396	
600		3412
800		3208
835	5872	
886	5760	
904		3212
942	5256	
982	5555	
007	5454	2806

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	08	
027	10	2652
030	09	2557
036	07	
043	09	2338
052	05	
060	06	
064	05	
070	06	2340
092	08	
137	99	2443
165	99	
173	02	
250	0509	2243
277	0812	
320		2071
467	8387	
490	8486	
543	7781	
562	7882	1935
591	7480	
600		2411
611	7582	
644	7376	3404
765	6568	
783	6667	
800		3609
870	5961	
872		3610
882	5960	
925	5758	3418
976	5256	2908

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
044	07	
063	07	
070	09	
073	10	
089	08	
112	03	
175	01	
210		2149
250	06	2120
279	1015	
365		2068
577	7273	
595	7374	
600		1619
624		1707
706	6667	
765	6565	
800		3311
900	5757	
904		3218
941	5455	
948	5455	2809

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
061	08	
070	08	2543
075	09	
096	06	
110	01	
121	01	
131	04	
140	01	
187	02	
195	00	
210	00	
242	0416	
250	0315	2519
263	0113	
267	0214	
309	0213	
325	0011	
332	0112	
361	9607	
379	9607	
409	9203	
434	9706	
458	9403	
525	8795	
600		3317
603	7987	
653	7383	
786	6366	
800		3415
898		3313
930	5455	
943	5555	
007	5252	2702

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	434	436	437	441	438	438	
100/200	443	444	446	450	448	449	
200/500	597	599	600	605	604	602	
500/1000	514	515	514	518	512	515	

2700 – Hauptdruckflächen

mb	Schleswig HHHH	TTTT dd	ddff	Emden HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart HHHH	TTTT dd	ddff	München HHHH	TTTT dd	ddff	Köln HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	1988	17	2567				2002	11	2450	2012	09	2460	2016	10		2004	11	2551			
100	1558	08	2540	1565	09	2530	1566	06	2440	1576	06	2440	1581	07		1570	06	2537			
150	1301	06	2529	1308	07	2720	1308	05	2430	1315	02	2429	1321	01	2139	1311	05	2629			
200	1119	07	2622	1125	05	2814	1123	04	2422	1129	04	2327	1134	02	2133	1126	04	2623			
300	862	07	0311	868	0617	0114	863	0319	2507	869	0411	2133	876	0306	1939	866	0416	3411			
400	675	9609	0323	680	9406	0219	675	9613	0214	681	9399	2248	687	9295	2028	678	9406	3524			
500	523	8500	0320	527	8293	0220	524	8705	0205	528	8390	2030	531	7982	2019	525	8596	3618			
700	281	7185	0208	284	7075	2806	283	7186	3306	824	7084	0309	283	6970	0310	284	7078	3506			
850	135	6068	0306	137	6061	1906	137	6067	3006	138	6262	0410	137	6162	0110	137	6060	3004			
1000	010	6364	1702	010	5454	2006	010	5455	2504	011			010			011	5152	2702			

2700 – Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	22	
030	20	
035		2345
040	15	
044	15	
047	19	
066	10	
070	10	2545
080	09	
090	10	
240	08	
250	07	2912
292	06	
304	0718	
338	0410	
450	9004	
535	8197	
554	8296	
600		0412
619	7593	
640	7592	
670	7289	
783	6476	
800		3308
826	6270	
895		0607
928	5660	
955	6669	
990	6464	
007	6363	1803

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
065	11	2650
070	11	2649
089	07	
129	05	
185	04	
217	06	
244	06	
250	0717	3012
288	0819	
313	0414	
332	0414	
374	9709	
515	8191	
552	8191	
595	7684	
600		3610
622	7681	
743	6773	
800		2106
816	6065	
840	6062	
903		1906
953	5356	
967	5356	
973	5555	
988	5555	
012	5353	2005

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
070	09	2450
086	06	
129	06	
212	03	
238	05	
250	04	2420
280	0420	
372	9815	
589	7895	
600		3404
618	7893	
788	6379	
800		3306
897	5759	
903		2503
930	6060	
006	5454	2503

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	06	
030	10	
032	11	
040		2474
055	11	
066	07	
070	08	2439
076	10	
116	03	
122	05	
165	04	
180	01	
215	02	
240	06	
250	0411	2228
272	0713	
290	0410	
318	0611	
458	8692	2048
568	7685	
580	7786	
600	7687	2407
616	7789	
635		0209
665	7387	
800		0513
820	6268	
836	6363	
862	6262	
870		0309
930	5659	
975	5456	2702

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
025	11	
030	09	
033	11	
042	09	
061	11	
070	09	
078	08	
092	09	
111	04	
124		2141
171	00	
183		2133
226	07	2133
250	05	2036
272	0811	
533	7477	1919
588	7072	
600		1517
614	7274	
650	6972	
682	7071	
800		3607
885	5961	
903		3308
910	5757	
947	5657	2304

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
032	12	
036	12	
040	10	
046	12	
055	10	
060	11	
070	09	2549
080	07	
090	08	
109	07	
130	04	
158	05	
174	03	
192	05	
212	03	
220	04	
230	0315	
250	0416	2714
266	0517	
293	0415	
480	8698	
580	8090	
593	8189	
600		3408
725	6776	
800		0104
822	6162	
829	6162	
862	5959	
894		2806
933	5555	
001	5152	
003	5253	2702

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	430		436	436	435	434	
100/200	439	440	443	447	447	444	
200/500	596	598	599	601	603	601	
500/1000	513	517	514	517	521	414	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	HHHH	ddf(f)
Schleswig	2606	2370	2569				
Berlin	2606	0860	2278				
Stuttgart	2606	0828	2170				
Emden	2612	2427	2572				
Berlin	2612	0800	2284				
Stuttgart	2612	0836	2071				
München	2612	0749	2068				
Schleswig	2618	2220	2486				
Hannover	2618	2160	2567				
Berlin	2618	0820	2275				
Schleswig	2700	2050	2480				
Berlin	2700	2400	2486				
Stuttgart	2700	2160	2474				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2606	2618	2606	2618	2607	2618
Gipfelpunkt km	23.7	22.2	19.8	18.3	10.8	21.6
Gipfelpunkt ddff	2569	2486	2550	2540	2524	2567
23.7 km	2569					
20.7	2548	2463				2562
18.3	2547	2552	2540	2540		2556
15.9	2538	2640	2638	2633		2540
13.5	2531	2529	2630	2723		2531
12.0	2531	2624	2618	2717		2525
10.5	2919	3011	2715	3012	2425	2316
9.0	2523	3616	2817	0123	2342	2320
7.2	2619	0333	3213	0231	2250	2411
5.4	3617	0323	3420	0226	2811	0111
4.2	3213	0113	3420	3516	3422	3507
3.0	3013	0114	3414	3510	3518	3310
2.1	3207	3511	3411	3406	3518	3011
1.5	3410	3509	3418	3306	3317	2710
0.9	0313	3609	3316	3004	3013	2709

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2606	2618	2606	2618	2606	2618
Gipfelpunkt km	7.2	20.1	26.1	22.8	13.2	16.8
Gipfelpunkt ddff	2318	2654	2330	2554	2238	2134
23.7 km			2448			
20.7			2437	2545		
18.3		2548	2532	2548		
15.9		2536	2536	2437		2137
13.5		2632	2432	2342		2142
12.0		2622	2338	2329	2236	2141
10.5		2815	2240	2125	2237	2040
9.0		3012	2160	2237	2252	2136
7.2	2318	3518	2160	2051	2245	2035
5.4	3529	3515	1935	2224	2125	1924
4.2	0130	3413	2432	2307	1818	1512
3.0	0125	3414	3120	0420	2814	0412
2.1	3621	3313	3622	0320	2824	3606
1.5	3517	3112	3420	0315	2820	3407
0.9	3515	3011	3230	3410	2923	3405

Station	Berlin			
YYGG	2606	2612	2618	2700
Gipfelpunkt km	18.6	21.6	18.9	24.0
Gipfelpunkt ddff	2918	2557	2554	2486
23.7 km				2486
20.7		2554		2464
18.3	2318	2447	2553	2458
15.9	2324	2347	2443	2352
13.5	2341	2346	2349	2341
12.0	2340	2344	2348	2333
10.5	2244	2350	2344	2348
9.0	2277	2377	2266	2254
7.2	2265	2275	2270	2260
5.4	2255	2256	2352	2248
4.2	2354	2528	2918	2316
3.0	3110	3112	0114	0208
2.1	3412	3413	0111	0312
1.5	3518	3415	0112	0311
0.9	3418	3415	3613	0309

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln 2612 PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln 2700 PPP nnn	TTTT dd	ddff
	024	17				
	028	17				
	030	15		020	14	
	040	10		024	17	
	046	11		030	14	

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. 362

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 27. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53./N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	427o5	74o27	13oo3	494oo	o1oo2	136+2	
15	gestern	1ooo2	822o7	76888	12oo3	694++	o371o	136+2	
18	gestern	1ooo2	o24o7	72o28	12oo2	oo9oo	5o4oo	124++	39659
21	gestern	1ooo2	o21o9	72o2o	118o2	oo9oo	o16o2	121++	
00	heute	1ooo2	91912	o247o	1o851	9++++	5271o	119++	
03	heute	1ooo2	91812	o1454	o9151	9++++	52717	118++	
06	heute	1ooo2	81812	5o1o5	o8951	9++++	526o2	118++	3oo64
09	heute	1ooo2	71713	65o22	o9251	754++	523o3	117+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	1o9o3	98o2o	13oo3	134oo	548o1	1o9+o	13133
15	gestern	1ooo7	113o2	98o2o	126o3	124oo	516o4	113++	13133
18	gestern	1ooo7	21812	98o2o	126o2	9++++	524oo	118++	3oo58
21	gestern	1ooo7	92113	92461	12851	9+o++	513o2	131++	
00	heute	1ooo7	92o13	91494	12o51	9+o++	518o8	12o++	
03	heute	1ooo7	91611	91454	1o953	9+o++	52711	116++	
06	heute	1ooo7	91611	91454	1o553	9+o++	547o4	116++	3oo67
09	heute	1ooo7	81811	97o22	11o52	2722+	543o5	11822	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo3	136o5	98o21	133o4	oo9o2	oo2o2	136+o	13232	
15	gestern	1ooo3	22oo9	98111	112o1	9++++	o18o1	12o+o	13232	3oo6o
18	gestern	1ooo3	223o5	98o31	124o3	225oo	o16o9	123+o		
21	gestern	1ooo3	92o11	9o494	12954	9++++	563o6	12o+o	132+2	
00	heute	1ooo3	922o9	91434	12152	9++++	537o8	122+1		
03	heute	1ooo3	919o9	9o454	1o953	9++++	54712	119+1		
06	heute	1ooo3	917o8	9o454	1o154	9++++	547o8	117+1	3oo7o	
09	heute	1ooo3	718o9	961o4	1o753	855++	542o6	118+1		

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	432o6	98o22	13oo5	216o6	511o1	13632	
15	gestern	1ooo4	436o4	98o22	122o3	417oo	528o8	13632	
18	gestern	1ooo4	413o4	98o22	122o3	9++++	516oo	1++++	39758
21	gestern	1ooo4	81313	97887	122o1	9++++	515oo	1++++	
00	heute	1ooo4	21815	98261	112o1	9++++	oo81o	1++++	
03	heute	1ooo4	81814	97o12	1o1o9	9++++	oo711	1++++	
06	heute	1ooo4	81812	97o22	o92oo	9++++	527o9	1++++	3o363
09	heute	1ooo4	81815	97o22	1o1oo	6742+	513o9	11821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	632o9	5oo34	131o1	615oo	oo2o4	1322o	
15	gestern	1ooo9	433o9	57o1o	131o1	2158+	o14oo	133+o	
18	gestern	1ooo9	o28o9	o546o	136o1	oo9oo	512o5	138++	3oo57
21	gestern	1ooo9	925o6	oo474	14o53	9++++	532o4	125++	
00	heute	1ooo9	925o6	oo494	13555	9++++	578o5	125++	
03	heute	1ooo9	925o5	oo494	13855	9++++	562o3	125++	
06	heute	1ooo9	925o4	oo494	12856	9++++	5771o	125++	39767
09	heute	1ooo9	927o4	oo494	13258	9++++	6o3o4	127+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	oo5o1	98o2o	123o2	oo9oo	524oo	13222	
15	gestern	1ooo5	o16o2	98o2o	123o3	oo9oo	534oo	13221	
18	gestern	1ooo5	218o8	98o2o	123o2	9++++	514oo	118++	3oo57
21	gestern	1ooo5	92o15	o5474	12351	9+o++	514oo	12o++	
00	heute	1ooo5	92o13	o5454	11853	9+o++	537o5	12o++	
03	heute	1ooo5	91813	o3454	1o853	9+o++	5371o	118++	
06	heute	1ooo5	91813	1o434	o9753	9+o++	54711	118+1	3oo68
09	heute	1ooo5	91611	o8454	1o153	9+o++	533o4	116+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	536o3	98o3o	117o2	554oo	o12o6	136+o	
15	gestern	1ooo6	335o9	98o11	118o2	354oo	o42o1	135+o	
18	gestern	1ooo6	336o9	98o21	121o1	9++++	o12o3	136++	3oo55
21	gestern	1ooo6	536o3	98o31	123o1	9++++	oo2o2	136++	
00	heute	1ooo6	22711	98o11	122oo	9++++	517o1	127++	
03	heute	1ooo6	127o9	97o11	1195o	9++++	517o3	127++	
06	heute	1ooo6	527o5	97o31	11151	9++++	517o8	127++	3oo59
09	heute	1ooo6	818o8	97o34	11952	855++	523o8	118+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o62o	33oo9	831o8	98o22	1o9o3	3551+	oo3o2	o5953	13121	14944	
12	gestern	7o62o	33112	832o4	98o22	1o9o4	1551+	ooooo	o5851	13221	14943	
15	gestern	7o62o	33o15	733o3	98152	1o9o4	3955+	ooooo	o58o1	13321	14943	
18	gestern	7o62o	33o18	832o6	98o22	127o4	855++	oo218	o5651	1oo+o	14933	
21	gestern	7o62o	33o21	828o5	98622	133o4	855++	oo2o6	o575o	1oo+o	14933	
00	heute	1o621	329oo	829o2	978o2	122o4	895++	oo811	o565o	1oo+o	14932	
03	heute	1o621	328o3	828o3	98o28	114o5	855++	oo7o8	o5651	12821	14932	
06	heute	1o621	328o6	82914	98o28	1ooo4	855++	oo614	o565o	12933		+)7ooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o2oo7	73512	97262	o58oo	594o2	oo3o7	o6253	13544		
12	gestern	73661	o1912	83617	97o38	o58o1	6944+	ooooo	o6153	13644	12833	
15	gestern	7366o	o1915	83313	97o32	o54o1	7944+	oo5o4	o6254	13344	13o32	
18	gestern	7366o	o1918	83515	97262	o56o1	894++	oo2o2	o6254	13543		
21	gestern	7366o	o1921	83415	97o22	o57o1	884++	oooo1	o6151	13543		
00	heute	1366o	o19oo	632o8	97o22	o61o1	684oo	oo2o4	o6154	13333		
03	heute	1366o	o19o3	482o6	97o21	o54o2	484oo	oo8o7	o6o52	13233		
06	heute	1366o	o19o6	82312	97262	o42o2	894++	oo612	o5952	12321	13233	+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o59o	188o9	1312o	98o11	o64o5	194++	oo617	o59oo	13135	12947	
12	gestern	7o59o	18712	53316	97268	o51o5	592o3	oo613	o595o	13235	12849	
15	gestern	7o59o	18515	43223	97258	o24o5	29362	oo727	o59o3	13236	12749	
18	gestern	7o59o	18518	23321	98o28	o27o6	294o3	oo3o3	o57oo	13335	12849	
21	gestern	7o59o	18921	1o123	98o2o	o43o6	194oo	61216	o57o2	13634	12848	
00	heute	1o59o	19ooo	o3527	98o1o	o57o6	oo9oo	71114	o54o2	13634	12848	
03	heute	1o591	189o3	3o116	98o2o	o72o6	184o2	oo115	o58o2	1o134	12847	
06	heute	1o591	189o6	53414	9727o	o77o6	184o2	oo1o5	o57o1	13434	12847	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o527	355o9	82628	98o32	3oo[illegible]8	3742+	oo7o7	oo1o6	12545
12	gestern	7o527	35512	82631	98o22	292o8	884++	oo61o	oo1o7	12547
15	gestern	7o527	35515	6263o	98o32	284o9	2253o	oo6o8	oo2o8	12647
18	gestern	7o627	35518	8273o	98o32	282o8	2o937	oo6o2	oo1o7	12747
21	gestern	7o527	35521	82728	98622	282o8	3o97+	oo4oo	oo1o7	12747
00	heute	1o527	35ooo	82728	978o2	267o8	4847+	oo815	oooo7	12747
03	heute	1o527	355o3	82729	98o22	259o8	8o89+	oo8o7	oooo7	12747
06	heute	1o527	355o6	82824	98o22	257o8	6o838	oo6o3	oooo7	12747

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09	gestern	7o525	196o9	8293o	96o12	22o1o	2251+	oo72o	o52o6	12935	149+4
12	gestern	7o525	19512	8283o	97o32	2oo1o	854++	oo72o	o52o6	12846	
15	gestern	7o525	19615	82833	956o6	1421o	5732+	61858	o51o6	12848	
18	gestern	7o525	19818	82932	94636	1141o	5732+	61628	o52o8	12849	
21	gestern	7o526	2oo21	83o36	96636	o851o	6732+	61729	o52o8	12959	
00	heute	1o526	2o1oo	8313o	96616	o78o9	8o42+	615o7	o52o8	1815o	12858
03	heute	1o525	2o1o3	8322o	96616	o86o9	8o42+	312o8	o54o7	1825o	12858
06	heute	1o525	198o6	83519	96216	o96o9	884++	oo21o	o53o6	12459	13o58

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o44o	41oo9	6o728	98o31	33o14	655oo	oo6o5	o5411	1o749
12	gestern	7o44o	41o12	2o82o	98o16	35316	225oo	oo224	o511o	1o749
15	gestern	7o44o	41o15	2o824	98o22	33916	224oo	oo714	oo11o	1o749
18	gestern	7o44o	41o18	2o725	9815o	33115	225oo	oo6o7	o51o9	1o749
21	gestern	7o44o	41o21	6o726	98o22	33614	685oo	oo1o5	o52o8	1o749
00	heute	1o44o	41ooo	7o925	98o22	34215	784++	oo2o7	o52o6	1o849
03	heute	1o44o	41oo3	8o728	98o22	32614	865++	oo817	o53o9	1o749
06	heute	1o44o	41oo6	8o825	98o22	32814	885++	oo1o2	o53o9	1o849

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o447	162o9	63318	97152	3171o	684oo	oo5oo	o58o7	13345	1o353	
12	gestern	7o447	16312	3331o	98o11	3171o	384oo	ooooo	o58o6	1o354	13351	
15	gestern	7o449	16215	63o1o	98152	2911o	685oo	82726	o58o8	13o21	1o353	13353
18	gestern	7o451	16318	63o19	97o22	27512	684oo	72816	o55o9	13o33	1o352	
21	gestern	7o452	16321	63o24	97252	25211	685oo	oo723	o5611	13o33	1o352	
00	heute	1o452	162oo	6293o	97o22	21812	685oo	oo734	o541o	13o34	1o353	
03	heute	1o451	161o3	62834	97o22	18112	685oo	oo737	o5411	12945	1o353	
06	heute	1o451	16oo6	72942	97o22	15213	785++	oo729	o5311	12947	1o354	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o35o	48oo9	2o623	98258	17118	225oo	oo5o3	o5112	1o636
12	gestern	7o35o	48o12	3o624	98o28	18818	235o1	oo217	ooo12	1o636
15	gestern	7o356	48515	7o621	97151	18818	43571	ooooo	o5112	1o637
18	gestern	7o351	48318	4o42o	98o21	17418	225o1	34615	o5112	1o537
21	gestern	7o351	48221	6o423	97o21	17118	225o2	226o2	o5114	1o537
00	heute	1o35o	48ooo	2o522	98o21	16918	225oo	oo7o2	o5113	1o537
03	heute	1o35o	48oo3	2o619	98o2o	16218	225oo	oo8o7	o5114	1o536
06	heute	1o35o	48oo6	7o828	978o8	15217	725oo	oo8o6	o5315	1o536

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 362 — Sonntag, den 27. Dezember 1964

Meldungen vom 26.12.1964

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L/m	DX app	OTTTT	1d d P H	1d d P H	GSSss	
73o82	51o15	6o222	98152	11824	684oo	82316	o532o	1o223			Meteor
7o4o7	461oo	1o6o9	98o2o	27117	115oo	241o9	o5211	1o622			A.Vinnen
7o221	569oo	12913	98o2o	11523	114oo	5426 5	o5317	129+1			Blumenthal
7o5o1	359oo	3990 2	98oo1	4oo1o	oo9oo	244oo	oooo8	149++			Praunheim
7o455	268oo	5o715	98o31	36512	+++++	+++++	+++++	+++++			Octavia
7o4oo	o95oo	1o321	98ooo	19o11	1o99+	4546o	o54o7	1o2++			Berlin
7o393	o97o3	2o321	98o3o	19o12	2o9o9	4546o	o53o7	1o2++			Berlin
73665	1oo06	53118	98268	o1ooo	+++++	5421o	o6551	13o+6			Dohrnbank
7o376	o96o6	o351o	98o21	19o12	ooooo	4546o	o52o3	1354 1			Berlin
7o631	243o8	82815	97oo2	o23o3	+++++	+++++	o55++	+++++			Haltenbank
7o639	13808	127o9	98o11	o11o2	+++++	o15oo	o62++	12721			Spitzbergen
7o657	26o18	8o527	98838	16451	+++++	+++++	o65++	+++++			Konstanz
7o4o8	1o3o7	5o526	98o31	25211	51800	45718	o51o5	1o522			Windhuk
7o666	242o9	8o724	97o22	11755	+++++	+++++	o69++	+++++			Hannover
7o622	162o9	426o9	98o18	o18o5	+++++	34711	o57++	12623			Mainz
7o628	179o9	229o9	98o11	o28o5	+++++	7471o	o58++	149+2			Gelsenkirchen
73685	117o9	63524	97o28	968o2	+++++	+++++	o61++	135+5			C.Dahrendorf
7o59o	241o9	62818	98o12	o98o5	+++++	+++++	o59++	+++++			Bielefeld
7o644	538o9	82133	98o22	93ooo	+++++	oo238	o52++	+++++			H.Böckler
7o628	186o9	6[illegible]9	98o21	o12o3	+++++	3573	o+o++	11242			Essen
7o653	264o9	8o4o9	98262	o87oo	+++++	oo224	o62oo	1o434			Katfisch
7o591	o46o9	81524	97o22	o68o3	+++++	34728	o56++	11523			Nürnberg
73685	119o9	7353o	97838	9521	+++++	+++++	o64++	+++++			Wuppertal
7o379	o94o9	oo413	99ooo	2o812	oo9oo	45218	o54o4	1o422			Berlin
7o639	13811	8o313	98o32	o2oo2	+++++	o12o9	o62++	1o321			Spitzbergen
73561	o2912	6o4o3	98o22	14oo4	+++++	344oo	o6o++	1po+o			Saarbrücken
7o589	24o11	73o24	98o12	o95o6	+++++	+++++	o58++	+++++			Sagitta
7o6o2	48212	82711	97o22	o9oo6	+++++	+++++	oo1++	+++++			Heinrich
73685	11712	73524	98o22	982o2	+++++	+++++	o6o++	135+5			C.Dahrendorf
1o627	51712	82o21	98o22	o48o1	+++++	34245	o51++	12o25			Bremerhaven
7o631	24312	6o711	98o12	o51o5	+++++	+++++	o54++	+++++			Haltenbank
7o644	53812	82137	98o22	98852	+++++	oo258	o55++	+++++			H.Böckler
7o642	53712	8214o	97o22	96651	+++++	+++++	o57++	+++++			E.Ollenhauer
7o655	26512	8o424	961o4	11953	+++++	o2232	o675o	1o433			Katfisch
7o668	24112	8o718	97o22	13355	+++++	+++++	o68++	+++++			Hannover
7o598	47o12	725o9	98o22	1o1o5	+++++	+++++	oo3++	+++++			Minden
73685	11912	73324	97838	9572	+++++	+++++	o64++	+++++			Wuppertal
7o625	17212	412o5	98o21	o12o4	+++++	1354o	o6o++	11241			Essen
7o557	26o12	8o625	98o22	19453	+++++	+++++	o53++	+++++			Konstanz
7o397	1o812	7o513	98o22	27o13	6176o	45218	o53o8	1o522			Windhuk
7o6oo	17o12	328o9	98o28	o25o3	+++++	25724	o62++	128+2			Wien
7o345	378oo	6o648	96252	o8918	+++++	+++++	+++++	+++++			Ellerbek
7o342	391o6	8o537	962o2	o9518	+++++	+++++	+++++	+++++			Ellerbek

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L/m	DX app	OTTTT	1d d P H	1d d P H	GSSss	
7o55o	o5512	53411	97o12	1254	+++++	+++++	o58++	+++++			W.Ladiges
7o371	o9112	oo313	99ooo	2o412	oo9oo	454oo	o55o6	1o322			Berlin
7o5o4	31712	32815	98o31	35811	3+654	24724	oo1o8	128++			Praunheim
7o212	59o12	23411	98o2o	13224	324oo	54217	o5117	13421			Blumenthal
7o661	23612	633o5	98o22	36812	+++++	+++++	+++++	+++++			Octavia
7o5o8	22512	83221	98o32	38o12	854++	244oo	oo3o9	132+3			R.Russ
7o644	53815	82o44	97o22	o4o53	+++++	oo252	o56++	+++++			H.Böckler
7o4o6	58412	oo9o9	99o11	2157o	oo9oo	26225	o5113	1o9+1			Heidelberg
73647	o9o15	73113	97858	o4ooo	+++++	oo21o	o6551	131+5			Dohrnbank
7o364	o8815	oo3o7	99ooo	18912	oo9oo	45715	o58o8	1o321			Berlin
7o5o5	3o715	82815	98o21	34212	8o65+	24716	oo2o8	128++			Praunheim
7o639	13817	6o2o9	98o32	o4oo2	+++++	o1214	o62++	1o221			Spitzbergen
7o5o6	29718	62918	98o22	32o11	4568o	24722	oo1o8	129++			Praunheim
73685	11718	73418	98o28	9782	+++++	+++++	o6o++	1345			G.Dahrendorf
7o631	24318	6o4o9	98o22	o83o4	+++++	+++++	o55++	+++++			Haltenbank
73685	11918	723o9	97278	962o2	+++++	+++++	o63++	+++++			Wuppertal
7o613	12818	4o8o9	98o12	9995	+++++	3474	o56++	1o922			Mainz
7o634	21118	5363o	87o22	o65o1	+++++	+++++	o65++	13624			Gelsenkirchen
7o358	o8518	+++++	99o2o	19o14	215oo	4546o	o55o8	1o422			Berlin
7o669	23918	2o3o5	98o12	14359	+++++	+++++	o72++	+++++			Hannover
7o657	26o18	7993	99o22	1o952	+++++	+++++	o58++	+++++			Konstanz
7o6oo	13518	3o7o5	98o21	9935	+++++	25716	o58++	1o7+1			Wien
7o644	53818	8224o	97o22	o7252	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Böckler
7o384	11418	7o413	98o22	25814	747oo	45712	o52o3	1o422			Windhuk
7o652	26518	8o418	97o22	12o51	+++++	+++++	o67++	1o4+2			Germania
7o59o	27518	729o9	98o22	1ooo5	+++++	+++++	o57++	+++++			Bielefeld
7o462	21518	83113	98o22	32212	+++++	+++++	+++++	+++++			Octavia
73685	11721	73213	98o28	9870 2	+++++	+++++	o61++	132+3			C.Dahrendorf
7o6oo	1oo21	8o913	98o28	oooo3	825++	344oo	o6o++	1o922			Dortmund
7o616	13721	6o4o9	98o21	o12o7	+++++	352o2	o54++	1o441			Essen
7o637	22221	2366 8	98o11	11oo2	+++++	74245	o63++	13622			Gelsenkirchen
7o669	23821	4o3o2	98o3o	13258	+++++	+++++	o71++	+++++			Hannover
7o657	26521	8o5o9	98o22	13252	+++++	+++++	o68++	+++++			Passau
73685	11921	423o7	98o12	9750 1	+++++	+++++	o65++	+++++			Wuppertal
73657	o9o21	43111	98o21	o5oo2	+++++	oo2e5	o61o1	131+4			Dohrnbank
7o644	53821	8233o	97o22	12853	+++++	oo266	o57++	+++++			H.Böckler
7o5o6	28721	83o3o	97o32	28511	8568o	24735	o51o9	129++			Praunheim
7o587	o4721	814o9	97o22	9993	+++++	+++++	o62++	+++++			Hagen
7o61o	11721	8o411	97o22	oo1o5	+++++	3432	o56++	1o425			Mainz
7o352	o8221	oo4o5	99ooo	2oo14	oo9oo	4521o	o55o8	1o421			Berlin
7o584	o2221	81524	97o26	o1oo5	+++++	34723	o53++	11523			Nürnberg
7o339	4o312	4o618	97161	1262o	+++++	+++++	+++++	+++++			Ellerbek
7o334	42318	7o718	97211	11519	+++++	+++++	+++++	+++++			Ellerbek

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

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73581	o23oo	33624	98o22	15oo2	34500	oo8o5	o6151	13644	
73581	o23o3	53o21	97878	143o2	595oo	oo8o7	o6151	13o44	
73581	o23o6	63o18	96858	133o2	694oo	oo61o	o62o1	13o23	
73581	o23o9	63o13	96878	129o2	694oo	oo7o4	o6250	13o22	
73581	o2312	318o2	97o28	117o3	394oo	oo712	o6o57	13452	
73581	o2315	518o5	98152	o93o3	594oo	oo624	o595	1oo+2	13453
73581	o2318	614o9	96852	o81o4	694oo	oo712	o5851	11421	
73581	o2321	61611	96272	o14o4	694oo	oo7o7	o5752	11622	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

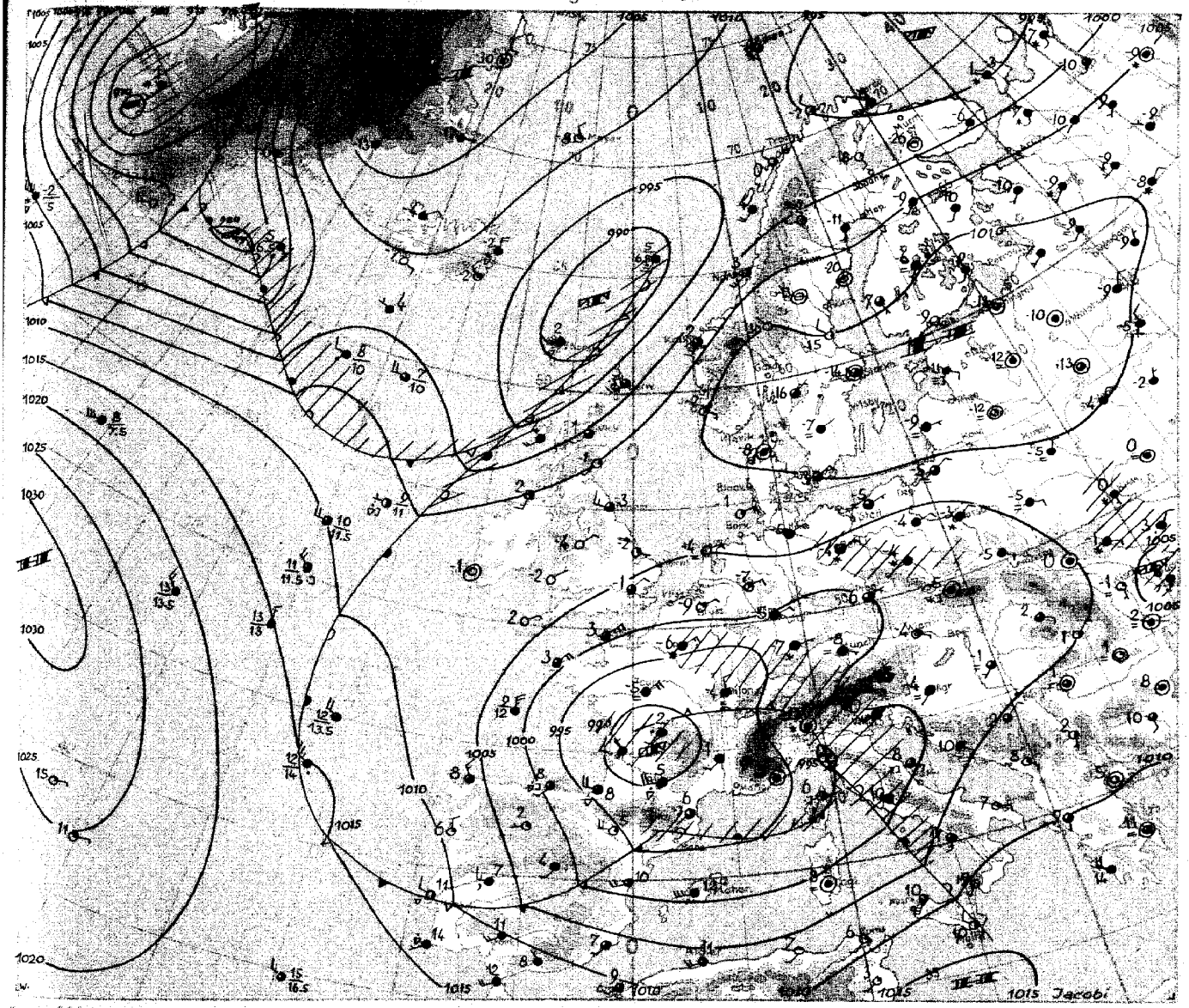
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

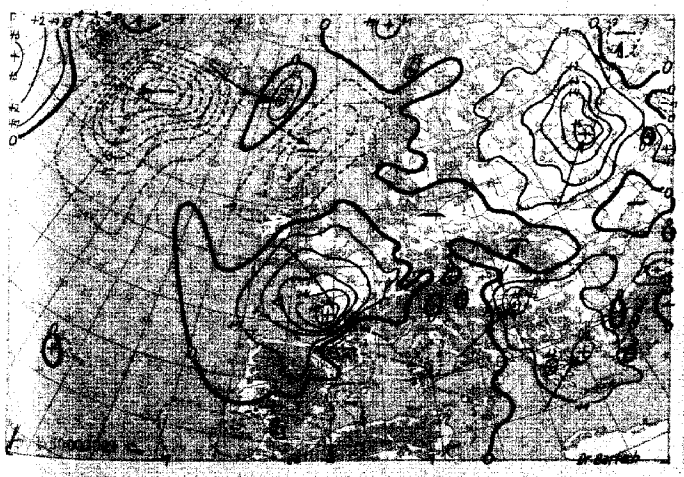
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8022

Jahrgang: 89 | Montag, den 28. Dezember 1964 | Nummer: 363

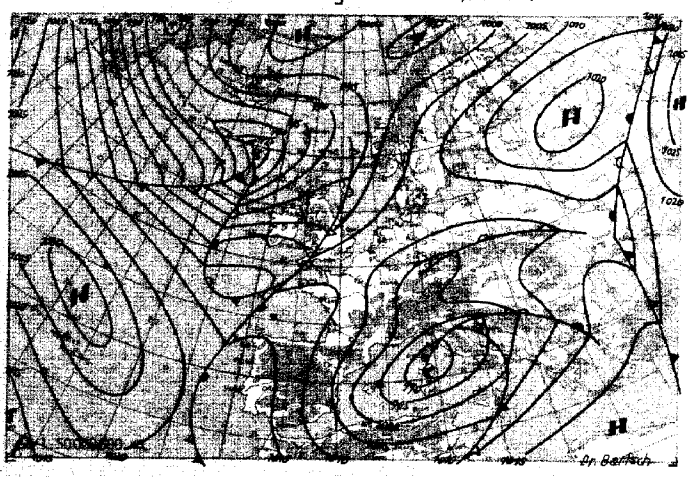
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 0 bis 6 Uhr



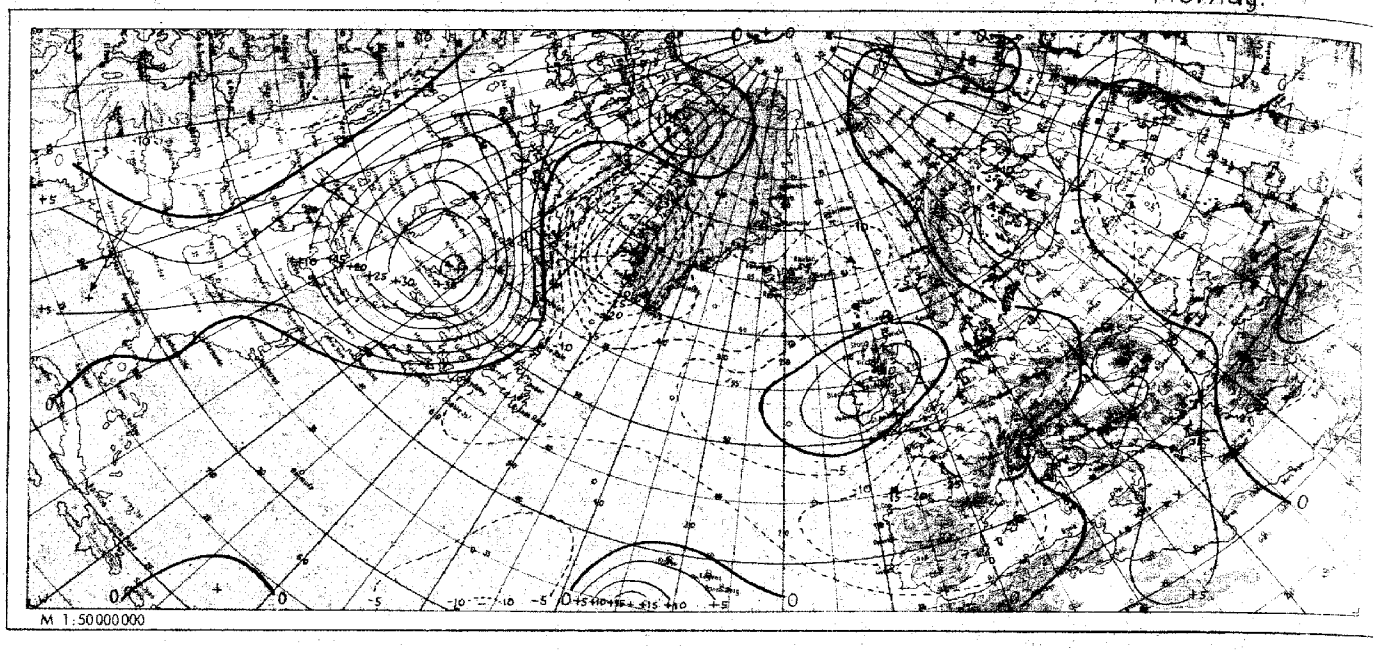
Vorhersagekarte für Dienstag, den 29.12.1964, 6 Uhr



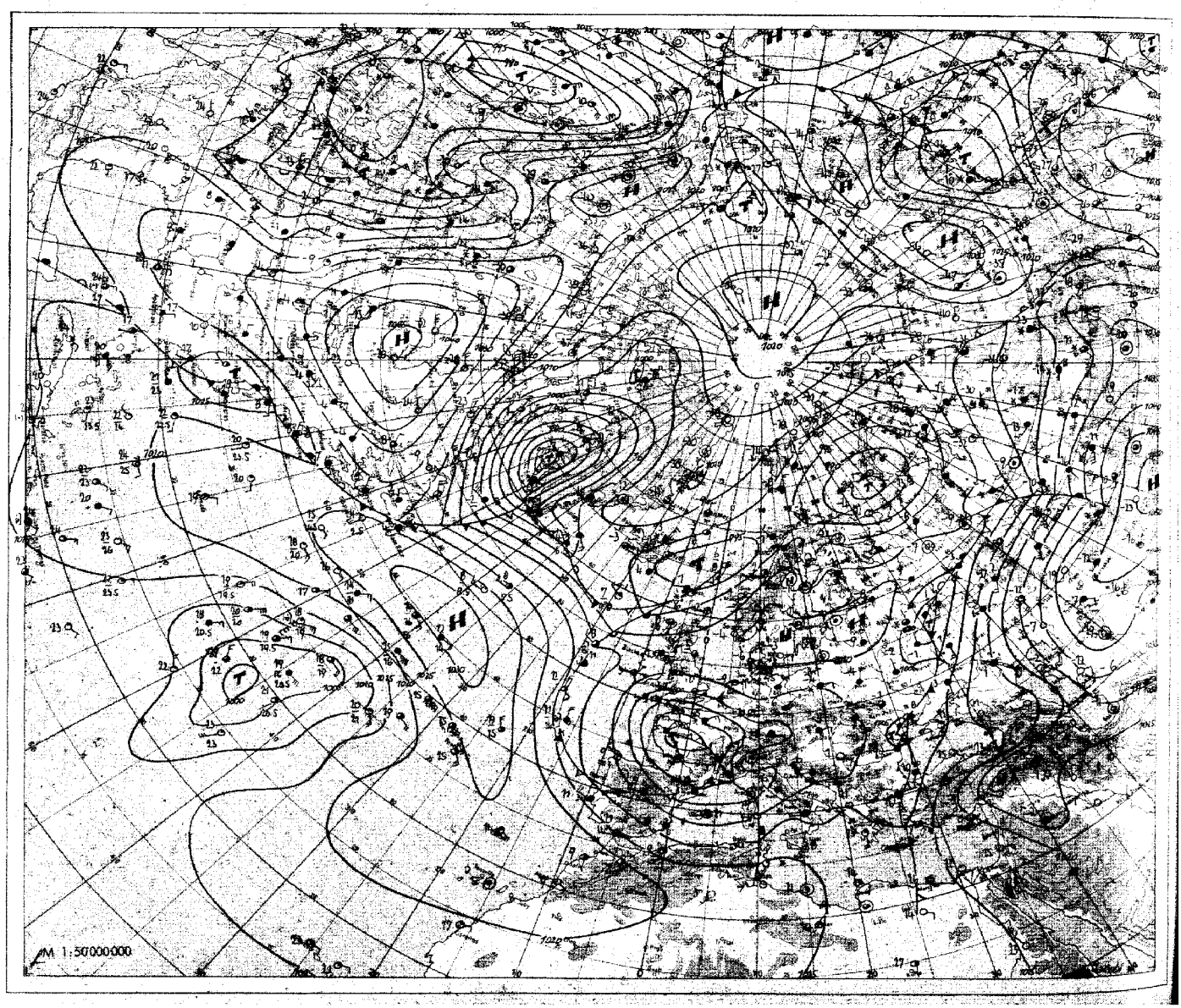
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

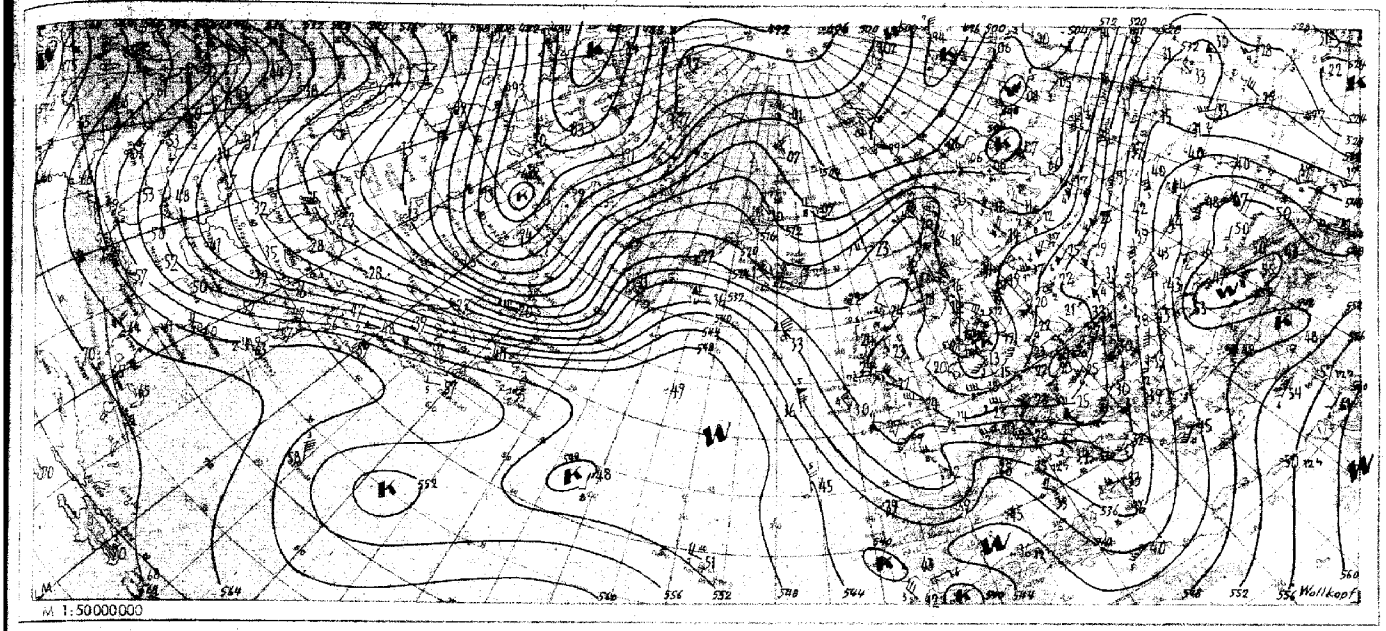


Wetterlage heute 0 Uhr

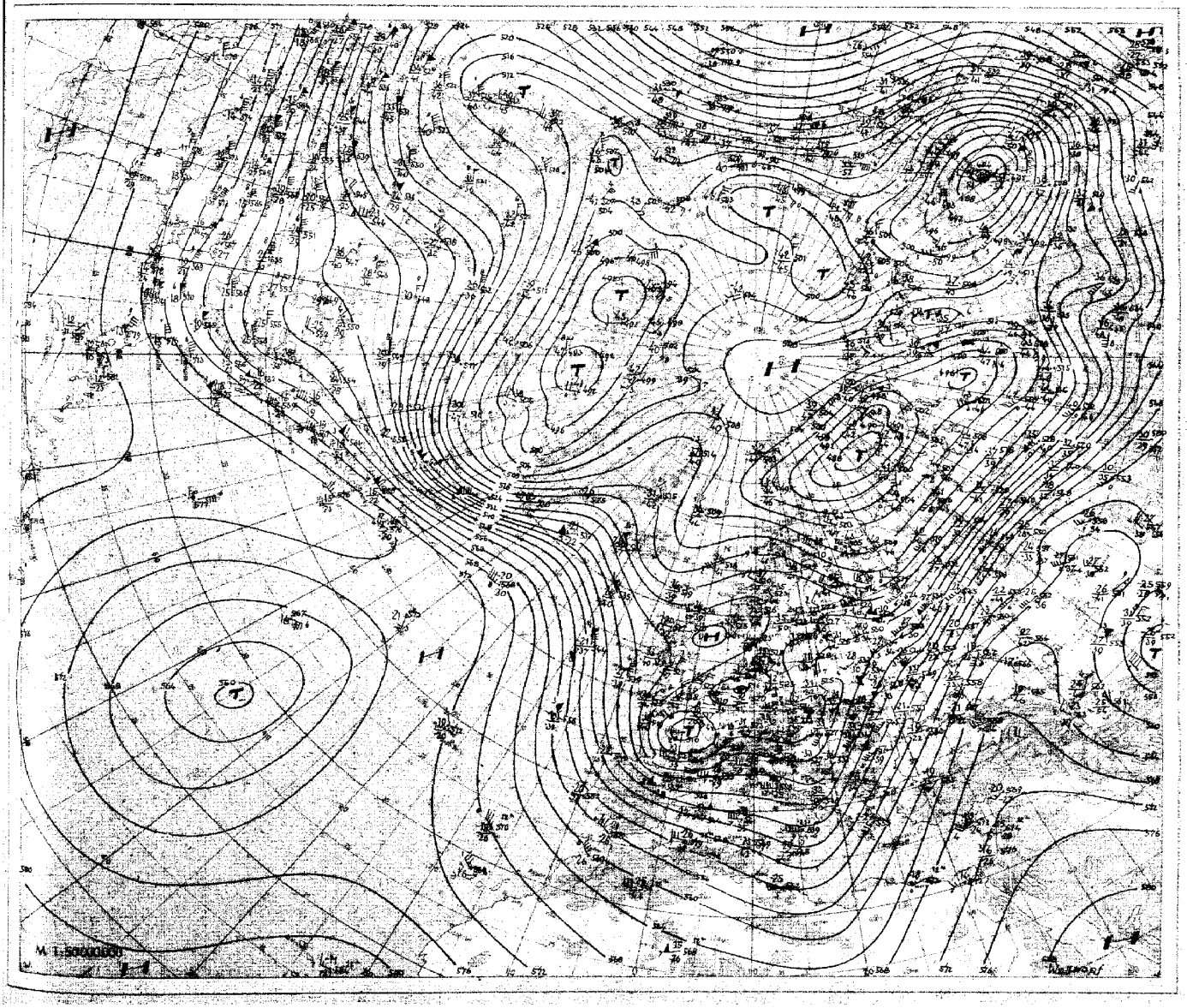


28. Dezember 1964

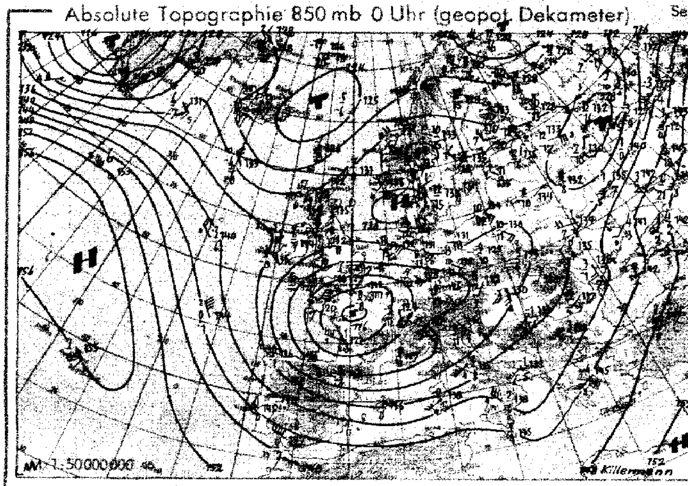
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



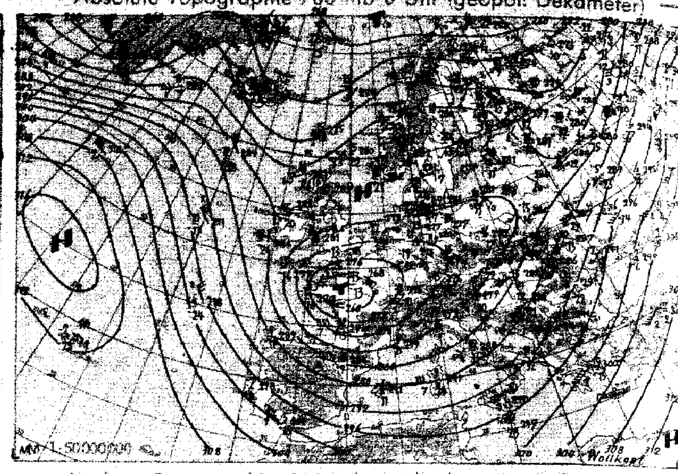
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



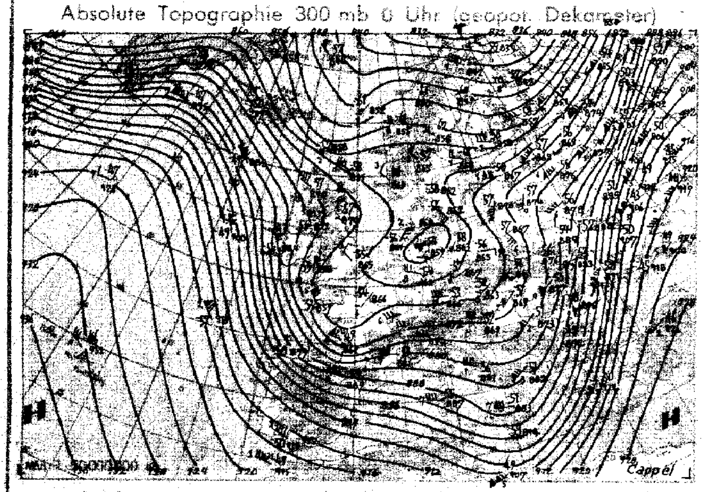
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



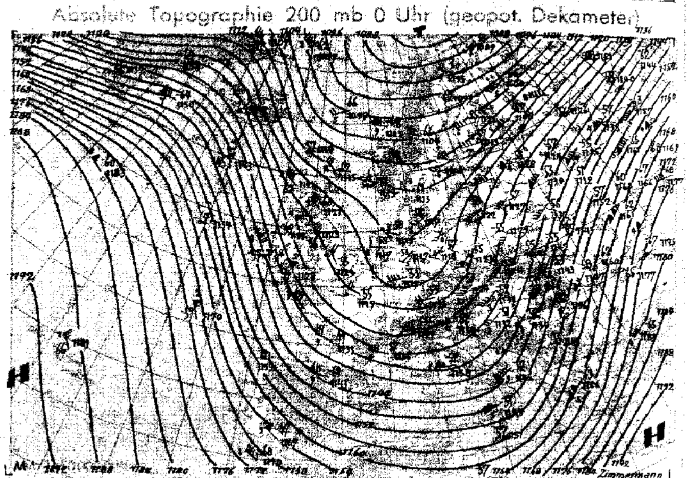
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



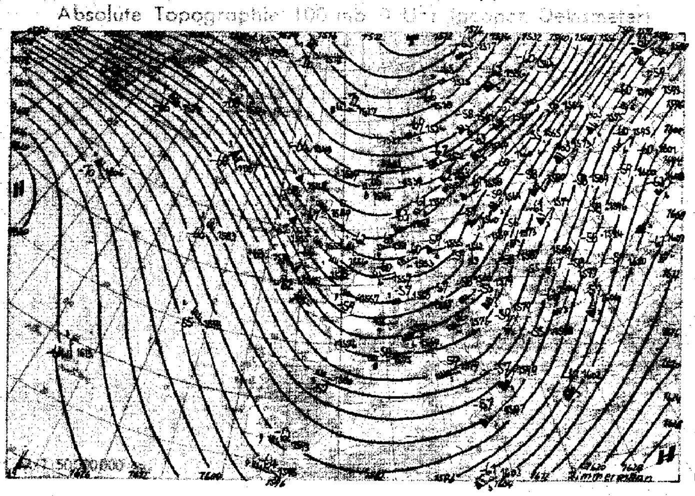
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



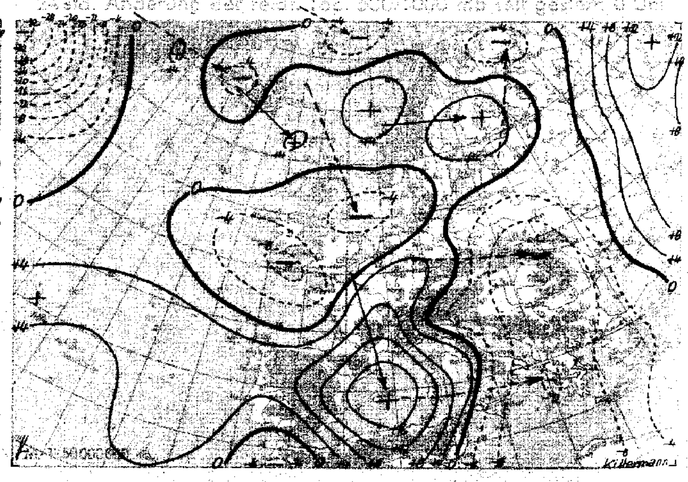
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 28. Dezember 1964

Das südwestenglische Tief setzte seine Verlagerung nach Südosten fort. Sein Niederschlagsgebiet streifte erst heute morgen das Oberrheingebiet. Gleichzeitig verloren das Mittelmeertief und seine über Ungarn hinweg nach Nordosten gezogene Randstörung ihren Einfluß auf das Alpenvorland. Damit blieben die Niederschläge in den letzten 24 Stunden in ganz Deutschland gering. Das Frostwetter hielt dabei an, und in der Nacht, die vor allem im Norden zum Teil klar war, sanken die Temperaturen vielfach unter -1o Grad ab, in Bonn wurden sogar -17, in Oberstdorf -18 Grad gemessen. Die Bodendruckverteilung über Mitteleuropa, das gestern morgen im Bereich eines sehr flachen Zwischenhochs lag, wurde durch das Übergreifen eines Teiles des zu dem westeuropäischen Tief gehörigen Druckfalls mehr und mehr zyklonal. Der Hauptteil des Druckfalls ist allerdings - der Lage der Diffluenzzone der Höhenströmung entsprechend - ins westliche Mittelmeer gezogen. In der zugehörigen Konfluenz auf der Nordwestseite des Tiefdruckwirbels herrscht demgegenüber kräftiger Druckanstieg. Er führte zum Aufbau einer Hochdruckbrücke zwischen dem noch immer kräftigen, aber nach wie vor merklich nach Norden verschobenen Azorenhoch und einer über Südskandinavien liegengebliebenen flachen Hochzelle. Das westfranzösische Tief hat inzwischen ein eigenes Höhentief ausgebildet, das bis zur 5oo-mb-Fläche hinaufreicht. In den darüberliegenden Schichten ist nur noch ein über Norddeutschland liegendes, mit einem Kaltlufttropfen verknüpftes Höhentief vorhanden, das in 5oo mb noch schwächer als das westfranzösische ist. Der über die Nordsee verlaufenden Bodenhochdruckbrücke entspricht in der Höhe ein etwas weiter nördlich gelegener flacher Hochkeil, der der Nordostflanke des kräftigen Azorenhochkeils aufgesetzt ist. Auf seiner Nordseite ist eine gestern über der Dänemarkstraße abgespaltene Randstörung bis ins südliche Nordmeer gelangt. Der jetzt vor allem auf ihrer Südseite konzentrierte Druckfall deutet jedoch darauf hin, daß sie nunmehr auch von dem allgemeinen Südosttrend erfaßt worden ist, der auf der Nordostflanke des zum Azorenhoch gehörigen Höhenhochkeils zu beobachten ist. Dies trifft ebenso für eine Randstörung zu, die zur Zeit im Begriff ist, sich östlich von Kap Farewell von der intensiven, nach Westgrönland vorgedrungenen Zyklone abzuspalten. Auf der Rückseite dieses Sturmwirbels, dessen Kerndruck unter 97o mb abgesunken ist, und dem ein innerkanadisches Hoch von über 1o45 mb gegenübersteht, ist ein gewaltiger Kaltluftausbruch im Gange, der über Labrador seit gestern einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um maximal 19 Grad hervorgerufen hat.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das französische Tief zieht unter Abschwächung in das westliche Mittelmeer. Die flache Hochdruckbrücke, die von den Britischen Inseln nach Südskandinavien verläuft, wird bald wieder durch nordatlantische Störungen durchbrochen, die wahrscheinlich stärker als bisher auf Deutschland übergreifen werden.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 28. Dezember 1964 — Nummer: 363

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	8RRR	
Helgoland	4	015	81815	7oo24	1o652	713--	523o9	81612	5o1o4	o9653	863--	5381o		7141o	62o22	o8854	763--	546o8	71414	65o12	o8652	764--	538o2	-ooo2	
List	44	020	8161o	5o1o2	11354	861--	543o9	916o9	o3472	1o456	9----	568o9		911o7	o1474	1o156	9----	566o3	9o9o7	o1454	1o458	9----	581o3	-oo52	
Husum	3	029	915o3	o3454	11658	9----	591o4	913o3	o3454	1o757	9----	598o9		91oo4	o3454	1oo57	9----	596o7	911o3	o4454	1oo58	9----	594oo	-oo57	
Schleswig	44	035	821o1	o3497	12262	9----	621o4	921o1	o1497	11o59	9----	59611		912o2	o2494	1o658	9----	587o3	911o3	o3494	1o457	9----	577o2	-9756	
Fehmarn	4	043	923o4	o54o4	12562	9----	632o5	924o4	o2454	12o59	9----	618o5		924o1	o2494	11o56	9----	57746	1o9o7	7oo34	11o54	9----	564oo	-oo54	
Kiel	3	045	92oo4	o2474	11661	9----	612o3	918o4	o2474	1o558	9----	59711		914o3	o2454	1oo57	9----	586o6	912o4	o2434	1o358	9----	59oo3	-oo57	
Norderney	13	113	81113	6oo22	o9754	754--	553o4	oo91o	62o12	o8754	oo9oo	5661o		2o81o	62o3o	o7755	264oo	5761o	8o913	62o21	o7755	763--	584oo	-oo53	
Bremerhaven	7	129	813o3	3o1o4	1o455	862--	562o1	812o4	421o4	o9155	862--	56813		5o7o4	561o2	o8o56	554oo	57611	7o7o6	62o12	o8o55	763--	574oo	-oo55	
Cuxhaven	5	131	914o3	o9434	11255	9----	551o4	814o5	561o4	1o155	862--	55811		715o4	6oo12	o9256	754--	567o9	812o6	6oo22	o9255	854--	554oo	-oo55	
Kaltenkirchen	32	145	915o1	o2454	12o57	9----	583o7	917o1	o2454	1o656	9----	57814		9o9o2	o5454	o9757	9----	586o9	9o6o3	o4457	1oo58	9----	593o3	-9756	
Hamburg-F.	14	147	899o2	11774	11856	861--	563o2	81oo2	25777	1o356	862--	56815		8o9o3	3o1o7	o9656	862--	566o7	8o9o3	3o1o7	o9758	862--	582o1	-9355	
Lübeck	13	156	923o2	o1474	12o59	9----	593o3	923o2	o1454	11358	9----	588o7		912o2	o1454	1o557	9----	586o8	8o4o2	151o4	1o558	861--	594oo	-oo57	
Emden-Wolthusen	0	202																							
Emden-Hafen	6	203	51oo5	451o1	1o155	555oo	565o1	o1oo8	561o1	o8854	oo9oo	56813		oo8o8	5o1oo	o7756	oo9oo	57611	7o911	6oo21	o7555	755--	588o2	-oo53	
Cloppenburg	43	216	8o8o2	5o1o2	1o654	864--	553o2							712o6	6oo12	o7454	656--	56616	41oo8	56o12	o7457	456oo	594oo	-oo54	
Bremen	4	224	712o4	59o12	1o654	764--	556o2	711o6	6oo12	o9154	754--	56815		51oo6	59o12	o8o55	555oo	58611	oo8o7	5o1o1	o7858	oo9oo	598o2	-oo54	
Soltau	77	235	7o9o4	451o2	11355	754--	56ooo	5o9o2	5o1o1	1oo55	584oo	56813												54	
Lüchow	35	253	8o3o2	o5424	11656	861--	561o3	8oooo	o7224	1o356	862--	57814												56	
Lingen	21	305																						53	
Münster	64	313	512o5	15284	o9554	5523o	547o3	o1oo5	4o1o4	o7554	oo9oo	5572o		oo9o6	4o1oo	o5854	oo9oo	56716	oo6o5	4o1oo	o5556	oo9oo	596o4	-oo52	
Osnabrück	95	317	7o8o4	281o2	1o454	763--	564oo	71oo5	561o2	o9o54	755--	56814		oo9o5	6oo2o	o6954	oo9oo	5872o	oo8o8	6oo1o	o6457	oo9oo	6o6o4	-oo53	
Gütersloh	72	320	7oooo	22124	1oo59	756--	617o6	7o9o4	351o4	o7954	756--	55719		ooooo	32o5o	o6555	oo9oo	56715	oo7o5	56o2o	o5458	oo9oo	6o713	-oo54	
Bückeburg	98	325	4o2o3	5o1oo	1o556	455oo	587o3	4o4o6	58o2o	o8552	456oo	57719		o1oo8	65o1o	o7254	oo9oo	58713						52	
Hannover	58	338	81oo4	5o1o7	11454	855--	556o4	7o9o6	4o227	o9954	754--	56715		1o7o6	4o1o1	o8657	163oo	57713	7o7o7	3o1o1	o7957	761--	578o7	-9754	
Braunschweig-V.	82	348	7oooo	3o222	1o955	754--	564oo	1o9o6	4o1o7	o9555	155oo	56814		6o91o	581o1	o8255	655oo	56714	6o5o7	5o1o1	o7456	655--	576o8	-9754	
Berlin-Dahlem	51	381	731o2	351o2	11458	7523-	59oo1	834o2	351o2	o9856	856--	58716		836o3	3o717	o8555	856--	57712	7o2o4	5o1o7	o7555	756--	5771o	-9155	
Berlin-Tempelhof	51	384	734o6	3o1o2	11258	5547-	593o3	733o4	221o2	o9756	756--	57815		8o2o3	3o782	o8455	855--	56612	7o2o6	3o1o7	o7455	5567-	5671o	-9755	
Düsseldorf	36	400	713o3	12281	o8855	763--	566o6	o13o7	4o1o7	o6151	oo9oo	54827		11oo6	571oo	o4352	155oo	55718	7o7o4	561oo	o3556	756--	587o8	-9751	
Bocholt	25	406	7o9o6	151o2	o9253	756--	536o7	4o9o5	111o1	o7453	456oo	54818		oo6o7	2o1oo	o5454	oo9oo	5572o	oo9o6	5o1oo	o4956	oo9oo	576o5	-oo52	
Essen-Mülheim	120	410	614o5	2o1o2	o9855	5554o	557o8	514o4	251o7	o7752	564oo	5372o		112o6	6oo2o	o5454	115oo	56722	513o6	6oo3o	o4955	555oo	587o7	-9752	
Kahler Asten ☐	835	427	915o7	o3717	34458	9----	597o3	714o7	56227	32258	711--	59724		71212	4o284	3o459	711--	6o719	91118	o8414	29261	9----	62712	-9158	
Kassel	158	438	7o9o3	62o22	1o654	755--	578o5	1o8o4	63o21	o8453	156oo	58723		oo8o2	68o1o	o7o54	oo9oo	58715	6o1o4	6oo2o	o5856	656oo	59712	-oo53	
Göttingen	150	444	8o9o5	62o22	1o554	855--	586o4	113o5	7oo11	o8654	155oo	6o819		316o4	7oo3o	o766o	355oo	65615	7oooo	58o31	o6562	756--	63711	-oo54	
Braunlage	607	452	2o9o1	56227	11759	274oo	6o7o3	5o5o6	7oo27	o9558	514oo	61718												57	
Aachen	202	501	117o5	561o1	o8455	155oo	587o8	o13o2	6oo11	o5552	oo9oo	57724		1o7o4	6oo3o	o2954	155oo	57728	7111o	6oo21	o1654	755--	58712	-oo51	
Nürburg	626	510	318o6	62o12	o9458	3o93o	59711	72oo7	4o1o2	o6257	771--	57827		71115	577o7	o4158	772--	59722	81115	561o7	o2859	772--	59712	-9756	
Köln	68	513	214o7	4o1o7	o8856	1574o	577o2	21oo8	571o7	o6153	215oo	55727		411o7	58o2o	o3853	414oo	56723	612o9	62o11	o2554	654oo	58713	-9152	
[illegible]	96	515	618o3	56717	o8652	3747o	547o9	816o7	56o37	o6653	624oo	5672o		711o7	65o31	o3752	725--	57728	711o5	68o31	o2553	755--	58712	-o152	
[illegible]berg	547	526	812o7	12717	o8756	861--	567o8	414o6	581o7	o6957	422oo	58821		71o1o	561o2	o4957	5236-	59721	5o818	581o2	o3o59	563oo	6o721	-9156	
Gießen	185	532	8o9o2	4o717	o9o54	865--	557o3	7o9o3	5o1o7	o6453	754--	56725		6o4o6	62o12	o4554	655oo	58719	oo2o5	62o11	o3557	oo9oo	6o712	-9153	
Bad Hersfeld	212	542	725o2	62o22	1o555	756--	577o3	225o4	58o31	o8354	256oo	5872o							o25o6	5o1oo	o5658	oo9oo	6o715	-oo54	
Wasserkuppe ☐	921	544	6o9o3	2o282	34o6o	661oo	617o5	1o6o5	6oo14	3196o	15-o1	62724		3o815	3o1o1	3o26o	353oo	6272o	7o713	5o711	2936o	772--	62612	-9758	
Trier-Petrisberg	265	609	129o1	4o1o2	o8756	1o94o	57712	1o8o5	6oo22	o5o54	114oo	56733		7o91o	6222o	o2854	754--	58723	1o7o9	6oo11	o1o56	154oo	59719	-9753	
Deuselbach	479	615	314o7	6o7oo	o8457	354oo	587o9	3141o	62o27	o5o56	314oo	58731										2		-9754	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	811o5	3o717	34957	852--	587o7	812o5	1o1o7	32758	861--	59715		8121o	4o7o2	3o859	861--	6o721	91215	o27o2	2896o	9----	6172o	-o157	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8oooo	2o717	1o154	872--	557o7	7o9o4	4o717	o7453	764--	54726		3o9o4	68o17	o5154	384oo	56723	oo8o5	65o17	o3957	oo9oo	59714	-9152	
[illegible]	263	639	722o1	25717	o9354	772--	557o6	514o2	6o267	o6453	584oo	55726		112o9	65o1o	o4555	115oo	59722	31113	7oo3o	o2957	356oo	61715	-9553	
Würzburg	259	655	8o5o1	3o717	1o456	855--	577o8	2o9o7	6oo27	o7955	1163o	59723		7o7o7	7oo31	o5655	6553-	59723	81oo5	657o1	o4o57	855--	59717	-9754	
Bad Kissingen	216	658	6oooo	62o12	11359	655oo	6o7o4	1o4o4	64o21	o8456	oo9o2	58723		7o3o4	7oo3o	o6o55	5553-	58722	8o51o	58o21	o4356	755--	58716	-oo55	
Coburg	336	671	436o1	64111	1o757	1555o	587o5	636o1	63o31	o8256	15671	59722		o7o2	62o32	o5655	4857-	58722	8o7o2	6o712	o4o55	865--	57716	-9754	
Bamberg	239	675	9oooo	o6471	1o86o	9----	6o7o7	6oooo	4o1o4	o9457	657oo	59712		6oooo	561o2	o5355	656oo	58739	8oooo	567o7	o3655	864--	57715	-9255	
Hof	567	685	8o1o6	62787	1o758	854--	6o6o7	8o5o8	357o7	o8157	864--	58821		8o511	3o7o7	o6257	854--	59717	8o513	35787	o5o57	852--	59612	-9757	
Weiden	438	688	136o4	571o1	1o158	oo9o1	6o7o8	836o3	59o31	o7656	8o97-	5972o		8oooo	3o717	o5255	862--	57721	434o2	561o7	o4158	4o97o	59616	-9655	
Berus	363	704	oo4o4	oo467	o8356	oo9oo	57714	11oo9	62o27	o4855	124oo	58732		3o914	68o11	o2155	355oo	6o725						54	
[illegible]	569	705																						56	
[illegible]-Ensheim	323	708	oo5o6	o2467	o9o58	oo9oo	58712	4o5o8	561o7	o5356	484oo	57732		1o816	59o12	o2555	155oo	59726	2o613	58o31	oo256	255oo	59724	-9755	
[illegible]/Wstr.	161	723	8oooo	18717	o9954	862--	558o3	4o6o2	35227	o7152	452oo	54825		8o9o3	58o32	o4253	855--	59729	8o8o3	58o32	o2955	855--	59615	-9751	
[illegible]er/Wstr.	553	724	213o6	127o7	o9356	256oo	587o9	911o7	o1457	o7o56	9----	57723		81116	68o32	o5657	855--	59716	8o915	7oo34	o2458	855--	6o732	-9756	
Karlsruhe	114	727	811o2	4o7o2	o8953	855--	547o8	511o3	58o27	o5753	584oo	58732		6o92o	65o21	o3453	4853o	59722	7o9o2	62o21	o1254	754--	59722	-9752	
Mannheim	97	729	7oooo	26717	o9653	7o97-	557o9	214o3	58o37	o655o	225oo	55729		4o9o8	68o11	o4353	455oo	58723	2o9o7	65o21	o3o55	255oo	59715	-91oo	
[illegible] Echt.	405	738	8o6o3	567o7	1oo55	855--	587o7	7o9o5	657o7	o6555	755--	59732		6o9o5	68o17	o3856	655oo	6o727	7o9o4	65o27	o2658	755--	61716	-9755	
Öhringen	248	742	7o9o2	457o2	1oo55	754--	577o7	712o5	65222	o7253	755--	58725		7o9o4	62222	o4755	755--	59727	1o9o2	571o7	o2758	155oo	6o723	-9753	
Ansbach	413	755	8o9o2	65782	o9955	855--	59711	8o9o4	65227	o7656	854--	6o723		7o9o2	65o12	o5456	755--	59621	8o9o4	58717	o3857	855--	59717	-9754	
Weißenburg/Bay.	422	761	736o4	5o1o7	1o556	764--	6o6o4	8o4o5	6oo27	o8156	5552-	6o823		8o4o4	6oo22	o5356	5552-	6o727	8o41o	3o712	o3656	865--	58716	-9756	
Nürnberg	310	763	7o2o2	6o712	1o156	755--	597o5	8o3o2	62o27	o7455	855--	59725		7o3o4	6o7o2	o4755	755--	58725	8o2o3	5o737	o3856	855--	57714	-9154	
Regensburg	376	776	335o4	65o11	o9656	1o931	597o8	8o3o3	6oo21	o7156	865--	58724		7o4o5	567o7	o4656	765--	57724	8o3o4	56717	o3256	865--	58713	-9555	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	836o6	59712	3436o	871--	617o5	836o2	5o787	3256o	871--	61818		7o2o5	59787	3o76o	57241	6172o	3o715	6o787	29161	351oo	62713	-o16o	25
Freiburg	252	803	1oooo	5o1o1	o996o	156oo	617o5	1o5o3	6oo21	o4654	156oo	59744		1o5o5	7oo2o	o1454	156oo	57731	oo9o6	58o2o	99255	oo9oo	6o723	-oo53	
Freudenstadt ☐	797	815	712o3	6o717	33559	754--	61711	712o4	62717	31159	754--	61729		712o4	68o27	29259	754--	62721	812o6	68o27	2736o	864--	62722	-9758	
Klippeneck ☐	973	818	735o8	6o717	33561	754--	627o9	4o4o5	7oo37	3136o	414oo	62728		2o91o	7oo27	28861	254oo	62727	3o918	6oo37	26462	364oo	63726	-9759	28
[illegible]	370	826	7o9o2	577o7	1o155	755--	577o7	711o5	72227	o7455	755oo	6o725												54	
Stötten	734	836	8o9o5	6o717	1o259	864--	61711	71oo8	6o737	o7359	774--	61827		7o9o6	7o7o7	o5o59	754--	61723	61112	62o37	o3361	663oo	6372o	-9158	
Ulm	572	838	7o3o7	6o712	o9656	755--	6o611	5o6o7	62267	o6857	4356-	6o727		3o5o5	65782	o4557	355oo	6o723	8o6o6	571o7	o3158	864--	6o716	-9755	
Augsburg	477	852	8o4o2	4o717	o9857	874--	587o7	7o5o3	59o37	o7356	3643-	59724		5o6o6	571o2	o4256	555oo	59727	8oooo	3o1o1	o346o	863--	61718	-9156	
München-Riem	524	866	836o5	2o717	o9757	864--	597o9	2o1o3	4o227	o6956	oo9o1	59723		7o5o3	3o7o7	o4657	7o95-	59725	2o6o2	2o1o7	o326o	2o93o	6172o	-9756	
Mühldorf	401	875	8oooo	3o717	1o857	865--	587o7	8oooo	21717	o8556	7752-	58722		8oooo	281o7	o6456	5657-	58719	8o4o1	5o7o7	o3957	865--	59726	-o155	
Passau	409	893	827o2	5o717	o9757	8o42-	588o7	8oooo	3o717	o7156	8o91-	57721		8oooo	3o717	o4955	3621-	57722	5o5o2	6oo17	o3357	16o7o	57717	-o255	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	21117	oo787	33165	25-oo	65711	41218	oo787	3o564	45-oo	64727		31125	o3417	27964	25-4o	64628	41121	o2417	26865	35-4o	65714	-9163	26-3o
Konstanz	399	929	7o6o7	6o787	o8855	3847-	597o9	6o5o5	63o37	o5254	6854-	6o834		5o5o6	68o12	o2655	545oo	6o728	6o5o7	68o22	o1o56	655--	6o718	-9754	
Friedrichshafen	401	934	2o1o6	5o1o1	o9o57	157o1	5971o	1o3o5	6oo21	o5154	11541	5873o		1o3o8	63o1o	o2355	125oo	58729	2o2o6	6oo2o	oo957	255oo	6o717	-oo53	
Kempten-Lenzfr.	705	946	733o1	57717	1o759	774--	6o7o8	7o6o5	62o37	o7256	755--	59722		7o6o3	65o22	o4257	755--	6o732	8o9o5	6oo22	o2958	865--	61714	-9356	
Oberstdorf ☐	810	948	836o1	4o717	33259	874--	6o71o	736o1	58227	31658	4753-	6o722		236o1	62o21	29o58	2554o	62731	7oooo	58o21	27262	775--	64712	-o157	
Zugspitze ■	2960	961	71418	8oo27	76771	7o422	72712	71819	8oo27	75368	7o57-	69711		72o21	6oo22	73867	7o57-	68615	31826	89o12	73868	3o57o	697o1	-9267	46
Hohenpeißenb. ☐	977	962	8o4o4	4o717	3356o	8o42-	627o8	8o2o6	4o717	31559	874--	61724							8o6o7	151o7	2766o	863--	62715	-o159	
Garmisch-Partenk.	704	963	7o2o2	4o717	o8957	754--	597o8	7o1o6	56717	o6557	1743-	59823		6o1o4	57717	o4o58	2553-	6o724	2o8o1	5o1o7	o3o59	255oo	61715	-9657	
Wendelstein ☐	1833	980	7oooo	7oo21	34365	6o772	6671o	719o4	o1717	32164	46-18	6582o		714o6	8oo37	3o464	25-7-	6672o	82115	86o17	38661	3o677	65612	-9961	
Berchtesgaden	542	997	8o5o2	45717	o9456	2752-	587o5	8o5o2	5o717	o6255	875--	5873o												55	

Ed.

Jahrgang: 89 **Montag, den 28. Dezember 1964** Nummer: 363

Station			Gestern 21 Uhr GMT (NddfF VVwwW PPPTT NCHCC TTapp)	Heute 0 Uhr GMT (NddfF VVwwW PPPTT NCHCC TTapp)	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT (NddfF VVwwW PPPTT NCHCC TTapp)	Heute 6 Uhr GMT (NddfF VVwwW PPPTT NCHCC TTapp ERRTT)	ff-ff xx gg	[illegible]
Helgoland	4	015	71318 65022 08653 764-- 55400		28	60722 65022 08452 663-- 52602	30721 70021 08251 36400 52702 30054	23-27	53155 00000
List	27	020	41008 60014 10355 46200 55601				00308 60010 09755 00900 56604 50059		54659 00000
Husum	3	029	91104 04454 09958 9---- 60801			10305 7002- 08956 15500 58704	30206 65020 08457 35600 59605 90059		58459 00000
Schleswig	44	035	91102 03494 10256 9---- 57702	71204 30104 09257 754-- 57710		10106 50101 08855 15400 55703	30107 65031 08556 00901 56604 90058		58461 97000
Fehmarn	4	043	10603 70020 10854 9---- 55602	20615 70030 09951 9---- 53709		00618 75010 09251 00900 53707	10620 75030 08951 9---- 52703 -0054		---55 00---
Kiel	3	045	90906 02454 09455 9---- 55709			60904 6270- 08053 65400 54706	70708 65708 07452 45432 53706 99558		57759 95000
Norderney	13	113	30814 62012 07856 363-- 58301				20711 70020 07353 22400 55602 60056		54856 00044
Bremerhaven	7	125	40506 57102 07757 46200 59803	70407 14282 07058 761-- 59707		90405 07494 06856 9---- 57702	70405 24284 06456 761-- 57504 90058		55959 00000
Cuxhaven	5	131	90806 02472 08956 9---- 56803				00308 65024 07553 00900 53705 70058		55658 00000
Kaltenkirchen	37	142	90504 03454 09560 9---- 61805				70303 50102 07158 754-- 59607 90060		58161 97000
Hamburg-F.	14	147	70506 12102 08959 762-- 59708	80507 08462 07857 861-- 57711		10000 30104 07160 15600 60707	80505 58034 06655 00907 56605 90060		57263 93000
Lübeck	13	156	80402 25284 10157 862-- 58804			00402 60020 08057 00900 58606	70202 60020 07955 754-- 56601 80058		58059 00000
Emden-Wolthusen	2	202	00906 65012 07459 00900 61601	00808 60021 07459 00900 60400		70814 57030 07357 754-- 58501			
Emden-Hafen	6	203					80610 58101 07554 764-- 55202 70059		56661 00051
Cloppenburg	43	216	00706 60020 07359 00900 60701				50209 5802- 06158 1643- 60701 90060		56361 00002
Bremen	4	224	50708 57100 07459 55600 60704	70609 58021 06657 755-- 58708		40508 56101 06259 46200 59704	50309 50101 05857 56100 58504 90059		56562 00000
Soltau	77	236	40406 5901- 07758 45500 59709				50208 6002- 05457 55600 56708 99760		56562 97018
Lüchow	15	155	70306 5810- 07758 756-- 59712				70309 6002- 04456 50932 56708 90059		56960 97000
Lingen	21	301					20704 50100 05960 20930 61500 90061		55763 00031
Münster	64	303	00606 40100 05358 00900 60803	00605 40100 04358 00900 60709		60405 30101 04157 654-- 56703	10306 30101 04158 15500 59400 90059		55562 00045
Osnabrück	95	317	00805 56100 06359 00900 60701				70704 65022 05258 756-- 60603 90059		56462 00031
Gütersloh	72	320	00502 58020 05160 00900 61704	00506 40050 04158 00900 59710		00402 40050 04057 00900 58803	70406 44051 03757 757-- 58502 90060		----- 00---
Salzuflen	98	325	00903 58020 06558 00900 60702				50405 5010- 06058 55600 59704 90059		56762 00055
Hannover-L.	52	338	80703 25281 07658 861-- 58704	30303 56227 06358 35700 59713		60203 57101 05459 657-- 60709	80104 60031 05058 1571- 59704 99760		56865 97005
Braunschweig-V.	82	348	60507 35702 06957 653-- 58605	50508 45227 05258 55400 59717		80508 56102 04657 855-- 58605	70508 58102 03857 756-- 58608 99759		56361 97025
Berlin-Dahlem	51	381	70306 56102 06555 4561- 57710	60406 59022 05154 4561- 57714		80508 61022 03954 8091- 58712	70607 57712 03254 754-- 57607 99155		55958 92000
Berlin-Tempelhof	51	384	70308 50102 06355 20938 56811	80408 60022 05055 00907 57613		80408 60032 04155 8097- 57809	70510 56712 03154 3547- 57609 99755		55857 97---
Düsseldorf	36	400	00707 60020 03158 00900 60605	00406 58100 02261 00900 62708		10608 58100 01859 15500 61605	30613 60030 02557 36300 59308 90062		55467 97---
Bocholt	25	406	00906 56100 04557 00900 59704	o			00304 56100 04157 00900 59203 90057		55059 00022
Essen/Mülheim	120	410	01106 50100 04758 00900 60703	01012 60020 03758 00900 60611		00914 58020 03458 00900 60703	80910 30102 03357 855-- 58500 90059	26	55760 97000
Kahler Asten	835	427	91116 01414 28660 9---- 61708	90914 04414 27760 9---- 61710	28	80816 25104 27160 861-- 61707	80816 35104 26960 862-- 61703 90061		59161 91001
Kassel	158	438	63404 60022 05256 65600 58606	63404 65022 03755 65500 57815		03305 65012 02956 00900 59809	83403 65032 02556 756-- 58704 90057		54858 00051
Göttingen	150	444	73404 50701 05559 755-- 60708			30000 25101 03664 10941 65812	81303 30711 02659 8091- 60606 99766		56670 97033
Braunlage	607	452	80510 57717 06058 854-- 58711				80611 50717 02658 854-- 59607 9--58	27	58159 96025
Aachen	202	501	10707 57021 01757 16300 59603	00707 57101 00658 00900 60812		00405 50101 01160 00900 62303	00605 40101 02161 00900 62209 90061		54866 00065
Nürburg	626	510	80920 56102 01759 873-- 60711	2			80715 56102 00159 863-- 59400 90060		58561 97---
Köln	68	513	00905 80020 01958 00900 60708	01002 70020 00961 00900 62710		01101 70020 00464 00900 65706	00000 60400 01467 00900 68310 90067		55372 91057
Koblenz	96	515		1			81109 70022 99354 854-- 57605 90056		536-- 01025
Marienberg	547	526	10820 58100 02160 16300 60709		27	20120 58100 98758 26300 59712	80522 58102 99958 867-- 59311 90060	28	58261 91018
Gießen	185	532	03405 62020 02459 00900 60713			20207 62020 99856 25500 58708	63606 62020 99956 65500 58301 90059		56365 91008
Bad Hersfeld	212	542	12305 60100 04356 15500 58711				70610 62027 01455 755-- 57701 99758		55062 97049
Wasserkuppe	921	544	90415 01717 28459 9---- 60711	80615 59787 27060 861-- 61716		70616 50107 25960 761-- 62713	90410 02457 26060 9---- 62301 90161	28	59661 01057
Trier-Petrisberg	265	609	10711 60020 99857 15700 60713	80514 58700 98557 754-- 59712	27	80716 58707 97156 754-- 58712	80415 57717 97755 854-- 57304 99758	35	56060 97056
Deuselbach	479	615	61310 60022 99459 65400 60613	2	27	81318 56102 96157 872-- 59504	80912 56102 97457 872-- 59212 90059	39	57460 97000
Kl. Feldberg/T.	805	635	91215 02707 27261 9---- 62718	81212 08707 26959 861-- 60708		80914 20227 26060 861-- 61708	80612 62027 25960 861-- 61400 99761		59260 01000
Frankfurt-Flugh.	112	637	70406 60021 02358 755-- 59616	20704 62021 00860 25500 61716		80606 60030 99856 855-- 58708	80409 62020 99455 855-- 58604 90060		55669 91016
Darmstadt	263	639	70909 62030 01858 755-- 60714				80810 68027 98057 855-- 59302 99758		56660 95033
Würzburg	259	655	80604 60707 02256 856-- 58716	80607 62717 01055 874-- 58711		80608 62027 99355 864-- 58716	80410 62027 99255 864-- 58601 99757		55857 97034
Bad Kissingen	214	656	70606 60702 02656 755-- 58717	7			80508 56102 00255 855-- 58707 99757		57158 97044
Coburg	336	671		7			80000 40102 00056 864-- 58605 99757		55858 97000
Bamberg	239	675	73602 59027 01955 755-- 58716	7		83605 60022 99355 865-- 58708	83605 62022 99055 855-- 58704 -9755		56557 92000
Hof	567	685	80508 35787 04258 853-- 59809	80610 50787 02559 855-- 60717			80707 25107 00958 862-- 59506 99759		58059 97001
Weiden	405	688	83603 56717 02155 864-- 58813	7		80000 65022 99856 755-- 58704	40711 68011 99656 45500 59603 99758		56058 96014
Berus	363	704					80718 65021 96056 863-- 58304 90059		56860 97023
Schaumb.-Tholey	569	706					80913 5810- 97158 852-- 59206 90058		57460 00---
Saarbr.-Ensheim	355	708	00513 58020 98258 00900 60721	00515 59020 96658 00900 59716	29	80616 58021 95156 864-- 58611	80414 56101 95956 864-- 57309 90059	22-29	56659 97034
Neustadt/Wstr.	161	733	00404 57011 01056 00900 60720				80410 50102 98355 865-- 56507 80057		55159 97021
Weinbiet/Wstr.	553	734	00916 57011 01059 00900 61616				80714 50102 97957 863-- 59500 90060		57961 97010
Karlsruhe	116	727	00704 60021 00057 00900 59715	1			80502 56101 96854 863-- 56504 90058		55064 97021
Mannheim	97	729	00402 62010 01758 00900 60713	o			80407 56101 98354 854-- 57505 90059		55265 91025
Stuttgart-Ech.	405	739	80000 62031 00859 855-- 52719	80901 65021 98857 854-- 59716		80911 62022 97356 864-- 58712	80807 20732 97657 863-- 59001 99760		57262 97---
Öhringen	248	742	30906 45100 01058 36400 60716	o			81210 58022 98354 864-- 58500 90059		56162 97000
Ansbach	413	755		7			80904 60022 99456 864-- 58505 99156		56057 91000
Weißenburg/Bay.	422	761	80406 56717 01656 864-- 58719	7		80706 56102 99156 855-- 59708	80407 58022 99156 855-- 59500 99157		56256 91001
Nürnberg	316	763	80604 56787 01055 855-- 57721	80000 60027 99855 854-- 57712		80806 62022 98755 854-- 58709	80704 60022 98955 855-- 58301 99756		55459 91000
Regensburg	376	776	70304 56717 01857 755-- 58615	10302 56107 00258 00902 60616		00000 56100 99860 00900 62809	00000 45100 99962 00900 63602 99762		56265 95000
Gr. Falkenstein	1307	791	10712 60027 28162 15100 63712	o	25	00710 65020 26061 00900 63709	10910 70020 26060 00902 62301 99763		61365 01000
Freiburg	269	803	01209 58020 97856 00900 59715	83602 60031 96859 8097- 61813		82302 20717 95958 863-- 60608	80000 12717 96658 862-- 59307 90259		56061 02074
Freudenstadt	797	815	81203 66022 25862 864-- 63713				81203 58712 23460 873-- 61504 90162		60263 01000
Klippeneck	973	818	80913 40702 25662 872-- 63610				80906 4071- 23661 872-- 61500 99262		61062 92052
Tübingen	370	826					80205 25717 98057 874-- 58503 99260		57465 92011
Stötten	734	836	71114 40102 00659 77300 61720				91011 03454 98460 9---- 61307 90060		59061 91001
Ulm	577	838	80607 56102 00758 862-- 59721	80607 57102 98858 862-- 59717			80904 50712 97958 862-- 59503 99758		57258 97025
Augsburg	499	852	80809 30102 00757 863-- 59718	80810 30102 99558 863-- 59613		80911 30102 98657 863-- 59709	80907 30102 98257 863-- 59502 90060		57057 91003
München-Riem	524	866	80806 25102 00958 861-- 59716	81006 50104 99558 862-- 59714		81104 45102 98858 862-- 60606	81107 40102 98458 862-- 60504 90063		57958 97005
Mühldorf	407	875		2		80914 60022 99157 8092- 59717	81010 65022 98657 8092- 59604 90060		58060 01000
Passau	409	893	00701 60021 01759 00900 59718	00000 60021 01161 00900 62711		00501 65020 00563 00900 64709	00000 65020 00864 00900 65101 90065		57169 02000
Feldberg/Schw.	1486	908	11116 80364 25261 10940 65613	4	22		81719 03754 23758 57-24 58108 90265	28-34	62867 02052
Konstanz	399	929		1			80103 62702 96756 656-- 59502 99757		55260 97011
Friedrichshafen	401	934	00205 60020 99358 00900 60719	70306 58031 97858 25506 60613		80403 58022 96757 8072- 59708	80304 58712 96556 7572- 59502 99758		56860 97055
Kempten-Durach	705	946	80607 60022 00859 875-- 61722	81205 60022 99359 875-- 60714		81603 62022 99461 875-- 62604	81801 62022 99962 875-- 64502 90063		58262 93006
Oberstdorf	810	948		2			80301 60021 23462 857-- 64708 90068		60574 01016
Zugspitze	2960	961	01820 89020 73067 00900 73708	11822 89020 72666 10940 73602	30-55	61819 89030 72565 40576 68400	82030 82702 73164 8052- 65207 99768	38-55	672-- 92005
Hohenpeißenberg	977	962		4			90704 03457 23762 9---- 64503 99762		60262 01000
Garmisch-Partenk.	704	963	00000 50100 02263 00900 65717	o		70000 40101 99864 00908 65806	82202 56101 98961 8092- 64602 90065		59972 96001
Wendelstein	1833	980	02116 86011 27359 00900 65608	1		21915 89020 25859 00902 68802	82224 89031 28557 50877 65310 90062	24-31	61763 99010
Berchtesgaden	542	990		7			62003 60021 00363 664-- 65500 99765		57868 01000

We.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 363

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 28. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	81413	65o22	o8651	854++	528o6	114+1	
15	gestern	1ooo2	71213	65o22	o7o51	754++	52716	112+1	
18	gestern	1ooo2	81218	68o22	o7o52	9++++	544oo	112++	3oo67
21	gestern	1ooo2	81119	68o22	o8o54	9++++	5431o	111++	
00	heute	1ooo2	o1217	72o2o	o7554	oo9oo	548o5	112++	
03	heute	1ooo2	o1o2o	72o2o	o7o54	oo9oo	556o5	11o++	
06	heute	1ooo2	41o17	72o3o	o7ooo	9++++	5o4oo	11o++	3oo61
09	heute	1ooo2	6o511	72o28	o83o1	695++	51313	1o522	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	71712	97774	1o152	7o91+	548o9	11721	
15	gestern	1ooo7	81414	97o27	o9o53	8o52+	55711	11422	
18	gestern	1ooo7	61219	97o27	o8652	9++++	537o4	112++	39766
21	gestern	1ooo7	51217	97o22	o9o52	9++++	553o4	112++	
00	heute	1ooo7	2o919	97o1o	o8953	9++++	558o1	1o9++	
03	heute	1ooo7	1o82o	97o1o	o8153	9++++	557o8	1o8++	
06	heute	1ooo7	5o719	97o31	o78oo	9++++	517o3	1o7++	39762
09	heute	1ooo7	2o623	98o11	o88oo	225oo	5431o	1o623	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	813o9	961o4	o9853	865++	568o9	113+1	
15	gestern	1ooo3	8o9o7	961o4	o8353	865++	54715	1o9+1	
18	gestern	1ooo3	81o15	98o22	o8154	9++++	555o2	11o+1	3oo68
21	gestern	1ooo3	o1116	98o12	o8153	oo9oo	554oo	111+2	
00	heute	1ooo3	3o721	97o21	o8o52	9++++	547o1	1o7+1	
03	heute	1ooo3	2o523	97o24	o745o	9++++	517o6	1o5+2	
06	heute	1ooo3	4o721	98o31	o69o1	9++++	527o5	1o7+2	3oo6o
09	heute	1ooo3	4o621	98o21	o78o1	425++	523o9	1o622	

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	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	81615	97o22	o92o2	6742+	548o9	11621	
15	gestern	1ooo4	8o911	98o22	o85o1	6752+	547o7	1o921	
18	gestern	1ooo4	6o919	98o2o	o88o1	9++++	543o3	1++++	3oo66
21	gestern	1ooo4	8o92o	98o22	o8852	9++++	544oo	1++++	
00	heute	1ooo4	51117	98o12	o8852	9++++	554oo	1++++	
03	heute	1ooo4	41117	98o22	o82oo	9++++	528o6	1++++	
06	heute	1ooo4	5o416	98o22	o82oo	9++++	536oo	1++++	3oo62
09	heute	1ooo4	5o715	98o22	o92o1	554++	5631o	1o722	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	9oooo	oo494	12256	9++++	5771o	1oooo	
15	gestern	1ooo9	9oooo	o3434	11355	9++++	567o9	1oo+o	
18	gestern	1ooo9	911o5	1o474	11555	9++++	553o2	111+o	3oo66
21	gestern	1ooo9	214o3	3o1oo	11o52	9++++	537o5	114++	
00	heute	1ooo9	5o514	75o31	o9853	9++++	55712	1o5++	
03	heute	1ooo9	7o717	75o32	o92o1	9++++	527o6	1o7++	
06	heute	1ooo9	7o822	75o22	o88oo	9++++	527o4	1o8++	3oo56
09	heute	1ooo9	8o621	75o32	o92o1	4357+	523o4	1o622	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	8141o	961o2	o9855	865++	557o3	114+1	
15	gestern	1ooo5	81111	97o22	o8954	865++	557o9	111+1	
18	gestern	1ooo5	81118	98o22	o8153	9++++	547o8	111+1	3oo69
21	gestern	1ooo5	51217	97o22	o8o52	9++++	554oo	111++	
00	heute	1ooo5	8o716	o6464	o7854	9++++	558o3	1o7++	
03	heute	1ooo5	2o722	98o11	o7252	9++++	537o6	1o7++	
06	heute	1ooo5	1o521	98o2o	o7ooo	9++++	517o2	1o5+2	3oo61
09	heute	1ooo5	3o518	98o2o	o795o	117o5	533o9	1o522	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	822o4	93464	11o51	855++	517o9	122+o	
15	gestern	1ooo6	722o3	951o4	1o753	755++	547o3	122+o	
18	gestern	1ooo6	3o2o6	97o14	1o652	9++++	537o1	1o2+o	3oo61
21	gestern	1ooo6	oo211	93484	o9952	oo9oo	527o7	1o2+o	
00	heute	1ooo6	oo417	98o24	o85oo	oo9oo	51714	1o4++	
03	heute	1ooo6	2o917	98o3o	o815o	9++++	527o4	1o9++	
06	heute	1ooo6	3o617	98o3o	o765o	9++++	517o5	1o6++	3oo59
09	heute	1ooo6	6o423	98o31	o79o2	5752o	513o3	1o422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o621	328o9	83o16	978o8	o92o4	894++	oo8o8	o58oo	13o33		
12	gestern	1o62o	32712	23oo9	98o21	o79o4	1957o	oo713	o575o	12243		
15	gestern	1o62o	33o15	13o15	98o21	o71o4	1o67o	617o8	o5852	13o22	12343	
18	gestern	1o62o	33118	82911	98o22	o71o3	8o67+	oo4oo	o5652	12922	14943+)791++	
21	gestern	1o62o	33121	818o2	98o22	o47o4	8o67+	oo724	o5552	1oo+o	14943	
00	heute	2o62o	33ooo	81213	98682	oo7o4	8o52+	oo74o	o5552	11221	14943	
03	heute	2o621	331o3	81324	97687	922o4	8o42+	oo785	o56o2	11334		
06	heute	2o62o	33oo6	81332	96616	85oo5	4732+	oo772	o53o4	11336		+)792++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13661	o19o9	82319	97o22	o39o3	894++	oo8o5	o5753	12333	13232	
12	gestern	13661	o1912	72323	97o22	o26o4	4547o	51811	o5752	12333	13233	
15	gestern	1366o	o1815	72126	97o22	oo3o4	4547o	51723	o5651	12133	13233	
18	gestern	13657	o1918	62118	97o12	985o5	684oo	oo818	o5451	12o33		+)7oo++
21	gestern	1366o	o1821	81924	97o32	958o5	884++	oo827	o53oo	12o33		
00	heute	2366o	o17oo	51928	97o22	937o6	584oo	41621	o52o4	12o33		
03	heute	23659	o19o3	51829	97o22	9o5o6	584oo	41832	o52o4	11834		
06	heute	23659	o17o6	82218	96618	886o5	6742+	41619	o53o3	12247		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	1o549	52112	81934	976o6	o63o5	6742+	84756	oo2o3	11947		
15	gestern	1o554	51515	82o37	97616	o1oo5	6742+	15752	oo2o4	12o58		
18	gestern	1o56o	51218	82236	97216	964o5	5732+	85646	oooo3	12o59		
21	gestern	1o562	51o21	8264o	97o24	981o3	824++	12317	o5351	12359		
00	heute	2o565	51ooo	82624	97o22	99752	824++	oo315	o6256	12459		
03	heute	2o565	51oo3	82648	97858	o2353	824++	oo227	o6555	17462		
06	heute	2o565	51oo6	82735	97858	o3952	824++	oo215	o6464	17451		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o59o	188o9	73o15	97o31	o79o6	684+2	oooo2	o57oo	13o33	12747	
12	gestern	1o59o	18812	82916	98152	o78o6	3857+	oo8o1	o57o2	13o33	12746	
15	gestern	1o59o	18715	8251o	978o8	o54o5	5847+	oo724	o58o2	12633	12745	
18	gestern	1o59o	18618	82717	97o28	o36o7	7857+	oo618	o55o2	12733	12745	
21	gestern	1o59o	18621	52713	98o18	o26o7	356o1	oo51o	o56o3	12733	12745	
00	heute	2o59o	185oo	13122	98o18	o24o7	156oo	oo5o2	o55o4	13o34	12745	
03	heute	2o59o	187o3	73123	97o22	o21o7	356o1	617o3	o54o3	13135	12745	
06	heute	2o59o	19oo6	73o17	98o38	o18o7	784++	616o3	o56o3	13134	12747	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o527	355o9	82822	98o22	24oo9	3561o	oo717	oo2o7	12746		
12	gestern	1o527	35512	72728	98o22	244o9	oo978	oo2o5	oo2o7	12747		
15	gestern	1o527	35515	62626	98o12	226o9	4o931	oo619	oo2o7	12747		
18	gestern	1o527	35518	22722	98o11	226o8	2o931	oo4oo	oooo8	12746		
21	gestern	1o527	35521	2252o	98o2o	224o8	2o93o	oo5o2	oooo7	12545		
00	heute	2o527	355oo	62526	98o21	214o8	6o93o	oo81o	oo1o6	12545		
03	heute	2o527	355o3	32525	98o11	196o8	3o93o	oo819	oo1o6	12545		
06	heute	2o527	355o6	8243o	98o31	176o8	3557+	oo819	oo1o5	12446		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o523	198o9	33522	98o31	1o9o9	355oo	oo213	o53o2	13534	13o54	
12	gestern	1o523	19612	7352o	98o11	118o9	15678	221o9	o53o4	13544	13o58	
15	gestern	1o526	18915	73515	98o22	1o41o	385o8	23714	o53o3	13433	13157	1o156
18	gestern	1o528	18218	73211	98o32	1o41o	6857+	14ooo	o53o2	13322	1o156	13144
21	gestern	1o531	17421	8321o	98o22	1o81o	885++	142o4	o53o4	13222	1o156	13144
00	heute	2o53o	177oo	7281o	97258	1o3o8	785++	633o2	o56o4	12822	149+6	
03	heute	2o528	184o3	83o14	976o2	o99o9	855++	638o4	o55o6	13o23	149+6	
06	heute	2o527	19oo6	62915	97o36	1o21o	685oo	621o3	o53o7	12923	12756	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	7o824	98o22	32313	785++	oo6o5	o55o9	1o849		
12	gestern	1o44o	41o12	7o818	98o22	33o14	755oo	oo3o7	o53o8	1o822	11o49	
15	gestern	1o44o	41o15	8o92o	98o22	3oo14	855++	oo729	o53o9	1o824	11o49	
18	gestern	1o44o	41o18	6o82o	98152	29413	625oo	oo6o7	o55o9	1o824	12o59	
21	gestern	1o44o	41o21	7o822	98o22	29813	755++	oo3o5	o561o	1o724	11o59	
00	heute	2o44o	41ooo	71o22	98o22	29414	755++	oo8o5	o54o9	11o49		
03	heute	2o44o	41oo3	8o925	98o22	27613	855++	oo717	o55o9	11o49		
06	heute	2o44o	41oo6	81125	98o22	26614	855++	oo81o	o53o9	11o59		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o451	16oo9	82944	96638	13112	3742+	oo619	o531o	17952	12656	1o364
12	gestern	1o454	16212	82937	95616	11712	5732+	71714	o5212	17952	12656	1o364
15	gestern	1o455	16315	8313o	966o6	1o412	6732+	71613	o5311	18152	12746	
18	gestern	1o454	16218	6323o	96o12	11612	685oo	31312	o53o9	1815o	12744+)7o2++	
21	gestern	1o455	16321	63322	96252	12312	685oo	oo1o7	o52o8	1835o	12744	
00	heute	2o454	163oo	83421	96252	13511	834++	71242	o56o9	18452	12744	
03	heute	2o454	162o3	33217	96o11	13311	385oo	216o2	o551o	13256	1o844	
06	heute	2o452	158o6	73322	96o22	13312	785++	ooooo	o531o	13456	12858+)997++	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	7o918	78o1o	15216	729++	oo5o2	o561o	1o636		
12	gestern	1o35o	48o12	2o624	98258	15719	225o1	oo1o7	ooo15	1o636		
15	gestern	1o35o	48o15	6o528	98o22	14o19	635oo	oo817	ooo15	1o636		
18	gestern	1o35o	48o18	6o523	98o22	12218	525o2	oo617	o5115	1o636		
21	gestern	1o35o	48o21	7o428	978o8	11918	625o2	oo6o3	o5115	1o637		
00	heute	2o35o	48ooo	3o825	98258	12218	325oo	oo1o3	o5216	1o637		
03	heute	2o35o	48oo3	2o327	98o2o	1oo18	225oo	oo822	o5116	1o437		
06	heute	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o38	o5518	425oo	[illegible]	o5217	1o222	1o536	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt_R t_R

Jahrgang 89 Nr. 363

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Montag, den 28.Dezember 1964

Meldungen vom 27.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SsSsss
13084	50415	70427	98012	11125	00908	00215	05130	14036	+++++ Meteor
10644	53800	82330	97707	14252	+++++	00114	056++	+++++	H.Böckler
10198	61200	20209	98020	14824	22400	54213	05317	102++	Blumenthal
10117	34600	80509	97022	14525	853++	15218	05121	105++	Innstein
10346	08000	00405	99000	19014	00900	45710	05306	104++	Berlin
10264	75900	31107	98011	19923	9++++	14309	05716	11121	Bischofstor
13647	09006	63111	98022	05303	+++++	00400	06000	131+3	Dohrnbank
10665	25208	80509	95757	01352	+++++	+++++	059++	+++++	Konstans
10667	24709	90205	96737	03353	+++++	+++++	065++	+++++	Hannover
10592	02009	81613	96682	02506	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
10644	53809	82009	98022	07552	+++++	00738	056++	+++++	H.Böckler
13685	11909	72813	97858	98201	+++++	+++++	065++	+++++	Wuppertal
10603	09009	83209	98022	01106	+++++	35400	056++	13241	Essen
10652	26509	93209	97028	00050	+++++	+++++	065++	132+1	Germania
13565	02009	61615	97022	05306	+++++	+++++	054++	+++++	Würzburg
10598	07109	60605	98018	99905	+++++	34701	054++	10521	Mainz
10631	24309	83209	98032	03504	+++++	+++++	056++	+++++	Haltenbank
10655	26509	73513	98272	02252	+++++	00729	06153	13521	Katfisch
13685	11709	82813	97028	99502	+++++	+++++	060++	128+3	G.Dahrendorf
13566	02009	51515	98022	05205	+++++	75400	056++	115+1	Kormoran
10654	26009	52509	97268	02802	+++++	74725	063++	149+2	Gelsenkirchen
13581	01109	61509	98016	05005	+++++	34710	053++	+++++	Nürnberg
10508	24709	83521	97026	19210	80670	24716	05208	149++	Praunheim
10365	18409	80909	98022	25515	855++	56207	05307	109+1	Nordenham
13647	09011	43107	98021	06502	+++++	00207	06100	131+2	Dohrnbank
13573	00171	71418	98022	04005	+++++	+++++	058++	+++++	Hagen
10644	53812	51309	98022	04052	+++++	00735	055++	+++++	H.Böckler
10591	06112	49902	99021	01206	+++++	25204	057++	199+0	Wien
10648	53712	81609	98022	02951	+++++	00739	056++	116+0	Nordenham
10597	46312	71209	98284	07101	+++++	34713	053++	11223	Bremerhaven
10591	34212	82705	98022	09906	+++++	+++++	052++	+++++	Bielefeld
10636	53012	80409	97022	02051	+++++	+++++	053++	+++++	H.Meins
10589	33211	82715	98032	11508	+++++	+++++	050++	+++++	Sagitta
10665	25112	80513	96858	01752	+++ +	+++++	059++	+++++	Hannover
10655	16512	83211	96727	01953	+++++	00603	06553	13221	Katfisch
13685	11912	82813	98268	98601	+++++	+++++	064++	+++++	Wuppertal
10665	25212	80415	96728	99355	+++++	+++++	064++	+++++	Konstans
13571	00712	71911	97022	05005	+++++	+++++	056++	+++++	Würzburg
13570	01112	51418	98022	05005	+++++	75402	057++	114+2	Kormoran
10441	51912	00602	99000	32007	00900	51213	00202	106++	Heidelberg
10456	12112	83137	97258	03312	855++	53500	05310	13134	Emsstein
10508	23612	83118	97022	19011	8457+	24208	00109	131++	Praunheim
13567	01612	81518	96102	06503	+++++	+++++	062++	+++++	C.Wiederkehr
10643	53712	80709	97022	01952	+++++	00735	053++	10700	Cuxhaven

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SsSsss
13685	11712	82818	97022	00202	+++++	+++++	060++	128+4	G.Dahrendorf
13569	01812	61513	98011	05805	+++++	34108	052++	11521	Nürnberg
10656	26012	22924	98011	02051	+++++	00708	066++	12923	Gelsenkirchen
10467	15512	73130	97258	08812	+++++	++++++	+++++	+++++	Octavia
10135	32712	70609	99012	16025	6547+	15218	05020	10643	Innstein
10505	14012	33227	98011	05007	315++	24400	0++++	182+0	R.Russ
13647	09015	29907	99020	06203	+++++	00703	06001	149+2	Dohrnbank
10644	53815	80313	98022	95052	+++++	00790	055++	+++++	H.Böckler
10654	26215	83318	97022	01053	+++++	+++++	068++	+++++	Rendsburg
10275	72915	41307	98032	22218	33360	14117	05118	11321	Bischofstor
10508	22715	83318	98022	16212	6752+	24728	05308	133++	Praunheim
10638	53017	80713	98727	85300	+++++	00784	005++	10732	Düsseldorf
10668	24318	80413	97022	03757	+++++	+++++	070++	+++++	Hannover
10631	24318	83213	98022	00104	+++++	+++++	054+++	+++++	Haltenbank
13685	11718	82813	97022	99202	+++++	+++++	062++	128+4	G.Dahrendorf
10593	05118	71711	98021	01905	+++++	35206	058++	11742	Essen
10508	21718	83309	98028	16010	6752+	24402	05208	133++	Praunheim
10579	01518	92111	96022	04704	+++++	+++++	058++	+++++	Würzburg
10644	53818	80718	93868	85252	+++++	00798	056++	+++++	H.Böckler
10459	39018	70603	99012	31313	75400	+++++	+++++	+++++	Schauenburg
10589	04218	81724	97022	01503	+++++	00307	059++	11728	Mainz
13561	03218	51513	98011	07003	+++++	34112	056++	11521	Nürnberg
13685	11918	82811	97022	98001	+++++	+++++	064++	+++++	Wuppertal
10652	26518	93618	97717	02053	+++++	+++++	069++	136+2	Germania
10577	00718	61813	98022	05005	+++++	75400	057++	118+2	Kormoran
13573	00418	61707	98022	06005	+++++	+++++	055++	+++++	Bremen
10577	00518	61618	96102	05905	+++++	+++++	058++	+++++	C.Wiederkehr
10343	21718	81021	98032	21818	885++	56712	05213	110+2	Nordenham
10665	25218	80318	96728	01256	+++++	+++++	068++	+++++	Konstanz
10144	31718	60609	98022	13225	32409	15706	05120	10644	Innstein
10139	32215	50609	98022	13825	32570	15722	05120	10643	Innstein
13685	11721	82713	97227	98402	+++++	+++++	063++	127+3	G.Dahrendorf
10670	24221	90309	97702	05358	+++++	+++++	070++	+++++	Hannover
13685	11921	82705	97022	97201	+++++	+++++	063++	+++++	Wuppertal
10657	26021	90218	96868	04052	+++++	00212	066++	10223	Gelsenkirchen
10588	03521	71711	98021	02005	725++	34400	050++	10000	Dortmund
13644	08521	41915	98030	04103	+++++	54710	06002	119+3	Dohrnbank
10657	26521	80230	98022	05353	+++++	+++++	066++	+++++	Passau
10644	53821	80431	93867	75352	+++++	00789	055++	+++++	H.Böckler
13558	03821	61513	98031	08203	+++++	34112	055++	11521	Nürnberg
10322	47918	80418	97252	08019	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek
10638	53021	80518	96757	74800	+++++	00799	005++	10543	Düsseldorf
10654	26223	80418	98022	05155	+++++	+++++	072++	79727	Rendsburg
10588	03423	20309	98021	03203	+++++	35208	061++	10341	Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storekaut - J X T W -

13581	02300	41615	97852	06405	49400	00710	05752	11622
13581	02303	61618	96808	05904	69400	00705	05800	11622
13581	02306	81418	95888	05403	894++	00705	06101	11422
13581	02312	51418	98152	06405	4946+	00000	05652	11422
13581	02315	51613	97162	06404	49460	00400	05751	11422
13581	02318	31613	97262	06505	39400	00201	05651	11622
13581	02321	31413	98158	07304	39400	00208	05800	11422

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

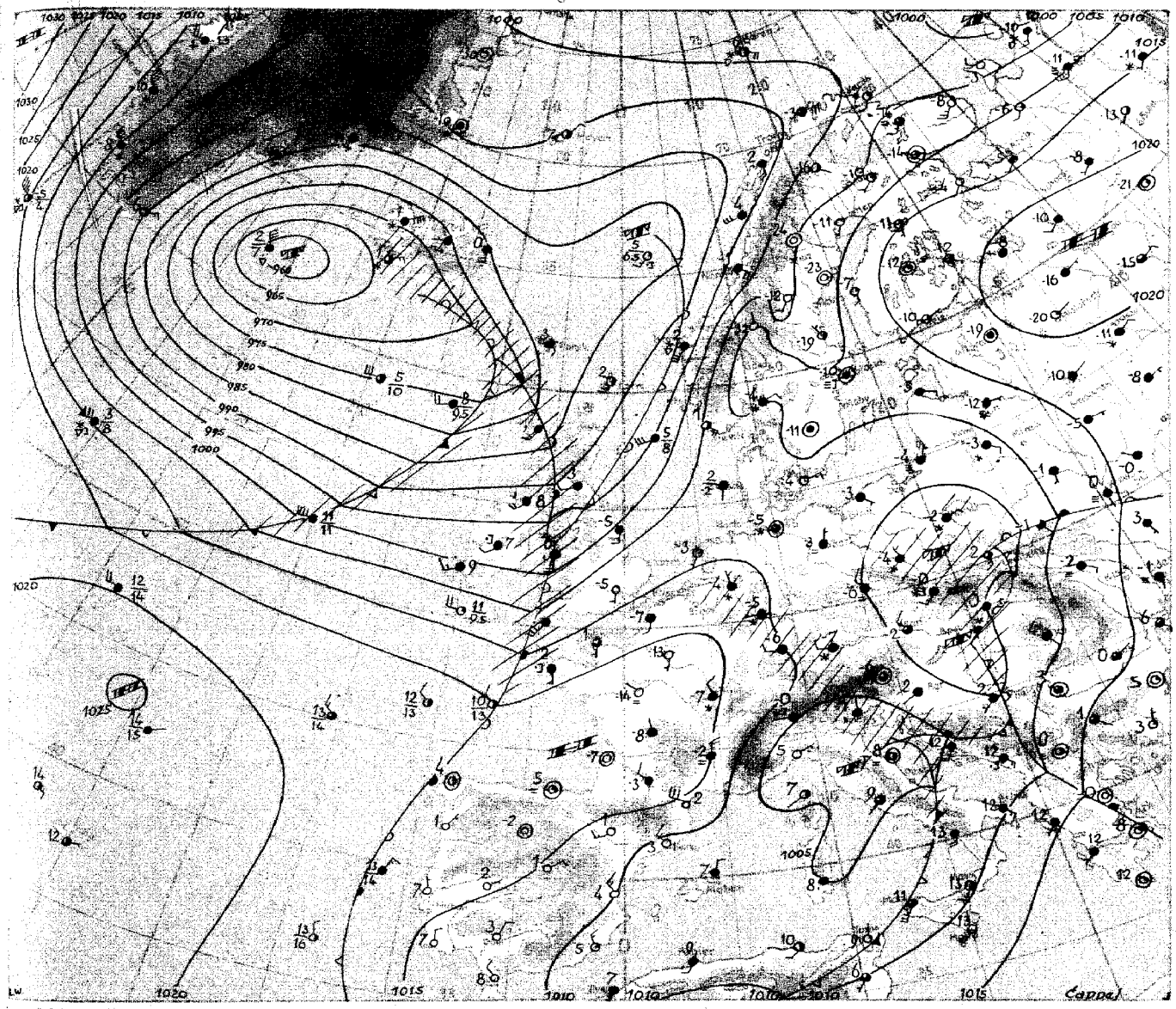
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

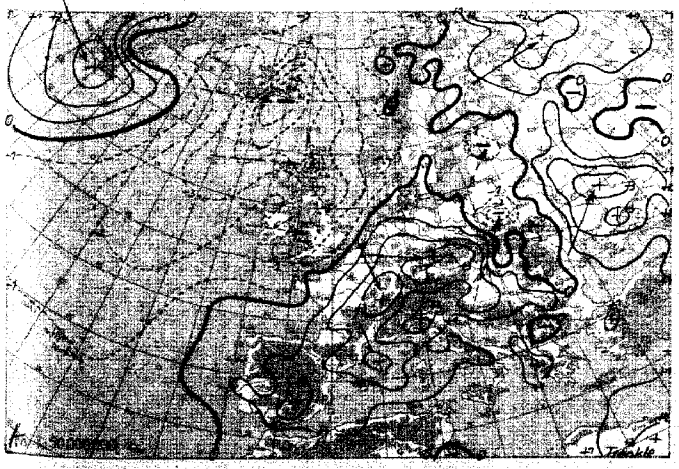
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8027

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 29. Dezember 1964 | Nummer: 364

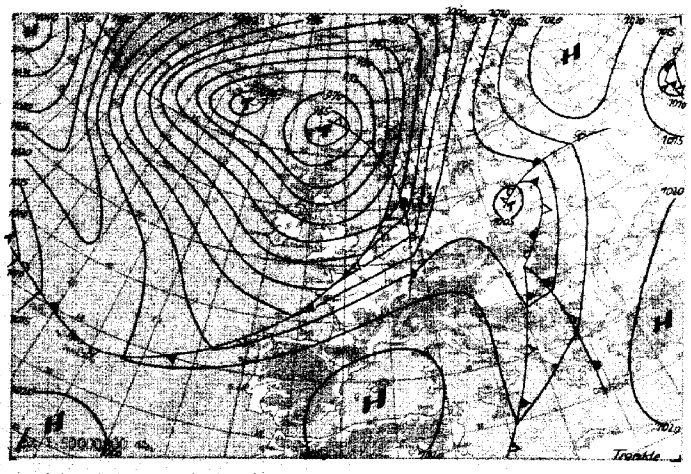
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 0 bis 6 Uhr



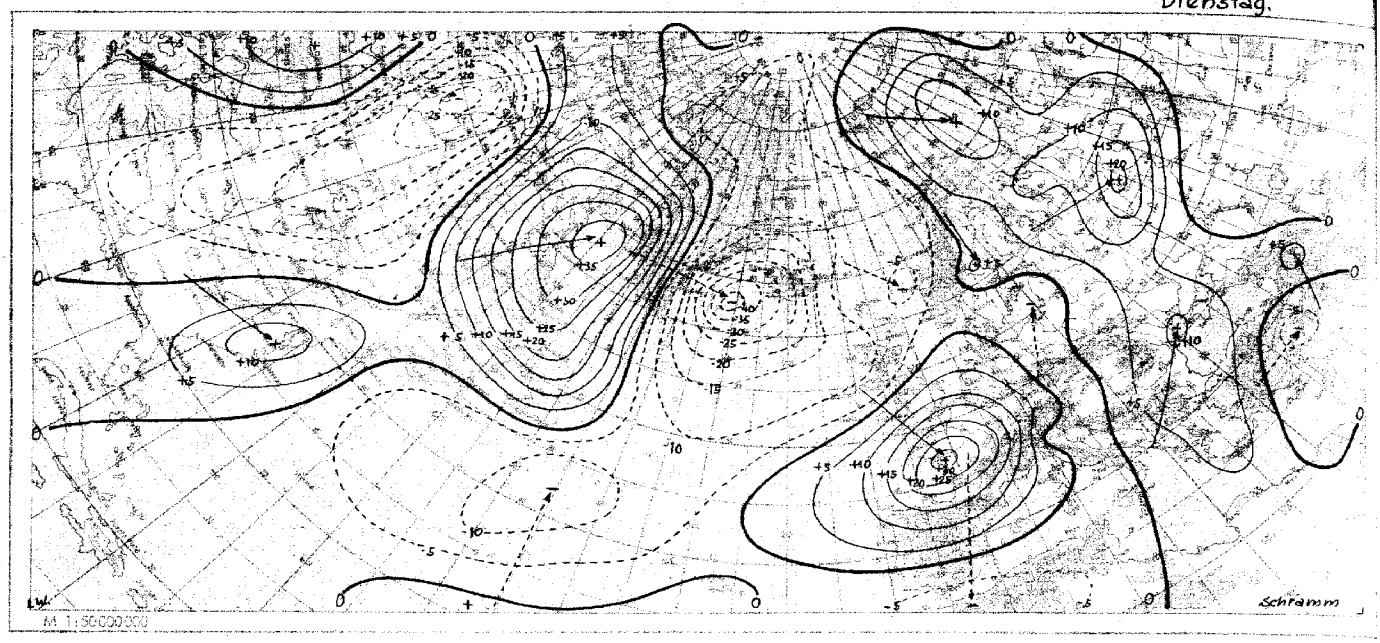
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 30.12.1964 6 Uhr

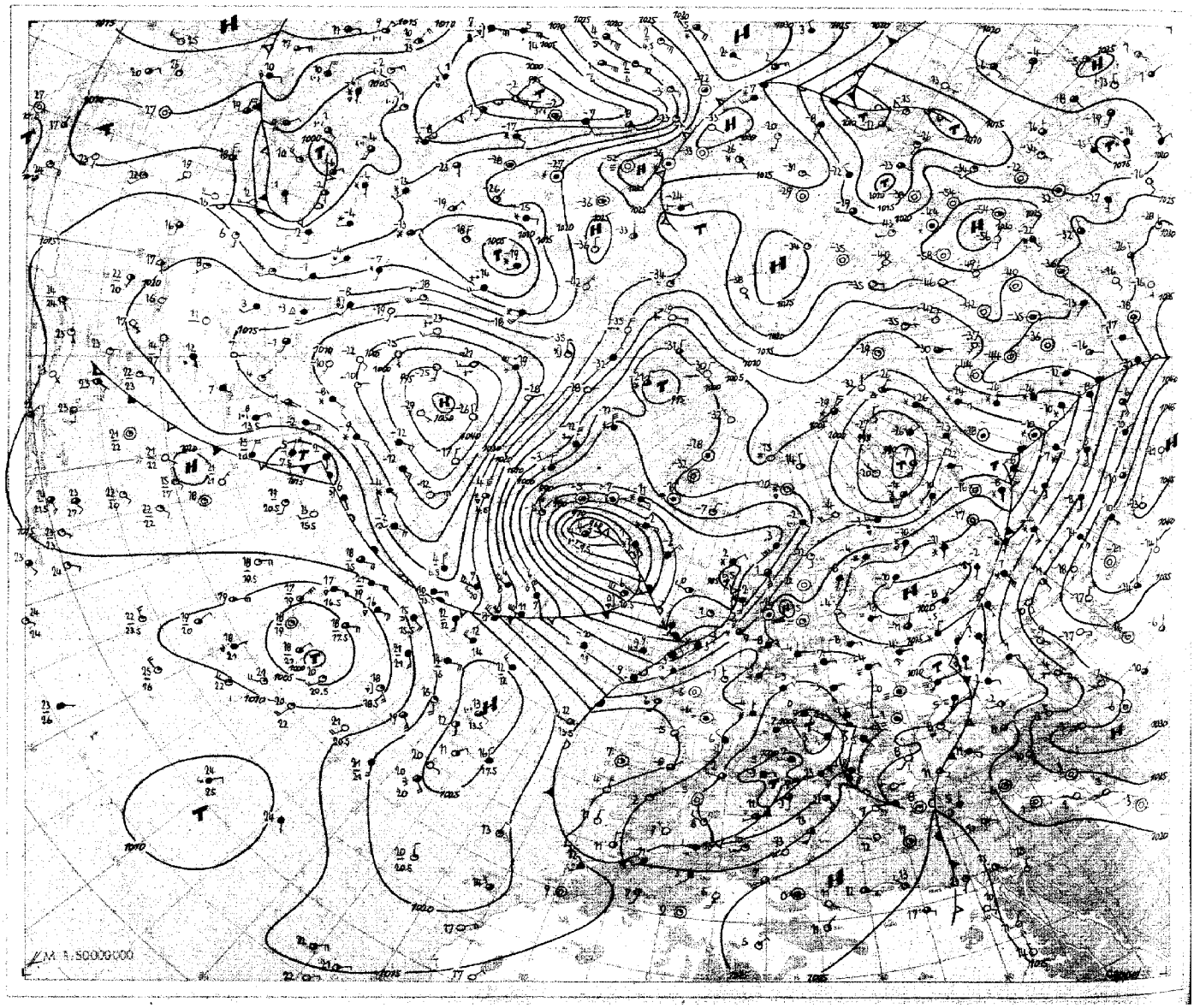


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

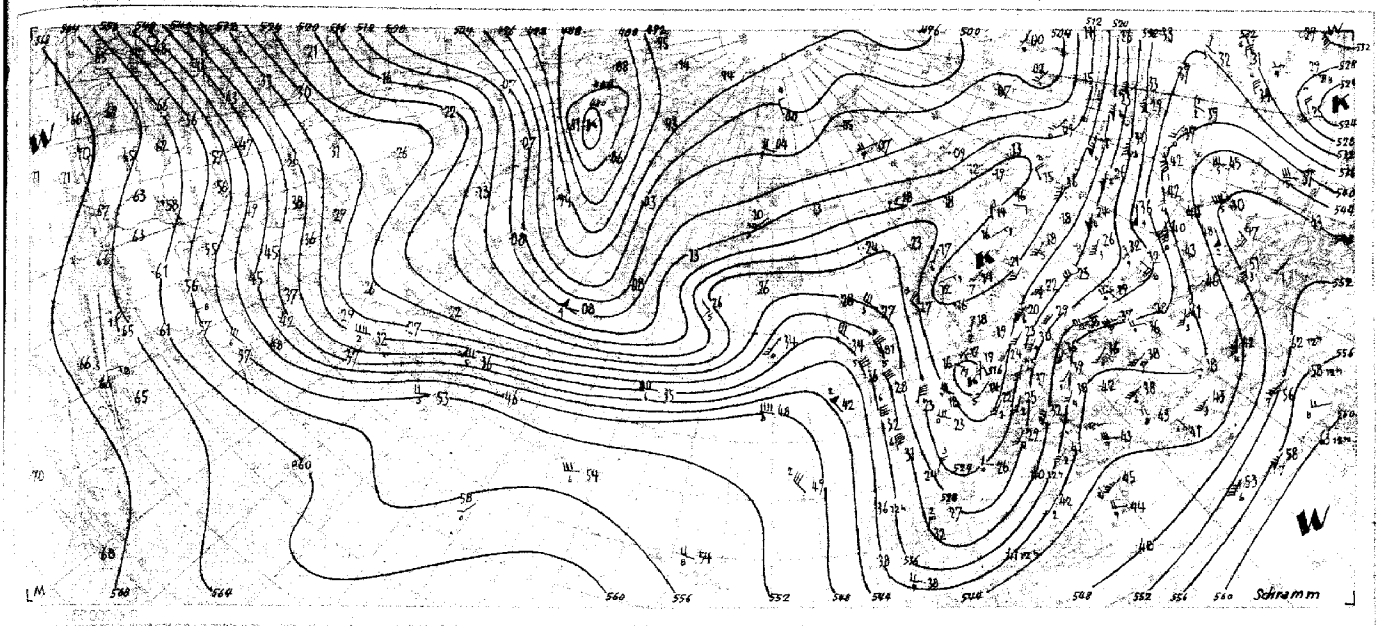
Dienstag,

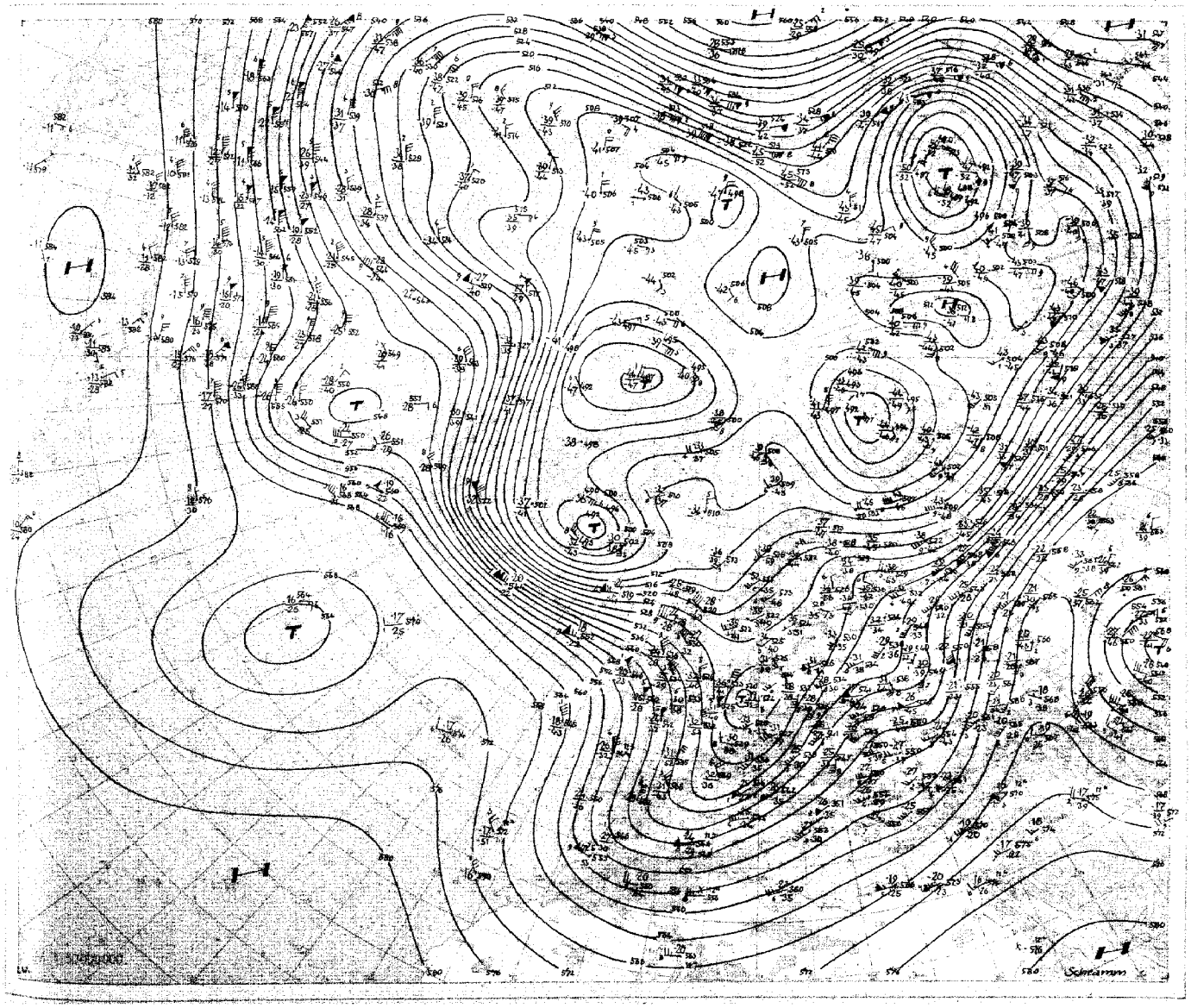




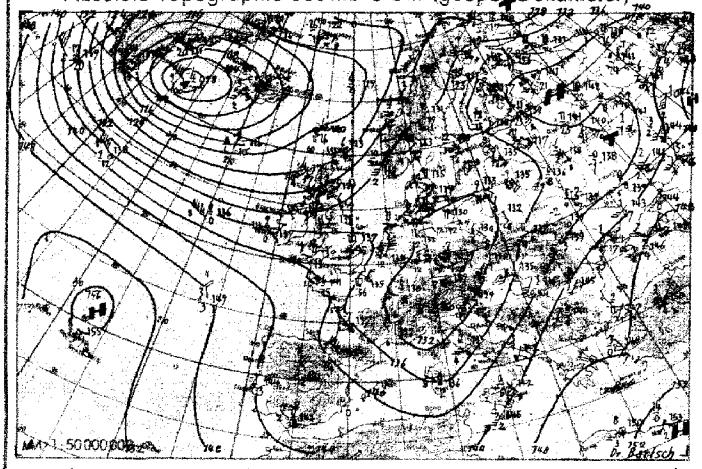
29. Dezember 1964

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

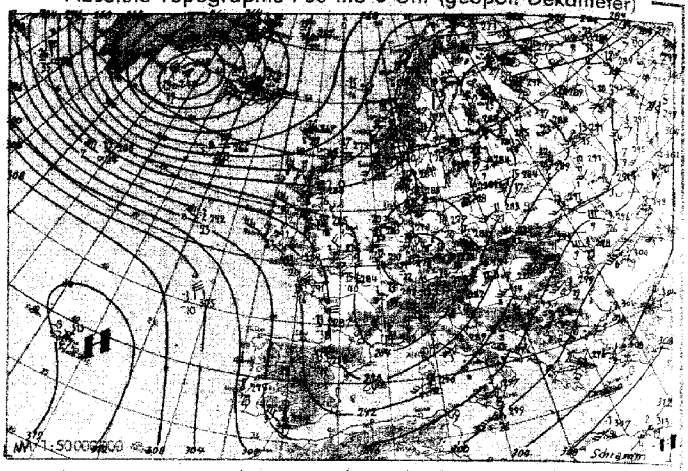




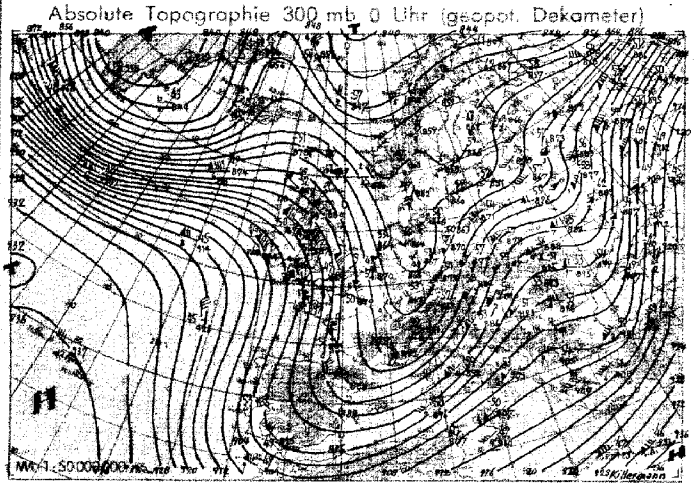
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



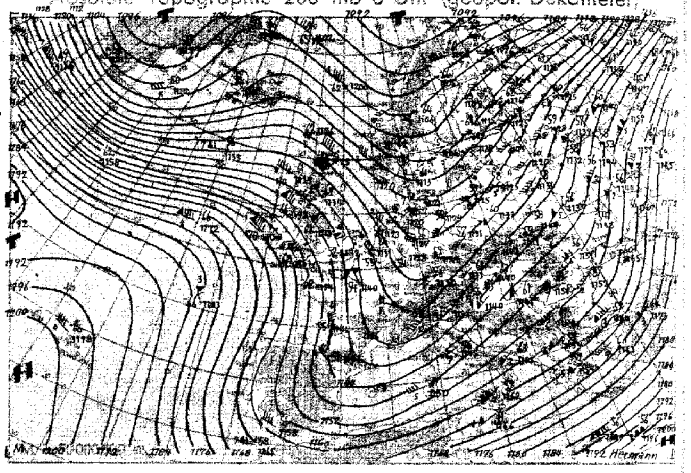
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



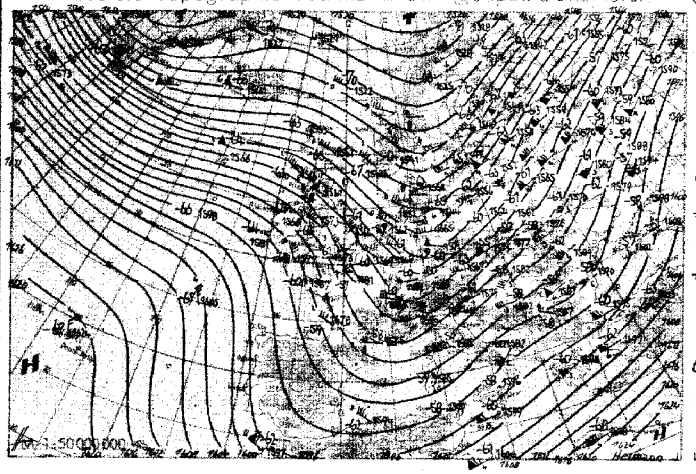
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



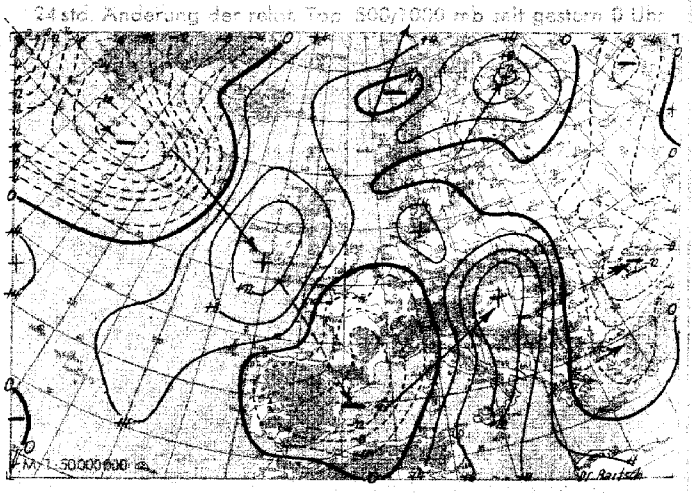
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 29. Dezember 1964

Das gestern noch kräftig entwickelte französische Tief verlagerte sich in das westliche Mittelmeer, füllte sich aber, von kräftigem Druckanstieg überlagert, stark auf. Gleichzeitig wanderte der zugehörige Höhentrog mit dem über Spanien angelangten, intensiven troposphärischen Abkühlungsgebiet südostwärts. An der Ostflanke des Troges zog das gestern über dem Golf von Genua angelangte Tief auf Vb-artiger Bahn rasch nordostwärts nach Ungarn. Es erfaßte mit seinem Schlechtwettergebiet den größten Teil Deutschlands, wo es durch Aufgleitvorgänge zu weiteren Schneefällen kam, die die geschlossene Schneedecke um einige Zentimeter anwachsen ließen. Die Tagestemperaturen lagen meist zwischen -1 und -5 Grad, im Alpenvorland zwischen -4 und -9 Grad. In der vergangenen Nacht wurden örtlich Tiefstwerte bis -11 Grad beobachtet.

Durch den kräftigen Druckanstieg, der auf der Rückseite des Mittelmeertiefs über West- und Mitteleuropa wirksam geworden war, konnte sich über Frankreich und dem Westen Deutschlands eine flache Hochdruckzone entwickeln, in deren Bereich Wetterberuhigung eintrat. An der Westflanke der Hochdruckzone erreichten die Fronten des nahezu stationären Nordmeertiefs die Britischen Inseln, wo milde Meeresluft Tauwetter brachte.

Eine recht stürmische Entwicklung spielte sich in den vergangenen 24 Stunden über Grönland und der Dänemarkstraße ab. Im Bereiche einer Zyklone über Westgrönland hatte sich schon gestern eine Warmfrontwelle entwickelt, die sich beim Wetterschiff A (62N/33W) zu einem Sturmtief mit einem Kerndruck von 959 mb entwickelte, während die westgrönländische Zyklone völlig aufgefüllt wurde. In Verbindung mit dem umfangreichen und kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet, das zwischen 5o und 60 Grad Nord den West- und Mittelatlantik erfaßte, verschärfte sich die atlantische Frontalzone, die sich sowohl in östlicher Richtung ausweitete als auch südwärts verschoben wurde, beträchtlich. Das Wetterschiff C (53N/35W) meldete heute früh im Meeresniveau eine Windstärke von 7o Knoten und in 6300 m Höhe einen Maximalwind von 13o Knoten. Durch den großräumigen und verhältnismäßig weit nach Süden ausgreifenden Druckfall wurde die mittelatlantische Hochzelle stark abgeschwächt und südostwärts zu den Azoren abgedrängt. An ihrer Westseite konnte sich das hochreichende Tief im Seegebiet des Wetterschiffes E (35N/48W) bei geringer Nordwestverlagerung noch etwas vertiefen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Schwerpunkt des umfangreichen nordatlantischen Tiefdrucksystems wandert langsam ostwärts. Seine Fronten überqueren Deutschland. Die auf ihrer Rückseite einfließende maritime Polarluft bestimmt die Witterung der nächsten Tage.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 29. Dezember 1964 — Nummer: 364

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							22.-26.12.	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	iNChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	iNChCC	TTopp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	iNChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	iNChCC	TTopp	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	1o823	82o2o	o875o	11441	543o5	5o722	8oo31	o8351	11516	548o4	24-3o	7o716	75o22	o8251	11416	537o1	6o716	75o12	o8651	615oo	531o4	-ooo	23-26	o17	191 o5
List	26	020	6o2o7	o3444	1o455	661oo	553o7	2o4o8	6oo34	o9554	oo9o2	558o9		3o2o9	75o3o	o9654	1o938	553o1	1o211	65o1o	o9654	oo9o1	55ooo	-oo53		oo3	2o4 o5
Husum	3	029	5o2o7	581o1	o8857	2o916	592o4	8o3o7	581o1	o8154	862--	558o7		8o3o5	581o2	o7953	3627-	545o2	7o4o5	581o2	o8353	5o918	542o4	-oo53		549	159 o3
Schleswig	44	035	8o2o8	62o21	o9o54	1247-	552o6	7o31o	64o21	o8353	1247-	538o7		7o21o	5o717	o7853	2557-	535o6	8o1o7	45777	o8452	8o87-	531o7	-9352		542	173 o2
Fehmarn	4	043	7o52o	75o31	o9o51	1152-	533o1	7o518	75o21	o8851	2152-	528o2		8o521	7oo32	o8o51	45422	527o8	8o618	7oo22	o875o	9----	521o7	-oo5o			o1
Kiel	3	045	7o713	65o27	o7551	655o2	532o1	8o715	25732	o6951	864--	528o6		8o714	62o27	o65oo	6632-	517o4	7o51o	7oo17	o715o	4647-	521o6	-91oo		543	147 o5
Norderney	13	113	4o422	75151	o795o	424o1	561o6	1o424	75o11	o745o	114oo	578o5	24	6o421	81o31	o745o	52432	564oo	8o413	68771	o825o	6447-	541o8	-87oo	23	512	169 o4
Bremerhaven	7	129	8o3o5	18731	o7254	771--	553o8	8o2o4	2o732	o6352	853--	548o9		7o2o6	57627	o6452	325o2	533o1	7o1o8	63o38	o6452	324o2	534oo	-9152		537	114 o2
Cuxhaven	5	131	7o412	7oo32	o8153	365o2	543o6	8o312	7oo22	o7652	5552-	548o5		8o41o	68o22	o5852	6842-	53718	4o212	68o12	o7651	4o92o	53318	-oo51		525	172 o4
[illegible]kirchen	32	145	8o5o2	o8737	o7554	863--	543o4	7o4o4	62o27	o6352	764--	53811		8o3o4	6oo38	o6452	764--	523o2	7o4o3	5o858	o6952	754--	521o4	-o452		57o	o94 o5
Hamburg-F.	14	147	8o1o8	3o717	o6953	855--	533o3	7o4o6	6oo37	o6152	27378	538o8		7o3o5	6oo32	o6o52	3543-	537o1	7o4o5	6oo22	o6653	2563-	532o6	-9552		553	1o3 o3
Lübeck	13	156	835o2	597o7	o7252	862--	537o7	4o8o4	8oo17	o6851	2o931	527o4		7o5o5	75o12	o6452	7o93-	537o4	2o4o5	7oo11	o6553	255oo	533o1	-9151		557	o7o o2
Emden-Wolthusen	0	202																									
Emden-Hafen	6	203	3o3o6	351o1	o8153	12432	542o6	7o3o7	6oo31	o7552	155o6	548o6		7o3o8	62o32	o7352	555o8	545o2	6o3o6	65o12	o8152	6o97o	54[illegible]o8	-oo52		532	247 o6
Cloppenburg	43	216	6o2o5	561o2	o7o56	2o932	572o8	8o2o6	57227	o6653	8o91-	547o4		7o1o8	631o2	o6753	2547-	543o1	8o1o7	58o22	o7o53	3542-	542o3	-9752		544	174 o4
Bremen	4	224	8o3o7	3o712	o6555	3551-	563o7	8o21o	59o27	o5652	4847-	548o9		8o3o8	571o2	o5352	5547-	545o3	8o31o	571o2	o5852	2737-	542o5	-9452		545	122 o4
Soltau	77	235	7o1o8	62o22	o5855	5557-	563o4	7o4o7	62o22	o5353	5553-	558o4												53		547	122 o5
Uelzen	35	253	8o211	62o32	o5354	8o97-	551o9	6o2o8	62o32	o4853	2o932	558o5												53		54o	122 o2
Lingen	21	305	8o4o4	351o1	o6659	763--	6o21o	6o5o7	6oo21	o6253	15432	558o4		5o3o7	7oo17	o5852	oo9o2	545o3						52		535	159 o3
Münster	64	313	5o3o6	581o2	o5258	25741	59211	3o2o8	6oo21	o4955	15642	588o1		7o2o8	58711	o4753	45632	555o1	8o2o9	4o717	o5553	853--	542o8	-9253		526	167 o4
Osnabrück	95	317	7o3o8	381o2	o6158	3563-	593o9	7o2o6	58o32	o5354	15432	568o8		8o3o7	2o737	o5353	872--	544oo	8o21o	4o717	o6o54	863--	553o7	-9653		53o	159 o4
Gütersloh	72	320	4o6o7	58o21	o4857	4o93o	59211	5o4o6	37717	o3955	554oo	578o8		8o11o	23717	o3853	854--	555o1	8o317	23717	o4753	854--	552o9	-9253			o3
[illegible]	98	325	5o6o8	561o2	o5357	556oo	595o7	8o4o6	5o717	o4555	755--	578o7		8o4o6	56717	o3853	754--	555o7						53		53o	193 o4
Hannover	53	338	8o1o4	5o1o2	o5656	855--	572o7	8o1o8	3o7o7	o4653	5557-	5481o		8o2o7	5o717	o4453	6551-	547o1	8o5o5	6o717	o5454	6541-	542o9	-o153		544	o57 o5
Braunschweig-V.	82	348	8o51o	45712	o4355	874--	563o5	8o511	57717	o3554	853--	558o8		8o5o8	4o717	o3754	863--	553o1	8o5o8	581o7	o4554	4552-	562o9	-9254		539	o66 o3
Berlin-Dahlem	51	381	8o7o7	4o717	o4254	874--	5621o	8o7o8	56227	o3553	874--	565o6		8o7o7	4o717	o4o53	873--	553o5	8o8o6	57227	o4653	862--	552o5	-9453		528	o41 o6
Berlin-Tempelhof	51	384	8o5o8	4o717	o4154	7547-	552o9	8o7o8	567o7	o3653	853--	557o4		8o7o7	5o717	o4o54	853--	553o3	8o7o7	57227	o4554	863--	552o5	-9453		529	o6
Düsseldorf	36	400	4o5o8	3o1oo	o3958	4634o	59213	3o41o	221o1	o4456	356oo	59oo6		7o4o8	3o711	o4554	755--	563o1	8361o	3o711	o5754	853--	55212	-9754		514	o8
Bocholt	25	406	1o2o7	59o2o	o5357	1574o	59212	3o31o	6oo3o	o5356	3574o	594oo		536o4	58o31	o5554	557oo	563o3	536o6	58o31	o6654	oo9o2	56211	-oo54		524	141 o3
Essen-Mülheim	120	410	5o912	3o1o2	o4457	555--	59211	3o7o8	221o2	o4656	354oo	58oo3		7o812	28711	o5155	754--	573o5	8o3o6	25711	o6o54	854--	552o9	-9154		518	142 o5
Kahler Asten □	835	427	8o817	2o872	2776o	861--	6121o	8o716	25787	2776o	861--	61ooo		8o6o9	18717	2856o	861--	613o8	9o312	o7787	2916o	9----	612o8	-o159		548	15o o7
Kassel	158	438	836o5	5o787	o3355	855--	571o8	836o5	561o7	o3o55	755--	578o4		836o5	57787	o3o54	764--	585oo	8o3o3	56787	o3954	764--	572o9	-9754		529	o92 o5
Göttingen	150	444	836o6	4o787	o3156	855--	582o7	7oooo	35787	o3158	755--	6o8o1		836o2	35717	o2955	854--	585oo	836o4	4o1o7	o4155	855--	57212	-9755		533	129 o5
Braunlage	607	452	8o4o8	3o717	o3559	854--	6o3o7	7o6o8	3o717	o3o58	754--	597o4		8o6o5	3o717	o3158	854--	593o1	8o7o4	3o717	o4258	854--	59211	-o157		549	191 o3
Aachen	202	501	8o4o3	151o1	o316o	864--	62211	7o3o3	157o1	o3557	764--	591o7		8o1o7	13717	o4256	864--	593o8	836o7	187o7	o6456	864--	57221	-9256		515	o74 1o
Nürburg	626	510	8o711	567o2	o1759	862--	6o315	8o211	2o732	o1958	5722-	591o5		836o9	3o717	o2458	872--	592o4	836o5	12717	o4359	87o--	59316	-o158		543	o8
Köln	68	513	636o6	7oo14	o216o	656oo	612o8	5o1o6	7oo24	o2154	555oo	56oo2		8o21o	587o2	o3o54	855--	572o9	835o6	58o27	o4755	856--	57217	-9753		519	143 11
Koblenz	96	515	8o7o7	68o22	oo553	864--	58312	8o5o7	6o712	o1o53	3742-	571o5		736o6	62o27	o1452	4547-	572o4	83611	64o27	o3253	4547-	57218	-9752		511	o65 o4
[illegible]berg	547	526	8o414	581o2	o1o58	863--	592o9	8o411	4o717	o1357	873--	592o4		8o1o9	58717	o1358	5742-	594oo	836o5	6o7o7	o2958	4742-	59213	-9257		548	1o1 o7
Gießen	185	532	8o2o5	62o32	oo855	755--	5821o	8o2o5	56717	oo455	855--	578o4		834o9	58227	oo855	865--	572o4	836o5	4o717	o2255	865--	57314	-9255		534	o98 o7
Bad Hersfeld	212	542	8o7o9	58o22	o1955	855--	583o4	8o9o9	58717	o1955	865--	57oo1		8o8o5	57787	o2o55	864--	575oo	8o4o7	58777	o3655	874--	58215	-9155		539	1o5 o6
Wasserkuppe □	921	544	8o51o	15784	2666o	861--	621o7	8o415	25714	2626o	861--	628o4	25	8o3o9	15787	2646o	861--	613o2	9o1o6	o1717	2776o	9----	61115	-956o		55o	229 o5
Trier-Petrisberg	265	609	8o714	571o7	99255	854--	57215	8o413	56717	99855	854--	572o5	3o	7o415	58227	o1o55	754--	57212	8o2o8	561o7	o3355	854--	58221	-9755		529	o69 o8
Deuselbach	479	615	8o913	6oo22	98257	874--	592o9	8o514	4o717	99157	872--	581o8		8o415	597o7	99957	873--	592o7	o8414	4o717	o2457	872--	58323	-9657		543	166 o9
Kl. Feldberg/T. □	805	635	8o912	567o2	2656o	861--	622o6	8o912	2o712	27o6o	861--	6ooo5		8o41o	15717	2736o	861--	6o1o3	9o412	o1737	2866o	9----	6o217	-o259		553	o9o o8
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o41o	56o22	oo154	855--	562o8	8o41o	4o712	oo354	855--	55oo2		8o411	4o717	oo754	855--	573o4	8o313	4o737	o2455	854--	57217	-9254		524	116 o3
[illegible]stadt	263	639	8o711	58o22	99o56	864--	581o4	8o711	567o7	99155	864--	573o3		8o711	567o7	ooo55	863--	572o8	8o51o	57717	o1456	864--	57213	-9455		528	117 o6
Würzburg	259	655	8o31o	64o22	oo155	865--	582o9	8o11o	63o22	99654	865--	588o4		8o4o5	63717	oo254	865--	572o5	836o2	62787	o1654	865--	57213	-9754		535	11o o1
Bad Kissingen	216	658	8o3o6	6oo22	oo755	855--	572o5	8o4o7	6o227	oo654	855--	574oo		8o5o5	58717	oo754	855--	56oo1	8o3o3	5o787	o1954	865--	56312	-9154		545	147 o7
Coburg	336	671	8o2o2	59o22	oo455	864--	593o5	8o9o3	59o22	oo254	864--	58ooo		8o5o3	59o22	99854	864--	576o4	8o7o2	59o22	o1354	864--	57313	-oo54		542	1o1 o2
Bamberg	239	675	736o8	6oo12	99854	754--	572o8	836o5	62o22	99753	5551-	563o1		734o2	65o12	99353	755--	568o4	834o2	65o32	oo553	855--	57212	-oo53		539	o95 o3
Hof	567	685	8o6o8	16717	o1658	862--	592o7	8o6o7	15717	o1257	862--	588o1		8o9o6	561o7	oo556	864--	568o4	8o7o6	56787	o1556	864--	583o9	-9156		557	1o4 o4
Weiden	438	688	7o712	62o21	oo156	655o2	583o2	7o816	64o31	99455	3557-	588o5	26	8o8o8	62o22	99555	2557-	583o1	899o3	571o2	oo755	864--	57112	-oo55		548	1o1 94
[illegible]	363	704	8o718	25737	97456	872--	57213	8o716	25737	98256	872--	562o8		8o414	3o737	99355	873--	57212	8o212	58717	o2256	873--	57226	-o155		535	o23 o3
[illegible]-Tholey	569	706	8o718	5o712	98458	852--	59212	8o718	3o717	99257	872--	582o9												57		547	o5
[illegible]-Ensheim	323	708	8o415	11717	97256	871--	57312	8o311	11737	98o55	872--	571o8		8o313	25717	98755	853--	573o7	8o2o7	4o717	o1855	873--	57229	-o255		53o	o4o o4
[illegible]/Wstr.	161	723	8o81o	3o772	98654	865--	573o3	8o3o8	35717	99o54	864--	562o4		8o3o8	3o717	99354	864--	572o3	8o21o	2o7o7	o2354	864--	56329	-o154		514	o63 o3
[illegible]/Wstr.	553	724	8o717	12712	97958	862--	596o1	9o71o	o87o7	98958	9----	59311		9o51o	o57o7	99o57	9----	591o1	9o51o	o87o7	oo758	9----	59215	-o257		541	o7o o4
[illegible]	114	727	8o9o2	567o7	98154	864--	56214	8o7o5	567o7	98153	854--	564oo		8o4o4	567o7	98753	864--	553o5	8o4o5	561o7	oo853	863--	55221	-9253		512	o28 o6
Mannheim	97	729	8o2o7	561o2	99354	855--	572o9	8o2o5	5o712	99553	875--	561o3		8o2o7	5o717	99953	875--	553o4	8o2o6	3o717	o2o54	874--	5622o	-9353		516	133 o4
[illegible]-Echt.	405	736	8o7o4	4o227	98856	864--	57312	8o7o5	5o1o7	98455	864--	587o1		8o7o4	5o1o2	98855	6641-	581o4	8o8o2	5o1o2	oo455	856--	58215	-9255		531	o7
[illegible]	248	742	812o4	56732	98554	874--	582o5	8o9o7	58222	98654	864--	571o1		811o3	61o22	99o53	864--	573o4	811o1	5o1o2	oo754	864--	57216	-9753		523	129 o3
[illegible]	413	755	8o9o4	62o22	99456	864--	584oo	8o9o4	6o7o7	98955	854--	588o3		8o9o2	6oo27	99454	854--	583o5	8oooo	6oo27	oo454	854--	57211	-9752		535	1o8 o1
[illegible]burg/Bay.	422	761	8o41o	561o2	99857	855--	592o5	8o41o	581o2	99556	865--	596o1		8o9o6	571o2	99655	865--	593o3	8oooo	561o2	oo155	865--	591o5	-oo55		542	1o8 o1
Nürnberg	310	763	8o8o7	6oo22	99354	864--	582o4	8o9o7	65o22	98954	6542-	577o2		8o6o6	58o22	99153	854--	563o3	8o5o4	6oo22	99954	854--	571o9	-oo53		533	112 o2
[illegible]burg	376	776	914o3	o647o	oo661	9----	623o8	714o1	3o284	99757	2567-	598o1		829o1	5o1o2	99256	865--	587o3	8o1o5	5o712	ooo55	865--	563o9	-9755		542	o83 94
[illegible]stein □	1307	791	5o91o	8oo3o	26859	oo9o2	612o8	6o91o	82o21	27156	1o846	58oo4		81112	84o32	27o56	7o627	615o1	8o71o	8oo22	27554	8o62-	6o2o5	-oo54		536	253 91
[illegible]	252	803	735o2	5o1o7	97457	755--	592o9	736o2	5o1o7	97455	755--	582o3		7o3o1	56o22	98254	755--	573o9	834o1	3o7o2	o1155	864--	58227	-9753		52o	oo7 14
[illegible]stadt □	797	815	8o9o3	5o717	25o59	872--	6o318	811o2	571o7	25658	863--	592o4		7o5o2	571o2	26o58	763--	6o2o5	8o7o2	351o2	27o59	863--	6o112	-o158		536	o93 o3
[illegible] □	973	818	7o9o5	6o227	2486o	4557-	61212	7oooo	6oo37	25259	25636	6o2o3		6o9o8	5o1o2	25958	3o978	592o8	3o91o	5o1o1	26959	oo9o2	6o212	-9758		527	139 o7
[illegible]	370	826	8o5o5	58717	99o56	874--	58211	836o4	58o27	98955	864--	581o1		8o4o6	56o22	99154	864--	581o2	832o2	4o1o2	o1o55	864--	58215	-9554		532	o58 o6
[illegible]	734	836	91oo9	o3454	98659	9----	6o3o3	812o7	121o4	98659	861--	6o8o1		8oooo	141o2	99859	861--	6o312	8oooo	141o2	oo859	861--	6o3o8	-oo59		555	o5o o4
Ulm	521	838	8o4o6	8o227	99o57	862--	593o9	8o7o5	351o7	98957	862--	58oo1		8o2o6	3o1o2	99457	862--	583o4	8o9o3	3o1o2	oo357	862--	582o8	-9757		537	oo2 o5
Augsburg	477	852	8o8o8	4o1o2	98857	863--	592o6	8o9o6	4o1o2	98857	863--	59ooo		8o4o3	4o1o2	99o57	863--	593o4	8oooo	2o712	oo556	863--	58214	-o156		543	o1o o1
München-Riem	524	866	81oo3	5o1o2	99158	862--	6o1o6	8o9o2	4o1o2	98857	863--	598o1		8oooo	451o2	98957	863--	595oo	826o4	2o737	oo757	871--	58218	-9357		544	o11 o1
[illegible]	401	875	8111o	8oo22	99357	865--	591o6	81o1o	62o22	99156	865--	58ooo		81oo6	571o2	98355	865--	575o6	832o3	5o712	99955	865--	57114	-9755		549	o73 o1
Passau	409	893	4o4o3	65o3o	o1264	oo9o1	66oo6	518o1	561o1	oo459	oo9o2	616o1		836o2	561o2	99658	4o927	596o5	829o6	2o1o2	oo258	8o87-	593o5	-oo57		547	1oo 91
Feldberg/Schw. □	1486	908	72219	o2417	24757	65-42	57312	7251o	86o27	25858	752--	591o9	22-27	732o3	86o37	26356	756--	583o8	7o2o1	84781	27657	752--	58313	-o155		527	156 1o
[illegible]	399	929	886o1	4oo57	97855	864--	59212	8o6o3	56o27	97254	864--	588o4		8o6o3	4oo52	98654	864--	59313	8o7o3	3o717	oo154	863--	57215	-9154		513	ooo o9
[illegible]hofen	401	934	8o1o5	571o7	97956	7852-	58217	8o1o4	571o7	96955	2562-	588o7		8o3o5	56o22	98454	1552-	58212	9o3o5	15712	ooo55	9----	57214	-9654		513	o26 o8
[illegible]-Lenzfr.	705	946	818o2	6oo22	oo161	865--	622o8	812o2	58o32	98858	866--	618o2		832o5	561o2	99557	865--	6o3o7	8oooo	2o717	o1157	874--	58216	-o157		544	111 o1
[illegible] □	810	948	8o3o1	68o22	24661	7o97-	63313	8oooo	68o32	24958	8o82-	618o2		8oooo	58o22	26o57	8o82-	6o3o9	8oooo	3o717	27157	874--	58215	-9557		554	144 o3
Zugspitze ■	2960	961	71815	89o27	74663	15-2-	64315	812o9	89o27	74862	4511-	64oo1	35-55	814o6	6o717	73963	87o--	645o8	918o6	oo717	74764	9----	643o7	-o162		6o8	29o 93
[illegible]/Benb. □	977	962	9o7o2	o1474	24662	9----	6421o	7o3o2	o7424	2496o	7o93-	61ooo							826o4	15737	27259	863--	6o115	-o159		529	123 o2
Garmisch-Partenk.	704	963	736o1	6oo22	9936o	7o97-	623o8	834o3	62o22	98959	8o92-	625oo		836o2	6oo32	99258	8o82-	6o3o4	834o1	2o712	oo958	874--	6o118	-o158		533	176 o1
Wendelstein □	1833	980	82218	89o32	27155	55647	653o9	82214	89o32	26954	15527	62ooo	26-38	8oooo	89o22	26755	7o427	626o2	9o61o	o2717	27457	9----	571o2	-9954		528	3o6 99
Berchtesgaden	542	997	723o4	75o32	ooo61	164o5	631o1	7o5o2	75o32	98256	11748	598o4		8o7o3	7oo22	97657	1172-	596o6	8o9o5	561o2	99457	1652-	59316	-oo56		533	o9o o1

Bi.

Jahrgang: 89 — **Dienstag, den 29. Dezember 1964** — Nummer: 3[illegible]

Station			Gestern 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT		
	[illegible]	[illegible]	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	[illegible]
Helgoland	4	015	1o812 75o3o o885o 115oo 523o2		2o6o8 7oo2o o875o 215oo 524oo	2o7o5 7oo2o o91oo 215oo 512o4 3oo51		5o352 o[illegible]
List	27	020	1o41o 62o1o o9754 oo9o1 553o1			1o7o7 58o2o o9653 156oo 541o3 5oo55		542[illegible]
Husum	3	022	4o1o6 6oo11 o8555 355o1 572o2		5o3o5 59o31 o8155 555oo 567o2	7o1o5 59o31 o9156 755-- 5731o 9oo57		5545[illegible]
Schleswig	44	035	4o1o7 451o7 o8553 456oo 532o1	8o3o8 56787 o8553 856-- 538o1	8o3o9 561o7 o8252 856-- 537o2	7o5o6 561o7 o9o54 755-- 543o8 99354		[illegible]
Fehmarn	4	043	6o51o 7oo12 o9o51 9---- 523o3	6o512 7oo2o o9o52 9---- 534oo	1o612 7oo11 o9o5o 9---- 514oo	1o512 7oo21 o9o5o 9---- 524oo -oo52		---53 oo[illegible]
Kiel	3	045	5o513 65227 o755o 554oo 512o4		7o712 7oo3- o72oo 754-- 513o2	7o9o7 7oo2- o8ooo 754-- 523o8 9o251		5o652 o2ooo o[illegible]
Norderney	13	113	2o413 81o27 o83oo 4547- 553o1			136o6 8oo2- o89oo 155oo 552o7 69751		5o452 97o37 [illegible]
Bremerhaven	7	129	736o7 57857 o7252 634o1 532o8	736o6 66o37 o7252 755-- 534oo	736o6 65222 o7251 755-- 524oo	8o2o4 6oo27 o8352 756-- 53311 99352		52853 94ooo o[illegible]
Cuxhaven	5	131	6o211 68o22 o7951 6o92o 521o3			836o6 62787 o9551 4722- 533o9 99252		51753 92ooo o[illegible]
Kaltenkirchen	30	145	7o3o4 62o38 o7352 755-- 521o4			732o3 4o717 o8653 754-- 532o8 99254		53256 o5ooo 1[illegible]
Hamburg-F.	14	147	8o3o7 8oo17 o7o53 856-- 542o4	8o6o4 8o787 o7153 756-- 553o1	8o3o2 8o787 o7455 756-- 563o3	7oooo 7o787 o8355 756-- 553o9 99755		52856 95ooo o[illegible]
Lübeck	13	156	8o5o4 7oo31 o7753 755-- 53212		8o8o4 65o2- o7353 754-- 544oo	829o4 65o2- o8153 754-- 552o8 8oo54		52854 91ooo o[illegible]
Emden-Wolthusen	0	202	336o7 65o21 o8454 oo9o1 562o3	336o4 65o21 o8756 356oo 582o3	oo1o4 581oo o8856 oo9oo 581o1			
Emden-Hafen	4	203				128o6 581oo o9856 1o93o 5731o 9oo57		53261 ooo15 o[illegible]
Cloppenburg	43	214	8o1o8 4o717 o7853 8o97- 542o8			8oooo 5o717 o9253 871-- 54211 9o153		54o54 o1ooo o[illegible]
Bremen	4	224	8o2o8 56712 o6352 853-- 541o5	8o1o7 587o2 o6652 6537- 542o3	7o9o3 6o787 o7353 753-- 542o7	799o3 6oo27 o8655 6537- 56313 9o155		53157 o1ooo o[illegible]
Soltau	77	235	8o3o2 56717 o5954 854-- 551o8			836o1 6oo2- o8157 855-- 583o8 99158		54258 93ooo o[illegible]
Lüchow	35	250	8o2o3 57718 o6554 855-- 5811o			734o2 62o2- o7354 754-- 56311 99155		54255 91oo3 o[illegible]
Lingen	27	305				728o2 6o227 o9855 754-- 56211 99155		55o56 91oo6 o[illegible]
Münster	64	315	734o5 6oo37 o6554 755-- 552o9	836o4 58717 o7453 864-- 542o8	835o2 581o7 o8454 856-- 56211	83oo4 56717 1oo53 754-- 54216 99155		54758 93o21 o[illegible]
Osnabrück	95	317	8o4o6 3o717 o6654 863-- 552o5			829o3 6o7o7 o9654 754-- 55216 9o155		54861 o2ooo o[illegible]
Gütersloh	73	320	8o3o6 4o7o7 o5453 854-- 551o7	831o2 57o27 o6554 854-- 56211	83oo6 5oo22 o7654 863-- 56211	826o8 48o32 o9455 854-- 55319 99756		----- 92--- o[illegible]
Salzuflen	98	325	836o3 5o717 o5354 754-- 55211			834o2 4o1o- o9555 864-- 55224 9--55		54757 o2ooo o[illegible]
Hannover	53	338	8o2o4 587o7 o6354 5542- 551o9	7o1o4 56227 o6856 7o97- 562o5	836o3 58712 o7655 6542- 55oo8	829o3 58712 o9o56 5557- 56214 99557		5456o o2ooo o[illegible]
Braunschweig-V.	[illegible]	348	8o5o7 6o712 o5o55 854-- 561o5	8o5o7 56717 o5155 855-- 563o1	836o4 56717 o6455 855-- 56312	836o2 561o7 o7855 855-- 56314 9o155		55155 o1ooo o[illegible]
Berlin-Dahlem	51	381	8o8o4 5o1o2 o5553 862-- 541o9	8o4o4 561o2 o4853 862-- 546o6	8o4o4 571o2 o5852 863-- 543o8	835o4 571o2 o6853 863-- 54311 9oo53		53454 94ooo o[illegible]
Berlin-Tempelhof	51	384	8o6o6 561o2 o5453 863-- 542o9	8o4o8 571o2 o4853 863-- 546o6	8o4o6 581o2 o5453 863-- 543o6	8o1o4 571o2 o6553 863-- 54311 9oo54		53654 94--- o[illegible]
Düsseldorf	36	400	836o9 56227 o7154 754-- 56214	834o8 3o717 o7754 863-- 552o6	833o9 28717 o9o54 863-- 54213	831o7 56717 11154 863-- 55321 9o155		55o63 o1--- 1[illegible]
Bocholt	25	406	132o4 5o1o1 o7855 oo9o2 56212	7		732o4 57787 1o954 755-- 56219 9o155		55557 o1o41 o[illegible]
Essen-Mülheim	120	410	8o3o6 4o717 o7354 854-- 55213	8o3o6 3o717 o8255 864-- 562o8	8o2o5 25717 o9454 863-- 55212	836o6 25717 11454 864-- 5522o 9o255		54958 o2o2o 1[illegible]
Kahler Asten	839	427	9o5o7 o8717 3o16o 9---- 61211	9o2o7 o3717 3o66o 9---- 612o6	936o7 o8717 3146o 9---- 612o8	935o8 o3717 3296o 9---- 61218 9o26o		5966o o2ooo 1[illegible]
Kassel	158	438	832o3 23717 o4855 864-- 561o8	833o4 22717 o5755 864-- 561o9	832o6 24717 o6655 [illegible]4-- 572o9	832o4 45717 o8255 864-- 57216 9o355		55255 o3ooo 1[illegible]
Göttingen	150	444	836o4 4o717 o4555 855-- 57oo4		836o5 25717 o6555 [illegible]74-- 5721o	8oooo 3o717 o8655 874-- 5722o 99655		53956 96o1o 1[illegible]
Braunlage	607	452	8o4o3 2o717 o4958 854-- 592o7			8o3o2 5o7o7 o7858 854-- 58212 99258		[illegible]459 o1oo6 1[illegible]
Aachen	202	501	834o3 151o7 o7356 862-- 572o9	732o5 2o717 o8956 754-- 58214	827o9 15717 1oo56 862-- 58213	826o6 15717 12456 864-- 58222 9o157		[illegible]458 o1ooo o[illegible]
Nürburg	626	510	832o6 12717 o6158 87o-- 58218			832o7 4o717 1o858 872-- 58211 9o159		[illegible]458 o2--- 1[illegible]
Köln	68	513	835o1 3o7o7 o5855 854-- 55211	8331o 2o717 o6954 863-- 55211	832o6 25717 o8455 863-- 55215	831o7 3o717 1o554 863-- 55221 99657		57559 96oo3 o[illegible]
Koblenz	74	515		2		832o6 6o227 1oo54 874-- 56229 99155		532-- 91ooo o[illegible]
Marienberg	547	526	836o5 58717 o4658 5742- 59216		829o8 4o717 o7o57 862-- 58212	83oo8 3o717 o8957 862-- 58217 9o258		57758 o2oo3 1[illegible]
Gießen	186	530	834o3 4o717 o3355 864-- 57111		83oo3 4o717 o5955 864-- 57216	827o2 3o717 o8455 864-- 57224 9o156		55256 o1ooo o[illegible]
Bad Hersfeld	272	542	8o4o4 5o737 o4155 874-- 571o5			836o1 4o717 o8756 874-- 58324 9o256		55o56 o2ooo 1[illegible]
Wasserkuppe	921	544	936o3 o1717 2856o 9---- 612o9	9o1o5 o1717 2936o 9---- 6o21o	9o1o4 o1497 3o16o 9---- 6o21o	932o2 o3717 32o6o 9---- 61223 9o16o		5986o o2ooo 1[illegible]
Trier-Petrisberg	265	609	836o7 58o22 o5355 854-- 5822o	836o1 58o22 o7355 864-- 57219	134o5 6oo12 o9o55 1o94o 58217	832o4 58o21 11656 4547- 59224 9oo56		55259 97ooo o[illegible]
Deuselbach	479	615		7	8341o 4o717 o7957 872-- 58218	8311o 2o717 1o657 872-- 58225 99557		56957 o1ooo 1[illegible]
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	8o31o 2o717 2936o 861-- 6o1o7	9o712 o2717 3o359 9---- 6o2o9	9o412 o1717 31759 9---- 6o218	9341o o1717 33659 9---- 59224 9o36o		5986o o5ooo 1[illegible]
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o3o9 4o737 o4155 854-- 57217	8o2o4 5o717 o5654 855-- 57214	827o3 5o777 o7556 855-- 57218	826o4 4o717 o9755 853-- 56223 9o157		54657 o1ooo o[illegible]
Darmstadt	269	639	8o5o8 35717 o2756 864-- 57112			829o5 3o717 o9356 861-- 57225 9o257		55858 o2ooo 1[illegible]
Würzburg	259	655	836o4 581o7 o2754 865-- 57211	833o4 12787 o4355 864-- 57215	827o8 14717 o6155 863-- 56217	826o8 18787 o9457 863-- 58229 9o157		54557 o1ooo o[illegible]
Bad Kissingen	214	658	8o3o4 5o787 o2754 864-- 561o8	7		8oooo 25717 o8755 864-- 56223 99655		54655 o1ooo o[illegible]
Coburg	336	671		2		832o1 45717 o7355 864-- 5633o 99255		54655 92ooo o[illegible]
Bamberg	239	675	834o5 6oo22 o1554 855-- 581o8	2	836o5 6oo22 o4254 864-- 57112	829o5 5o717 o7354 864-- 57229 99354		53954 93ooo o[illegible]
Hof	567	685	8o6o7 4o227 o2757 864-- 581o9	8o6o5 3o717 o3o56 862-- 582o3		8o7o4 4o787 o7357 863-- 58327 9o157		57o58 o1ooo o[illegible]
Weiden	438	688	836o2 56717 o1355 864-- 573o5	7	8oooo 62787 o4o56 864-- 571o8	819o3 56717 o7256 864-- 57231 9o157		5516o o1oo2 o[illegible]
Berus	363	708	5361o 65o17 o3856 554oo 59216			632o9 3o71- 11757 673oo 59228 99758		5616o o1ooo o[illegible]
Schaumb.-Tholey	569	705				63112 4o71- 11758 6o91- 58227 99759		57761 o1ooo o[illegible]
Saarbr.-Ensheim	323	706	835o5 5o1o7 o4o56 864-- 58221	o31o5 561o7 o6257 oo9oo 59219	o27o3 3o1oo o9o59 oo9oo 59224	826o4 251o1 11958 864-- 59229 99759		55664 o2ooo o[illegible]
Neustadt/Wstr.	161	725	8o21o 2o7o7 o3154 864-- 572o8			232o5 2o7o7 o9655 254oo 57223 89655		54359 o1ooo o[illegible]
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o3o9 3o7o7 o2958 862-- 59221			52915 587o7 o9258 562oo 59224 9o159		57661 o2ooo o[illegible]
Karlsruhe	116	727	836o6 567o2 o2954 863-- 5622o	7		823o7 561o2 11o54 854-- 57224 9o155		53456 o2ooo o[illegible]
Mannheim	97	729	836o6 24717 o3354 874-- 56213	7		828o7 35717 1o354 874-- 56229 9o155		53858 o1ooo o[illegible]
Stuttgart-Echt.	405	738	8o4o2 5o1o2 o2555 864-- 5822o	832o5 2o712 o4155 864-- 56215	829o6 15737 o6656 863-- 57223	82912 58227 1o356 864-- 57236 9o156		55556 o1--- o[illegible]
Öhringen	248	742	832o1 4o1o2 o2154 864-- 56213	2		827o5 3o227 1o155 863-- 57234 9o256		539-- o2ooo o[illegible]
Ansbach	413	753		2		8oooo 15717 o8455 862-- 57221 9o155		54656 o1ooo o[illegible]
Weißenburg/Bay.	422	761	8oooo 5o712 o1756 864-- 57313	7	8oooo 56717 o4856 864-- 57214	834o3 56717 o7955 864-- 56229 9o157		5586o o1ooo o[illegible]
Nürnberg	310	763	8o1o3 6oo22 o1754 854-- 57216	831o5 581o2 o3154 855-- 56212	83oo4 5o712 o4454 855-- 56213	828o7 2o717 o7554 862-- 5523o 99455		53957 94ooo o[illegible]
Regensburg	376	776	836o4 3o737 o1355 864-- 55113	83oo1 4o737 o3o55 864-- 55316	8oooo 56227 o4455 864-- 56213	829o2 5o717 o7654 864-- 57229 9o256		57261 o2oo2 o[illegible]
Gr. Falkenstein	1307	791	811o6 o8717 27o56 86o-- 578o5	7	o23o8 6oo2o 3o361 oo9oo 62212	811o5 5o1o1 3256o 86o-- 61224 9o461		57o-- o4o35 4[illegible]
Freiburg	252	803	836o2 12717 o2955 862-- 56217	834o5 2o717 o5455 862-- 56227	836o4 25227 o9455 862-- 57236	8oooo 561o7 12755 863-- 57232 9o356		553-- o3o2o 1[illegible]
Freudenstadt	797	815	8oooo 5o712 28758 873-- 6o219			825o9 257o7 34959 872-- 6o332 9o26o		5856o o2ooo 2[illegible]
Klippeneck	973	818	8o5o4 3o1o1 28659 863-- 6o22o			911o8 o27o7 3536o 9---- 6o239 9o36o		59561 o3oo8 2[illegible]
Tübingen	370	826				827o3 4o227 1o556 874-- 58232 9o257		56257 o3ooo 1[illegible]
Stötten	734	836	826o3 121o2 o2858 861-- 6o219			92911 o6732 1o159 9---- 59231 9o359		58759 o3ooo 1[illegible]
Ulm	522	838	832o4 351o2 o2457 862-- 59221	736o4 351o2 o3657 763-- 59212		829o5 15737 o9856 872-- 58233 9o157		57258 o1ooo 1[illegible]
Augsburg	472	852	83oo1 2o717 o1556 872-- 581o9	627o4 3o1o7 o3356 663-- 58317	825o5 3o1o2 o5457 864-- 59319	827o8 2o732 o8556 873-- 58331 9o158		567-- o2ooo o[illegible]
München-Riem	527	866	825o3 18717 o1457 872-- 583o7	828o3 3o7o7 o3657 873-- 58219	625o3 4o1o7 o6259 655-- 61221	827o9 4o717 o8557 874-- 59227 9o459		57262 o4ooo 2[illegible]
Mühldorf	401	875		7	823o4 4o1o7 o6456 6642- 58222	826o6 5o1o7 o9o56 865-- 58325 9o457		562-- o4ooo 1[illegible]
Passau	409	893	829o3 2o732 oo957 863-- 582o8	8oooo 2o712 o2557 863-- 57218	818o3 2o1o7 o5156 863-- 57223	824o1 2o1o7 o7256 863-- 57222 9o658		594-- o6o3o 1[illegible]
Feldberg/Schw.	1486	908	817o4 o1717 29157 75--- 58215	7		93117 oo787 35764 9---- 64238 9o364	23-28	56967 o4o19 5[illegible]
Konstanz	399	929		7		828o8 15717 11254 773-- 56233 9o155		54855 o1ooo o[illegible]
Friedrichshafen	401	934	8o1o5 5o787 o1555 7742- 57216	8o2o7 56787 o3855 6742- 5822o	836o2 43777 o6955 874-- 5723o	83oo4 3o717 1o955 3742- 56241 9o155		55o55 o2ooo 1[illegible]
Kempten-Lenzfr.	705	945	734o1 3o717 o2858 755-- 59211	836o2 3o227 o4858 864-- 5522o	834o2 251o2 o7658 863-- 59224	832o1 27712 11457 873-- 58236 9o158		58659 o2ooo 2[illegible]
Oberstdorf	810	946		7		8oooo 3o717 34557 874-- 58222 9o16o		59765 o2ooo 4[illegible]
Zugspitze	2960	961	7261o 75287 75865 55-7o 6611o	o25o8 o5447 76465 oo9oo 661o4	92711 o1454 78165 9---- 65216	92712 o17o4 79165 9---- 652o8 99366		632-- o1ooo 7[illegible]
Hohenpeißenberg	977	962		7		829o8 5o717 33959 872-- 61233 9o259		585-- o3ooo 2[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo 3o227 o1758 17328 591o9	7	7oooo 3o1o2 o5457 755-- 5922o	836o5 25712 o8957 854-- 59232 9o159		58365 o2oo1 2[illegible]
Wendelstein	[illegible]	980	9311o oo717 28758 9---- 58211	7	929o8 oo457 32258 9---- 58215	934o6 oo717 3436o 9---- 6o217 99961		56961 99ooo 9[illegible]
Berchtesgaden	540	987		7		8oooo 25737 o7757 874-- 58218 9o157		583-- o1oo4 2[illegible]

We.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 28. Dezember 1964 — Nummer: 363

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2708			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	1976	2o	2460	1982	18	2560				2003	1o	257o	2008	1o		1995	13	2567	1993	15	2567	50
100	1555	1o	2429	1559	p9	2532	1561	1o	2437	157o	o7	2439	1572	o7	2147	1565	o9	2438	1563	o936	2343	100
150	1301	p8	2327	1304	p7	2521	1305	o6	2429	1311	o3	2434	1312	o5	213o	1309	o5	2425	1306	o533	2331	150
200	1119	p6	2418	1121	p6	2514	1122	o5	2419	1126	o5	243o	1127	o3	2o21	1125	o5	2622	1123	o432	2233	200
300	862	o617	p615	865	p517	p3o7	863	o521	241o	866	o614	2413	868	o611	2214	866	o418	2312	864	o531	2150	300
400	676	9608	p53o	677	9508	p81o	675	931o	3213	678	9503	2128	680	9498	182o	677	9409	27o9	676	9407	2260	400
500	524	8598	p624	524	8408	p718	522	8603	o21o	525	8291	2118	526	8085	1922	524	8298	3315	523	8393	2044	500
700	282	7086	1o1o	281	6989	o91o	280	7186	1512	280	7081	1215	279	6871	1518	280	o982	o91o	282	7291	o911	700
850	134	6167	1312	135	6071	111o	134	5971	1415	133	6464	p812	133	6365	o7o7	133	6162	1114	135	6267	o61o	850
1000	oo8	6o6o	2oo2	oo8	5455	1112	oo8	5456	12o6	oo7			oo7			oo6			oo9	5858	3506	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	18	2595							o2o	o6								oo6	o9		Markante Punkte
	o3o	22	2587							028		2597							oo6	o9	7847	
	o37	2o		o3o	19		o8o	15		122	o4								oo7	1o	7735	
	o42	21		o42	17		o7o	12	2461	131		2428							oo8	11	7726	
	o7o	16	2453	o66	16		o75	1o		138	o6								o1o	12	773o	
	1o5	p9		o7o	15	2547	o97	11		163	o5		o38	12		o3o	15	2587	o2o	15	7615	
	142	p9		o79	12		128	o6		173		2417	o61	o8	2235	o7o	13	2539	o26	18		
	241	p8		o91	13		182	o2		214	o3		o7o	1o	2241	o78	1o		o3o	16	2484	
	25o	o7	3208	136	o9		22o	o4		214	o3		o88	o8	2152	094	o8		o37	13		
	255	p6		25o	o719	31o4	25o	o5	232o	25o	o513	2511	115	o4		125	o6		o7o	o9	2447	
	269	p818		272	o82o		29o	o622		26o	o412		165	o3		21o	o4		o74	11	2359	
	314	o516		312	6517		527	8461		275	o715		25o	o4	192o	25o	o62o	2716	o89	o7		
	592	7894		553	7994		6oo		1oo5	29o	o513		284	o813		262	o72o		122	o4		
	6oo		o715	596	7794		611	7583		447		2132	34o		192o	31o	o418		214	o3		
	64o	7390		6oo		p616	627	7691		565	7583		531	7779		436	9oo6		125	o6		
	8oo		1114	641	7292		671	7586		58o	7681		6oo		1912	571	7592		21o	o4		
	825	8273		748	8884		718	6986		6oo	7381	2116	683	677o		6oo		o61o	472	8594		
	892	6o61		8oo		1o1o	8oo		1412	62o	7481		704	6971		655	7385		632	7707		
	895		15o9	876	5868		812	6285		68o	6983		743	6669		753	6679		646	7786		
	939	5659		9oo		131o	858	597o		8oo		o816	8oo		1208	8oo		o912	8oo		o713	
	968	5557		9o6	5762		896	6262		825	6169		816	6467		89o		1314	843	6o9o		
	99o	8o6o		985	5353		9oo		1415	84o	6464		899		o3o5	91o	5759		852	6365		
	oo6	6o6o	2oo2	oo9	5556	11o6	948	5760		864		o811	913	5961		944	5558		901		o51o	
							oo3	5456	12o6	969	5460	12o6	943	5760	3503	998	5354	12o6	974	5360		
50/100	421			423						433			436			43o			44o			50/100
100/200	436			438			438			444			445			44o			44o			100/200
200/500	595			597			6oo			6o1			6o1			6o1			66o			200/500
500/1000	515			516			514			518			519			518			514			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	1972	19	2553	1973	16	2653				1996	11	2474	2003	o8		1985	13	2568				50
100	1552	13	2523	1551	13	2626	1553	1o	2434	1563	o7	2542	1567	o7		1557	1o	2623				100
150	1300	p9	252o	1298	p8	2614	1299	o7	2422	1306	o7	2526	1308	o8		1302	o7	2626				150
200	1119	p8	2917	1117	p8	2811	1117	o6	2512	1123	o5	2718	1125	o5	262o	1119	o5	2633				200
300	861	o211	p219	861	p614	p325	859	o42o	2512	867	o515	2739	866	o317	2737	862	o418	2832				300
400	672	9605	p434	673	9303	p33o	671	9411	231o	677	9105	2842	677	9409	2527	674	9409	2812				400
500	52o	8795	p628	52o	8595	p428	518	85o2	2211	523	8197	262o	523	8200	2624	52o	8300	2812				500
700	281	7283	o71o	279	7284	p821	277	7276	o921	274	6476	2614	276	6576	2316	275	6982	1o18				700
850	134	6262	p91o	132	6166	1o23	131	6263	1o25	126	6063	1116	126	6064	121o	128	5962	113o				850
1000	oo8	5757	12o3	oo6	5759	p813	oo5			5oo			5oo			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	o28	17	2586																			Markante Punkte
	o3o	18	2582													o3o	1o	2588				
	o45	2o														o38	13					
	o7o	17	255o										o26	o3		o55	12					
	o76	15								o3o		2486	o3o	o6		o62	15					
	164	p8		o45	17	2657	o58	16		o44		74o2	o35	o9		o7o	13	2629				
	22o	p817		o7o	16	264o	o68	15		o57	o9		o63	1o		o8o	11					
	25o	p615	3512	131	p9		o7o	15	2549	o7o	11	2358	o7o	o9		o93	11					
	267	p614		242	o7		o91	1o		1o7	o6		o93	o8		117	o8					
	43o	9202		25o	p816	33o8	115	o9		117	o8		117	o4		13o	69					
	483	8997		254	p917		24o	o5		175		2436	162		2624	2o7	o5					
	543	8595		37o	9807		25o	o6	2512	25o	1o19	273o	168	o5		223	o8					
	581	8194		47o	8898		257	o722		258	112o		223	o4	272o	25o	o721	2637				
	6oo		o613	551	7989		344	o218		42o	89o3		247	o821		266	o721					
	68o	7485		6oo		o629	463	8603		454	87o2		25o	o821	273o	337	o115					
	733	698o		6o5	789o		5o5	85o1		6oo		2617	383	9611	2637	6oo		3411				
	777	8574		643	7487		6oo		o9o8	69o	6379		418		252o	63o	7087					
	8oo		o81o	678	7487		612	7891		716	6374		8oo		2523	661	7o86					
	83o	6165		8oo		1o22	678	7578		73o	6472		642	6887		678	7186					
	836	6363		818	8169		759	6672		78o	6o68		692	6479		749	6675					
	841	6363		88o	6163		787	6666		8oo		1oo9	7o8	6574		783	6568					
	894		o91o	898		1228	8oo		1o26	8o6	6366		8oo		171o	8oo		1o25				
	919	5659		928	5761		831	6365		858		1118	82o	5665		868	5861					
	958	5555		95o	576o		897		1o28	86o	6363		883	6262		883		1127				
	981	5354		983	5558		938	5555		95o	5659		891		1112	951	5659					
	oo4	5758	12o3	oo7	596o	o8o8	999	5859	o5o2	96o	576o	o8o4	935	5859	1106	992	8062	o9o4				
50/100	426			422						433			436			426						50/100
100/200	433			434			436			44o			442			438						100/200
200/500	599			597			599			6oo			6o2			599						200/500
500/1000	515			514			513			523			523			518						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	2706	2160	2589	Köln	2718	2318	2b1o4
Emden	2706	2o1o	2576	Stuttgart	2718	253o	2715 2
Hannover	2706	223o	2584	Schleswig	2800	2319	2586
Berlin	2706	2241	2484	Berlin	2800	2036	2472
Köln	2706	2044	2565	Köln	2800	2300	2588
Stuttgart	2706	223o	2678	Stuttgart	2800	2o7o	241o2
Berlin	2708	3567	2715n				
Schleswig	2712	2342	2611o				
Emden	2712	2289	2585				
Hannover	2712	1860	2464				
Berlin	2712	o62o	2161				
Berlin	2712	2324	2484				
Köln	2712	222o	2592				
Stuttgart	2712	222o	2810 2				
Schleswig	2718	247o	2611n				
Emden	2718	21oo	2576				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2706	2718	2706	2718	2706	2718	2712	
Gipfelpunkt	km	21,6	26,1	20,1	21,o	23,7	18,6	6,o	
	ddff	2589	269o	2576	2576	2575	2454	3oo8	
23,7	km		2690			2575			
20,7		2578	2468		2576	2580			
18,3		2454	2455	2542	2548	2458	2453		
15,9		2641	2442	2532	2634	2444	2446		
13,5		2524	252o	2625	2719	2427	2424		
12,0		2524	252o	2616	2811	2524	2419		
10,5		2908	2904	2866	3208	2518	2414		
9,0		2514	0317	0112	0417	2912	2411		
7,2		0526	0442	0516	0515	0223	261o		
5,4		0519	0437	0420	0517	0204	0104	3206	
4,2		0514	0617	0312	0722	0000	0805	0406	
3,0		0509	1oo8	0709	1117	0000	0914	0904	
2,1		0609	1209	1107	1223	0000	1019	1212	
1,5		0806	1212	1405	1219	0000	1219	1316	
0,9		1oo6	1212	1607	1118	0000	1218	1420	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2706	2712	2706	2712	2706	2712		
Gipfelpunkt	km	2o,4	23,1	24,o	26,1	22,5	17,7		
	ddff	2565	7604	2664	7733	235o	2344		
23,7	km			2659	7619				
20,7			2579	256o	2580	2247			
18,3		2554	2555	2445	2557	2236			
15,9		2536	2542	234o	2336	2135	2342		
13,5		2625	263o	253o	2432	2144	2333		
12,0		2621	2814	2523	2526	2629	2325		
10,5		2615	262o	2419	2517	1915	2318		
9,0		2915	2815	2225	2617	1834	2323		
7,2		3414	2912	2145	2613	1826	2213		
5,4		3618	32o8	2339	2613	2o2o	2415		
4,2		3608	3604	2213	2713	1717	1912		
3,0		o2o2	1216	o5o8	1406	o812	2324		
2,1		1oo3	1216	o6o8	1o2o	o5o5	1o16		
1,5		13o5	122o	o7o5	1o13	o1o5	1315		
0,9		16o5	1226	o7o5	1o13	o1o4	8814		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2706	2712	2718	2800				
Gipfelpunkt	km	22,5	23,1	15,9	2o,4				
	ddff	2484	2484	2344	2472				
23,7	km								
20,7		2479	2475						
18,3		2463	2352		2457				
15,9		2448	2352	2344	2445				
13,5		2442	2237	2334	2331				
12,0		2326	2231	2322	2224				
10,5		2229	2229	232o	2115				
9,0		2149	2149	2237	2021				
7,2		2155	216o	2044	1825				
5,4		2143	2147	2038	1721				
4,2		2o11	1618	1919	1515				
3,0		1o11	1114	1315	1o19				
2,1		o615	1o16	1o17	o724				
1,5		o317	o915	o916	o724				
0,9		3614	o615	o713	o824				

Station	Berlin								
YYGG	2708								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	oo4	o4	7758						
	oo5	o4							
	oo5	o6	7757						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	jjj	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	27-10	o2o11					

We.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 29. Dezember 1964 — Nummer: 364

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2808			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		
50	1964	19	2661	1971	17	2754	1975	16	2657	1992	1o	2566	1996	o9		1984	12	2673	1975	14	2559	50
100	1547	15	273o	1551	13	2934	1553	13	263o	1561	o9	2746	1563	o9		156o	12	2834	155o	1138	2438	100
150	1297	1o	2716	13o1	11	3119	13o1	o8	2718	13o6	o7	262o	13o7	o7	2338	13o6	o7	2819	1298	o935	242o	150
200	1117	o8	2812	112o	o6	3116	1119	o7	2617	1123	o4	2424	1125	o7	233o	1123	o5	2814	1116	o731	2421	200
300	861	o612	1314	86o	o111	33o5	862	o315	1918	864	o71o	213o	871	o811	2247	866	o417	2718	861	o628	2117	300
400	674	96o1	1427	67o	95o3	o814	672	93o5	2335	677	9397	2o48	683	9294	2245	677	92o6	272o	674	9613	1816	400
500	522	8586	1128	519	8891	o721	519	8393	1924	523	8o88	2246	527	7983	2131	521	8o94	272o	521	8389	1614	500
700	28o	7171	1o22	279	7173	o818	276	7o72	o915	276	6467	2221	278	6263	2416	275	6971	o412	277	687o	1115	700
850	634	6162	o621	133	6267	o52o	13o	6263	o726	126	5858	2o12	126	5261	191o	128	6263	o722	13o	6263	1o17	850
1000	oo7	5354	o314	oo6	5455	o512	oo4			5o1			5o1			oo2			oo3			1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte				o2o	1o	762o																Markante Punkte
				o23	14					o3o	o8											
				o3o	16	2675	o2o	o8	75o2	o7o	11	2548										
				o36	16		o3o	12	2599	o95		2738				o3o	1o	2698				
				o42	19		o37	15		1o5	1o					o67	17					
	o36	17	257o	o6o	18		o6o	15		125	o7					o7o	15	2745				
	o64	2o		o7o	17	2838	o65	17		133	o9					213	o5					
	o7o	17	2738	o94	13		o7o	16	2647	16o	o6		o32	o2		24o	o82o					
	2o8	o7		143	12		o76	17		175	o7		o37	o6		25o	o82o	2712				
	225		3oo8	167	o8		169	o7		225		2338	o7o	11		262	o82o		o13	o4	7632	
	243	o915		187	o8		193	o7		25o	o611	2319	o89	12		37o	971o		o14	o2		
	25o	o913	19o8	217	o6		2o8	o5		268	o5o9		145		2338	413	89o4		o2o	o5	7628	
	337	o4o7		241	o616		236	o7		294	o811		227	o9		522	7992		o22	o6		
	419	9398		25o	o516	321o	25o	o8	2715	333		2121	25o	o9	2337	6oo		3oo8	o25	12		
	483	8687		357	96o5		256	o921		53o	7783		256	1o		618	7182		o3o	11	2588	
	6oo		o918	4o6	95o3		34o	oo11		543	7879		26o	o9		632	7181		o33	1o		
	634	7475		453	9197		378	9406		6oo		2236	281	1214		647	6978		o35	14		
	655	7474		483	9o93		472	8697		671	6474		443	8688		664	6977		o54	1541		
	683	7272		582	8o82		532	8o88		687	6569		583	7o75		681	7o73		o7o	1339	2451	
	762	6667		6oo		o82o	573	788o		752	5961		6oo		2129	8oo		o722	25o	o93o	2316	
	795	6464		624	7879		6oo		1218	78o	6o6o		612	6969		824	6264		27o	o931		
	8oo		o721	777	6669		8oo		o924	8oo		2518	65o	6666		846	6263		54o	7883		
	874	6o63		8oo		o618	813	6566		8o3	5859		776		2414	857	6363		6oo		1414	
	895		o622	833	6368		856	6163		835	5858		8oo		2213	884		o721	653	7o73		
	91o	5759		899		o523	888	5962		853		171o	873	526o		886	6162		8oo		o917	
	945	5561		9o6	5765		895		o732	875	6161		891		171o	942	576o		895		o916	
	983	5354		987	5254		95o	576o		9oo	6o6o		893	6161		985	566o		914	5759		
	oo3	5253	o31o	oo8	5456	o4o6	998	5358	o2o6	96o	5558	12o8	934	596o	13o9	993	5759	36o6	998	5457	o6o5	
50/100	417			42o			422			431			433			424			425			50/100
100/200	43o			431			434			438			438			437			434			100/200
200/500	595			6o1			6oo			6oo			598			6o2			595			200/500
500/1000	515			519			515			524			528			519			518			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900			2900			2811			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		
50	1973	17	2856	2ooo	1o	2953				1998	o9	2757	1999	o8		1997	13	2949	1983	13	2559	50
100	1552	13	3o26	1562	o7	3o36	1563	12	2934	1569	1o	2728	1568	1o		1567	11	313o	1555	1134	2537	100
150	13o1	1o	3o22	13o5	o8	313o	13o9	o8	2922	1313	o6	2726	1313	o6		1312	15	3125	13o2	o831	2324	150
200	112o	o8	3214	1123	o6	3425	1127	o6	2915	1128	o3	262o	113o	o6	233o	1128	o4	3125	112o	o63o	2423	200
300	864	o514	25o9	864	o813	3611	867	o81o	22o5	867	o3o6	2521	869	o2o9	2344	865	99o9	3o16	863	o629	2429	300
400	677	94o4	15o6	678	93o3	111o	679	9399	1822	678	9496	2821	68o	95o2	2343	672	91oo	3o1o	676	9521	2224	400
500	524	8389	o9o8	523	8491	o816	524	8185	1613	525	8385	239o	527	8189	2335	519	8591	3313	522	8211	1817	500
700	28o	6971	o817	28o	7o71	o519	278	6871	1411	279	6567	2621	279	6465	2615	278	7172	3615	277	677o	1213	700
850	134	6162	o817	134	6164	o515	131	6162	o714	13o	5959	27o5	129	5556	2712	132	6262	3514	129	6162	1o15	850
1000	oo7	5254	o1o8	oo7	5154	o31o	oo5			oo3			oo2			oo5			oo3			1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte																						Markante Punkte
	o23	13																				
	o25		2682																			
	o26	13																				
	o3o	16	76o6							o25	o5	2788							oo5	o3	7751	
	o45	19								o3o	o6	2781	o26	92					oo6	oo	27211	
	o55	19								o66	12		o3o	99					oo7	99	272oo	
	o7o	14	2953							o7o	11	2746	o36	o7					oo8	oo	7699	
	o81	14								o8o	13		o4o	o8					oo8	o2		
	o85	16								o95		2726	o45	o7		o27	99		o1o	o2	7672	
	111	11								137	o5		o7o	12		o3o	o4	77o6	o2o	o2	7537	
	161	1o		o34	15	287o				214	o4		o73	13		o4o	14		o21	o2		
	172	o8		o39	16					24o	o2		129	o9		o7o	11	294o	o23	o9		
	22o	o7		o56	o7					25o	o3o7	2514	183	o4		o87	12		o29	o7		
	247	o918		o7o	o7	3o45				272	o4o8		22o	o3		126	o7		o3o	o8	75o1	
	25o	o918	3o14	235	o5					29o	o2o6		232	o4		2o9	o3		o36	o9		
	282	o816		25o	o515	3524	o95	13		32o	ooo4		25o	o8	234o	222	o4		o43	15		
	462	8898		265	o616		127	o8		34o	o1o4		286	o411		25o	o212	312o	o58	1134		
	51o	8288		287	o313		172	o6		45o	3891		3o8	o2o9		275	99o9		o7o	1235	2549	
	533	8183		318	o313		227	o4		458	3891		347	99o5	2348	288	o111		o83	1335		
	573	788o		385	96o5		25o	o512	25o8	56o	7677		376	99o4		344	94o4		183	o529		
	6oo		o715	453	8796		274	o613		572	7677		543	7782		42o	9o99		25o	o932	2423	
	614	7376		543	7984		373	97o4		6oo		2926	55o	7778		537	8287		56o	77o7		
	675	6971		558	8o81		453	869o		644	697o		6oo		232o	57o	8283		6oo		1615	
	724	7o7o		6oo		o525	6oo		18o9	715	6467		637	687o	2413	6oo		3616	647	6975		
	78o	6567		6o8	7576		6o2	7275		725	6566		767	596o		613	7879		664	6971		
	8oo		o816	675	7172		724	677o		78o	6161		786	5959		774	6767		728	6569		
	8o8	6364		733	7o7o		757	6768		8oo		2512	8oo		2715	8oo		o112	769	6365		
	894		o818	777	6767		8oo		o712	861		3oo5	834	5555		813	6465		782	6566		
	913	5659		8oo		o516	896		o712	867	6161		867	5556		826	6464		8o8		1114	
	941		o624	873	5962		899	5859		883	596o		893	596o		889		3517	894		1o13	
	987	5253		9oo	5961	o512	931	5859		89o	6o6o		894		28o8	972	5555		933	5758		
	oo2	5353	o1o7	oo9	5657	3604	999	5557	o2o4	965	5456	3oo6	938	5758	3oo2	997	5455	33o8	998	5355	o7o6	
50/100	421			438						429			431			43o			428			50/100
100/200	492			439			436			441			438			439			435			100/200
200/500	596			6oo			6o3			6o3			6o2			6o9			598			200/500
500/1000	517			516			519			522			526			514			519			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	2806	267o	27149	Schleswig	29oo	22d1	26106
Berlin	2806	2o22	2474	Emden	29oo	2237	2810
Stuttgart	2806	228o	25114	Köln	29oo	2400	27130
Berlin	2808	2729	26153	Stuttgart	29oo	2430	2788
Berlin	2811	33o8	27213				
Schleswig	2812	2161	257o				
Emden	2812	2527	2612o				
Hannover	2812	23oo	251o2				
Berlin	2812	2524	2596				
Köln	2812	23o1	2698				
Stuttgart	2812	o734	2164				
Stuttgart	2812	1992	2566				
Schleswig	2818	261o	26142				
Berlin	2818	2241	2682				
Köln	2818	2394	271oo				
München	2818	o86o	2o82				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	28o6	2818	28o6	2818	28o6	2818		
Gipfelpunkt km	26.7	26.1	21.o	21.o	18.9	18.6		
Gipfelpunkt ddff	1749	7642	2655	2860	2542	2745		
23.7 km	2689	2692						
20.7	2665	2760	2755	2860				
18.3	2639	2946	2837	3o4o	2534	2744		
15.9	2533	2834	2825	3o31	2533	2831		
13.5	2718	2838	2921	3o28	2621	293o		
12.0	2713	3o18	3o2o	3328	2615	2616		
10.5	21o5	28o9	3213	3413	2611	2311		
9.0	12o6	2oo6	3423	o31o	2719	2124		
7.2	1528	142o	o9o6	o523	212o	1832		
5.4	1424	1o23	o336	o625	2o17	1523		
4.2	1221	o921	o423	o628	1213	1217		
3.0	1o15	o822	o622	o527	1o15	o912		
2.1	o915	o722	o719	o527	o727	o713		
1.5	o816	o718	o921	o525	o726	o713		
0.9	o619	o617	o927	o522	o724	o7o9		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	28o6	2818	28o6	2818	28o6	2818		
Gipfelpunkt km	2o.4	24.o	22.8	18.3	15.3	1o.8		
Gipfelpunkt ddff	2758	77oo	7514	2753	2538	2o47		
23.7 km		2799						
20.7		2757	2572					
18.3	2753	2949	2456	2753				
15.9	2732	2938	2544	274o				
13.5	2824	2924	2631	2726	2527			
12.0	282o	3o22	2524	2631	2531			
10.5	2717	2918	2427	242o	2545	2o48		
9.0	273o	2818	242o	2112	2528	2o71		
7.2	2746	2616	2332	2o41	2542	2o63		
5.4	2718	233o	2322	212o	2532	2136		
4.2	2911	2413	232o	2324	2527	2115		
3.0	o617	o313	2517	2421	2517	1915		
2.1	o722	o316	2114	2514	2316	o8o8		
1.5	o928	o315	1416	27o9	1913	o3o5		
0.9	o938	o416	1219	o8o4	1409	32o5		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	28o6	2812	2818	2900				
Gipfelpunkt km	2o.1	25.2	22.5	2o.4				
Gipfelpunkt ddff	2474	2596	2682	266o				
23.7 km		2591						
20.7		2569	2664					
18.3	2453	2553	2646	2647				
15.9	2437	2437	2638	2639				
13.5	2425	2425	2633	2623				
12.0	2424	2421	2528	2622				
10.5	2316	2322	2324	2225				
9.0	2317	233o	2231	2142				
7.2	1815	2223	2244	2o44				
5.4	1614	1917	2222	2o28				
4.2	1613	1614	2216	2o14				
3.0	1o2o	1311	17o8	21o4				
2.1	o815	1114	1213	o9o3				
1.5	o822	1117	1113	o9o9				
0.9	o823	o915	o913	o812				

Station									
YYGG									
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiegs mark. Punkte									

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 364

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 29. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	6o818	74o27	o8oo1	695++	5o8o3	1o822	
15	gestern	1ooo2	4o617	74o12	o81o1	413oo	513o1	1o622	
18	gestern	1ooo2	2o515	74o2o	o84o1	+++++	511o3	1o5++	3976o
21	gestern	1ooo2	8o714	72o22	o9oo1	+++++	512o6	1o7++	
00	heute	1ooo2	8o712	72712	o9oo1	+++++	5o4oo	1o7++	
03	heute	1ooo2	oo8o7	72o27	o87o1	oo9oo	oo6o3	1o8++	
06	heute	1ooo2	229o8	727oo	o9oo1	+++++	oo3o3	129++	39759
09	heute	1ooo2	524o7	72o37	1o4o2	3253+	o1214	124++	

FS P 12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	1o622	97o1o	o83oo	114oo	548o5	1o623	
15	gestern	1ooo7	8o519	97o22	o845o	2542+	543o1	1o522	
18	gestern	1ooo7	6o417	98o27	o86oo	9++++	532o2	1o4++	3o76o
21	gestern	1ooo7	5o611	98o22	o91oo	9++++	532o5	1o6++	
00	heute	1ooo7	3o311	98o22	o92oo	9++++	522o1	1o3++	
03	heute	1ooo7	4o2o9	98221	o92oo	9++++	524oo	1o2++	
06	heute	1ooo7	5o2o7	98o27	o92o1	9++++	524oo	1o2++	39758
09	heute	1ooo7	4o9o3	98o21	11oo1	425oo	53318	1o921	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	7o522	98o31	o78oo	1152+	51ooo	1o523	
15	gestern	1ooo3	7o521	98o22	o75o1	2252+	515o3	1o523	
18	gestern	1ooo3	6o52o	98o22	o75o1	9++++	514oo	1o523	3oo6o
21	gestern	1ooo3	1o513	98o11	o83oo	9++++	532o8	1o522	
00	heute	1ooo3	5o415	98227	o85oo	9++++	513o2	1o4+2	
03	heute	1ooo3	8o313	98o37	o85o1	9++++	514oo	1o3++	
06	heute	1ooo3	8o31o	98o27	o89o1	9++++	512o4	1o3+1	39353
09	heute	1ooo3	3o5o3	98o11	1o8o1	2353o	53219	1++++	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P 8 54.3 N 07.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	4o722	98o22	o92oo	416oo	554oo	1o722	
15	gestern	1ooo4	2o519	98o11	o9ooo	116o1	578o2	1o522	
18	gestern	1ooo4	6o518	98o31	o9oo1	9++++	546oo	1++++	3oo62
21	gestern	1ooo4	8o315	98o22	o98oo	9++++	553o8	1++++	
00	heute	1ooo4	8o313	98o22	o98oo	9++++	544oo	1++++	
03	heute	1ooo4	3o3o6	98o11	o98oo	9++++	544oo	1++++	
06	heute	1ooo4	4o3o4	98o31	o92o1	9++++	538o6	1++++	3oo61
09	heute	1ooo4	213o6	98o11	1o5o2	216oo	54313	1132o	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	8o619	3o712	o88oo	5752+	517o4	1o622	
15	gestern	1ooo9	8o618	56717	o82o1	6752+	527o6	1o622	
18	gestern	1ooo9	3o514	7o227	o88o1	9++++	513o6	1o5++	3o156
21	gestern	1ooo9	8o515	65727	o9oo1	9++++	522o2	1o5++	
00	heute	1ooo9	8o517	657o7	o9oo1	9++++	514oo	1o5++	
03	heute	1ooo9	8o916	657o7	o9oo1	9++++	5o4oo	1o9++	
06	heute	1ooo9	3o9o9	7oo17	o92o1	9++++	512o2	1o9++	39456
09	heute	1ooo9	7o7o8	7oo31	11oo2	4252+	51218	1o721	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	7o52o	98o31	o7551	6563+	538o4	1o522	
15	gestern	1ooo5	8o513	98o22	o7o51	865++	537o5	1o522	
18	gestern	1ooo5	5o519	98o12	o7o51	9++++	524oo	1o5++	3oo61
21	gestern	1ooo5	oo511	98o1o	o8251	oo9oo	52312	1o5++	
00	heute	1ooo5	8o512	98 17	o85oo	9++++	511o3	1o5++	
03	heute	1ooo5	8o21o	98o27	o85oo	9++++	514oo	1o2++	
06	heute	1ooo5	8o2o8	98o27	o89oo	9++++	513o4	1o2++	
09	heute	1ooo5	7oooo	98o22	1o251	745++	52213	1ooo	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	8o718	97222	o7o5o	6752+	518o9	1o72o	
15	gestern	1ooo6	8o716	987o7	o7oo3	4752+	514oo	1o721	
18	gestern	1ooo6	7o417	977o7	o73oo	9++++	5o2o3	1o4++	39757
21	gestern	1ooo6	8o713	977o7	o7o51	9++++	518o3	1o7++	
00	heute	1ooo6	8o717	98717	o73oo	9++++	533o3	1o7++	
03	heute	1ooo6	8o714	98717	o71oo	9++++	518o2	1o7++	
06	heute	1ooo6	8o713	977o7	o79oo	9++++	513o8	1o7++	39757
09	heute	1ooo6	8o9o9	967o7	o935o	5752+	51214	1o9+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o621	33oo9	82126	96616	8ooo6	4732+	oo75o	o52o5	12135		
12	gestern	2o621	33o12	72135	97878	768o3	793++	41732	o58o1	12159		
15	gestern	2o62o	32915	62341	97158	71oo3	694oo	41758	o5951	17354		
18	gestern	2o621	32818	82249	93848	639o2	893++	oo771	o6151	17269		7o1++
21	gestern	2o621	32621	8234o	956o6	62oo3	873++	oo619	o58o1	17368		
00	heute	3o621	327oo	6263o	97158	6ooo4	494oo	5162o	o57oo	1766o		
03	heute	3o62o	328o3	52832	97158	594o2	594oo	617o6	o6o51	1786o		
06	heute	3o62o	332o6	83131	94818	599o2	894++	613o5	o6o51	1316o		7o18o

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23659	o19o9	6252o	97o18	897o5	694oo	oo311	o53o2	12436		
12	gestern	2366o	o1912	82516	97o38	896o4	894++	oo2o9	o55o2	12546		
15	gestern	2366o	o1915	82416	96o22	899o4	894++	oo7o7	o55o2	12446		
18	gestern	2366o	o1918	82313	968o2	898o3	893++	oo5o1	o57oo	12345		791++
21	gestern	2366o	o1921	8o2o3	96616	88oo2	6742+	oo718	o57o1	1o231	12344	
00	heute	3366o	o19oo	8o5o6	957o6	855o2	6742+	oo825	o59o2	1o331	12344	
03	heute	3366o	o19o3	8192o	95222	838o6	6742+	21717	o52o1	11831	12344	
06	heute	3366o	o19o6	12113	96217	818o5	122oo	oo52o	o53o2	12144		7o8++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	6274o	97o58	1o151	624oo	oo362	o6357	17651		
12	gestern	2o565	51o12	82842	96898	11453	824++	oo313	o6556	17751		
15	gestern	2o565	51o15	62437	96858	14354	624oo	oo129	o6658	17952		
18	gestern	2o565	51o18	93o4o	93868	16154	9++++	oo217	o6756	17953		
21	gestern	2o565	51o21	5294o	96858	18454	524oo	oo224	o6161	17953		
00	heute	3o565	51ooo	53o43	97859	18554	524oo	oo5oo	o6768	17954		
03	heute	3o565	51oo3	3314o	97o28	17454	324oo	oo812	o7o57	17964		
06	heute	3o565	51oo6	63145	97268	19355	624oo	oo32o	o6858	18o64		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o59o	192o9	824o6	96616	oo8o5	3567+	oo81o	o59o1	12748		
12	gestern	2o59o	19212	81518	966o6	96oo5	3742+	oo848	o59o3	11533	13245	
15	gestern	2o591	19215	82422	96616	895o8	852++	oo665	o54o8	12433	12944	13644
18	gestern	2o591	19218	72729	97o16	863o9	753++	oo832	o53o5	12735	12944	13644
21	gestern	2o591	19o21	72627	97o18	843o8	356o1	oo82o	o53o3	12635	13o46	
00	heute	3o591	188oo	52736	97278	818o6	594oo	oo625	o59o3	12738	13o46	
03	heute	3o592	19oo3	52627	98268	778o3	594++	6174o	o64oo	12738	13o46	
06	heute	3o591	191o6	72628	98o28	743o5	794++	61735	o6oo2	12538	13o46	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	8253o	98o22	166o9	5751+	oo61o	1oo1o6	12446		
12	gestern	2o527	35512	82433	98o32	139o9	5761+	oo727	oo2o6	12448		
15	gestern	2o527	35515	82831	97616	124o8	3732+	oo715	oooo7	12649		
18	gestern	2o527	35518	82825	96634	12oo6	6732+	oo7o5	o53o3	12749		
21	gestern	2o527	35521	82535	97214	1o8o6	854++	oo812	o53o3	1774o		
00	heute	3o527	355oo	82737	97o26	1o5o4	856++	oo8o2	o5852	1774o		
03	heute	3o527	355oo	83o36	97852	o94o2	856++	oo712	o62o1	1774o		
06	heute	3o527	355o6	82934	97278	o86o3	884++	oo6o8	o6o53	17842		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o526	195o9	83o15	98o22	1o81o	854++	621o6	o53o8	13o+2	12856	
12	gestern	2o526	19712	82822	976o2	1o611	5732+	618o2	o52o9	12823	12767	
15	gestern	2o526	19915	8273o	98o32	o941o	684+1	61612	o52o7	12736	12867	
18	gestern	2o526	2o218	82827	97o36	o881o	884++	616o6	o52o6	12734	12867	
21	gestern	2o526	2o221	82823	97o22	o611o	884++	oo827	o51o6	12834	12857	
00	heute	3o526	2o1oo	82735	97216	o361o	855++	oo825	o52o7	17751		
03	heute	3o526	2ooo3	82635	976o2	o2111	855++	61615	o5oo7	17653		
06	heute	3o526	2o1o6	82538	976o6	99311	855++	6o728	oooo8	17453		

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	71126	98o22	25214	755++	oo615	o54o9	11o59		
12	gestern	2o44o	41o12	81117	98o22	25815	855++	oo3o7	ooooo	11248		
15	gestern	2o44o	41o15	7o924	98158	22o14	754++	oo834	o5211	11o58		
18	gestern	2o44o	41o18	81o2o	96518	2o713	863++	oo817	o5412	11o58		
21	gestern	2o44o	41o21	81o22	97514	2o215	863++	oo6o5	o5113	11o57		
00	heute	3o44o	41ooo	8o916	97515	18615	864++	oo717	o5115	11o57		
03	heute	3o44o	41oo3	81115	975o5	16516	864++	oo72o	oo015	11o57		
06	heute	3o44o	41oo6	81o14	97515	15216	863++	oo814	o5114	11o57		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o452	158o9	6332o	97o22	14612	685oo	31213	o5111	13336	12847	
12	gestern	2o45o	15612	73218	97o32	16o12	785++	31214	o531o	13346	1o343	
15	gestern	2o45o	15615	435o8	98o21	16412	485o4	313o4	o541o	13546	12856	1o343
18	gestern	2o449	15618	734o8	98o32	17512	785++	41211	o5411	13347	12854	1o343
21	gestern	2o449	15621	73oo8	98o22	18513	785++	oo3o6	o521o	13347	12854	1o343
00	heute	3o449	156oo	73o12	97o28	18512	785++	ooooo	o531o	13345	12854	1o342
03	heute	3o448	155o3	72911	97o12	17913	785++	oo5o6	o521o	13345	12853	1o342
06	heute	3o448	155o6	72914	97o18	17513	784++	oo7o4	o5211	13245	12753	7oo++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o359	487o9	4o222	98o2o	o9718	425oo	753o2	o5116	1o223	1o536	
12	gestern	2o361	49712	7o124	98o21	11518	6254o	85211	o5116	1o123	1o536	
15	gestern	2o366	49915	6o123	98o22	1o419	485o1	83812	o5116	1o236		
18	gestern	2o365	5oo18	7o226	978o2	o8918	525o2	oo615	o5315	1o237		
21	gestern	2o363	5oo21	73625	97158	o7718	525o2	oo712	o5314	13623	1o436	
00	heute	3o365	51ooo	53535	98o21	o5617	525oo	oo72o	o5415	13636		
03	heute	3o365	5o1o3	4o226	98o22	o2o19	525oo	oo737	o5217	12649		
06	heute											

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 364 — Dienstag, den 29. Dezember 1964

Meldungen vom 28.12.1964

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
23o62	49315	7o422	97o32	1eo26	51458	54312	o5o21	1o435	1++++	Meteor
2o577	o17oo	11713	98o2o	o5oo2	+++++	452o7	o++++	11743	Wien	
2o336	o78oo	o2oo2	99o11	19o1e	oo9oo	654oo	o58o7	12o21	Berlin	
2o319	433oo	1o513	98o11	o9o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
2o286	7o4o3	2o8o3	98o2o	21421	8++++	152o5	o5315	1o821	Bischofstor	
2o654	26zo6	8o618	97858	99152	+++++	+++++	o66++	+++++	Rendsburg	
23632	o65o6	32o18	98o2o	o15o3	+++++	54715	o59o3	12o+5	Dohrnbank	
2o329	o93o6	833o9	98o22	17o14	854++	557o5	o51o5	133+1	Berlin	
2o665	252o8	9o6o7	987o8	99o56	+++++	o7o++	+++++	Konstanz		
2o611	1o4o9	83627	96o32	935o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
2o667	19oo9	9o813	967o7	o1o53	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover	
23573	o3oo9	82221	97258	o58o6	+++++	34311	o5o++	12229	Mainz	
2o591	o73o9	82915	97252	96oo5	+++++	+++++	o59++	+++++	Würzburg	
23585	117o9	81313	96227	972o1	+++++	+++++	o62++	113+3	G.Dahrendorf	
2o589	o4oo9	82124	97o22	98oo4	+++++	+++++	o56++	+++++	Bremen	
2o654	261o9	8o918	97858	96151	+++++	+++++	o68++	+++++	Rendsburg	
2o657	26oo9	8o816	97268	98851	+++++	oo72o	o65++	1o722	Gelsenkirchen	
23684	115o9	81oo9	97268	952o1	+++++	+++++	o64++	+++++	Wuppertal	
2o588	o62o9	82618	96812	958o5	+++++	647++	o58++	126+4	Kormoran	
2o631	243o9	614o9	98o32	941o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Haltenbank	
2o645	245o9	71o21	98o22	99651	+++++	34727	o6652	11o32	Katfisch	
2o588	o59o9	82224	96212	962o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr	
2o592	452o9	8236o	95757	889o1	+++++	+++++	o58++	+++++	Fr.Hemann	
2o5o7	166o9	53oo5	98o2o	14oo9	535oo	2440 5	o54o7	13o++	Praunheim	
2o324	1o1o9	835o2	98o22	19o15	854++	5522o	o52o4	1352o	Berlin	
23625	o5o11	72o27	98o32	oooo3	+++++	5471o	+++++	+++++	Dohrnbank	
23685	17712	815o9	97o28	945o2	+++++	+++++	o61++	115+3	G.Dahrendorf	
2o589	42311	8254o	97262	918o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Sagitta	
2o631	24312	7153o	98o32	891o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Haltenbank	
2o59o	37712	82537	98o22	9o1o3	+++++	24718	o58++	12537	Bremerhaven	
2o657	26o12	8o83o	97o28	94o52	+++++	oo747	o65++	1o823	Gelsenkirchen	
2o667	17612	9o918	95737	98852	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover	
2o644	53812	83237	97o22	87o56	+++++	oo245	o64++	+++++	H.Böckler	
2o64o	23712	61221	98o22	92ooo	+++++	34776	o6453	11232	Katfisch	
23684	11512	814o9	97858	93oo3	+++++	+++++	o59++	+++++	Wuppertal	
2o648	53712	83148	947o7	85255	+++++	oo253	o72++	131+8	Nordenham	
2o655	26512	8o618	977o7	93o5o	854++	42735	o58++	1o624	Mahseat	
2o456	34212	7oooo	98o22	29312	755++	142o7	o57o6	1oooo	A.Vinnen	
2o592	43312	92644	961o8	874o1	+++++	+++++	o57++	+++++	Bielefeld	
2o665	25212	8o724	97o22	95756	+++++	+++++	o67++	+++++	Konstanz	
2o588	o6912	63o18	98152	963o6	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
2o5o8	15612	828o3	98o31	14512	8o652	254o5	oooo7	149++	Praunheim	
23571	oo712	72318	98o21	o59o5	+++++	354oo	o56++	12343	Essen	
2o319	1o812	83213	98o22	19o16	854++	554oo	o51o6	13221	Berlin	
2o468	33512	728o7	99o22	28512	757oo	157o1	o+++5	1++++	Wienerter	
2o592	o8812	63324	98258	963o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg	
2o657	29512	9o644	92748	84952	+++++	+++++	o62++	+++++	Thüringen	
2o473	43512	8oooo	98o22	28oo8	854++	167o5	oo5o4	1oooo	Heidelberg	
2o667	16o15	81o13	97858	97553	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover	
2o644	53815	83244	94737	92856	+++++	oo258	o65++	+++++	H.Böckler	
2o315	11515	734o9	98o12	17216	7o93+	55718	oo316	13421	Berlin	
2o5o6	14815	828o9	98o22	13211	4562+	25713	o51o6	128++	Praunheim	
2o636	53e15	83144	97o22	9o855	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Meins	
2o295	68115	3o5o5	98e3e	22621	213o5	14119	o5114	1o521	Bischofstor	
2o637	53o15	83137	96757	91253	+++++	oo278	o51++	13178	Düsseldorf	
2o589	o8515	63313	98o12	962o5	+++++	644++	o59++	133+2	Kormoran	
2o593	1oo15	33oo9	98258	968o3	+++++	+++++	o63++	+++++	Würsburg	
2o458	33515	831o2	99o22	28112	855++	24812	o57o6	1312o	A.Vinnen	
2o642	53315	93252	94868	92155	+++++	oo237	o61++	18284	Berlin	
2o657	295o6	9o644	92757	79952	+++++	+++++	o6o++	+++++	Thüringen	
2o316	51812	4o23o	97151	o952o	+++++	+++++	+++++*	+++++	Ellerbek	
2o637	53o18	83237	96757	94653	+++++	oo234	o51++	13278	Düsseldorf	
23684	11518	82o3o	97268	9o2oo	+++++	+++++	o67++	+++++	Wuppertal	
2o665	14718	51oo2	97o22	95554	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover	
2o597	o6818	62815	98818	943o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	Bremen	
23685	11718	8193o	97o28	918o2	+++++	+++++	o61++	119+7	G.Dahrendorf	
2o5o5	13518	82813	985o5	1321o	8562+	25ooo	o52o9	128++	Praunheim	
2o631	24318	82424	97622	754o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Haltenbank	
2o657	26o18	8o83o	95747	81ooo	+++++	oo765	o64++	1o724	Gelsenkirchen	
2o588	o8818	628o9	97252	965o6	+++++	+++++	o59++	+++++	C.Wiederkehr	
2o598	o9718	527o9	98o22	962o5	+++++	644oo	o58++	127+1	Kormoran	
2e3o6	28718	6oooo	98o21	2o322	35581	564oo	ooo19	199+e	Nordenham	
2o474	31118	82718	99o32	24512	855++	257o5	o+++7	127+2	Wienerter	
2o299	67318	1o6o3	98o2e	1952o	1344e	14731	o5213	1o621	Bischofster	
23564	o3o18	82213	97o22	o78o5	+++++	343o7	eo4++	12226	Mainz	
2o312	53o18	5o23o	97811	o852o	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
2o652	26518	8o63o	96847	78o5o	+++++	+++++	o66++	1o6+3	Germania	
2o642	54218	83237	94868	94156	+++++	+++++	o66++	+++++	E.Ollenhauer	
2o593	45o18	82944	94868	95252	+++++	+++++	o54++	+++++	Bielefeld	
2o644	53818	83333	97o22	97457	+++++	oo246	o66++	+++++	H.Böckler	
2o3o9	12318	834o9	98e12	17o16	854++	557o2	eo31e	134+1	Berlin	
2o174	28515	6e513	98o22	15523	424o2	1572e	o5219	1o645	Innstein	
2o179	27718	4o518	98o11	15223	415oo	156e3	o5118	1o546	Innstein	
2o59o	34e21	72733	98268	823o4	+++++	24729	e58++	12737	Bremerhaven	
23685	11721	8193e	97o28	921o2	+++++	+++++	o61++	119+7	G.Dahrendorf	
23559	e3721	71713	98e21	e72o3	+++++	352o3	e6o++	11742	Essen	
2o657	26521	9o644	95737	762o1	+++++	+++++	e62++	+++++	Passau	
2o662	13521	913o5	97o2o	93252	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover	
23558	e3821	82e13	97e22	e9eo5	+++++	34312	eo2++	12e26	Mainz	
23557	e3821	71711	98e21	e88o2	7++++	3421e	e6o++	11721	Dortmund	
23684	11521	82227	97868	9o3o3	+++++	+++++	o62++	+++++	Wuppertal	
2e611	e4e21	71937	97268	975o5	+++++	447o7	o54o3	119+9	Dehrnbank	
2e463	31521	82411	99o22	25412	8++++	256o4	o55o7	124++	A.Vinnen	
2o586	e9921	82716	976e6	932e6	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
2e5o4	12521	82413	975o5	11511	856++	25717	e51e9	124++	Praunheim	
2e3e1	66821	1o5o3	98e2e	1942e	114ee	144e1	o5212	1e52e	Bischofster	
2e183	27321	3e813	98e1e	15722	315++	153o5	e5217	1e845	Innstein	
2e3e5	13e21	834e9	98e22	18216	854++	56212	eooo7	13421	Berlin	
2e64e	52521	83237	96757	96953	+++++	eo223	e52++	13278	Düsseldorf	
2e59o	11623	81624	97632	86ee6	+++++	647++	e56++	1164+	Kormoran	

Storeknut -JXTW- — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23581	o23oo	325o9	98o22	o73o4	344oo	oo4oo	o58oo	12521
23581	o23o3	52511	98o28	o67o4	394oo	oo8o6	o57o2	12521
23581	o23o6	52311	97268	o63o5	594oo	oo6o4	o5551	12321
23581	o23o9	52313	97158	o59o5	494o1	oo7o4	o5652	12322
23581	e2312	72318	928o8	o57o5	794oo	oo7o2	o5652	12322
23581	o2315	72324	97888	o36o5	5946+	oo721	o55oo	12323
23581	o2318	72324	96848	o33o4	794++	oo7o3	o57oo	12333
23581	o2321	6233o	96278	o28o5	9++++	oo7o5	o56++	12133

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

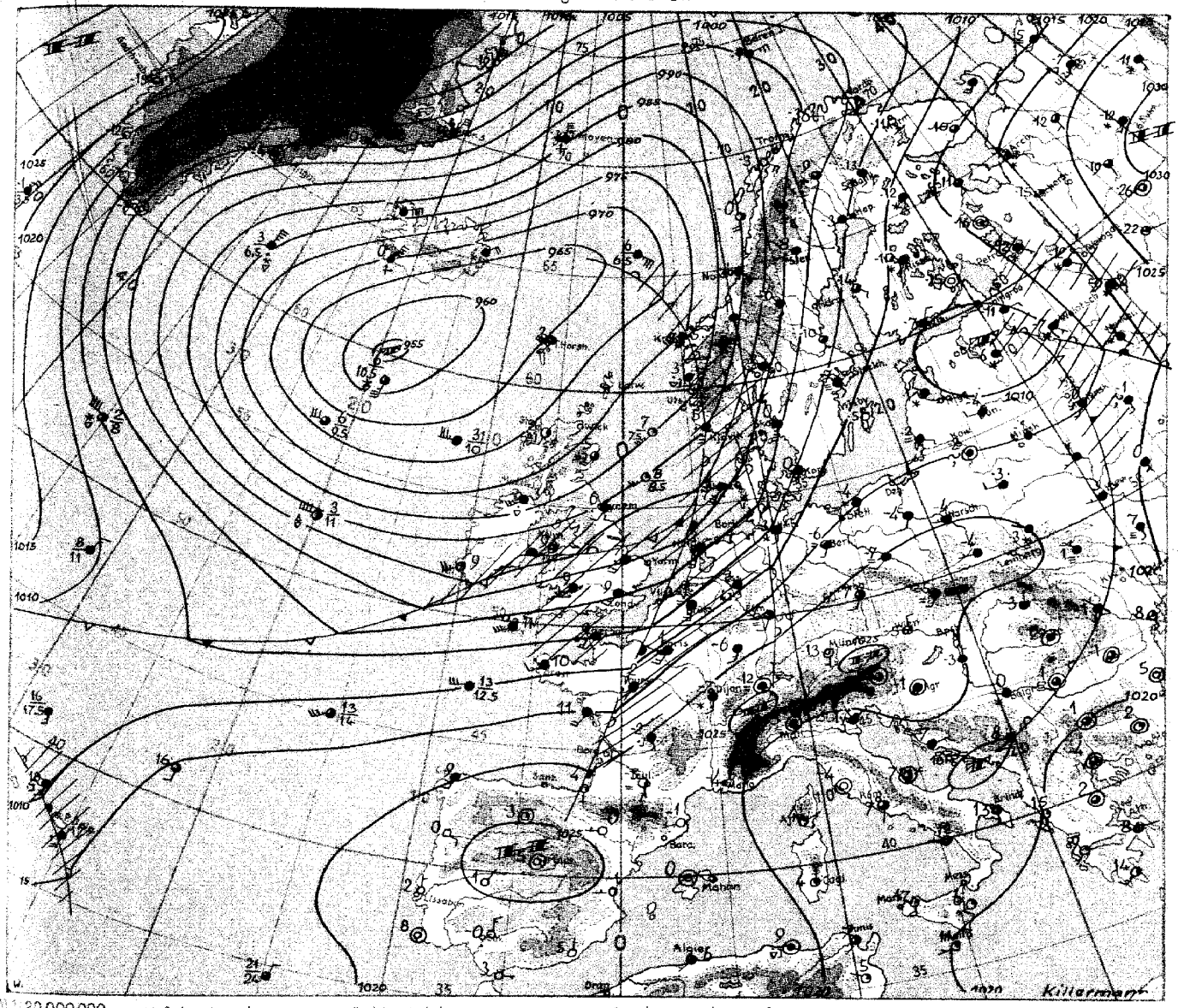
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

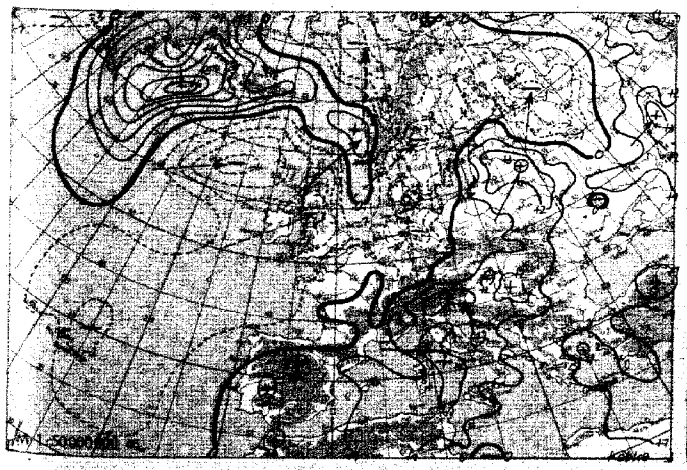
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 30. Dezember 1964 | Nummer 365

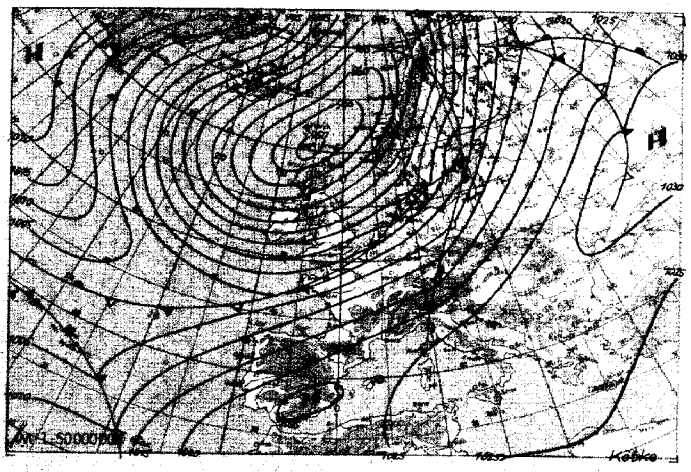
Wetterlage heute 6 Uhr



W 1 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



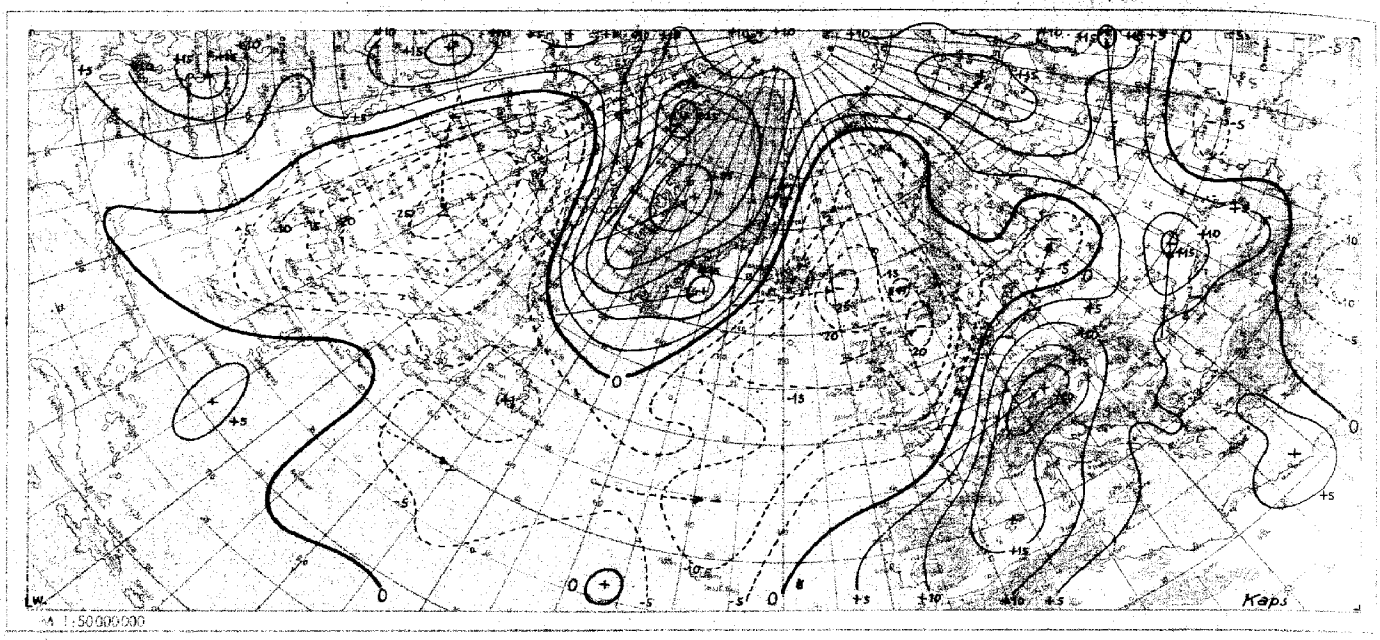
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 31.12.1964, 6 Uhr



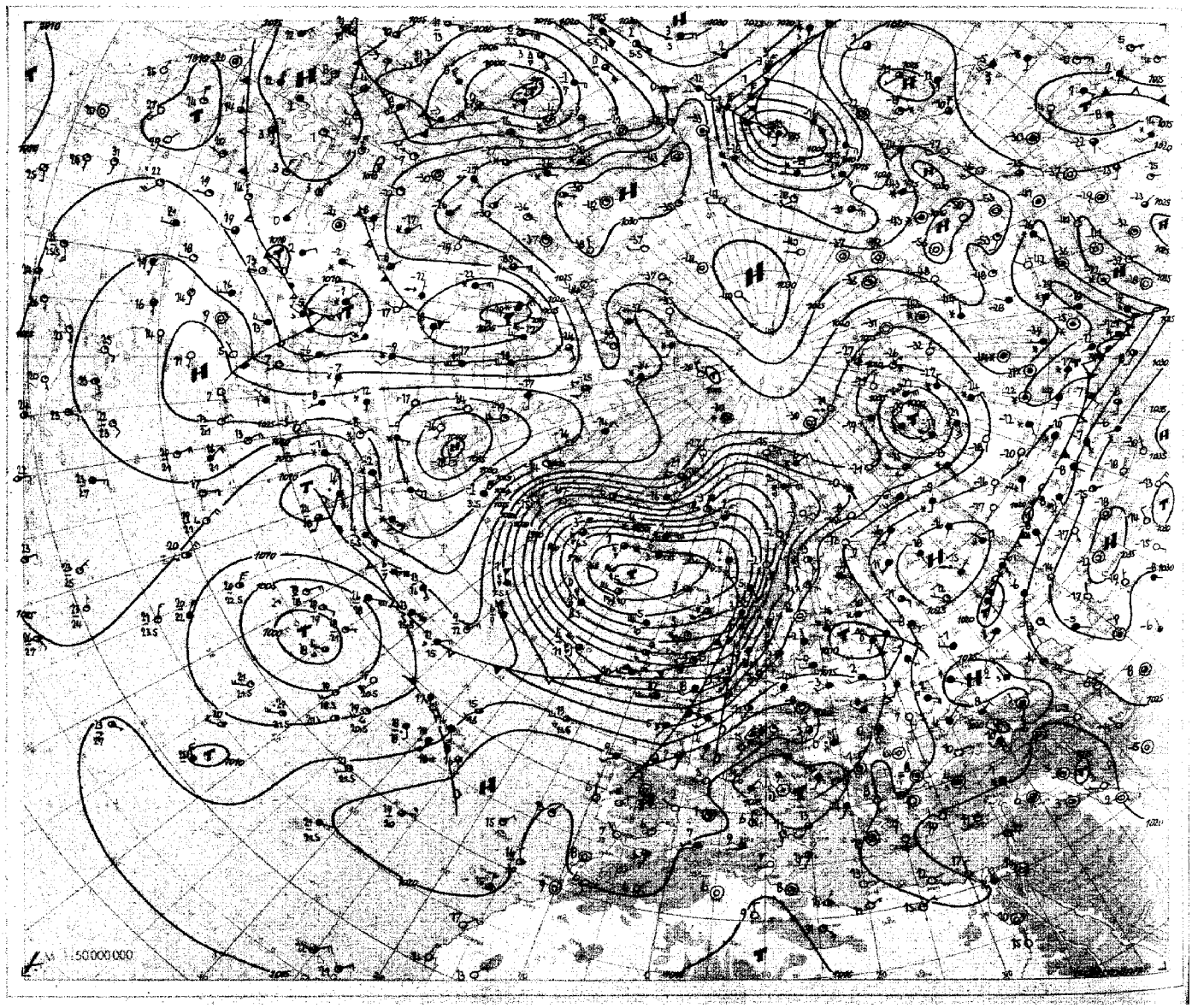
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch.

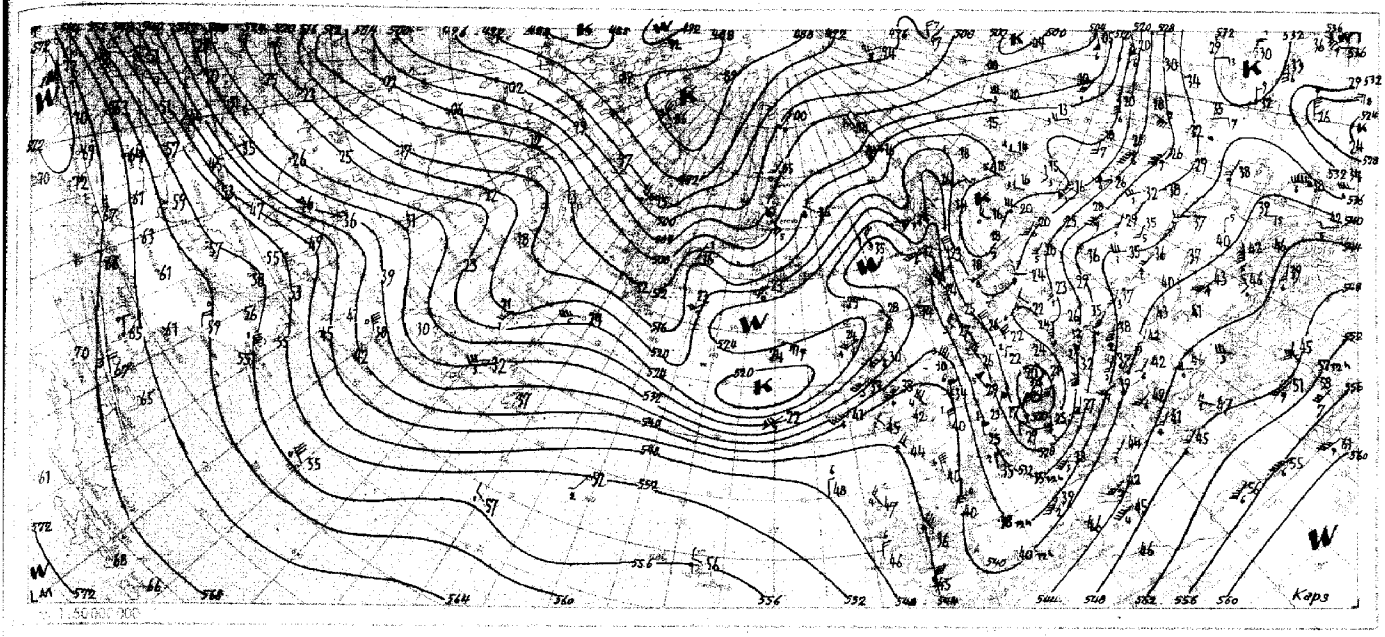


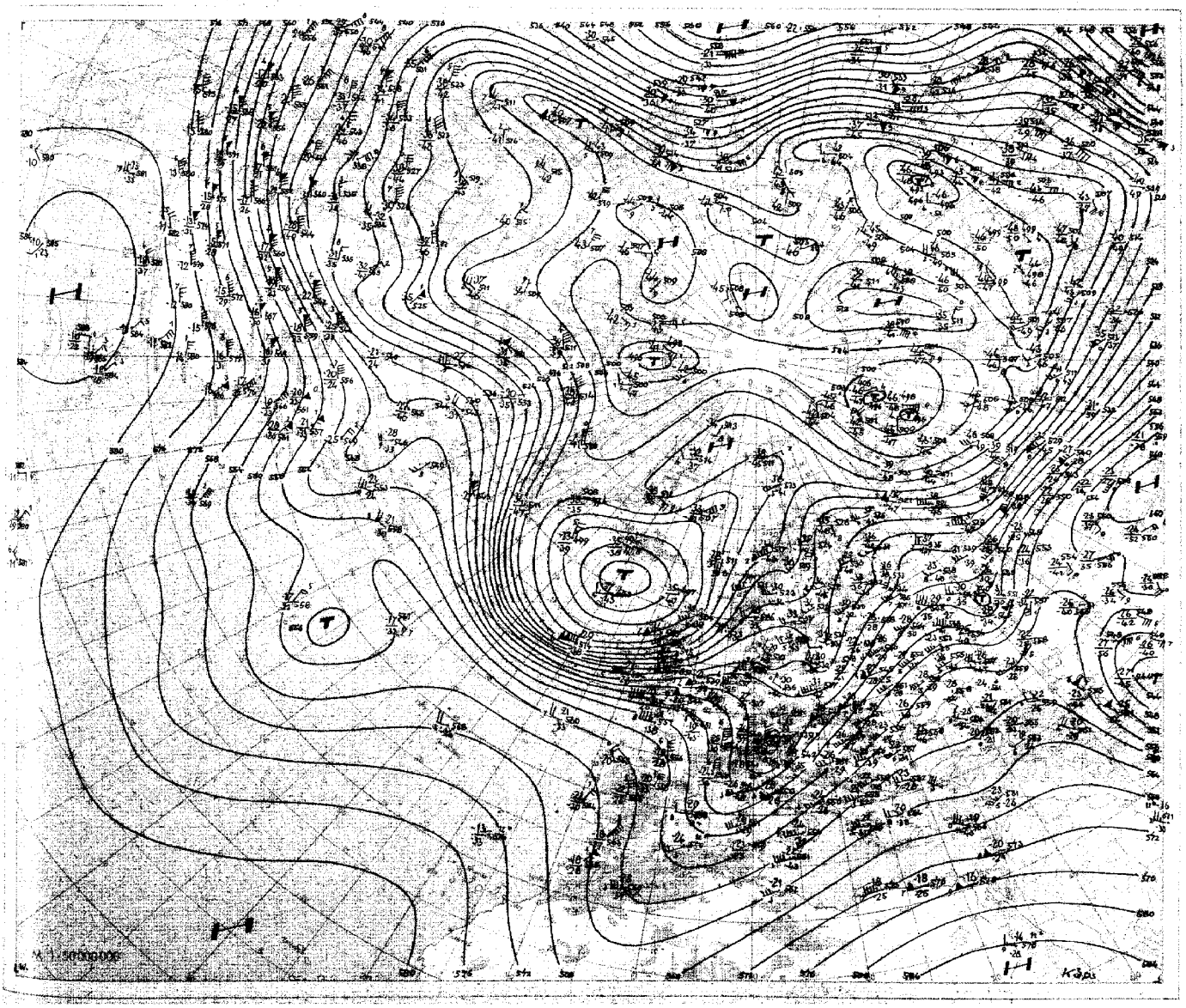
Wetterlage heute 0 Uhr



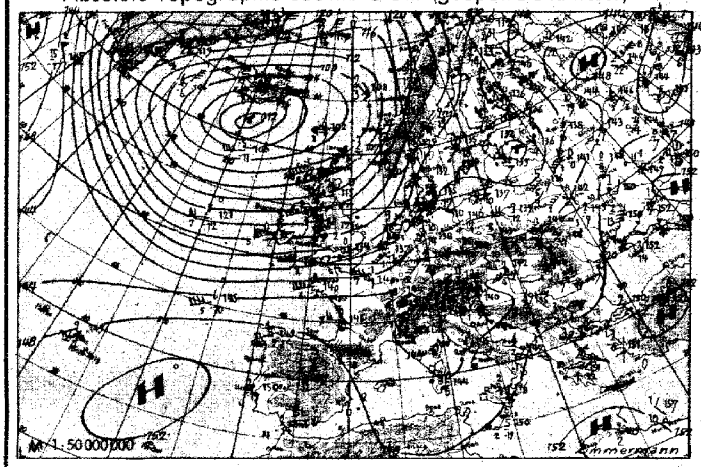
30. Dezember 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 6 Uhr (geopot. Dekameter)

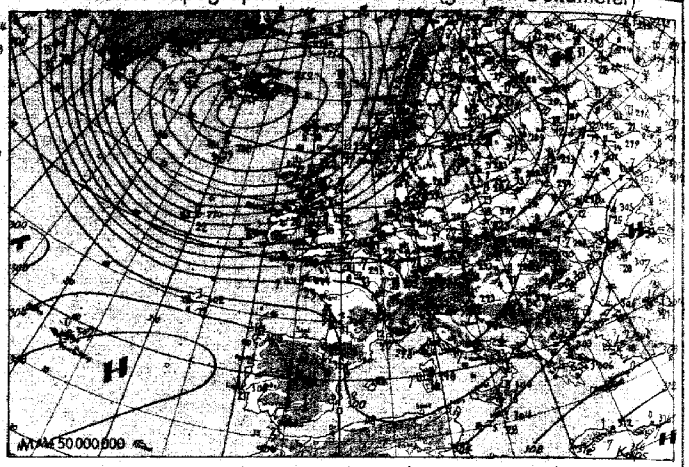




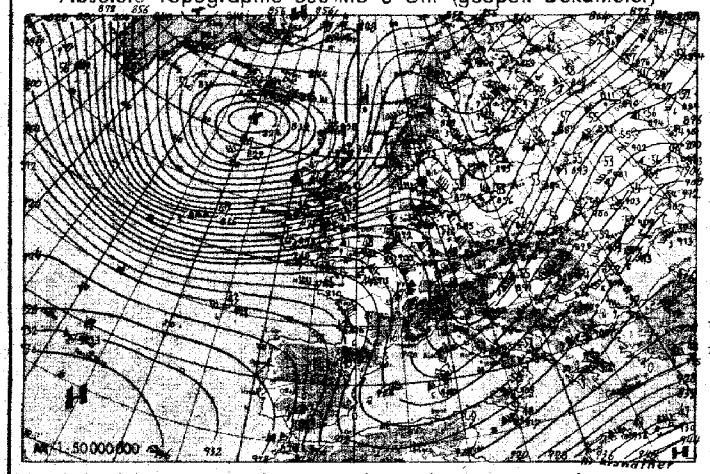
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



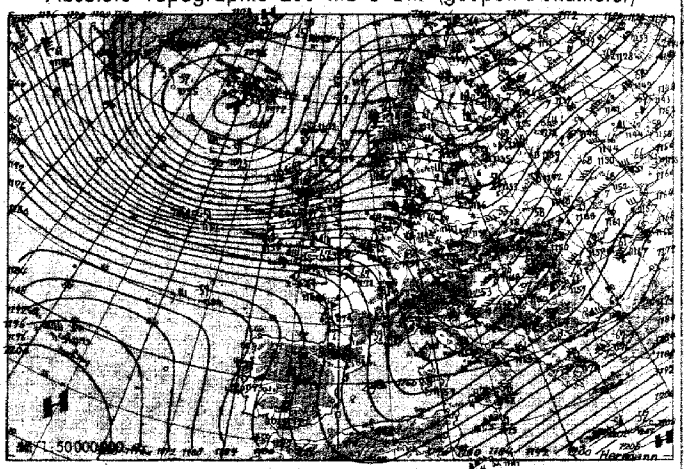
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



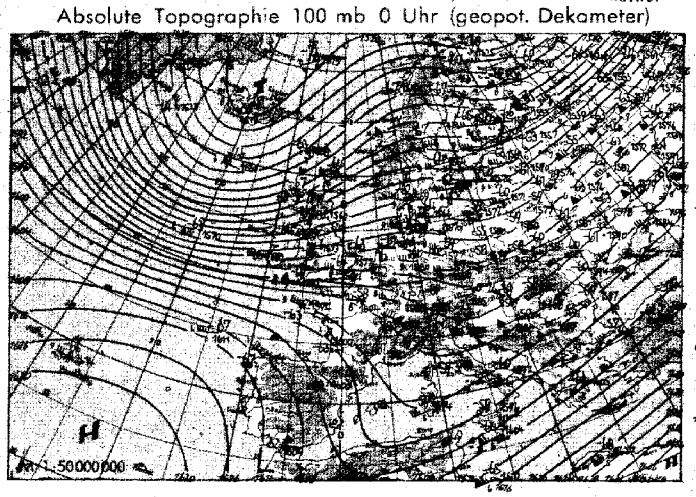
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



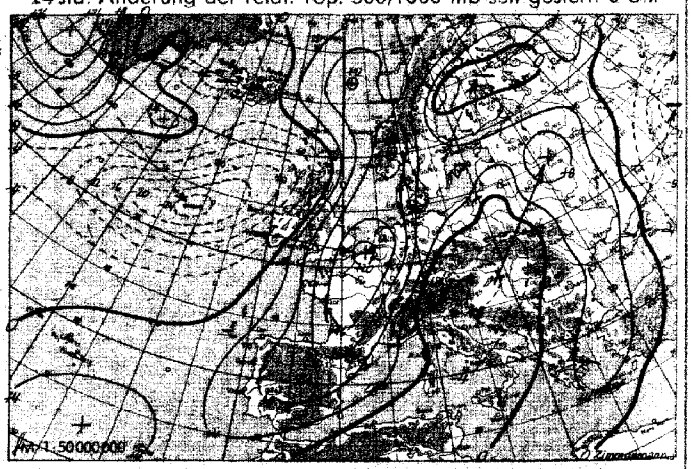
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 30. Dezember 1964

Der Kern des nordatlantischen Sturmwirbels verlagerte sich weiter ostwärts bis in das Seegebiet südlich von Island. Gleichzeitig damit schob sich die kräftige Frontalzone an seiner Südflanke bis zu den Britischen Inseln vor, in deren Bereich heute früh in Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von 100 bis 110 Knoten gemessen wurden. In 10 bis 12 km Höhe erreichten die Maximalwindgeschwindigkeiten im Zusammenhang mit der Verschärfung der Druck- und Temperaturgegensätze über dem Nordatlantik bis 160 Knoten. Mit dieser starken Oberströmung wurden die Störungsfronten des steuernden zyklonalen Druckgebildes im Norden bis zur norwegischen Küste geführt, während sie in den mittleren Breiten bisher nur zögernd vorankamen. Die mitgeführten ozeanischen Luftmassen brachten über Frankreich in den letzten 24 Stunden einen beachtlichen Temperaturanstieg. Die Temperaturminima lagen hier in der letzten Nacht teilweise bei 10 Grad über dem Gefrierpunkt. In der freien Atmosphäre stieg die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 10 Grad an, wobei der von Deutschland bis in das westliche Mittelmeer gerichtete Trog in östlicher Richtung abgedrängt wurde. Die Aufgleiterscheinungen der westeuropäischen Warmfront sind heute früh bereits auch bis in das westliche Deutschland zu verfolgen.

Unter dem Einfluß des vorgelagerten schwachen Hochdruckkeiles herrschte dagegen gestern in Deutschland noch recht winterliches Wetter. Die Schneefälle ließen gegenüber den Vortagen merklich nach. Die Niederschlagsergiebigkeit betrug meist weniger als 1 mm. Tagüber hielt der Frost mit Maxima zwischen -2 und -8 Grad an. Nachts sanken die Temperaturen vielerorts auf -10 bis -12 Grad ab, in einzelnen Alpentälern wurden Tiefstwerte bis -17 Grad gemessen.

An der Vorderseite des mitteleuropäischen Höhentroges zog ein Tiefdruckgebiet auf der Vb-artigen Zugbahn von den Karpaten bis zum Baltikum und drängte dabei die recht wetterwirksame Festlandskaltluft nach Nordrußland zurück.

Über dem amerikanischen Festland schwächte sich das mit seinem Schwerpunkt über Labrador liegende Hoch um mehr als 15 mb ab. Eine flache Wellenstörung südlich von Neuschottland scheint erst jetzt nach Einbeziehung frischer Kaltluft aus dem ostamerikanischen Trogausläufer an Energie zu gewinnen. Gleichzeitig gewinnt auch das hochreichende Tief in der Nähe des E-Schiffes (35N/48W) noch an Ausdehnung.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende nordatlantische Tief verlagert sich langsam ostsüdostwärts. An seiner Südseite setzt sich die kräftige Frontalzone über Mitteleuropa hinweg ostwärts durch. In ihr überquert das westeuropäische Frontensystem Deutschland. Die nachfolgende maritime Polarluft bestimmt das Wetter der nächsten Tage.

Kitzmann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 3o. Dezember 1964 — Nummer 365

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	RR	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	xxTT	
	4	015	312o2	75o2o	1o65o	315oo	52215	42314	7oo5o	1o4o1	424oo	528o2		4222o	8oo38	1o1o1	22455	526o3	o2326	8oo18	b99o1	oo9oo	518o2	-97o2	28-33
	28	020	111o6	561oo	1o852	oo9o1	53213	618o8	451oo	1o452	685oo	528o5		91413	o2471	o9752	9----	527o7	o1716	8oo14	o9252	oo9oo	535o5	-oo51	
	3	029	o11o1	o7424	1o458	oo9oo	6o213	ooooo	o8444	1o755	oo9oo	57oo3		917o4	o1454	1o953	9----	533o2	917o9	o3434	1o954	9----	54ooo	-o153	
	44	035	4o3o6	561o1	1o555	1247o	56215	132o2	561o1	1o953	1o94o	541o3		92oo8	oo471	11256	9----	56oo3	82oo9	12284	11453	861--	53oo3	-oo51	
	4	043	2o5o7	7oo3o	1o25o	2o83o	52212	235o1	65o2o	1o851	1356o	531o6		226o5	65o2o	11252	2o86o	533o4	921o8	o145o	11854	9----	552o6	-oooo	
	3	045	7o9o6	62o12	o98oo	784--	52218	427o7	4o1o1	1o251	3244o	533o4		625o7	2o1o1	11252	654oo	5421o	92o11	o3451	11854	9----	54oo6	-ooo1	
	13	113	322o7	7oo3o	1o7oo	2854o	53218	1181o	65o2o	1o6oo	185oo	538o1		216o8	62o3o	1o153	oo9o1	568o5	5172o	561o1	o9853	5o93o	557o3	-oooo	
	7	129	718o1	3o1o2	1o153	757--	53218	923o6	o3492	1o853	9----	53oo7		o17o4	241o4	11253	oo9oo	543o4	o17o6	561o4	11655	oo9oo	562o4	-oo51	
	5	131	7oooo	58222	1o652	754--	53211	821o2	181o7	11151	864--	521o5		118o3	3o1o1	11552	162oo	533o4	o17o6	56281	11856	oo9oo	56oo3	-9751	
	32	145	83oo1	55718	1o152	856--	52217	725o1	14288	1o953	763--	531o6		824o4	181o2	12o53	862--	53311	822o5	15284	13254	862--	54212	-9152	
	14	147	825o3	16717	1o554	862--	84222	824o5	3o1o7	1o853	862--	532o3		724o7	4o222	11952	752--	53311	824o7	171o7	13454	861--	54115	-9752	
	13	156	823o3	6o7o7	1o153	8o97-	5422o	723o3	6oo27	1o552	756--	541o4		825o5	4o1o2	11552	862--	5321o	825o6	561o2	12852	862--	53213	-9352	
…olthusen	0	202																							
	6	203	227o6	o146o	11456	257oo	56216	o22o7	4o284	11554	oo9oo	54oo1		119o9	5o1oo	11255	oo9o1	567o3	71914	571oo	1o954	1563-	557o3	-oo54	
	43	216	727o1	5o1o7	11853	3643-	54225	226o2	59o17	12652	255oo	53oo9		o22o3	6oo2o	12755	oo9oo	565oo	o18o6	561oo	13357	oo9oo	582o7	-9751	
	4	224	426o1	231o4	1o755	455oo	56221	322o4	o2464	11754	351oo	5511o		22oo6	o5464	12554	255oo	553o7	o18o7	56284	13157	oo9oo	58oo7	-oo53	
	77	235	734o1	351o2	1o856	755--	58227	827o2	5o1o2	11454	855--	562o6												53	
	35	253	829o1	56o22	o9954	7547-	55226	825o2	571o2	1o953	855--	5411o												53	
	21	305	723o2	571o2	12255	756--	56224	722o4	12284	12656	761--	56oo4		o2oo6	581o1	12952	oo9oo	543o4						52	
	64	313	731o4	58717	12253	756--	55222	124o5	6oo17	13253	1o94o	561o9		o21o6	58o2o	13954	oo9oo	573o7	52oo5	2o1oo	14755	557oo	572o8	-9452	
	95	317	827o5	3o7o7	12353	862--	54227	426o3	5o227	12852	455oo	531o5		121o5	6oo11	13953	1o94o	56211	o2o1o	571o1	15o55	oo9oo	57211	-9151	
	72	320	822o6	28717	12o54	862--	55226	725o7	217o7	12952	753--	541o9		319o5	32o27	14o54	357oo	56311	ooooo	o4467	15o56	oo9oo	57o1o	-9452	
	98	325	827o4	3o712	12554	874--	56229	724o4	4o712	13252	756--	541o7		827o4	4o227	14152	755--	552o9						52	
	53	338	828o2	4o7o7	12o56	857--	5623o	726o4	4o1o7	12655	754--	561o6		826o2	251o2	13753	854--	54211	o18o5	3o1o1	15356	oo9oo	56216	-9753	
	82	348	827o3	5o7o2	1o255	855--	56323	727o7	357o2	11754	755--	56115		823o4	5o1o7	13154	854--	55214	823o4	561o7	14753	855--	55216	-9753	
	51	381	831o4	35782	o9553	864--	54227	727o6	58227	11o52	783--	54215		826o5	571o2	13o53	884--	5422o	826o4	59o22	15153	884--	54221	-9752	
…empelhof	51	384	833o6	3o1o7	o9253	853--	54227	729o7	5o227	1o553	754--	54213		827o7	571o2	12953	854--	56224	827o7	571o7	15153	854--	55222	-9752	
	34	400	727o5	4o1o7	14256	754--	58231	123o2	3oo57	14954	157oo	58oo7		119o7	3oo5o	15153	157oo	573o2	719o8	5o1o1	16152	757--	552o9	-9752	
	25	406	299o3	13287	13558	255oo	58226	o19o6	251o7	14155	oo9oo	572o6		717o7	351o1	14o54	757--	575o1	716o9	4o1o1	14553	756--	562o5	-9753	
	120	410	828o7	127o7	14355	863--	56227	125o6	3o1o7	15157	156oo	591o8		223o9	4o1oo	15556	2o93o	583o5	7231o	5o1o1	16153	757--	561o8	-9753	
… Asten ☐	835	427	93512	o5717	35959	9----	61234	83112	18717	37258	861--	59212		83oo9	14777	38458	861--	59114	8231o	161o7	39358	861--	6o214	-o157	
	158	438	827o2	45717	12o54	864--	56237	818o2	5o7o7	12954	864--	55112		818o4	22717	15154	864--	56219	419o3	19227	16754	454oo	56215	-o153	
	150	444	8oooo	2o717	11755	3542-	56231	8oooo	4o717	12954	5547-	56112		722o5	57227	14455	755--	58214	816o3	5o7o7	16o54	855--	56217	-o153	
	607	457	824o3	57717	11o57	6547-	58232	724o5	58717	11656	784--	572o9		829o6	3o7o7	14457	854--	58223	827o6	4o7o7	16o57	854--	58215	-9256	
	202	501	723o8	251o7	15o55	754--	57227	118o7	4oo57	15354	1o94o	57oo4		121o9	56o3o	15o52	1o94o	576o1	o2o12	6oo1o	16o54	oo9oo	591o8	-9752	
	626	510	832o7	25717	14357	872--	58335	517o7	58227	15756	572oo	56117		123o7	7oo22	16356	1o94o	572o6	o2313	7oo22	18459	oo9oo	6o311	-o156	
	68	513	831o8	25717	13854	862--	55231	632o2	3o1o7	14954	655oo	55112		113o6	351o1	15255	157oo	573o3	214o7	561o1	16859	2o94o	6o213	-9352	
	96	515	829o4	5o717	13353	874--	55234	836o4	3o717	14552	4547-	54111		116o4	58o17	16252	1o94o	54319	o18o4	6oo27	17554	oo9oo	57211	-955o	
	547	526	829o7	157o7	11957	861--	58231	829o9	11717	13457	862--	58114		829o3	12227	15557	861--	5822o	o22o4	151o7	17358	oo9oo	59212	-o156	
	185	532	824o3	2o717	11854	864--	56234	821o5	4o227	13254	864--	57114		718o5	6oo17	14653	4557-	56214	o2oo6	58o17	17255	oo9oo	57224	-o153	
	212	542	836o1	5o777	12o55	864--	57233	725o7	56717	13755	764--	57116		824o3	561o7	15o54	755--	56213	825o3	5o717	17257	864--	57221	-9354	
…uppe ☐	921	544	83oo4	2o717	3516o	862--	62235	926o7	o1497	3656o	9----	61213		926o7	oo717	38o6o	9----	6o22o	924o5	oo497	39859	9----	6o221	-o159	
	265	609	827o6	6o712	15o55	1557-	58233	124o7	6oo17	16453	1144o	58116		1221o	6oo2o	17254	1o94o	582o7	82312	58o3o	19757	755--	6o22o	-9752	
	479	615	831o8	3o717	14357	872--	58335	72711	567o7	15656	774--	58115		122o5	63o27	16756	144oo	5821o	o2311	581o7	1946o	oo9oo	61216	-o155	
…berg/T. ☐	805	635	93oo8	o1717	3616o	9----	6o232	93oo5	o2717	37659	9----	6o214		93oo5	o1717	39458	9----	5922o	92oo6	oo417	41358	9----	59323	-o257	
…Flugh.	110	637	825o5	2o717	13855	854--	5624o	723o5	25717	15254	5557-	55114		822o7	5o717	16553	5557-	55313	82oo7	581o7	18654	855--	5622o	-9653	
	263	639	826o5	38717	13356	862--	57238	825o5	56717	14655	863--	56214		825o7	56717	16255	864--	56217	825o7	58227	19255	864--	56227	-o255	
	259	655	42712	45787	13o56	454oo	58236	325o8	57o37	14555	354oo	58216		725o8	57o11	16654	755--	58221	732o7	57o21	18955	755--	57221	-9754	
Bad Kissingen	216	658	525o5	5o787	12655	554oo	57236	524o3	59o27	14154	1153o	57217		725o3	3o712	16o54	755--	56218	826o6	3o1o7	18455	754--	56221	-9154	
	336	671	825o2	33717	11555	863--	56239	823o3	5o787	13355	754--	56217		723o3	577o7	16256	754--	58126	825o3	581o7	18755	864--	58324	-9354	
	239	675	825o2	4o227	12155	864--	58245	825o2	56227	14355	864--	58223		827o3	58o22	16255	864--	58219	8oooo	5o1o2	18755	864--	58224	-o154	
	567	685	8o7o3	4o787	1o956	863--	58236	823o6	4o787	12756	864--	58117		827o8	35787	15657	863--	59325	82712	5o787	18157	863--	59221	-9156	
	438	688	724o4	45717	11356	5537-	57239	8261o	45717	13855	754--	57225		827o7	56787	16556	864--	59224	823o6	58787	18956	754--	59122	-9255	
	363	704	72911	4o737	15457	864--	59235	32713	561o7	16857	2634o	59114		32515	6oo3o	17958	363oo	592o8	82516	5o1o1	2o259	862--	6o22o	-9156	
…Tholey	569	706	82914	18717	15458	872--	58236	62714	581o7	17458	3533o	59117												57	
	323	708	827o7	2o712	15256	873--	58234	826o8	2o712	16856	772--	57217		119o5	58o17	18357	163oo	59212	823o5	5o1o7	2o658	863--	5922o	-9256	
…/Wstr.	161	723	63o12	567o7	13655	2657o	5824o	73oo8	56717	15153	1557o	57114		5291o	6o227	15953	4854o	562o8	22718	65o17	18o55	256oo	5822o	-9253	
…/Wstr.	553	724	72714	6o7o7	13o58	762--	6o237	82511	567o7	14657	862--	58215		729o8	5o227	15956	5624-	58213	927o8	o9417	18758	9----	6o223	-9556	
	114	727	82oo7	3o717	14955	6542-	57238	818o7	3o717	16154	5541-	56214		62o1o	487o7	17854	2547-	56215	323o8	56227	2o555	3543o	58226	-9253	
	97	729	829o7	3o717	14454	4742-	5724o	829o7	26717	15653	4742-	56212		818o2	2o717	16953	874--	54213	518o5	35227	19455	555oo	57224	-9552	
Stuttgart-Echt.	405	738	824o8	25712	14456	864--	58239	225o8	56o37	15755	255oo	59115		622o7	57o37	17655	655oo	59217	722o7	56o27	19957	755--	59219	-9754	
	248	742	828o5	5o7o2	14355	864--	57241	831o6	351o7	15454	764--	57112		829o6	45717	17354	874--	57317	829o4	5o717	19755	874--	57223	-9754	
	413	755	827o2	567o7	13256	854--	58244	825o3	56o27	15355	7542-	58221		825o2	567o7	17356	7552-	59219	825o2	567o7	19756	7552-	58221	-9454	
…burg/Bay.	422	761	82714	56227	13656	864--	58252	825o6	56717	15656	864--	5812o		627o5	6o227	17456	655oo	59316	823o7	6oo37	19756	855--	58223	-9455	
	310	763	827o8	25717	12455	862--	56247	826o7	571o7	14755	864--	58221		827o9	5o227	16455	855--	58217	824o6	4o787	18755	855--	57221	-9154	
	376	776	824o5	22717	12255	863--	56246	828o5	561o7	14655	864--	57223		828o3	57o22	17155	864--	58223	827o2	56717	19555	864--	58223	-9655	
…enstein ☐	1307	791	9231o	o1782	36161	9----	61239	923o7	o2787	3766o	9----	61217		92314	o1787	39361	9----	61218	92513	o1787	41162	9----	62222	-956o	
	252	803	824o1	56717	16554	863--	57239	724o5	561o7	17955	726oo	59112		322o4	6oo11	18854	3o93o	582o9	o23o1	6oo11	21759	oo9oo	62221	-9153	
… ☐	797	815	829o7	18737	38259	872--	6o236	727o6	2o737	38659	772--	6o1o6		728o3	4o717	4o159	5723-	6o217	625o6	57227	4186o	653--	61222	-o158	
… ☐	973	818	924o4	o4717	3866o	9----	61239	7241o	4o227	3936o	771--	6o1o9		327o5	6oo31	4o86o	16231	6o218	426o5	5o1o1	42261	3543-	61217	-9159	
	370	826	824o5	4o7o2	15o55	874--	58241	125o5	2o227	16254	1544o	59113		222o7	58o2o	18o55	255oo	58218	227o5	4o1oo	2o457	255oo	6o219	-9154	
	734	836	829o9	3o714	14759	871--	59241	827o9	4o224	16358	862--	6o216		827o6	38738	18158	872--	6o217	825o5	57788	2o659	874--	6o22o	-9358	
Ulm	521	838	727o6	56717	14656	772--	59245	723o7	5o7o7	16256	773--	59315		324o6	577o7	18256	364oo	6o219	124o4	561o7	2o759	164oo	62317	-9756	
Augsburg	477	852	[illegible]	2o717	13856	873--	58249	428o8	4o1o7	15255	464oo	58116		427o5	56o11	17755	465oo	59222	123o4	561o7	2o258	1o93o	6o219	-9655	
München-Riem	524	866	82712	2o717	14156	872--	58254	72911	5oo17	15955	774--	59218		7271o	56o22	18456	775--	59222	623o6	56o12	2o857	oo9o6	6122o	-o155	
	401	875	824o6	o9752	14456	874--	57352	827o8	451o7	16254	875--	57218		727o1	42o52	19156	766--	59226	525o2	451o2	21257	566--	59217	-o254	
	409	893	827o4	3o712	12856	862--	56252	822o6	3o712	14455	862--	56117		827o7	56227	17155	862--	56225	822o5	561o7	2o356	863--	58229	-o154	
…berg/Schw. ☐	1486	908	92814	o1737	38964	9----	64235	92614	oo717	39864	9----	6411o	2o-25	725o9	o3417	4o864	35-3-	64112	228o5	8o784	42564	1524-	65218	-9463	
	399	929	833o8	3o727	16155	5732-	59245	724o5	56o17	17o54	756--	591o9		727o5	56o22	19154	755--	58321	o28o5	59o11	21o56	oo9oo	59314	-o154	
Friedrichshafen	401	934	83oo3	5o787	15655	2742-	57243	833o1	57o27	16654	6542-	5711o		7271o	59o37	18654	784--	5822o	6291o	58o37	2o755	655--	6o316	-9253	
Kempten-Lenzfr.	705	946	827o2	2o717	15757	873--	59243	828o5	5o7o7	17657	774--	6o317		722o4	6oo27	19657	3587-	6o219	525o3	59o17	21858	555oo	6o216	-9756	
… ☐	810	948	827o2	4o717	38756	5752-	6o25o	736o3	62o27	39756	3767-	59313		8o3o1	58o52	41557	5551-	6o222	3oooo	58227	41961	355oo	63215	-9156	
Zugspitze ■	2960	961	92616	o17o7	8177o	9----	76322	7252o	56417	8297o	25-72	7111o	31	71612	6o414	84572	25-72	72319	72513	6o224	85872	25-7-	74212	-o165	37
Hohenpeißenb. ☐	977	962	8281o	3o717	37859	8632-	6o244	7261o	56227	39258	764--	59217	25						625o6	58o17	4226o	4o972	62213	-o158	
Garmisch-Partenk.	704	963	8o1o7	3o717	13656	875--	58245	8o2o7	5o787	15456	854--	59217		8o1o2	56227	17956	855--	59223	8o1o2	35717	2o157	7742-	6o217	-o256	
Wendelstein ☐	1833	980	92921	o27o7	38564	9----	64235	83o2o	o47o7	39865	9----	65213	26-34	92516	o27o7	41565	9----	65219	72514	o3417	43166	77---	67215	-996o	
Berchtesgaden	542	997	8o7o4	25737	13555	874--	57255	8oooo	2o737	15354	874--	5622o		8o9o3	12737	18155	874--	57225	8o511	2o1o7	21o57	774--	58224	-o354	

Ed.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 30. Dezember 1964 — Nummer: 365

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
Helgoland	4	015	82234	60031	08600	36427	53713																			
List	27	020	81726	60031	06951	8092-	52823						36-44	82137	60737	03551	774--	52728	82241	58717	01151	873--	51724	59251	44-57	00452 92040
Husum	3	029	01710	65024	10056	00900	57809						26-33						81934	50712	99951	5732-	51719	79252	39-51	51852 92040
Schleswig	44	035	81808	50102	11055	862--	55805	71812	57102	09255	7091-	56718		81817	62707	05553	8092-	56727	81918	40717	03253	5742-	55723	90156	20-32	55657 01020
Falshöft	4	043	01811	58104	11154	00900	56507	02013	60024	09956	00900	57712		81714	59032	06453	8092-	56727	81817	50712	03853	8042-	54726	99356	32	53856 92035
Kiel	3	045	61808	50104	11654	65200	55602							81819	58101	07853	9----	54721	81924	30731	04553	9----	53733	-9156		---56 91---
Norderney	13	113	61726	56052	08253	6083-	57716							82011	5802-	07653	864--	56723	81813	58732	05653	864--	56720	99754		52157 87037
Bremerhaven	7	129	21710	57100	10955	25600	57807	71714	57101	09154	00908	56718	26-38						81724	57777	01452	772--	54717	60353	31-49	51953 08063
Cuxhaven	5	131	01710	57100	11056	00900	57508							81719	70222	06552	756--	56726	81717	58712	04053	774--	54725	99155	25-31	54657 91011
Kaltenkirchen	32	145	82106	58102	12755	864--	55805												81819	20731	03853	774--	54729	79456	33	53557 94021
Hamburg-F. +)	14	147	41607	57102	13254	46300	55702	51909	50101	12154	00902	56711		81813	60032	09553	00907	57726	82114	50717	06454	863--	54734	99457	29	53859 95000
Lübeck	13	156	82011	56102	13655	862--	55308							81710	5610-	10454	863--	55725	81712	25732	07153	854--	56724	99755		54057 97000
Emden-Wolthusen	0	202	71914	62032	10054	7093-	57609	82115	62022	07453	8092-	58826	30	82017	58717	05153	773--	55723	81714	60020	08153	863--	57723	80055		53855 93000
Emden-Hafen	6	203																							38	
Cloppenburg	43	216	01808	56100	13055	00900	58804												82124	50707	02953	773--	54722	80254	28-42	54256 02037
Bremen	4	274	02012	50100	12756	00900	57804	71914	58101	11554	00906	57712		81819	62022	08753	8082-	58728	82113	30687	05753	772--	54520	90257		54257 02034
Soltau	77	235	01805	1410-	14356	00900	57104												81818	50772	06353	873--	55724	99258		55258 92029
Lüchow	35	253	82008	5710-	14954	855--	55212												81812	1871-	08155	854--	57730	99757		55757 97000
Lingen	21	305																	81615	6002-	10255	8097-	58721	90056		53558 00000
Münster	64	313	01908	50101	14154	00900	57807	81807	58031	12554	856--	59714		82011	15732	09854	865--	56727	82015	57227	05952	773--	54720	90155		53058 01032
Osnabrück	95	317	01811	30101	14455	00900	57805												82013	30667	08153	864--	55717	90156	28	53857 02042
Gütersloh	72	320	01608	17104	15058	00900	59000	71709	48034	13955	15702	58711		81711	56022	11253	5553-	58727	81918	30797	07753	772--	54725	90256	34	53658 03030
Salzuflen	98	325	02402	40100	15255	00900	58206												81608	40717	09353	854--	55719	99158		-----95---
Hannover-L.	53	338	01606	50100	15657	00900	57102	61711	58100	14355	00901	57712		81711	65022	12354	00907	57720	81806	4071-	09454	864--	56716	99955		54257 96006
Braunschweig-V.	82	348	72008	58102	15753	755--	55209	31809	58101	14554	00901	57811		81812	58021	12954	8091-	57716	81819	60362	09253	5557-	57731	90058		56464 97000
Berlin-Dahlem	51	381	82305	58102	16553	854--	56114	82106	56102	16753	854--	56302		82008	30102	16655	854--	57602	81614	58021	10653	4557-	58722	90055	29	54059 97001
Berlin-Tempelhof	51	384	82611	62032	16354	854--	57212	82008	60022	16754	855--	57204		72009	50102	16755	25531	57000	71808	56102	15756	7097-	58809	70057		52859 97000
Düsseldorf	36	400	01713	60012	15155	00900	57709	81617	65361	12955	00907	59722	27	81718	18733	10954	864--	56720	61909	50102	15856	00901	58609	90056		53059 97---
Bocholt	25	406	01712	58020	13854	00900	58807		7										81616	57237	09253	864--	54717	90155	29	54457 01---
Essen-Mülheim	120	410	02116	60011	15255	00900	57807	82122	60361	13855	00907	59716	22-35	82126	20713	11955	863--	58718	81712	35247	08057	862--	54721	90255	32	54856 02033
Kahler Asten ☐	835	427	62107	50787	39360	661--	61003	92113	02787	38160	9----	61713		82118	58737	37261	762--	62711	82024	40687	10053	863--	56717	99556	28-44	55057 95030
Kassel	158	438	01803	30101	17856	00900	58109	52005	25101	17256	00902	58807		82011	45712	15957	855--	59813	92220	03717	35960	9----	61516	90161	21-40	59162 02000
Göttingen	150	444	01606	56107	17458	00900	60110							81816	50051	15155	8091-	59721	81909	40057	14956	865--	59609	99157	26	55261 01000
Braunlage	607	452	82506	40107	16757	854--	58208												81820	60022	13755	8091-	59714	99761	25	55068 01001
Aachen	202	501	41810	65030	15355	45700	60808	81822	65361	11854	857--	62734	22-44	81822	65712	09252	854--	56722	82308	6002-	14458	855--	59717	99758		57060 92000
Nürburg	626	510	02313	70020	18360	00900	62804		o										81818	65027	09051	754--	55601	99755	24-51	54757 97055
Köln	68	513	01208	60020	16659	00900	59801	71410	60030	14957	50976	60716		81410	30732	13455	854--	58715	82024	65702	13958	874--	60610	99261	35	58661 01---
Koblenz	96	515							o										81508	58797	11553	854--	54719	90361		56165 03030
Marienberg	547	526	72109	20104	18559	762--	60007							71321	60022	16360	754--	60711	81806	66022	15054	855--	59612	90057		537-- 95022
Gießen	185	532	01401	58020	18358	00900	59208							81412	59022	17059	8097-	60708	81521	40712	14959	854--	60711	99161	29	57864 01000
Bad Hersfeld	212	542	82503	50107	18755	864--	57113												81410	56102	15658	755--	60712	90060		55868 01000
Wasserkuppe ☐	921	544	92311	00494	40759	9----	60211	92014	01454	40359	9----	61704		82022	56364	39260	862--	61613	72506	65012	16455	755--	59713	99756		55160 93000
Trier-Petrisberg	265	609	72314	50102	19958	754--	60400	02405	50102	18759	00900	60812		82311	50100	17357	5557-	59611	81920	56364	38960	862--	62702	90061	23-32	59562 01050
Deuselbach	479	615							o					82015	58032	16256	4747-	61712	82215	58711	15950	854--	58712	99759		56261 [illegible]
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	02008	04414	41260	00900	61103	01911	02414	40062	00900	62808		91714	01414	39262	9----	62710	82018	40102	14956	872--	58712	90061	30	58664 01018
Frankfurt-Flugh.	110	637	02107	58101	20258	00900	59215	42203	58101	20361	47400	62000		50000	40100	19661	564--	62708	81914	56714	38861	865--	61806	99162		59863 02000
Darmstadt	263	639	82507	58022	19957	863--	59104												62010	56101	17856	658--	58716	90062		55965 95000
Würzburg	259	655	82008	58102	20055	755--	57211	71807	60022	20356	75400	58101		01405	60011	20557	00900	59000	82410	65227	17056	865--	59715	99759		56363 02000
Bad Kissingen	216	658	82201	25102	19756	754--	56211		2										70907	60031	19658	754--	60509	90058		55060 97016
Coburg	336	671							7										82501	57102	19458	754--	59705	90058		55060 91000
Bamberg	239	675	80000	58102	19755	864--	57209		2										71605	59022	19557	764--	59707	99757		55258 93000
Hof	567	685	82310	56787	19657	864--	59215	82308	40787	19157	864--	59604		71606	60022	20655	755--	58307	61808	60012	20157	655--	60607	90058		54759 01000
Weiden	438	688	82106	58787	21056	864--	59218		7					82007	56717	21256	863--	59308	62110	56107	19358	66300	61801	99758		56860 91000
Berus	363	704	92010	05472	20660	9----	60203												21608	56107	22059	00901	61301	99759		56261 92000
Schaumb.-Tholey	569	706																	82313	63027	17257	864--	59710	99761 9---		58863 91018 59261 95000
Saarbr.-Ensheim	323	708	01803	25101	21361	00900	61003	00000	25101	20361	00900	61710		71810	30101	19159	40956	61708	81809	50717	17857	774--	59710	99162		58765 93009
Neustadt/Wstr.	161	723	02704	65010	19657	00900	60215												80000	50102	18057	865--	60712	80060		55262 92000
Weinbiet/Wstr.	553	724	02713	62014	19960	00900	62107												82318	70022	17958	855--	59712	90061		58162 95000
Karlsruhe	114	727	22306	56101	21057	25400	59104		1										81805	50102	19058	854--	60614	90060		55460 92002
Mannheim	97	729	21804	35101	20657	25500	59111		1										81610	30102	18757	5552-	60608	90059		55466 95000
Stuttgart-Echt.	405	738	02306	58021	22159	00900	61116	01201	60021	21459	00900	62807		01302	60020	21361	00900	63804	82304	60031	20159	8097-	62707	90062		57166 97---
Öhringen	248	742	82903	40107	21056	863--	58212		7										70903	60022	19557	764--	60713	99761		55264 97003
Ansbach	413	755							7										30000	40100	21360	35400	63502	99780		55562 94002
Weißenburg/Bay.	422	761	82005	56102	21756	864--	58219		2					02015	58102	23261	00900	63110	82022	58101	21859	00907	61709	90061		55063 94000
Nürnberg	310	763	82002	60717	20655	855--	57217	82307	60027	20655	854--	57400		12003	60011	21557	15500	60205	51708	60031	20859	00901	62608	99159		54560 92000
Regensburg	376	776	82702	58707	21556	864--	58217	72105	56107	21556	755--	58000		02304	56101	23361	00900	62108	01404	50101	24163	00900	64305	99763		55668 96000
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92412	01787	43162	9----	64222		7					92513	01787	43363	9----	64108	72214	05787	43263	76---	65601	99163		61363 94000
Freiburg	252	803	01603	50100	22360	00900	60105	03302	50100	22163	00900	63805		02904	50100	21762	00900	63703	81806	50032	19953	864--	58707	90063		57265 91019
Freudenstadt ☐	797	815	02507	57102	42260	00900	61208												82509	68022	41957	864--	60707	90061		59766 01007
Klippeneck	973	818	02701	50100	42961	00900	62211												81812	65022	43356	4557-	65803	90063		60870 91019
Tübingen	370	826																	80000	30100	21965	863--	66710	90066		58368 91031
Stötten	734	836	72703	57107	21759	764--	61109												71806	70032	21750	50972	62705	99761		58866 93001
Ulm	522	838	22004	40100	23161	00901	62216	02204	40100	24265	00900	66400							82005	25100	24265	863--	67603	90068		59670 97005
Augsburg	477	852	01903	50100	22559	00900	62218	01805	40100	23463	00900	65801		01806	57100	24263	00900	65306	21706	58100	23462	00901	65805	90064		57664 96000
München-Riem	524	866	52103	56102	23159	00902	61217	31903	56102	23460	00901	62400		01804	60020	24162	00900	65002	01806	60020	24563	00900	65301	90063		57365 01000
Mühldorf	401	875							o					00000	05424	26868	00900	69110	00000	15104	26970	00900	72503	90071		57972 02000
Passau	409	893	82203	56102	21656	863--	58112	71802	56102	22156	754--	59004		02002	30101	23760	00900	60109	00203	50101	24862	00900	63205	90062		55666 01000
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	01808	80027	43363	00900	65109		7										82134	84383	43659	2537-	66302	99764	37-45	63873 94005
Konstanz	399	929							o										92701	05494	23960	9----	60103	90060		55564 01000
Friedrichshafen	401	934	13604	50101	22658	15600	60214	00104	50101	23161	00900	68302		80103	50101	23762	864--	64305	73604	15101	23259	762--	60301	90062		55963 92001
Kempten-Lenzfr.	705	946	81805	40102	23959	864--	61216	41205	60012	25763	46500	65002		01205	70011	26765	00900	67202	01205	70021	27067	00900	68802	90068		57668 97000
Oberstdorf ☐	810	948							1										21802	62031	42764	00901	65400	90067		59574 01000
Zugspitze ■	2960	961	22509	86014	87672	10542	74217	02413	89024	87871	00900	72103		03116	89020	88970	00900	72110	13316	89020	91267	00902	73323	80072	30	698-- 01000
Hohenpeißenb. ☐	977	962							1										02208	89020	44459	00900	61602	90061		60073 01000
Garmisch-Partenk.	704	963	70302	58107	22958	755--	60222		7					02102	60100	24862	00900	65008	02105	50100	24961	00900	64304	99763		57470 02000
Wendelstein ☐	1833	980	92512	01707	44766	9----	66216		7					02417	89020	45164	00900	65109	02722	89020	45762	00900	68209	99966	22-34	64870 99000
Berchtesgaden	542	997							7										02302	81407	26964	00900	66205	99765		56969 03000

Bl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 365

Mittwoch, den 3o. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.. N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	22216	72o37	1ooo2	1244o	o18o4	12222	
gestern 15	1ooo2	32125	72o21	o92o1	354oo	oo7o8	12122	
gestern 18	1ooo2	72o28	61o31	o825o	9++++	5171o	12o++	39762
gestern 21	1ooo2	72o34	61o22	o6451	9++++	52718	12o++	
heute 00	1ooo2	81938	63712	o4o51	9++++	52724	119++	
heute 03	1ooo2	81941	21757	o1552	9++++	55725	119++	
heute 06	1ooo2	82138	18697	9985o	9++++	51717	121++	
heute 09	1ooo2	82138	21o27	988o2	5742+	o171o	12137	

FS P12 54.0 N 079 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	5231o	98o28	1o9o3	553oo	528o1	12321	
gestern 15	1ooo7	1232o	98o11	111o1	125oo	533o2	12322	
gestern 18	1ooo7	12126	97o21	1o5oo	9++++	518o6	121++	39761
gestern 21	1ooo7	62o31	97o31	o915o	9++++	53714	12o++	
heute 00	1ooo7	82o35	97o22	o645o	9++++	55727	12o++	
heute 03	1ooo7	82o34	96697	o5151	9++++	52723	12o++	
heute 06	1ooo7	82o4o	96687	o1851	9++++	51723	12o++	39262
heute 09	1ooo7	82o35	966o7	o1ooo	8o52+	517o8	12o26	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	32414	97o21	11oo2	2254o	521o2	124+1	
gestern 15	1ooo3	o2315	97o2o	11o51	oo9oo	535oo	123+1	
gestern 18	1ooo3	o2o23	97o2o	1o852	oo9oo	537o2	12o+1	3oo64
gestern 21	1ooo3	o2o29	97o2o	o9352	oo9oo	53715	12o+2	
heute 00	1ooo3	82o3o	97o22	o6551	9++++	54728	12o23	
heute 03	1ooo3	8193o	96737	o4252	9++++	53723	119+4	
heute 06	1ooo3	81935	96717	o2252	9++++	o372o	119+4	39263
heute 09	1ooo3	82o28	96517	o1o5o	862++	51512	12o24	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	42o15	98o2o	1o2o2	2244o	538o3	12o21	
gestern 15	1ooo4	22o23	98o1o	o95o3	116o6	537o7	12o24	
gestern 18	1ooo4	42o28	98o31	o9oo2	9++++	537o5	1++++	39759
gestern 21	1ooo4	72o42	97o32	o71o2	9++++	51719	1++++	
heute 00	1ooo4	82o37	97o22	o41o2	9++++	5173o	1++++	
heute 03	1ooo4	82o37	94692	o215o	9++++	5172o	1++++	
heute 06	1ooo4	82o37	94692	9955o	9++++	51726	1++++	39364
heute 09	1ooo4	82o4o	94692	991o1	6752+	5o6o4	12o2o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	5oooo	65o22	115o2	3559+	o12o5	1oo+o	
gestern 15	1ooo9	324o8	5oo11	122oo	12545	512o7	124+o	
gestern 18	1ooo9	92313	o1454	13252	9++++	5221o	123++	3oo62
gestern 21	1ooo9	62o15	5o1o4	13o53	9++++	537o2	12o++	
heute 00	1ooo9	22o21	62o14	11453	9++++	54716	12o++	
heute 03	1ooo9	8182o	58o32	o9o52	9++++	54724	118++	
heute 06	1ooo9	81825	587o7	o6o52	9++++	5473o	117++	3oo61
heute 09	1ooo9	81827	56687	o5o52	5742+	5371o	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	72oo9	98747	1o2o1	785oo	544oo	12o+o	
gestern 15	1ooo5	12315	98o11	1o8o1	155oo	513o6	12321	
gestern 18	1ooo5	o2o25	98o2o	1o151	oo9oo	528o7	12o++	39762
gestern 21	1ooo5	o2o3o	98o2o	o8751	oo9oo	53614	12o++	
heute 00	1ooo5	82o3o	98o22	o735o	9++++	53714	12o++	
heute 03	1ooo5	81837	95757	o485o	9++++	52725	118++	
heute 06	1ooo5	81837	96727	o1351	9++++	52735	11823	39757
heute 09	1ooo5	82o23	96687	oo1oo	863++	oo512	12o35	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	3o4o5	98o17	11ooo	355++	51217	1o4+o	
gestern 15	1ooo6	332o2	98o2o	11ooo	324oo	514oo	132+o	
gestern 18	1ooo6	o2215	97o1o	12ooo	9++++	5121o	122+o	3oo57
gestern 21	1ooo6	72217	97284	13o51	9++++	5221o	122+o	
heute 00	1ooo6	o2219	951o4	11752	oo9oo	52713	122++	
heute 03	1ooo6	82224	961o1	o9651	9++++	52721	122++	
heute 06	1ooo6	82o28	97o21	o635o	9++++	51733	12o++	3oo59
heute 09	1ooo6	82o32	96717	o5151	863++	52712	12o23	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o619	33oo9	83o4o	95838	6o1o2	894++	oo1o2	o61oo	18o63		
gestern 12	3o619	32912	83o39	95838	594o2	594++	oo7o7	o6oo1	18o63		
gestern 15	3o618	32815	83231	96626	592o3	6732+	oo5o2	o59o3	18262		
gestern 18	3o619	32818	83636	94888	631o4	893++	oo239	o575o	18653		+)7o26o
gestern 21	3o619	32821	63638	97158	679o4	674oo	oo248	o58o5	18663		
heute 00	4o62o	328oo	73535	96848	721o3	794++	oo242	o57o1	18564		
heute 03	4o62o	33oo3	5343o	97818	739o3	594oo	71318	o57o2	18463		
heute 06	4o62o	33oo6	8o136	96838	8o7o3	894++	oo268	o57o1	15163		+)7o1++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3366o	o2oo9	41818	97251	819o5	494oo	oo3o1	o54o2	11946		
gestern 12	3366o	o2o12	51825	97218	798o5	594oo	31621	o54o3	11746		
gestern 15	3366o	o2o15	52o25	97o12	794o4	594oo	oo6o4	o54o2	11846		
gestern 18	33661	o1918	51319	97o32	769o4	584oo	oo825	o56o2	11331	11745	+)791++
gestern 21	3366o	o2o21	81618	96611	734o4	5742+	41835	o55o3	11745		
heute 00	4366o	o2ooo	81638	95636	698o4	5732+	41836	o55o4	11849		
heute 03	4366o	o2oo3	81436	95636	677o6	5732+	31621	o51o6	16443		
heute 06	43659	o2oo6	81335	95616	671o6	6732+	415o6	o51o5	16344		+)7o9++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o565	51oo9	3314o	97261	21o55	324oo	oo317	o6858	18o65		
gestern 12	3o565	51o12	63142	97268	22953	624oo	oo219	o6261	18o65		
gestern 15	3o565	51o15	6314o	96858	23353	624oo	oo1o5	o6259	18165		
gestern 18	3o565	51o18	63138	96858	23353	624oo	oo5oo	o626o	18163		
gestern 21											
heute 00	4o565	51ooo	83232	97o28	23851	824++	oooo3	o596o	1816o		
heute 03	4o565	51oo3	83325	97858	23251	824++	oo8o7	o596o	13159		
heute 06	4o565	51oo6	8332o	97o28	22851	824++	oo6o3	o5961	13158		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o591	192o9	72635	96871	726o4	793++	61617	o63o1	12638	13o47	
gestern 12	3o591	19412	72432	97278	7ooo5	793+3	61826	o6151	12737	13o47	
gestern 15	3o59o	19115	72332	96299	666o2	793++	31734	o655o	12339	18o44	91153
gestern 18	3o59o	18818	72537	96269	648o4	793++	61718	o61o1	17544	18o46	
gestern 21	3o59o	18921	82335	96818	636o4	894++	61612	o625o	17441	18o46	
heute 00	4o59o	191oo	72535	97299	626o5	793++	5171o	o6oo1	17441	18o43	
heute 03	4o589	193o3	8++++	96898	618o3	893++	617o8	o63o1	1754o	18o46	
heute 06	4o589	184o6	72135	96848	582o6	794++	51836	o59o2	17141	18o46	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o527	355o9	8294o	97858	o8oo3	884++	oo8o5	o6o52	17942		
gestern 12	3o527	35512	62845	97268	o73o2	624oo	oo7o7	o6154	17954		
gestern 15	3o527	35515	62941	92858	o53o1	625oo	oo72o	o6453	17856		
gestern 18	3o527	35518	62945	92868	o42oo	624++	oo712	o6453	17956		
gestern 21	3o527	35521	5296o	97858	o42oo	524oo	oo4oo	o6552	17959		
heute 00	4o527	355oo	82952	97858	o45o1	824++	oo1o3	o63oo	17959		
heute 03	4o527	355o3	63o47	97858	o29o1	624oo	oo715	o6252	17967		
heute 06	4o527	355o6	6324o	96858	o34o2	624oo	oo3o5	o6252	17969		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o526	2o2o9	82638	988o6	976o8	884++	6o717	o56o7	17653		91148
gestern 12	3o526	2o312	8274o	97258	967o9	884++	618o9	o55o3	17754		
gestern 15	3o526	2o115	82837	97258	94oo8	884++	22827	o57oo	17855		
gestern 18	3o527	19818	72638	98o38	932o8	5853+	218o8	o57o3	17658		
gestern 21	3o525	2o121	42738	97258	712o5	435oo	6162o	o63o2	1774o	17768	
heute 00	4o525	2o2oo	62843	97268	898o4	635oo	61614	o64o2	17868		
heute 03	4o525	2o1o3	52748	97o18	887o3	535oo	oo611	o66o2	17768		
heute 06	4o525	2o2o6	4274o	95898	881o3	435oo	oo8o6	o66oo	17768		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o44o	41oo9	8o715	97515	13816	863++	oo614	ooo15	11o56		
gestern 12	3o44o	41o12	8o415	97615	13715	863++	oo6o2	o5214	11o56		
gestern 15	3o44o	41o15	8o529	96515	11214	872++	oo824	o5314	1o526	11o57	
gestern 18	3o44o	41o18	8o534	96515	1o514	872++	oo6o7	o5313	1o537		
gestern 21											
heute 00	4o44o	41ooo	8o636	96515	11513	863++	oo2o7	o5511	1o649		
heute 03	4o44o	41oo3	8o942	96515	o9812	863++	oo819	o55o9	15741		
heute 06	4o44o	41oo6	8o74o	97515	o9412	863++	oo6o3	o56o9	15741		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o448	154o9	62816	97o32	17913	684oo	313o4	o5211	12753	13245	
gestern 12	3o448	15312	82714	952o2	18513	862++	212o6	o5211	12753	13244	
gestern 15	3o449	15415	8272o	97152	17o12	884++	71615	o521o	12753	13244	
gestern 18	3o449	15618	72621	97o22	16412	755++	626o6	o53o8	12644	13246	+)797++
gestern 21	3o45o	15821	72618	97o12	15512	755++	718o9	o52o9	12644	13246	
heute 00	4o45o	158oo	72624	978o2	14213	784++	oo613	o511o	12644	13245	
heute 03	4o45o	157o3	72324	97o22	12213	784++	2172o	o521o	12645	13245	
heute 06	4o451	156o6	62329	97o12	11o13	684oo	oo812	o5211	1744o	13256	+)794++

Position E 35.0 N 40.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
gestern 12											
gestern 15											
gestern 18											
gestern 21											
heute 00	4o37o	5oooo	3o115	98o11	o1318	325oo	444oo	ooo16	13647		
heute 03											
heute 06	4o363	494o6	1o1o8	98o2o	99518	125oo	321o7	o5316			

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 365 — Mittwoch, den 3o.Dezember 1964

Meldungen vom 29.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
33o57	49715	7o32e	97o22	o9825	58462	213o5	o5221	1o336	Meteor	
3o3el	136oo	83413	98o22	18216	854++	554oo	e54e8	13422	Berlin	
3o3e8	543oo	13613	98o11	1e82e	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
3o3o3	663oo	1o3o2	98e2e	2eo15	9++++	144o6	o5419	1o32e	Bischofster	
3e297	143o3	831e9	98e22	17717	854++	557e5	e531o	131++	Berlin	
3o292	15oo6	33113	98o11	17o16	3e+5e	557o7	o53e9	131+2	Berlin	
3e6o6	1o9o6	72521	98o28	739o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
3o631	243o8	62213	98o12	612e4	+++++	+++++	e56++	+++++	Haltenbank	
3o631	2e4o8	6o913	97e12	64oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
3o66e	25eo8	9o94o	96838	661oe	+++++	+++++	o62++	+++++	Konstanz	
33685	117o9	62e3e	97227	9o3ol	+++++	+++++	e61++	12e+7	G.Dahrendorf	
3e646	o95e9	81224	97o22	76eol	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannever	
3o589	295o9	82744	97268	7olel	+++++	24727	o64++	12738	Brenerhaven	
3o6o9	117o9	8273o	979e8	7o8o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Bremen	
33684	115e9	7223e	97268	91oo5	+++++	+++++	e57++	+++++	Wuppertal	
3e625	169e9	62311	98262	668o3	+++++	356e4	e62ol	12345	Katfisch	
3o657	256o9	8e644	96847	65ool	+++++	+++++	e62++	1o6+5	Germania	
3o642	258o9	51434	98e22	62eo4	+++++	3461e	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
33543	e72o9	312e2	98e21	e99el	+++++	35219	e61++	11241	Essen	
3o485	256o9	8263e	98e22	13e14	857ee	257oe	e++e4	1++++	Wienerter	
3e461	14eo9	82818	98e22	15512	854++	64214	e51o7	12822	W.Vinnen	
3o5oo	o83e9	82615	98o22	e7711	8+55+	254eo	o51o8	126++	Praunheim	
3o47e	284o9	82721	98o22	17513	855++	25725	e53e8	12735	A.Vinnen	
3o593	154o9	72733	97e22	73eo5	+++++	637++	e58++	127+8	Kemmeran	
3o588	144e9	82418	97252	75oo6	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr	
3e657	295e9	9e752	91747	65152	+++++	+++++	e62++	+++++	Thüringen	
3e6e2	18ee9	61727	98e22	698e3	+++++	+++++	e64++	+++++	Würzburg	
3o639	53eo9	73344	93868	1196e	+++++	812e3	o6832	21o5e	Heidelberg	
3e286	159e9	33613	99e11	18217	314e2	55212	e51o8	13622	Berlin	
33594	o4711	81737	96848	961e3	+++++	437e3	e58o2	117+9	Dohrnbank	
3e643	53512	83137	96o28	13861	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	
3o61e	41712	33611	98ooo	839ol	+++++	oe317	e5252	+++++	Thunfisch	
3e642	54212	8333e	97e22	15562	+++++	+++++	e75++	+++++	E.Ollenhauer	
33685	11712	81937	97818	922e2	+++++	+++++	e61++	119+8	G.Dahrenderf	
3o59e	45o11	83e44	96262	oo852	+++++	+++++	e63++	+++++	Sagitta	
3e642	o8512	81218	98o22	712e2	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannever	
3e622	15612	799e2	98252	666e4	+++++	354oe	e59el	14945	Katfisch	
3o644	53812	83233	97e22	17362	+++++	eo223	o74++	+++++	H.Böckler	
3o639	53e12	83344	93868	1496e	+++++	812e3	e6712	+++++	Heidelberg	
33687	12312	8223e	97o22	918o5	+++++	+++++	e57++	+++++	Wuppertal	
3o657	29512	8e252	92448	66852	+++++	+++++	o61++	+++++	Thüringen	
3e488	23912	7263e	98e22	11814	757eo	25722	e++e5	126+6	Wienerter	
3e66o	25o12	7o74e	99e22	654oe	+++++	+++++	e62++	+++++	Kemstanz	
3o498	e7o12	82318	98e22	o7ell	8+55+	257e7	eole9	123++	Praunheim	
3o473	27212	82718	98o22	16e13	755++	25715	oolo9	12733	A.Vinnen	
3o588	15112	7263e	97818	728e6	+++++	+++++	e58++	+++++	C.Wiederkehr	
3o635	25512	51424	98e22	6o5o5	+++++	34715	e57++	114+4	Gelsenkirchen	
3o592	16e12	6263e	98258	71eo5	+++++	6472e	e58++	126+8	Kormoran	
3e459	14812	82818	98e22	16213	854++	642o7	o51e7	12822	W.Vinnen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
3e499	41112	83318	98o22	2ooe7	854++	oe2e5	eo15e	13322	Heidelberg	
3e6o2	18912	82727	92828	682e2	+++++	+++++	e65++	+++++	Würzburg	
3e311	63912	33oo9	98o2e	18o19	25349	143e4	o5712	13o21	Bischefster	
3e287	34312	82224	976o5	16221	6242+	562el	+++++	122+2	Nordenham	
3o398	21512	799o3	98162	24515	734++	55115	o5312	1o12e	Emsstein	
3e198	25612	4o611	99o21	18o23	424ee	151o4	eoo17	1e634	Innstein	
3o496	o7112	82621	97o12	o5511	7547+	654eo	o51e8	126++	Lealott	
3o639	o7815	8113e	96697	648o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannever	
3o644	53815	8344e	97e22	19962	+++++	eo226	o74++	+++++	H.Böckler	
33587	o5o15	9174e	96o22	94oo3	+++++	43717	o59e3	167+e	Dohrnbank	
3e593	16915	72637	97848	675o5	+++++	63735	e58++	176+2	Kermeran	
3o475	26315	8253e	97542	12e12	864++	2574e	o531e	12545	A.Vinnen	
3e498	e7115	82627	98e22	e6ell	7752+	2571e	eole9	125++	Praunheim	
3o655	28515	8o46o	93424	68451	+++++	+++++	e63++	+++++	Thüringen	
3e635	e6918	914e2	965o6	648o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannever	
33685	11718	62118	97o28	922e2	+++++	+++++	e61++	121+5	G.Dahrenderf	
3o631	24318	5o4e9	98o12	593o4	+++++	+++++	e55++	+++++	Haltenbank	
3e652	26518	9o637	97o22	65ee5	+++++	+++++	e57++	1e6+4	Germania	
3e317	62718	728e9	97158	1512e	59362	14727	e5314	12821	Bischefster	
3e589	16718	82637	97277	67ee5	+++++	+++++	o6e++	+++++	C.Wiederkehr	
3o644	53818	83337	97o22	22e61	+++++	oe221	o74++	+++++	H.Böckler	
3o593	17818	72637	97848	64oo4	+++++	63735	o6e++	176+2	Kormoran	
3o479	4o818	83618	98o22	193o7	854++	eo7o5	o645e	13554	Heidelberg	
3o453	16418	82615	98o22	15613	854++	552ol	o52o8	12622	W.Vinnen	
3o489	22418	8263o	982o5	o6o12	5751+	2572o	e++o9	12666	Wienerter	
3o3o3	56912	63513	98151	13419	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
3o299	58e18	23415	97o11	13519	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek	
3o477	24618	8253e	96545	1o312	864++	25617	e53o9	12546	A.Vinnen	
3o491	22718	82633	968o8	o5o11	873oo	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
3o281	36e18	82133	98e22	12e21	36527	6673e	o5318	12124	Nordenham	
3o588	26518	83e44	98o22	631e2	+++++	24725	e65++	13e38	Bremerhaven	
3o2o6	24818	6o5o9	98o22	16e22	424el	157o5	o5117	1o523	Innstein	
3o657	26221	8o552	97o22	7o8o4	+++++	+++++	e57++	+++++	Passau	
3o631	o6o21	318o5	97o12	662o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannever	
3o588	25121	72541	98268	619o5	+++++	24712	e51++	12538	Bremerhaven	
3e637	52421	8343o	96757	2o261	+++++	eo228	o67++	13466	Düsseldorf	
3o614	11821	82213	98252	652o5	+++++	3511e	o61ol	12245	Katfisch	
33685	11721	51813	98o22	922o2	+++++	+++++	e6e++	118+3	G.Dahrenderf	
3o619	15421	62615	98888	618o4	+++++	+++++	o57++	+++++	Bremen	
3o45e	17121	82515	98o22	15713	854++	542ol	o51o8	12522	W.Vinnen	
3358o	o5221	81737	96e22	9oeo6	+++++	43725	e53o5	117+9	Dohrnbank	
3o593	18721	82737	97888	62oo4	+++++	6362e	o61++	177+1	Kormoran	
3o491	21o21	8263e	97258	o4112	85+++	25719	e++o7	179+5	Wienerter	
3o655	52821	83537	93868	21561	+++++	122e3	e7e++	+++++	Heidelberg	
3o479	23721	82424	96545	o7812	8++++	25625	e531e	12546	A.Vinnen	
3o589	17721	82537	96879	648o4	+++++	+++++	o61++	+++++	C.Wiederkehr	
3o654	26o21	8o444	97268	7o2e3	+++++	+++++	e6o++	1e468	Rendsburg	
3o655	28521	8o452	92727	73251	+++++	+++++	e64++	+++++	Thüringen	
3e644	53821	83o33	98o22	23861	+++++	oe218	o74++	+++++	H.Böckler	
3o643	53721	93537	96268	2476e	+++++	oe222	e71++	1857e	Berlin	

J I T W – S t o r e K n u t –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33581	o23eo	8233e	96o28	oo3e6	9++++	eo725	o53++	12334	
33581	o23e3	8233o	961o2	983e4	9++++	oo72e	o57++	12344	
33581	e23o6	8233o	96e22	961e5	9++++	oo722	o56++	12344	
33581	e23e9	82e3e	96818	948e5	6742+	oo713	o56++	12e44	Ambassador Bay
33581	o2312	82e37	96e22	914o5	874++	oo734	e55++	12e45	
33581	o2318	82e37	96818	848o7	9++++	eo73o	o52++	12e55	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

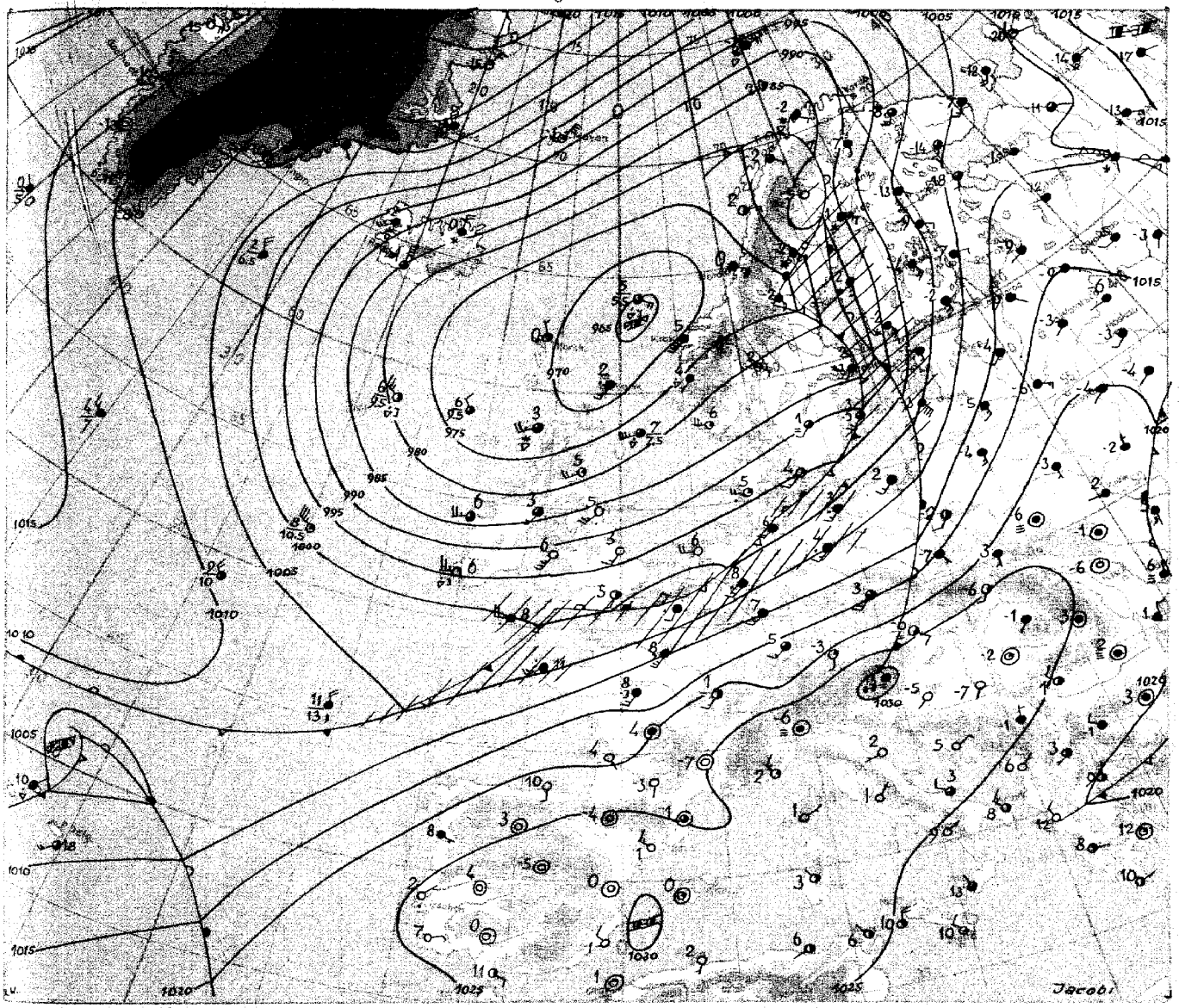
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

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

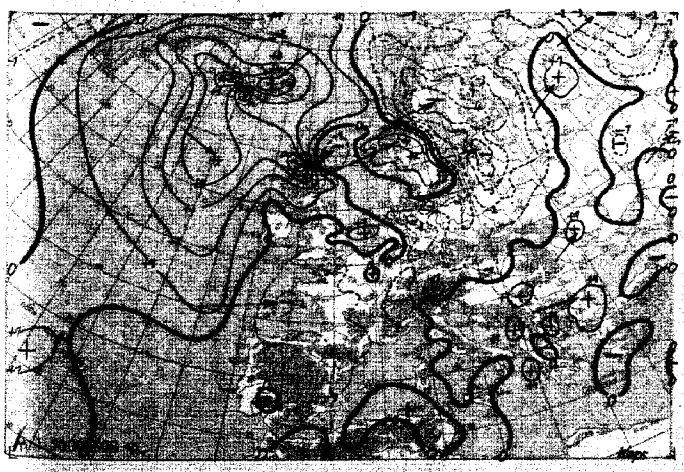
Jahrgang 89 | Donnerstag, den 31. Dezember 1964 | Nummer 366

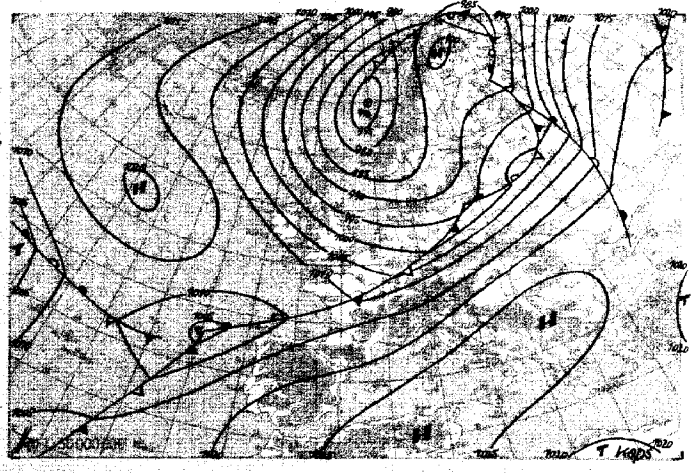
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Wettervorhersage für Freitag den 1.1.1965

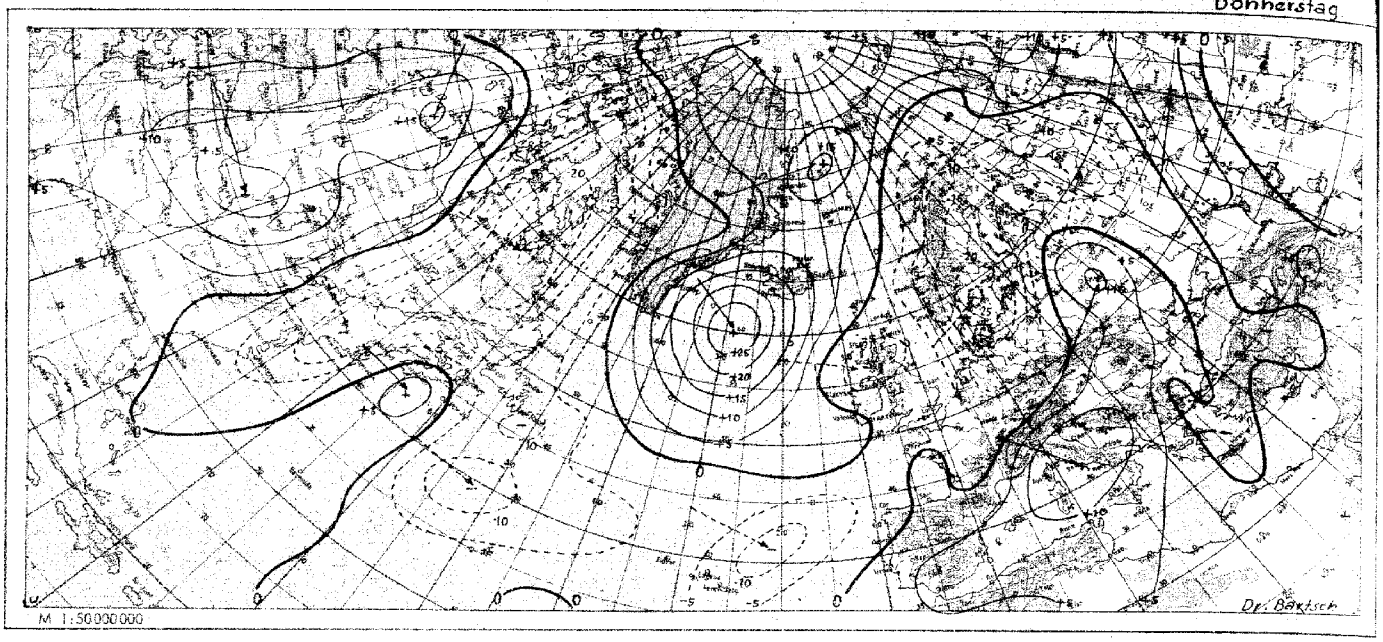




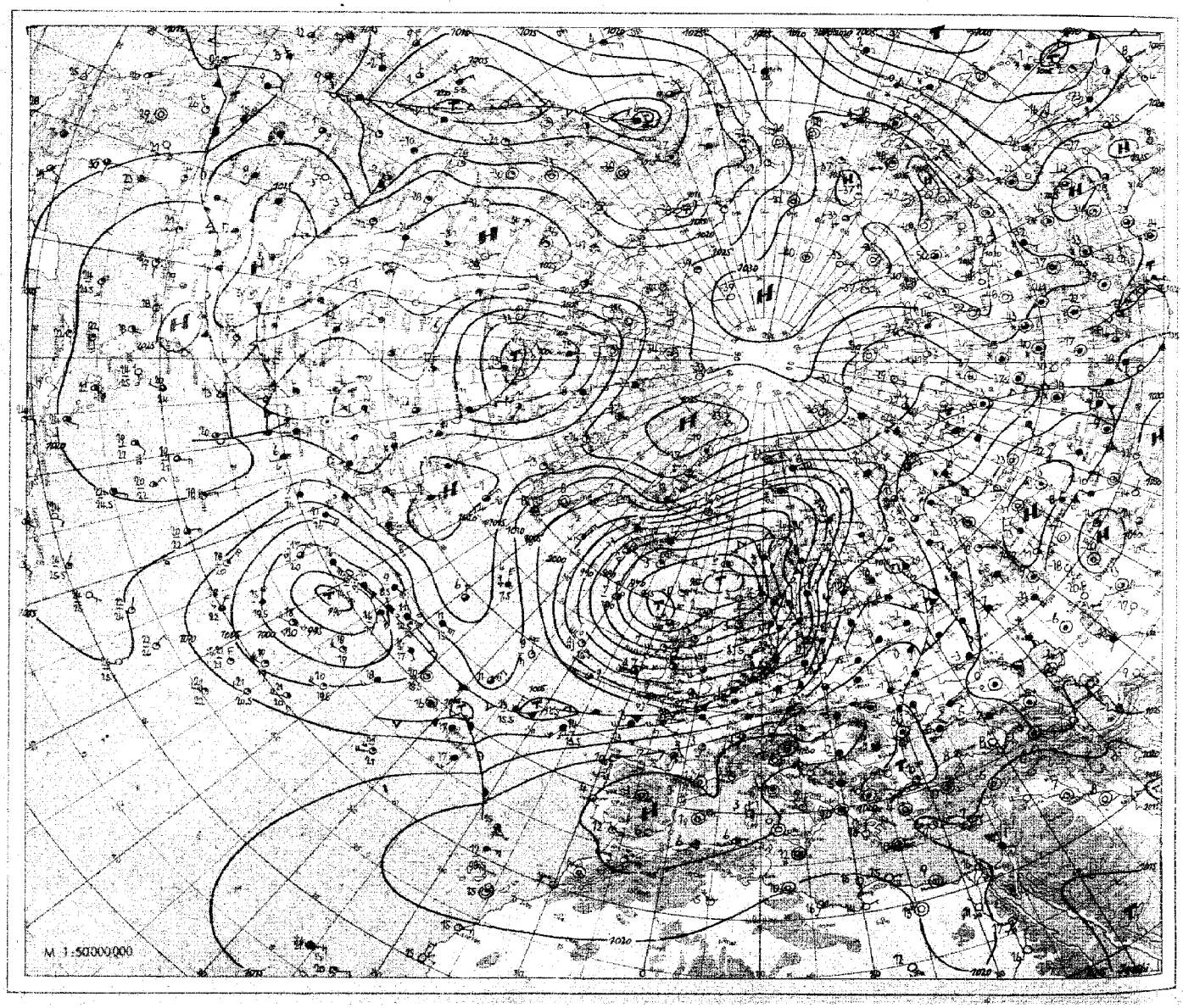
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

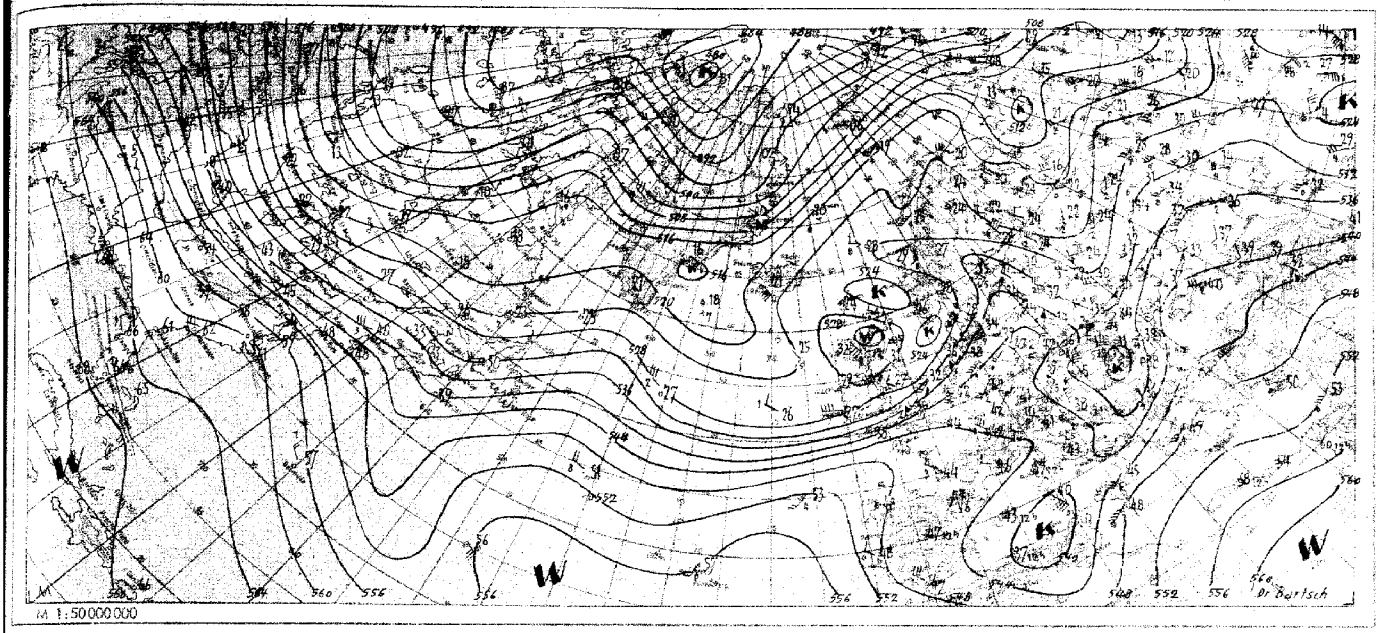


Wetterlage heute 0 Uhr

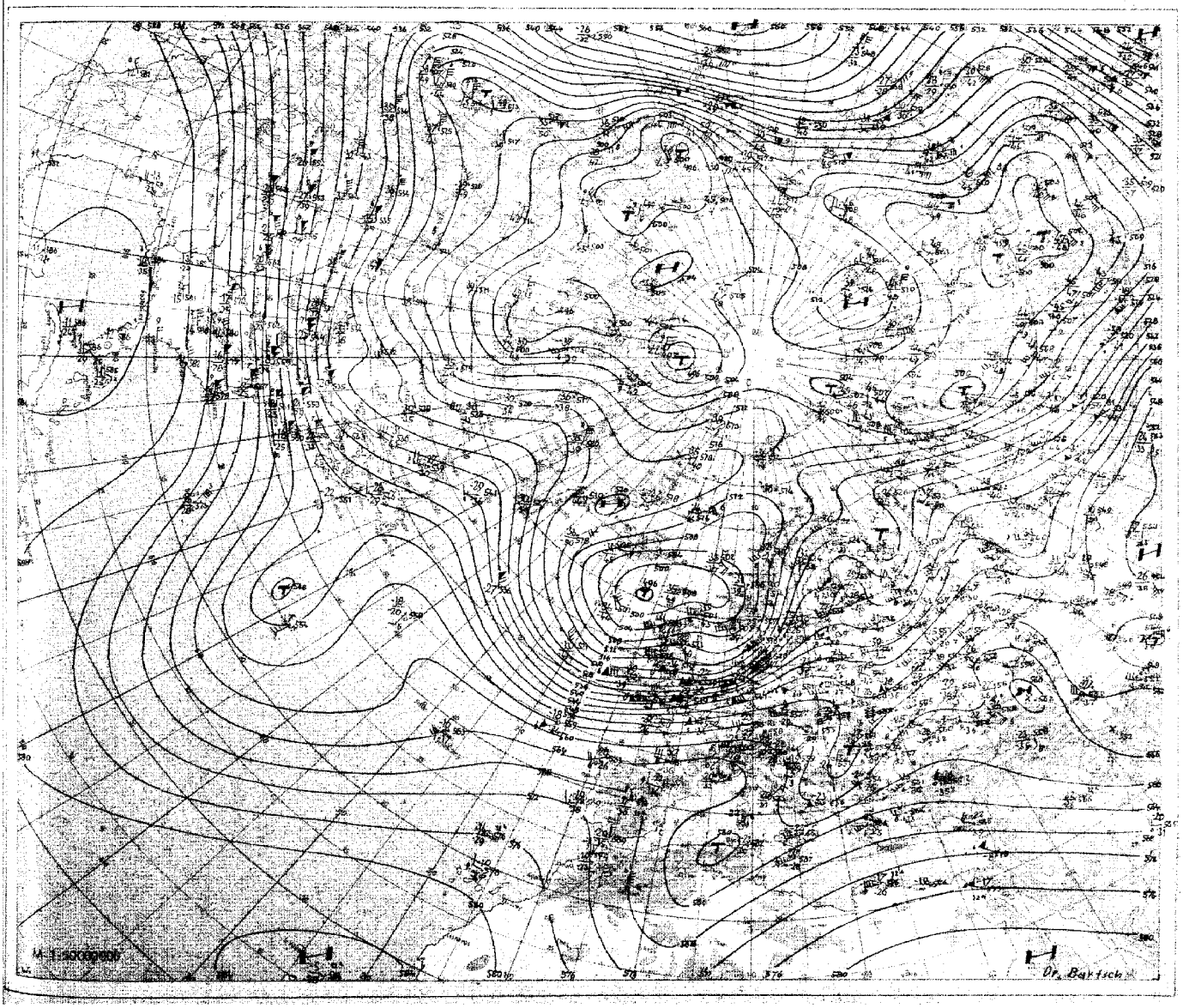


31. Dezember 1964

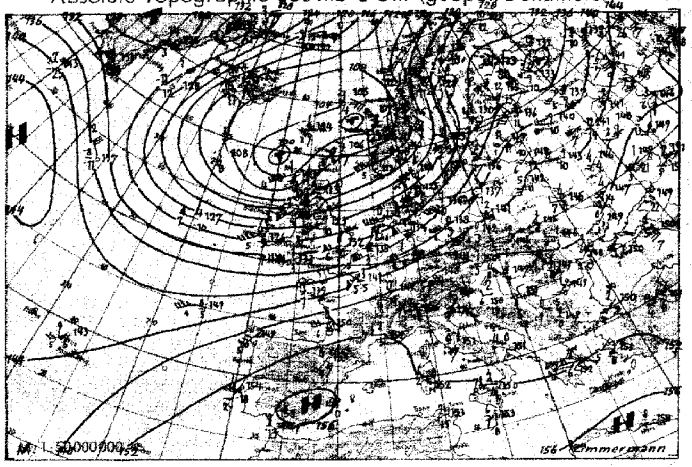
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



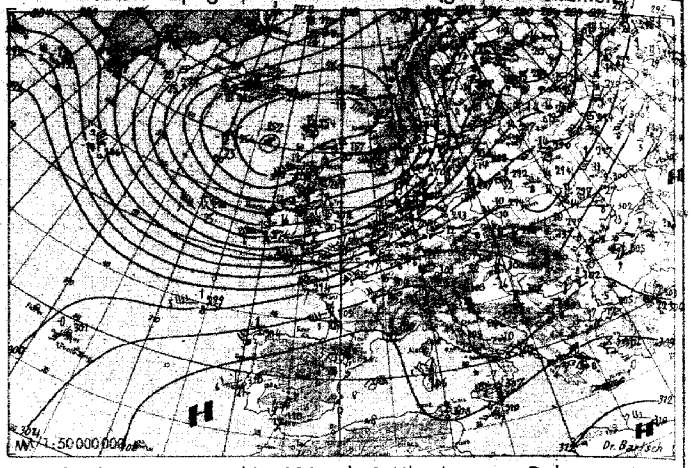
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



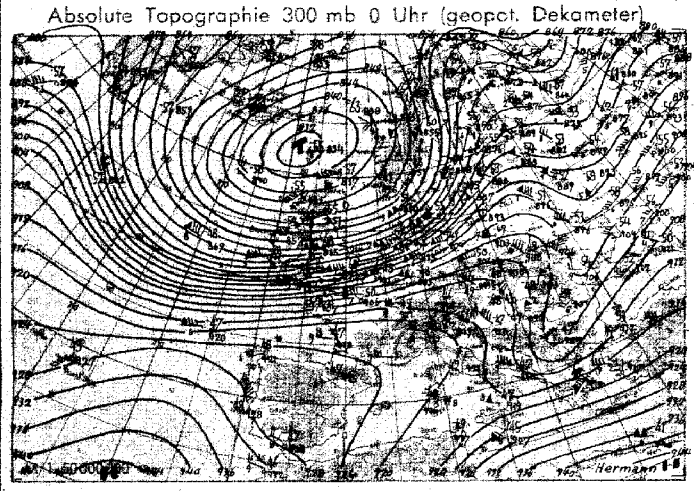
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



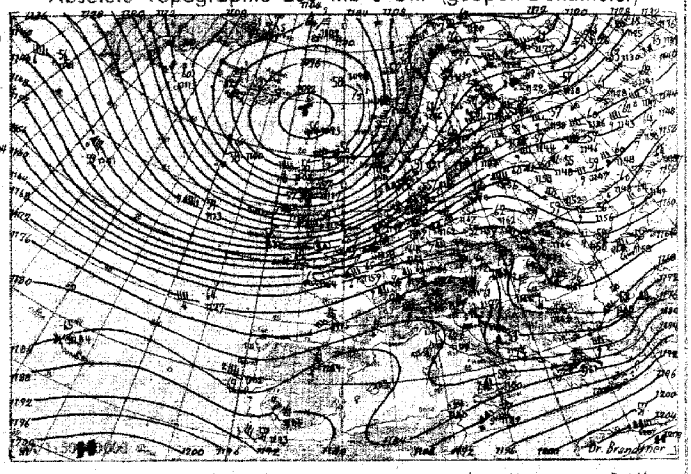
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



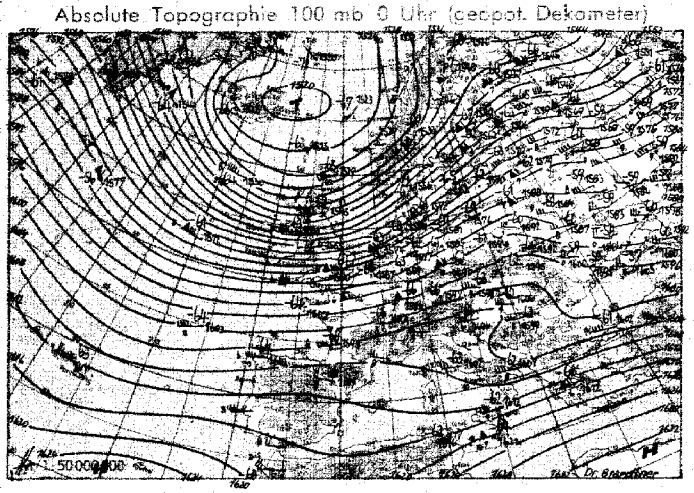
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



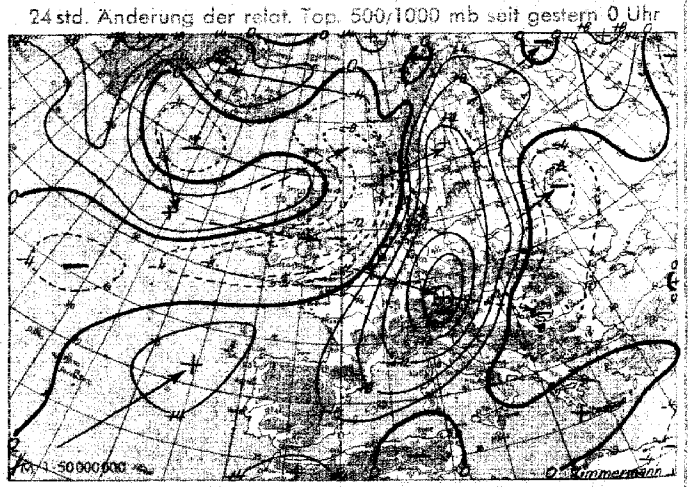
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 31. Dezember 1964

Das Sturmwindfeld der amerikanischen Frontalzone in 500 mb-Höhe zog in den vergangenen 24 Stunden weiter ostwärts und lag letzte Nacht über dem nördlichen Teil der Appalachen. Die Höchstgeschwindigkeiten in seinem Kerngebiet nahmen um weitere 10 Knoten zu und betragen nunmehr über 100 Knoten. Eine stärkere Zyklogenese war in diesem Raum noch nicht zu beobachten. Der atlantische Teil der amerikanischen Frontalzone biegt in Höhe der Bermuden nach Südosten ab, wird dabei in seiner Intensität stark abgeschwächt und ist schließlich nur noch die südliche Umströmung eines seit Tagen fast stationären Tiefs. Wie die Entwicklung zeigte, nahm dieses Tief die vom Kontinent her kommenden Störungen in seinen Strömungsbereich auf, wobei es den eigenen Schwerpunkt mehr und mehr nach Westen verlagerte.

Die europäische Frontalzone nimmt ihren Anfang an der Südspitze Grönlands. Hier stößt sie heute noch, wenn auch schon abgeschwächt, nach Südosten vor, um dann vor der Westküste Europas in eine ostnordöstliche Richtung umzubiegen. Diese Frontalzone ist eine Folge der starken Luftmassengegensätze, die zwischen dem Nordmeertief und dem hohen Druck über dem Mittelmeer bestehen. Da der großräumige Druckfall, der gestern weite Teile des Ostatlantiks überdeckte, nicht anhielt, blieb die Richtung der Frontalzone nach Mitteleuropa hin erhalten. Das Starkwindfeld selbst wanderte in den vergangenen 24 Stunden mit mehr als 70 km/h ostwärts, wobei seine Geschwindigkeiten in Höhe der 500-mb-Fläche mit 110 Knoten im wesentlichen erhalten blieben.

Mit der starken Strömung zog die gestern über der Nordsee gelegene Randstörung des Nordmeertiefs zur Ostsee weiter. Die zugehörige troposphärische Abkühlung auf seiner Rückseite blieb bisher auf den Nordseeraum beschränkt. Die über Norddeutschland befindliche **Kaltfront** wurde rasch strömungsparallel. An ihrer Südseite hielt die Zufuhr milder Meeresluft an. Damit trat über Deutschland eine durchgreifende Milderung ein. Lagen in den gestrigen Morgenstunden die Temperaturen beispielsweise im Rhein-Main-Gebiet unter -10 Grad, so wurden heute morgen Werte von +2 bis +4 Grad gemessen. Die Schneedecke, die gestern noch in ganz Deutschland geschlossen und mehr als 5 cm hoch war, schmolz in kürzester Zeit ab. Nur südlich der Donau konnte die Kaltluftschicht noch nicht weggeräumt werden.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Nordmeertief verlagert sich unter Abschwächung nur noch langsam in nordöstlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert, durch Wellenbildungen verzögert, Deutschland. Hinter ihr strömt in zunehmendem Maße frische maritime Polarluft nach Mitteleuropa.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 31. Dezember 1964 — Nummer 366

Station	Höhe	(Nr)	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Sonne	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	[illegible]	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	82338	18517	oo2o1	872--	o16o9	82338	5o517	984o3	773--	o2818	41-5o	8234o	3o615	967o3	772--	o3717	82344	4o216	943o4	772--	o3724	-o2o4	45-6o		
List	26	020	81923	35797	989oo	4722-	oo61o	82o3o	5o617	971o2	772--	o1818	34-45	82o3o	251o6	944o2	862--	o2727	82o24	6oo26	918o4	862--	o3726	-o3o4	35-5o		
Husum	3	029	82o16	5o777	o2152	873--	53611	82o14	5o667	oo3oo	873--	51818	29	82o18	45246	983o1	863--	oo82o	82o19	4o616	961o2	873--	o1722	-o3o2	21-39		
Schleswig	44	035	81816	23797	o2753	774--	54611	81916	4o667	oo751	4742-	51819	35	82114	3o566	99oo1	774--	oo716	82o2o	3o586	967o2	774--	o1723	-o5o2	35		
Fehmarn	4	043	82123	5o7o7	o2854	5742-	54717	8212o	5o687	oo251	5742-	52726		82117	57565	992o1	6742-	5o71o	82127	58615	96oo1	9----	5o732	-o2o1			
Kiel	3	045	81816	4o777	o4o52	874--	54616	82o14	57667	o2o51	874--	5282o	28	82o19	57616	oo3o1	874--	5o717	82o21	57616	982o3	773--	o2721	-o2o3	34		
Norderney	13	113	81727	57247	oo951	773--	526o5	81727	5o517	993oo	773--	51716	3o-41	82728	5o615	975o1	773--	oo718	81828	56216	957o2	763--	o1718	-o3o2	3o-44		
Bremerhaven	7	129	81816	5o667	o3351	772--	536o7	81814	34587	o17o1	773--	51816	27	81818	325o6	oo3o2	773--	o1714	81818	58586	983o3	873--	o172o	-o4o3	3o		
Cuxhaven	5	131	81919	4o667	o3o51	773--	516o8	81914	32667	o14o1	773--	51716	32	81922	4o1o7	oo1o2	773 -	oo713	81921	25517	975o2	773--	o1726	-o3o3	23-37		
Kaltenkirchen	32	145	82116	56687	o5553	863--	547o9	82213	57617	o3451	773--	52721	29	82213	45246	o2oo1	773--	51713	82217	45616	oooo1	772--	oo719	-o2o2	29		
Hamburg-F.	14	147	81913	5o667	o6o52	773--	54611	82o15	5o667	o41oo	853--	52719		82218	5o256	o3oo2	864--	5o711	82116	5o612	o11o2	873--	o1719	-o2o2	28		
Lübeck	13	156	81817	4o717	o7253	872--	547o9	81817	57667	o4752	873-	53725	28	81812	4o666	o34oo	872--	51713	81811	56666	o15o2	873--	oo719	-o3o2			
Emden-Wolthusen	0	202																									
Emden-Hafen	6	203	82123	5o667	o2551	773--	526o4	82122	57567	oo9o1	773--	oo716	25-36	82124	5o616	994o1	773--	o1715	82124	566o6	973o2	773--	o2719	-o2o2	25-37		
Cloppenburg	43	216	82o12	35667	o5551	863-	525o2	82114	45667	o48o1	773--	5o6o7	24-28	82114	5o6o6	o34o2	774--	o1715	82114	5o616	o15o3	774--	o2719	-o3o3	27		
Bremen	4	224	82117	5o667	o5451	874--	527o9	82116	59247	o4oo1	874--	51714		82113	592o6	o32o2	874 -	oo7o8	8212o	58615	o12o3	874--	o172o	-o2o3	21-26		
Soltau	77	235	81812	35667	o7253	854--	556o8	81913	25567	o5752	854--	53815												o1			
Lüchow	35	253	81613	2o737	o9354	8o92-	567o8	8181o	3o667	o7752	8o82-	52715												o3			
Lingen	21	305	82o15	56666	o5551	773--	526o4	82o14	561o6	o45o1	774--	5181o	26	82214	4o515	o32o2	773--	o1713						o4	3o		
Münster	64	313	81813	5o246	o7451	864--	545o6	82o13	4o1o6	o69o1	864--	528o5	26	82o11	5o612	o53o3	854--	51714	82111	56616	o39o4	754--	o2713	-92o4			
Osnabrück	95	317	82o16	56247	o7751	763--	532o1	82o14	561o7	o67oo	764--	518o9	22-32	82o16	6o2o5	o52o2	764--	5o715	82o17	6o615	o38o3	774--	o2714	-o1o3	32		
Gütersloh	72	320	816o6	6o2o5	o9o51	855--	536o2	81814	646o2	o8oo1	6557-	5271o		81915	62o26	o66o3	854--	5o712	81815	56o26	o52o3	855--	o1714	-91o4			
[illegible]	98	325	814o4	4o217	o9352	764--	554oo	814o4	566o7	o8351	754--	548o9		814o4	4o1o6	o71o1	774--	52711									
Hannover-L.	58	338	8182o	581o7	o8452	854--	557o7	8192o	59o27	o7551	854--	547o9		81821	56216	o64o1	855--	52711	72o2o	561o6	o5oo2	755--	5o713	-91o2	22-28		
Braunschweig-V	87	348	81814	6o793	o9352	855--	55713	81814	62o27	o7651	5577-	54717	3o	82312	62o22	o745o	1577-	536o2	81812	561o2	o58o1	856--	51715	-97o1	27		
Berlin-Dahlem	51	381	81812	58o32	14354	2o917	58613	81912	5o7o2	11853	8o97-	57725	25	82o1o	56247	1o451	6o878	55613	72o1o	581o7	o9351	15678	53711	-9251			
Berlin-Tempelhof	51	384	81915	57o32	14554	5o957	58713	81915	5o712	11853	855--	56727	28	81913	57o17	1o551	15677	55712	72o13	58o37	o9751	25638	547o8	-9751			
Düsseldorf	36	400	81618	27676	o9751	874--	543o5	81713	5o246	o89o1	854--	527o8	27	81715	566o5	o75o3	854 -	51713	81817	65o26	o62o4	855--	o1713	-93o4	25		
Bocholt	25	406	81514	3o1o5	o7951	862--	527o1	81617	5o1o5	o66o1	864--	51812	32	81616	626o2	o54o3	874 -	o1612	81819	6o616	o37o4	854--	o2716	-95o4	21-3o		
Essen-Mülheim	120	410	82o2o	56666	o9852	864--	545o1	82118	6o246	o945o	854--	538o3	24-37	82122	6o6o2	o8oo2	854--	52713	82125	752o6	o69o3	855--	o17o9	-93o3	26-38		
Kahler Asten □	835	427	92121	o6417	36659	9----	6o2o5	92216	o4417	36757	9----	586o2	23-36	9212o	o2417	36755	9----	565o6	92423	o1457	36252	9----	52613	-9652	25-49		
Kassel	158	438	8181o	7o227	14155	8o97-	585o8	818o8	65o27	12953	865--	56711		82oo9	56612	12252	865--	547o6	82oo9	561o6	1o6oo	864--	52715	-97oo			
Göttingen	150	444	81818	56712	12953	8o92-	575o6	81822	59o28	12o52	856--	558o9		81618	62o22	1o751	6552-	53711	81618	6o246	o99o1	854--	516o7	-94o1	31		
Braunlage	607	452	9251o	o3737	13757	9----	586o3	825o8	5o227	12156	853--	56613	27	825o8	3o227	11855	862--	554oo	82314	4o1o7	o9653	862--	54815	-9453			
Aachen	202	501	71817	65o12	o95o1	764--	521o7	71822	65o22	o78o3	754--	51814	26-47	82o17	7oo22	o77o4	864--	o15oo	7182o	7oo12	o57o6	755--	o3817	-ooo6	26-5o		
Nürburg	526	510	82o24	3o1o7	14o57	871--	583o4	92o15	o3457	13155	9----	558o3	37	92o18	o3454	11452	9----	527o8	92315	o1514	1o35o	9----	5o6o4	-975o			
Köln-Wahn	64	513	81613	6oo27	11652	855--	543o2	81812	62o27	1o1o1	855--	52814		81515	62212	o95o2	5557-	516o5	81815	65o26	o82o4	7557-	o1712	-95o4			
[illegible]	96	515	818o6	62o27	14452	3557-	565o6	818o3	6oo27	1345o	855--	548o8		81612	61o22	122o1	854--	52712	816o8	6o2o2	1o9o2	864--	5o211	-97o2			
[illegible]	547	526	81618	4o567	14558	862--	595o4	81613	1o1o7	13356	86o--	568o4	22 3o	91612	o1565	12153	9----	547o7	919o9	o1565	11953	9----	533o1	-9252			
Gießen	185	527	81115	4o227	15156	864--	596o4	81113	561o7	14o55	864--	588o9		814o7	5o1o2	12653	864--	55712	8141o	58o26	11951	865--	537o5	-9751			
Bad Hersfeld	212	542	822o9	57717	15854	865--	585o4	82512	62o27	14853	7652-	568o9		823o8	62o22	14o52	865--	555o7	823o6	6oo22	12ooo	865--	51717	-97oo			
Wasserkuppe □	921	544	82126	6o362	39458	853--	594oo	92119	o1474	39457	9----	588o2	31-45	92216	o1454	39754	9----	555o2	92122	o1714	39352	9----	528o9	-9752	23-3o		
Trier-Petrisberg	265	609	82314	58227	15853	5542-	553o3	82311	56567	14953	5642-	538o8	3o	82316	59o25	127o1	3642-	5o617	82317	56516	122o2	872--	o17o4	-91o2	25-38		
Deuselbach	479	615	82324	4o7o2	15155	5727-	573o4	82318	4o1o7	14353	872--	548o2	4o	82o18	4o1o2	13o51	872--	527o9	82o21	4o582	117o1	6727-	517o8	-o1o1	35		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91816	o3457	3896o	9----	6o6o2	91815	o2457	39o58	9----	588o5		92o14	oo777	39655	9----	553o1	91814	oo457	39753	9----	538o5	-9353			
Frankfurt/M-Flugh.	110	637	82111	4o227	17555	865--	597o2	82o11	57o27	16553	865--	578o9		82111	5o242	15451	864--	5471o	82o1o	5o2o6	14oo1	864--	51712	-97o1			
[illegible]	263	639	82513	6oo22	17355	865--	6o5oo	82311	68o22	15852	864--	578o8		82314	65o22	145oo	864--	5371o	82416	6o586	132o2	853--	oo711	-97o2	3o		
Würzburg	259	655	812o6	68o22	19256	5562-	6o8o1	8o9o4	7oo32	17753	856--	58711		812o3	7oo22	16751	856--	557o8	814o5	68o22	152o2	855--	51711	-ooo2			
Bad Kissingen	216	658	822o2	57717	19o56	856--	595o1	822o2	65o27	17754	856--	588o9		823o2	62o22	16753	856--	567o8	8oooo	4o1o7	15852	855--	527o9	-9252			
Coburg	336	671	82oo7	59o32	19557	855--	6o5oo	818o4	561o7	18656	865--	598o7		823o4	59o22	17354	855--	595o9	816o3	59o27	16553	865--	558o7	-9753			
Bamberg	239	675	816o8	58o22	2o157	5557-	6o4oo	8161o	58222	18955	865--	598o9		81612	58o22	17853	865--	587o8	81612	58o22	16451	865--	54712	-9751			
Hof	567	685	71917	66o31	18958	25756	616o3	71917	68o31	17356	35778	6o8o9		822o8	357o7	17454	865--	563o4	81816	5o577	16753	863--	548o8	-9753			
Weiden	438	688	817o8	571o1	22459	8o97-	611o4	82o1o	57o21	2o757	755--	6o811		818o7	58o22	2o456	5562-	6o5o1	818o6	58712	1975	865--	588o4	-9755			
[illegible]	363	704	82317	627o2	16755	873--	565o2	82o16	59667	15753	872--	548o6		8232o	6o566	14851	872--	517o5	82322	635o6	139o1	872--	oo7o5	-91o1			
St. Wendel-Tholey	569	706																						51			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81911	561o7	18154	864--	563o8	82o12	6o667	16752	764--	54811		81915	4o566	1565o	864--	516o8	81918	58246	147o2	863--	o18o5	-91o2			
Karlsruhe-Wstr.	161	723	818o5	58712	17553	855--	585o1	8181o	62o27	16451	865--	548o9		821o8	6oo22	153o1	855--	527o9	82515	6oo22	139o4	3757-	o2711	-97o4			
Pirmasens-Wstr.	553	724	82517	75o22	17556	854--	575oo	82523	7oo22	15853	864--	546o9	32	82516	141o2	14751	86o--	526o3	82527	22284	132o1	861--	o18o8	-ooo1	44		
[illegible]	116	727	811o4	4oo52	18656	6557-	596o2	813o1	35o52	16951	4552-	56716		821o7	58o27	16oo3	855--	516o6	82213	58o27	155o4	854--	o17o4	-97o4			
Mannheim	97	729	81612	57o22	18555	8o97-	595o1	8181o	58o22	17452	8o92-	578o9		8181o	57o32	165oo	3752-	536o8	8181o	6oo12	15oo2	755--	oo713	-ooo2			
Stuttgart-Echt.	405	738	816o6	59o22	19555	3557-	6o3o1	718o4	6oo22	1785o	6567-	558o8		717o5	6oo12	174o2	55542	515oo	721o8	65o12	167o3	4567-	oo5o4	-ooo3			
Öhringen	248	742	827o3	62o22	19255	7657-	595oo	823o2	58o32	17951	5552-	558o8		827o5	62222	17oo3	866--	526o4	826o7	62o27	157o4	856--	oo711	-97o4			
Ansbach	413	755	7oooo	5o1o1	2o958	6557-	615oo	814o4	58o22	19455	4552-	598o8		822o3	58o22	18653	4652-	576o4	818o4	58o27	17751	855--	537o5	-9751			
Weißenburg/Bay.	422	761	72o2o	6oo22	22o58	15675	613o4	82o16	6oo22	2o556	8o97-	59811	22-34	82o18	6oo22	19653	8o97-	577o3	72o18	6oo22	1825o	5567-	547o7	-ooo1	24-36		
Nürnberg	310	763	815o7	4o1o2	2o857	857--	6o2o3	815o7	56712	19454	874--	58811		814o6	5oo27	18153	855--	567o8	815o8	581o7	17251	855--	537o7	-9751			
Regensburg	376	776	713o5	2o1o1	24563	1o946	651o4	712o8	4o1o1	22659	756--	61812		8131o	451o2	21757	4557-	595o5	7141o	451o2	21256	755--	588o3	-oo56			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82314	25417	44553	16o41	65315	6222o	6o4o7	4466o	15-41	618o1		82218	65o32	45259	85o--	613o6	82o18	6o782	45258	851--	593o2	-9758	26		
Freiburg	252	803	724o4	84o17	2o153	1554-	6o2o3	72114	8oo27	187o4	65472	528o5	29	72167	84o12	193o2	7554-	512o3	723o6	8oo22	187o5	6557-	o15o4	-97o6			
Freudenstadt □	797	815	8271o	8oo27	42754	864--	573o2	72714	75o17	43451	764--	52ooo		82311	72o22	438oo	864--	5o5oo	82518	65512	439o2	873--	o18o4	-97o2	37		
Klippeneck □	973	818	72o16	84o12	44654	55578	58211	82314	75362	44553	2827-	538o3		72315	65363	45551	48232	523o8	82316	7o363	459o1	55432	oo4oo	-ooo1			
[illegible]	370	826	82oo2	5o1o2	2156o	6577-	613o5	7oooo	56o22	19o53	4557-	577o9		724o6	68o22	18oo1	5557-	536o4	7241o	58o22	171o4	4557-	o16o4	-ooo4			
Stötten	734	836	82oo6	59o12	21158	5557-	6o3o5	72oo5	64o22	19o53	755--	568o3		7221o	64o32	18551	764--	533o3	72213	7oo22	18251	755--	538o3	-oo5o			
Ulm	522	838	72oo8	451o2	22959	755--	6o1o3	72o12	56o32	2o755	4557-	598o9		72o12	56o22	2o653	755--	573o3	72o1o	561o2	2o553	755--	557o1	-oo52			
Augsburg	477	852	718o9	5o1o1	23361	3o972	643o4	718o5	45o51	21557	7o97-	618o8		824o6	56o32	19551	5567-	546o5	427o8	6oo11	19951	456oo	531o5	-oooo			
München-Riem	524	866	618o6	56o31	24o59	1o946	643o5	817o3	58o32	21454	8o97-	57811		817o4	58o22	2o651	8o93-	545oo	623o8	6oo22	2o45o	657oo	545oo	-oooo			
Mühldorf	401	875	ooooo	o3484	25769	oo9oo	713o8	4oooo	181o4	24661	oo9o1	6281o		8oooo	181o2	23857	5o957	596o3	8oooo	191o2	23557	865--	596o1	-oo57			
Passau	409	893	oo4o2	561oo	25763	oo9oo	652o8	8o2o2	58o3o	24461	oo9o1	63811		8o2o2	6oo3o	22855	865--	596o4	8o2o1	58o2o	22755	864--	584oo	-oo55			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92234	oo494	44655	9----	55213	92239	oo714	44754	9----	544oo	37-46	92236	oo497	45553	9----	5331o	92345	oo497	45651	9----	51oo1	-o251	46-62		
Konstanz	399	929	827o2	25284	24258	862--	592o7	813o5	4o1o4	22655	863--	5781o		41oo1	6oo21	21751	25741	565o1	o11o2	4o1o1	22153	oo9oo	554oo	-oo51			
Friedrichshafen	401	934	836o4	171o2	23757	7627-	582o8	836o1	461o2	22754	7572-	576o4		711o3	44o52	22o52	65741	565o2	236o4	561o1	22354	15741	565o2	-oo52			
Kempten-Lenzfr.	705	946	712o3	75o31	25662	7o97-	643o3	713o4	8oo22	22o53	7o97-	588o3		631o1	86o12	211o1	457o2	553o5	624o3	89o22	213o1	457o2	564oo	-ooo2			
Oberstdorf □	810	948	7oooo	89o2o	44559	7o97-	6o1o7	821o2	89o22	45952	857--	548o2		627o1	89o22	466oo	657--	525oo	122o5	89o21	46552	147oo	542o6	-ooo1			
Zugspitze ■	2960	961	93325	o1472	93963	9----	65225	92926	oo451	95o61	9----	6111o	25-36	1283o	89o34	96461	1o645	63313	13326	89o24	9786o	1o641	62213	-oo6o	3o-49		
Hohenpeißenberg □	977	962	72oo9	89o31	45156	2o958	593o8	82423	84o21	45353	8o87-	578o4	23-3o						2221o	88o21	46351	1o942	541o3	-ooo1	23-36		
Garmisch-Partenk.	704	963	721o4	84o31	24959	1o946	622o8	72oo3	75o11	21653	758--	59811		522o3	75o31	21552	25841	583o3	12oo5	8oo11	22554	1o941	582o3	-oooo			
Wendelstein □	1833	980	52622	89o31	46958	1o941	7322o	72522	89o31	47256	755--	631o6	24-38	72631	89o22	47954	755--	6721o	42418	89o11	48554	2o942	581o7	-oo53	34-49		
Berchtesgaden	542	997	o23o1	75o2o	27964	oo9oo	66211	825o3	7oo2o	24155	oo9o2	59818		723o4	65o11	23554	757--	563o2	823o2	65o21	23453	857--	554oo	-oo53			

Ed.

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 31. Dezember 1964 — Nummer: 366

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	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRtt nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmgg
Helgoland	4	015	82532	3o6o6	951o5	872--	o53o8						42-58	82532	561o-	963o6	862--	o5211	8253o	581o2	955o6	863--	o48o8	1o1o4	33-41	o34o4 o3ooo
List	27	020	8223o	58216	92oo5	862--	o43o2						37-53						22722	65o12	93oo5	254oo	o35o2	194o4	3o-46	o27o3 o3ooo
Husum	3	029	82219	4o63o	953o3	872--	o26o8						21-37	72316	6oo22	963o4	762--	o3112	82213	56212	955o4	853--	o36o8	5o1o2	33	oo8oo o4ooo
Schleswig	44	035	82219	23616	955o3	772--	o2512	82219	251o6	954o4	762--	o38o1	21-38	82216	3o1o2	966o3	762--	o2312	82213	4o1o6	457o4	762--	o381o	5o3o2	26	oo7o2 o3ooo
Falshöft	4	043	82125	58026	95oo1	9----	5o71o	82228	65o26	95oo5	9----	o34oo		1232o	65o11	962o5	9----	o3312	42418	7oo31	958o4	9----	o37o4	-91o1		----oo o2---
Kiel	3	045	82o21	58616	972o3	773--	o371o						34	82o18	59o2-	972o5	863--	o42o1	82113	59o2-	964o5	864--	o47o8	1o2o3	29	oo9o2 o4ooo
Norderney	13	113	82o26	5o616	962o4	773--	o33o5						32-44						32o19	62o16	965o4	355oo	o26o5	1o3o2	24-36	o18o2 o5ooo
Bremerhaven	7	129	82o2o	565o6	977o4	873--	o26o6	82o2o	62o26	977o5	873--	o34oo	25-38	72o16	62o12	976o5	754--	o45o1	8222o	6o8o8	972o5	784--	o46o4	5o2o3	21-27	o15o2 o6ooo
Cuxhaven	5	131	82o2o	3o5o5	97oo4	773--	o37o5						23-38						8241o	6o616	974o4	865--	o351o	2o4o2	23-34	o15o3 o7ooo
Kaltenkirchen	32	145	8242o	4o616	989o3	772--	o1612						20-34						82314	581o6	968o4	863--	o4715	6o2o1		oo452 o4ooo
Hamburg-F. (+)	14	147	72223	57616	996o3	773--	o2715	82221	62o26	oooo5	863--	o32o4	23-35	82221	7oo22	998o5	855--	o47o2	82218	7oo26	978o6	854--	o472o	5o1o2	34	oo7o1 o3ooo
Lübeck	13	156	81917	58616	oo1o3	873--	o1614						28	82o18	6oo2-	999o5	854--	o3oo4	82o17	6o212	983o6	873--	o3816	5o2o1	34	oo65o o5ooo
Emden-Wolthusen	0	202	8212o	5o636	973o4	773--	o35oo	22215	6oo16	976o5	255oo	o42o3	37	8231o	6oo2o	974o5	874--	o48o2					•		28	
Emden-Hafen	6	203																	o2414	6o258	977o4	oo9oo	o33o3	2o2o2	29	o14o2 o4ooo
Cloppenburg	43	216	82216	5o516	oo8o4	773--	o35o5						30						82316	56216	997o7	773--	o65o2	1o9o3	28	o2oo3 12ooo
Bremen	4	224	82221	58216	oo2o4	874--	o261o	82219	59o26	999o5	874--	o38o3	22-30	82o14	58216	997o5	3742-	o38o2	82316	58216	989o6	854--	o45o8	5o4o2	22-31	o16o2 o6ooo
Soltau	77	235	8191o	566o6	o22o2	855--	o1712						26						82212	6o216	998o5	854--	o472o	5o9o2		5o3o1 11ooo
Lüchow	35	253	8182o	581o2	o38o3	855--	oo714												82o16	5661-	o14o5	854--	o461o	2--o3		oo2o2 o4ooo
Lingen	21	305																	22414	6oo16	oo4o7	255oo	o55oo	1o5o4		o27o3 o7ooo
Münster	64	313	82114	5o616	o32o5	774--	o37o7	82213	5o516	o32o5	773--	o4ooo	26	823o9	5o635	o3oo6	773--	o65o3	8231o	56616	o27o7	774--	o67o3	217o4	22	o23o3 17ooo
Osnabrück	95	317	82o19	6o216	o34o4	774--	o36o4						33						82118	6o216	o27o6	873--	o65o1	114o8	38	o17o2 15ooo
Gütersloh	72	320	81915	56616	o43o5	855--	o37o7	82o17	48616	o39o6	854--	o47o5		82216	4o616	o31o7	853--	o57o8	82317	4o6o6	o36o7	854--	o63o5	-o8o3		----- o2---
Salzuflen	98	325	824o6	4o616	o49o4	773--	o171o												82o14	3o636	o31o6	773--	o53o8	2--o4		o12o2 o9ooo
Hannover-L.	53	338	81819	6o216	o39o3	7552-	o161o	82o16	6o616	o39o4	855--	o2ooo	22-27	82o13	65616	o36o5	855--	o38o3	82117	65616	o26o6	854--	o551o	5o3o2		oo75o o3ooo
Braunschweig-V.	82	348	71812	581o2	o48o8	755--	oo7o9	81814	62612	o42o4	855--	o26o5		81815	6o616	o36o5	855--	o47o6	82o14	6o616	o27o5	854--	o45o8	5o2o1		oo6o1 o2ooo
Berlin-Dahlem	51	381	82113	58662	o83o1	3567-	5161o	82o14	56616	o75o2	8o72-	o17o7		82112	56616	o68o3	5742-	o37o7	82112	57216	o54o4	854--	o2614	6o451	25	51652 o4ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	72115	6o246	o82o1	2567-	51715	82117	62616	o76o2	855--	o15o6	28	82114	62616	o67o3	854--	o26o8	82115	62616	o53o4	854--	o3714	5o451		51451 o4---
Düsseldorf	36	400	82o14	7o616	o57o6	775--	o47o5	82118	8o636	o5oo7	5542-	o57o7	28	82221	56565	o43o8	874--	o56o6	82216	75586	o5oo8	874--	o63o7	5o3o4	23-36	o28o1 o3---
Bocholt	25	406	8192o	6o6o8	o35o5	874--	o47o3		6				22-4o						72o15	6oo26	o33o7	754--	o64oo	2o9o4	26	o26o4 o9ooo
Essen-Mülheim	120	410	82219	65636	o69o3	874--	o25oo	82217	6o636	o68o4	873--	o38o5	25-37	82526	6o616	o53o7	875--	o47o8	8262o	6o616	o51o7	873--	o68o3	21oo3	26-41	o12oo 1oooo
Kahler Asten	835	427	92422	o1714	3685o	9----	5o2o3	92421	o1687	368oo	9----	ooooo	23-46	92324	o1617	364o2	9----	o27o8	9242o	o1587	366o2	9----	o23o1	7o852	25-49	54o54 o8ooo
Kassel	158	438	81913	571o2	1o1o2	864--	oo7o3	82o12	58616	o89o3	864--	o2711		82o12	62616	o81o4	874--	o37o8	82o13	62616	o67o4	874--	o3715	6o1oo	26	5o8o1 o1ooo
Göttingen	150	444	82118	6oo22	o83o4	854--	o1713							62o23	556o6	o63o5	655--	o371o	72223	6o6o8	o58o6	755--	o45o3	5o1o1	25-46	oo3o1 o2ooo
Braunlage	607	452	82416	2o1o2	o8351	861--	516o5						3o						82311	5o63-	o63o3	854--	o2512	71653		53655 17ooo
Aachen	202	501	81824	58216	o6oo6	7732-	o43o3	82o22	68616	o56o7	774--	o58o4	26-5o	72o27	68o26	o5oo7	754--	o56o5	82o21	58616	o53o7	3742-	o63o3	5o3o5	28-54	o36o3 o3ooo
Nürburg	626	510	92o28	o1455	o93o1	9----	o17o7		5										82322	5o616	o82o4	872--	o36o3	6o55o		523oo o5---
Köln	68	512	81812	6o616	o75o5	855--	o35o7	81912	65616	o63o6	855--	o4711		82116	75216	o64o7	5562-	o43o1	82314	75616	o63o8	5552-	o44oo	5o1o4	32	o23oo o2ooo
Koblenz	96	515							6										82o15	7o216	o86o8	5557-	o55o5	191o2	22-35	o28-- 91ooo
Marienberg	547	526	81622	56285	o95o2	862--	52812							8193o	56216	o82o3	872--	o36o4	81926	56216	o77o4	872--	o38o4	6o153	43	5245o o1ooo
Gießen	185	532	8141o	58o22	1o5o2	865--	oo711							81611	6oo22	o94o5	865--	o27o3	8161o	6o216	o86o6	864--	o36o7	79551		52o51 95ooo
Bad Hersfeld	212	542	82513	6oo22	11oo2	864--	o17o8						24						8251o	62616	o89o6	864--	o351o	6o1oo	25	5o65o o1ooo
Wasserkuppe	921	544	92122	o1457	39351	9----	517o3	92235	oo5o7	396o1	9----	o14oo	41-6o	92336	oo615	397o1	9----	o14oo	92238	oo516	395o1	9----	o15o2	6o152	41-65	54251 o1ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82322	6o515	121o3	872--	o36o1	82325	6o515	115o5	873--	o37o4	28-52	82325	58585	115o5	872--	o4ooo	82221	586o5	1o8o6	772--	o58o5	1o2o2	28-52	oo5o2 o2ooo
Deuselbach	479	615							6					82321	4o6o6	1o8o4	872--	o3ooo	82o24	4o6o6	1o6o4	872--	o35o3	5o1o1	35	5o5o1 o3ooo
Kl. Feldberg/T.	805	635	92o13	oo454	4o151	9----	513o1	92118	oo454	4o4oo	9----	ooooo		92122	oo454	4o2oo	9----	oo8o3	92o22	oo614	4o5o1	9----	o15oo	79753	31	54753 93ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	8211o	562o5	133o2	864--	o15o7	8242o	65o25	121o5	855--	o2711	21-3o	82218	7oo22	124o7	855--	o31o4	82316	7oo22	119o7	855--	o35o4	592o1	24-35	51o5o 92ooo
Darmstadt	263	639	82517	65216	123o4	853--	o27o6						22-35						82523	88o22	112o7	864--	o15o5	591o2	24-39	oo6o2 91ooo
Würzburg	259	655	6181o	6o812	144o4	655oo	o17o5	715o8	68o22	14oo5	755--	o17o3		7181o	68o22	135o6	755--	o17o3	7242o	68o22	122o8	755--	o1611	1ooo2	2o-32	5o6o5 ooooo
Bad Kissingen	216	658	8oooo	256o6	143oo	855--	oo712		6										823o2	6oo22	123o5	755--	o37o5	59552		524oo o1ooo
Coburg	336	671							5										818o5	66o25	121o4	6552-	o261o	69253		53251 92ooo
Bamberg	239	675	8181o	58o22	158o1	774--	517o3		2					8161o	58o22	152o3	774--	o17o2	81612	62o22	14oo3	5557-	o1712	5oo52		523oo 97ooo
Hof	567	685	82o17	5o575	1425o	862--	527o9	82316	58245	13oo2	863--	oo6o7							82115	65515	127o3	864--	o16o2	69153	22-3o	54152 91oo8
Weiden	438	686	816o8	561o7	18853	864--	566o5		7					816o8	62o22	173o1	755--	518o1	81811	62o22	162o2	755--	517o8	69755		55453 97ooo
Berus	363	704	82321	632o5	137o3	863--	o2oo1												8233o	7oo2-	116o5	854--	o26o4	597o1	3o-46	5o4o1 91ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	82324	75oo-	13oo3	854--	o271o	59751	26-32	52851 o2ooo
S.arbr.-Ensheim	323	708	819o7	6o5o2	151o3	873--	o23o5	82o18	625o2	142o5	865--	o18o5	19	82o14	6oo25	139o5	866--	o16o2	82o18	6oo25	129o6	865--	o18o9	592o1	19	5o3o1 93ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	42518	652o5	133o7	455oo	o45o4												82322	57182	1221o	755--	o361o	197o4	22-42	o21o3 97ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	82729	75182	13oo3	862--	o33o3						49						82531	82185	113o6	855--	o16o7	592o1	46	5o5oo 92ooo
Karlsruhe	114	727	523o9	65o12	149o6	25531	o25o5		2										32216	62o32	139o9	855--	o1511	1ooo4	32	o18o4 97ooo
Mannheim	97	729	72o13	64o22	145o5	755--	o16o4		2										72o16	8oo32	129o7	755--	o25o8	5ooo2		oo5o1 ooooo
Stuttgart-Echt.	405	738	82oo9	65o32	171o4	856--	o13o5	719o4	65o32	166o4	4567-	o27o5		7231o	65o31	166o4	7o97-	ooo1	72214	65o21	164o5	7o97-	5o7o1	7ooo3		oo4oo oo---
Öhringen	248	742	623o8	62o12	153o6	655oo	o16o1		2										727o9	65o2-	148o7	7o97-	o15o7	5ooo4		o17o4 97ooo
Ansbach	413	755							2										822o8	6oo22	151o6	855--	o16o3	7oo51		532o5 97ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	72o2o	6oo22	185oo	7o97-	521o3		2					72o2o	6oo22	174o3	7o97-	oo1o3	82o2o	6oo22	173o2	8o97-	5o6o3	5oo5o		528oo ooooo
Nürnberg	310	763	816o7	6oo22	167o1	855--	527o3	818o7	6oo22	162o3	855--	5o6o4		8171o	62o22	159o3	6557-	5o7o1	819o7	65o22	15oo3	8o92-	517o8	6oo51		5385o 97ooo
Regensburg	376	776	8141o	5o1o2	21o55	865--	574oo	81412	4o1o2	2o154	864--	557o6		812o8	5o1o2	2o253	854--	541o3	814o9	5o1o2	19754	855--	567o7	9oo56		57756 oooo3
Gr. Falkenstein	1307	791	82321	oo787	45756	9----	563o2		7				31	92322	o1787	46552	9----	521o6	92217	o1787	46453	9----	538o1	9o158	3o	588-- o1o84
Freiburg	252	803	62116	8oo12	184o8	5553o	o34oo	82115	8oo11	181o8	3o94o	516o3	37	72115	8oo32	187o8	5557-	513o5	52214	8oo12	181o7	556oo	oo6o7	5ooo4	33	o47o2 97ooo
Freudenstadt	797	815	42318	68o15	441o3	454oo	o14oo												82515	68o22	45oo3	864--	518o9	997o2		5o5o1 97oo6
Klippeneck	973	818	62316	7o363	462o1	35432	oo3o3												52513	7oo22	464o1	156o2	515o4	7oooo		51552 ooo11
Tübingen	370	826																	5231o	7oo22	17oo6	5o97o	oo7o3	697o3		513o2 97oo5
Stötten	734	836	42216	7oo22	18451	25542	533o4												72315	8oo22	174o2	7o97-	527o9	9oo51		53252 ooooo
Ulm	522	838	o2412	58o11	19851	oo9oo	538o1	1241o	6oo21	19751	165oo	53ooo							72312	6oo3o	196oo	7o93-	526o3	9oo54		55253 oooo5
Augsburg	477	852	522o6	6oo21	196o1	555oo	525oo	o21o9	59o21	187o2	oo9oo	518o6		o271o	59o2o	184o3	oo9oo	5o8o1	o271o	6oo11	17963	oo9oo	515o4	9oo51		53254 oooo2
München-Riem	524	866	1191o	62o12	2o651	157oo	554oo	o18o8	62o21	21353	oo9oo	56oo1		218o6	65o3o	21453	257oo	561o1	1181o	752o	21153	157oo	555o2	9oo54		53858 ooooo
Mühldorf	401	875							o					ooooo	251oo	23958	oo9oo	593o2	ooooo	2o1oo	23458	oo9oo	596o5	9oo6o		61262 ooo18
Passau	409	893	8o2o1	5o1o2	22655	864--	564oo	8o4o2	5o1o2	22354	864--	568o1		6o2o1	561o2	22155	655--	566o3	oo6o1	561o2	21956	oo9oo	578o6	9oo56		56857 ooo47
Feldberg/Schw.	1486	908	92148	oo717	45951	9----	513o3		7				51-72						32344	84284	45452	35-6o	525o4	9o152	51-69	53852 o3ooo
Konstanz	399	929							o										o25o3	3o1oo	21854	oo9oo	546o5	9oo55		54658 oooo1
Friedrichshafen	401	934	236o4	561oo	22454	oo9o1	561o2	ooooo	6oo2o	22555	oo9oo	566o2		2oooo	6oo2o	22653	oo9o1	55ooo	ooooo	7oo1o	21653	oo9oo	546o5	9oo55		5475o oooo1
Kempten-Lanzfr.	705	946	425o7	89o12	2o9o3	257o2	541o2	12o12	89o11	212o4	oo9o2	533o4		118o6	89o2o	211o3	oo9o2	538o1	219o5	89o1o	2o1o3	oo9o8	526o9	9oo5o		52556 oooo4
Oberstdorf	810	948							o										215o2	86o3o	45157	1o941	587o1	9oo57		55962 ooooo4
Zugspitze	2960	961	12824	89o2o	99557	1o64o	65215	o2724	89o2o	oo357	oo9oo	7o1o7	26-44	22437	89o2o	o1o56	1o748	661o6	32437	89o11	oo356	1o748	666o6	9oo6o	37-58	6o8-- 7ooo-7
Hohenpeißenb.	977	962							o										22515	89o2o	467oo	1o941	545o4	9oo51	23-31	52o5o ooo16
Garmisch-Partenk.	704	963	222o4	65o3o	23154	258oo	582o4		o					o21o4	65o2o	23o55	oo9oo	578o4	821o3	752o	22255	oo9o1	576o8	9oo57		55o6o ooo17
Wendelstein	1833	980	12416	89o2o	49153	oo9o2	571o6		1					22421	89o2o	487o2	1o942	581o3	6242o	89o21	484o3	1o946	635o2	7oo54	28-37	55658 oooo5
Berchtesgaden	542	997							1										2o2o1	7oo2o	24158	oo9o1	596o6	9oo59		57563 ooo23

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 30. Dezember 1964 Nummer: 365

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2908			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	18	2946	1996	15	2855				2o11	16	2853	2oo6	1o		2o11	13	2844	1992	12	2855	50
100	1563	12	3o32	1571	11	3129	1583	o8	293o	1578	o9	2928	1573	o8		1585	1o	3o3o	1563	1o37	3o32	100
150	131o	o9	3127	1318	o8	3225	1324	o5	3126	132o	o6	3o22	1318	o6		1329	o7	3128	13o8	o735	2824	150
200	1129	o8	3433	1137	1o	3438	114o	o5	3224	1135	o3	3119	1134	o2	2724	1136	o6	3536	1126	o634	2716	200
300	872	o315	3657	88o	o212	3545	879	oo11	364o	871	99o7	3521	871	o1	2322	876	oo12	3659	866	o429	24o9	300
400	682	91o4	3531	688	89o4	3643	687	91o2	3612	678	9199	3116	681	9599	2131	685	91o4	3652	679	96o4	171o	400
500	529	8393	3418	531	8196	3425	532	8o89	3611	525	8591	2413	528	8486	2o49	53o	8292	3634	527	8388	o3o1	500
700	283	6672	35o5	285	6574	3211	285	6671	29o9	284	7174	2912	285	6872	2519	285	6971	3518	281	6671	3313	700
850	136	6o65	25o4	157	5965	2512	137	5865	291o	138	6364	2715	138	6263	2724	138	6163	3414	134	6263	34o7	850
1000	oo8	5354	oooo	oo9	5355	23o8	oo9	5556	26o5	o12			o11			o12	5556	31o4	oo7	5355	31o1	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	279o																Markante Punkte
				o25	1o																	
				o3o	15	278o				o25	o3	2685										
				o33	17					o3o	o5	2675	o3o	o3					oo5	97	2582	
				o4o	17					o39		2649	o35	o5		o26	o4		oo5	97	76o9	
				o46	15					o42	o7		o4o	1o		o3o	o9	2777	oo6	97		
	o28	16		o6o	16					o7o	11	2937	o6o	o9		o34	11		oo6	97	7693	
	o3o	17		o7o	14	3o46				o77	1o		o66	12		o45	14		oo7	93		
	o33	19		o77	12					o83		2921	o7o	12		o7o	13	3o31	oo7	95	7567	
	o65		3o58	1o7	1o					o88	12		o8o	1o		o84	13		oo8	94	7578	
	o7o	17	3o5o	119	11					135	o4		o86	11		111	o7		o1o	97	7558	
	121		3142	137	o8		o6o	11		172		3o32	115	1o		121	o9		o11	99		
	133	o8		177	o7		o7o	1o	2937	212	o2		155		2517	141	o7		o15	92		
	235	1o2o		188	o9		11o	o6		225	o312		191	o2		177	o7		o2o	98	7537	
	25o	o718	3546	217	1o2o		217	o5		25o	o1o9	3325	25o	o2	2423	242	o617		o26	o6		
	583	7582		239	o918		236	o2		266	99o8		3o3	o1o8		25o	o516	3654	o3o	o6	2689	
	6oo		35o8	25o	o717	3544	25o	o3	364o	338		353o	318	99o5		271	o315		o42	13		
	628	7179		273	o314		252	o314		36o	92oo		356	98o3		337	961o		o54	1238		
	666	6775		291	o314		34o	97o9		372	93oo		369	98o3	2222	346	971o		o7o	1339	2943	
	726	657o		426	87oo		452	8593		422		27o6	413	9498		466	8497		25o	o331	2614	
	745	6769		485	8195		6oo		35o8	424	8997		455	8993		537	7987		324	o428		
	8oo		27o5	512	8196		619	6977		44o	8995		595	7576		6oo		3524	347	o223		
	813	6267		573	749o		668	6873		57o	7984		6oo		1829	648	7173		365	o1o9		
	867	5964		6oo		3419	747	6269		592	8182		669	6972	2218	683	7o72		6oo		26o3	
	886	5861		74o	6472		778	6467		6oo		2417	729	6672		753	6568		631	7o74		
	892		23o4	776	6569		8oo		291o	75o	677o		751	6668		767	6768		678	677o		
	897	5762		8oo		251o	9o2		281o	763	6869		8oo		2726	8oo		3414	788	6272		
	933	5559		875	5863		9o3	5562		8oo		2812	8o2	6467		819	6366		8oo		331o	
	964	5254		9o3		24o9	925	5658		869		2716	861	6363		887	596o		824	6164		
	989	5253		99o	5156		966	5457		894	6162		9o4		282o	896		3215	899		34o7	
	oo5	5354	oooo	o12	5255	23o3	oo5	5556	26o4	977	5459	27o8	949	5657	2712	oo5	5456	31o2	oo3	5355	31o3	
50/100	422			425						433			433			426			429			50/100
100/200	434			434			443			443			439			449			437			100/200
200/500	6oo			6o6			6o8			61o			6o6			6o6			599			200/500
500/1000	521			522			523			513			517			518			52o			500/1000

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	2ooo	15								2o2o	1o	2744	2o16	1o		2o14	14					50
100	1574	13	2923	158o	11	2835	158o	1o	293o	1588	o7	2917	1583	o9		1585	12					100
150	1321	o8	283o	1326	o8	3o28	1325	o6	2935	1333	o5	3o26	1329	o6		1331	o9					150
200	1141	13	3o49	1147	15	3o65	1144	13	3154	1151	1o	3535	1146	o6		1151	13					200
300	888	ooo3	3o54	892	99oo	3156	89o	o1o6	3356	894	ooo8	3683	886	9917	3563	897	ooo2	346o				300
400	694	8689	293o	697	8484	2944	696	8593	3242	699	8595	3575	692	87o8	366o	7o2	8485	3348				400
500	536	7681	2824	537	7475	2637	537	7794	3228	54o	7687	3646	535	7998	o131	542	7477	3233				500
700	286	6178	2216	286	6162	233o	288	638o	271o	291	6572	3424	289	6777	2o12	29o	6276	2416				700
850	136	6o62	2129	135	5366	2139	138	6o64	232o	143	6263	251o	143	6367	2519	14o	5872	2228				850
1000	oo8	5556	1813	oo7	5458	2131	o11	5557	18o9	o17			o18			o13	5759	15o9				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																o48	14					Markante Punkte
																o52	14					
																o7o	13					
																o9o	o9					
										o4o	o8	2675				114	1o					
										o6o		2828				118	1o					
										o67	12					134	o6					
										o7o	11	2843				17o	1o					
										o75		2721				179	o9					
										132	o9		o66	12		192	1o					
										175		3144	o7o	1o		2o8	1619					
										213	o8		o75	o9		224	1416					
										228	1119		o94	o9		25o	o911					
				o77	12	284o				25o	o614	3581	193	o5		385	8588					
	o4o	16		o89	13					267	o615	3592	2o4	o7		415	8283					
	o43	18		122	o9		o9o	1o		355		3667	23o		3539	473	7681					
	o6o	12		187	o9		11o	1o		39o		3579	25o	o422	3544	485	7679					
	o7o	15		2o6	1819		182	o9		53o	7285		33o		3672	525	7274					
	o87	12		237	1214		2o8	15		538	7386		422	84o5		543	7o73					
	o91	15	282o	25o	o911	3178	228	1419		6oo		3531	45o	84o3		556	7173					
	179	o8		334	9293		25o	1o15	336o	614	688o		527	7695		6oo		3o2o				
	23o	1416		527	7172		389	8693		632	6879		56o	7888	o411	657	6472					
	25o	1o12	3o75	546	7172		434	8194		676	6574		6oo		1717	687	6376					
	531	7378		6oo	6869	2322	538	7394		69o	6673		664	6977		78o	5778					
	553	7477		679	6262		582	6988		71o	6471		678	6977		8oo		2423				
	6oo		2417	723	6161		6oo		3114	741	6568		717	6676		81o	6o79					
	727	6o79		787	5765		619	6988		79o	6166		73o	6779		86o	587o					
	8oo		2124	8oo		2134	795	5869		8oo		28o7	787	6473		875	5866					
	812	587o		873	5568		8oo		2315	8o6	6466		8oo		2516	897		213o				
	865		2143	9oo		2144	835	6165		876		2311	8o2	647o		942	5461					
	942	5261		939	5362		9o5	5661	2218	95o	5658		91o		2512	982	5659					
	974	5658		967	5559		973	5458		963	586o		943	5862		995	5658					
	oo4	5556	181o	oo8	5557	2116	oo8	5557	17o8	982	5861	17o6	956	6567	21o2	oo6	5759	14o8				
50/100	[illegible]									432			433			429						50/100
100/200	[illegible]			435			436			437			437			434						100/200
200/500	[illegible]			[illegible]			[illegible]			611			611			6o9						200/500
500/1000	[illegible]			[illegible]			[illegible]			529			517			529						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Köln	29o6	2274	2885	Stuttgart	3ooo	o972	3592
Emden	2912	2558	279o	Stuttgart	3ooo	249o	2675
Hannover	2912	237o	2611o	München	3ooo	o823	3672
Köln	2912	2418	279o	Berlin	29o8	3363	262oo
Stuttgart	2912	2452	2685				
Schleswig	2918	o9oo	3468				
Emden	2918	1o6o	3485				
Emden	2918	195o	287o				
Berlin	2918	2343	2875				
Köln	2918	o932	3692				
Stuttgart	2918	o97o	3669				
Stuttgart	2918	255o	2511o				
Schleswig	3ooo	1oo4	3o75				
Emden	3ooo	1o4o	319o				
Berlin	3ooo	o91o	3465				
Köln	3ooo	o996	347o				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG			2918	29o6	2918	29o6	2918	2912	
Gipfelpunkt	km		17.4	19.5	19.5	22.2	21.3	3.6	
	ddff		313o	3146	287o	286o	286o	362o	
Markante Punkte 23.7	km								
20.7						2953	2859		
18.3				315o	2929	3o42	2839		
15.9			3132	3238	2934	3o37	3o4o		
13.5			3233	3331	3129	3229	3124		
12.0			3135	3336	3341	3322	3435		
10.5			3352	3539	3484	332o	344o		
9.0			3468	365o	346o	3613	3548		
7.2			344o	3632	334o	o2o7	3646		
5.4			3422	o118	332o	o2o4	3528		
4.2			3111	o215	321o	o2o3	3514		
3.0			26o8	o21o	2611	o4o4	341o	3416	
2.1			2411	o4o6	2417	o4o7	3oo7	3116	
1.5			2214	o2o8	2224	o4o8	3oo6	3114	
0.9			2216	o1o9	223o	o2o9	2811	2912	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		29o6	2918	29o6	2918	29o6	2918		
Gipfelpunkt	km	22.8	18.6	18.9	25.5	9.3	16.2		
	ddff	2885	2934	2837	751o	2322	2727		
23.7	km				2585				
20.7		2847			275o				
18.3		3142	2933	2839	2829				
15.9		3128	3o31	2927	2931		2725		
13.5		3228	3235	2826	3119		2513		
12.0		3534	3438	292o	3339		2711		
10.5		3536	3562	2912	3644		33o5		
9.0		3644	369o	2518	3662	2324	o4o9		
7.2		o336	3552	2435	3657	2241	22o7		
5.4		o339	3434	2335	3637	223o	2o27		
4.2		o327	342o	2339	3635	2229	1919		
3.0		o12o	331o	282o	3513	2424	2114		
2.1		3417	3111	2916	3112	2618	262o		
1.5		3417	281o	3o15	3oo8	2814	272o		
0.9		3414	2511	3o14	26o7	291o	2512		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		29o6	2912	2918	3ooo				
Gipfelpunkt	km	21.3	19.2	23.4	21.6				
	ddff	2756	2944	2875	284o				
23.7	km								
20.7		2756		2854	284o				
18.3		2848	2941	2933	2848				
15.9		2836	293o	2932	2826				
13.5		2723	2921	3126	3o25				
12.0		2624	272o	3324	3126				
10.5		2519	2816	3334	3447				
9.0		1817	2813	3524	3465				
7.2		1822	21o7	3415	3553				
5.4		21o5	21o8	21o4	2815				
4.2		17o5	23o7	2313	25o8				
3.0		o11o	2916	2515	25o9				
2.1		o1o8	311o	2711	2314				
1.5		o3o6	29o8	2711	2418				
0.9		o3o4	2911	2614	2416				

Station	Köln								
YYGG	3000								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o27	13							
	o3o	13							
	o36	12							
	o43	1o							

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 31. Dezember 1964 Nummer: 366

mb	Schleswig 3o12 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 3o12 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 3o12 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 3o12 HHHH	TTTT dd	ddff	München 3o12 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 3o12 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 3oo8 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2oo2	18		2o14	15		2oo6	16		2o25	11		2o22	1o		2o14	13	2652	2o1o	13	265o
100	1578	15		1588	1o		1583	13	264o	1594	12	2742	1593	12		1588	14	2741	1582	1137	273o
150	1327	o9		1334	1o		1333	12	275o	1344	14	2932	1341	11		1341	15	2842	1328	o936	2927
200	1148	13		1156	11		1156	1417	298o	1167	13	3158	1164	11		1167	1415	2978	1148	1121	3152
300	893	ooo3	2693	899	98o1		899	99o1	2864	9o9	98oo	3143	9o7	98o3	3344	9o6	9799	286o	893	o1o9	3168
400	699	8588	2666	7o2	8386		7o5	8486	2751	713	8485	2942	712	849o	3334	7o9	8285	264o	7oo	8693	3142
500	539	7275	2653	541	7183		544	7172	2644	553	7172	2919	551	7175	3222	548	7177	2636	541	7579	293o
700	285	5859	2537	286	5758		289	5963	2537	297	5768	273o	298	6o62	3o25	292	5768	2637	29o	6o82	272o
850	131	oooo	2539	132	oooo		136	5o52	244o	144	5253	2627	146	5367	2533	139	5o5o	2635	139	5788	2328
1000	oo1			oo1	o151		oo6	5154	182o	o15			o18			oo9	5o52	1615	o12	566o	1818

Markante Punkte

Schleswig (3o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o32	19	
o36	17	
o38	18	
o41	16	
o47	18	
o7o	13	
o83	13	
197	1316	
21o	1215	
217	1316	
235		266o
25o	o81o	2672
365	9193	
534	6972	
565	6971	
6oo		2643
646	6164	
755	5455	
8oo		244o
867	oooo	
888		244o
9oo	o2o2	
915	5252	
934	5454	
975	5252	
996	5151	2o16

Emden (3o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o4o	14	
o47	16	
o57	13	
o7o	14	
o77	15	
127	o9	
147	o8	
159	12	
179	12	
19o	11	
218	1114	
25o	o6o9	
27o	o3o6	
368	868o	
528	6871	
57o	6769	
782	5252	
896	o3o3	
919	o4o4	
932	oooo	
956	5151	
992	o1o1	
oo1	o152	

Hannover (3o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o35	15	
o62	17	
o7o	14	
o77	13	
16o	12	
18o	16	
191	1518	
25o	o6o8	2975
345	9395	
47o	7476	
549	6768	
6oo		2632
625	6364	
674	6166	
776	5455	
8oo		2534
842	5o53	
864	oooo	
9oo		2241
9o6	o2o2	
936	5252	
973	5255	
oo1	5154	1819

Stuttgart (3o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	o5	
o3o	o8	
o35	1o	
o4o	o8	
o61	o9	2929
o68		2944
o7o	11	2939
o78	13	2827
o91	o9	
1o8	1o	
13o		2823
162	11	3o28
18o	15	
218	1214	3245
25o	o6o7	3256
339	9193	
6oo	6268	293o
612	637o	
629	627o	
64o	6368	
71o	5667	
74o	5759	
759	5658	
77o	5757	
8oo		2631
86o	5153	
872	5353	2531
943	o654	
958	5254	
979	5254	161o

München (3o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	o3	
o25	o1	
o3o	o7	
o37	1o	
o57	14	
o7o	11	
o88	14	
118	o9	
137	12	
147	1o	
178	13	
218	13	
225		3356
25o	o712	3355
543	6673	
56o	6871	
6oo		3128
66o		3123
714	5961	
734	6o61	
768	5859	
775	5859	
8oo		2832
913		2115
929	5o62	
957	5658	17o6

Köln (3o12)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	14	265o
o7o	14	264o
128	16	
173	17	
187	1618	
25o	o6o8	287o
527	7o78	
558	6675	
58o	6566	
6oo		2747
625	6163	
663	5975	
755	5559	
768	5656	
8oo		2638
865	o1o1	
894		244o
9oo	o2o2	
929	5353	
956	5353	
oo2	oo52	1614

Berlin (3oo8)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo5	88	751o
oo5	88	7521
oo6	88	7566
oo7	87	7655
oo8	87	7672
oo8	87	
o1o	93	7557
o11	98	
o2o	o7	7613
o3o	11	2673
o53	144o	
o7o	1138	2636
166	o732	
195	o922	
2o4	1221	
218	1321	
24o	1o18	
25o	o917	3273
478	7681	
6oo		2824
618	6771	
777	589o	
8oo		2424
817	5688	
9o5	5587	223o
912	5781	
942	5568	
969	5762	
oo9	5559	1815

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	424	426	423	431	429	426	428
100/200	43o	432	427	427	429	421	434
200/500	6o9	615	612	614	613	619	6o7
500/1000	538	54o	538	538	533	539	529

mb	Schleswig 31oo HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 31oo HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 31oo HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 31oo HHHH	TTTT dd	ddff	München 31oo HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 31oo HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	1992	16		1998	14	259o	2oo2	15		2o23	12		2o22	1o							
100	157o	13		1574	13	2565	1577	12		1596	16	2748	1597	17		1589	13				
150	1318	o9		1324	o7	2572	1327	11		1348	14	2654	1351	13		1338	11				
200	1137	o6		1142	o8	75o3	1149	12		1172	14	2767	1176	16		1161	1416				
300	879	o418		884	o215	752o	893	o1o3	26o8	914	96o2	2758	918	96o2		9o3	98oo	771o			
400	688	89o7	75o2	692	88o7	74o2	7oo	8789	2587	717	8288	2741	72o	8187		7o8	8485	268o			
500	531	7895	75o8	534	7593	75oo	541	7576	2582	556	7377	2734	558	7375		548	7475	2587			
700	28o	6167	2473	282	6164	2574	288	5858	2554	3o1	5565	2647	3o3	5565	2831	293	5656	2655			
850	128	5157	2451	13o	oo56	2647	134	5151	2657	145	5152	2648	148	o254	2631	138	o1o1	2657			
1000	5o3			5o2			oo3			o14			o17			oo6					

Markante Punkte

Schleswig (31oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o27	17	
o3o	16	
o35	16	
o38	19	
o55	19	
o64	18	
o7o	16	
1o7	11	
123	13	
134	o9	
175	o9	
2o7	o6	
216	o7	
25o	o6	
262	o62o	
329	9914	
337	9914	
381		2592
593	6885	
6oo		249o
646	6476	
67o	647o	
75o	586o	
771	5858	
793	5555	
8oo		2459
872	oo57	
885		2449
91o	o252	
923	o2o1	
938	o2o2	
952	o3o3	
99o	o4o2	2217

Emden (31oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o37	19	75o5
o7o	16	2554
126	13	
195	o7	
211	o9	
237	o6	
25o	o618	7515
287	o416	
317	9914	
376	921o	
433	83o2	
536	7291	
6oo		75oo
633	6474	
663	6465	
8oo		2555
832	5o59	
864	oo52	
883	o2oo	
893		2542
921	o4o2	
937	o4o3	
97o	o4o3	
998	o5o4	2215

Hannover (31oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o4o	15	
o64	15	
o7o	14	
1o5	12	
12o	14	
153	11	
18o	13	
2o4	1214	
234	o81o	
25o	o81o	
257	o81o	
6oo		2561
787	5353	
8oo		2754
898		2556
913	o2o2	
953	o2o1	
982	o3o1	
997	o4o3	2o17

Stuttgart (31oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o26	o7	
o37	15	
o53	11	
o56	13	
o64	1o	
o7o	13	
o75		2658
o78	17	
o9o	12	2738
1o3	17	
141	12	
172	13	
185	15	
225	11	
25o	o61o	2757
327	9197	
343	7987	
443	7679	
477	7678	273o
553	6674	
569	6771	
6oo		2744
8oo		2649
8o4	o458	
833	5353	
878		2542
952	o7o3	
978	o4o1	1914

München (31oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o25	o3	
o3o	o5	
o48	12	
o64	12	
o7o	16	
o8o	12	
o96	19	
112	18	
132	14	
157	15	
166	14	
187	18	
25o	o711	
334	9o95	
355	8893	
461	7281	
478	7375	
537	7174	
546	7172	
561		2937
6oo		2932
74o		2828
783	oo63	
8oo		2637
8o3	oo61	
825	o358	
865	o252	
913		2621
922	o555	
941	o353	
956	5557	18o5

Köln (31oo)

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o95	13	
118	14	
162	o9	
182	14	
197	1416	
25o	o5o7	77oo
332	9495	
468	7879	
537	6971	
6oo		2667
655	5959	
724	5454	
8oo		2651
893		2364
922	o3o3	
977	o6o4	
998	o5o4	1814

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	422	424	425	427	425		
100/200	433	432	428	424	421	428	
200/500	6o6	6o8	6o8	616	618	613	
500/1000	534	536	538	542	541	542	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	3oo6	132o	291o5	Köln	3o12	22oo	[illegible]
Emden	3oo6	1o6o	2988	Stuttgart	3o12	115o	3162
Hannover	3oo6	1o2o	3184	Schleswig	3o18	o93o	2593
Berlin	3oo6	o99o	3294	Emden	3o18	114o	2513o
Köln	3oo6	o99o	3o74	Hannover	3o18	o97o	26104
Stuttgart	3oo6	1o98	3485	Berlin	3o18	1o3o	2591
Stuttgart	3oo6	24oo	2676	Köln	3o18	o89o	26104
München	3oo6	o957	3466	Köln	3o18	1167	2795
Berlin	3oo8	o977	3273	Stuttgart	3o18	117o	2861
Berlin	3oo8	3134	2628o	Schleswig	31oo	o61o	2512o
Schleswig	3o12	o93o	261o4	Emden	31oo	o884	2512o
Emden	3o12	115o	2611o	Emden	31oo	218o	25105
Hannover	3o12	117o	298o	Hannover	31oo	o96o	26115
Berlin	3o12	1o9o	3o77	Berlin	31oo	11oo	27115
Berlin	3o12	22oo	2674	Köln	31oo	o9o3	2711o
Köln	3o12	1167	2978	Köln	31oo	1132	2711o
				Stuttgart	31oo	1132	27[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Emden
YYGG	3oo6	3o18	3oo6	3o12	3oo6	3o18	3o18
Gipfelpunkt km	13,2	9,3	21,o	21,o	21,o	15,9	19,2
Gipfelpunkt ddff	79o5	2593	2654	2658	2657	2654	266o
23.7 km							
20.7			2652	2658	2655		
18.3			2654	2554	2644		266o
15.9			2641	235o	2733	5654	266o
13.5			2739	2453	2933	2657	2661
12.0	2993		296o	2692	2949	2686	2596
10.5	2984		2987	76oo	3183	2692	7524
9.0	2985	259o	2873	2678	3o66	2681	75o4
7.2	2858	2579	2866	2566	3o53	2566	258o
5.4	2738	2467	2847	2648	3o4o	2652	257o
4.2	2635	2456	2636	2434	2732	2653	2561
3.0	2436	2446	2442	2434	2633	2553	2559
2.1	2342	2448	2444	2441	2337	2549	2553
1.5	2243	2451	2539	2437	2338	2545	2552
0.9	2148	2357	2644	2333	2336	2443	247o

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18		
Gipfelpunkt km	2o,7	2o,4	24,o	22,5	9,6	4,8		
Gipfelpunkt ddff	265o	265o	2776	2557	3466	3232		
23.7 km			2672					
20.7	265o		2634	2543				
18.3	2633	2647	2636	265o				
15.9	2736	264o	2828	2739				
13.5	3o32	2765	3137	2842				
12.0	316o	2786	3335	2848				
10.5	327o	2776	3477	2853				
9.0	3o5o	76o2	3349	2843	3465			
7.2	294o	2665	3346	2836	3456			
5.4	2935	2646	3332	2735	3539			
4.2	283o	2653	3122	2735	3532	3125		
3.0	2633	2651	2827	2736	3223	3o23		
2.1	2636	2649	2524	2741	2923	2839		
1.5	2633	264o	2426	274o	2624	2425		
0.9	2438	2328	2217	2432	2313	2412		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	3oo6	3o1	3o18	31oo				
Gipfelpunkt km	23,1	23,7	16,5	12,o				
Gipfelpunkt ddff	2948	2662	2848	77oo				
23.7 km		2662						
20.7	2753	2658						
18.3	2844	265o						
15.9	2928	2645	2847					
13.5	3o3o	2837	285o					
12.0	313o	2655	2864	77oo				
10.5	3285	3o74	2888	77o6				
9.0	326o	3o6o	2864	2682				
7.2	3143	3o47	2646	2658				
5.4	3124	293o	2643	2648				
4.2	2919	2635	2645	2648				
3.0	2615	2633	2537	2645				
2.1	2417	2532	2532	2638				
1.5	2325	2229	2535	2632				
0.9	2225	2226	233o	2639				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig								
YYGG	31oo								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o14	o8							
	o2o	13							

Wolkenzugmessungen

iii	YY GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 366 — Donnerstag, den 31. Dezember 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7.. 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	82137	21616	98003	3742+	02608	12136	
15	gestern	10002	82139	21606	95204	4742+	04728	12136	
18	gestern	10002	82142	50606	92805	9++++	04724	121++	39352
21	gestern	10002	82230	50606	95006	9++++	05322	122++	
00	heute	10002	02227	65021	96006	00900	06210	122++	
03	heute	10002	82426	57032	96005	9++++	05400	124++	
06	heute	10002	22426	72011	95805	9++++	05802	124++	30451
09	heute	10002	22224	72020	97005	24500	04312	12935	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10007	82035	96607	99502	5726	01715	12026	
10007	82038	96616	98002	6742+	01715	12026	
10007	82040	96616	95104	9++++	03729	120++	30154
10007	82334	96616	95605	9++++	03305	123++	
10007	82327	97026	95906	9++++	04203	123++	
10007	82520	97212	96806	9++++	04209	125++	
10007	82323	97616	96005	9++++	04808	123++	30152
10007	22329	97010	97205	00901	04312	12324	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	82232	96617	99702	862++	02713	12224	
15	gestern	10003	82231	96106	98103	862++	02616	12224	
18	gestern	10003	82134	97586	95002	9++++	02731	12124	30355
21	gestern	10003	82137	97616	94605	9++++	05504	12125	
00	heute	10003	82326	97028	96005	9++++	04314	12345	
03	heute	10003	82326	97022	97205	9++++	04212	123+3	
06	heute	10003	82320	98216	96004	9++++	03712	13++2	30253
09	heute	10003	12225	97011	97204	10940	04212	12223	12723

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	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82038	97697	97102	6742+	00720	12028	
15	gestern	10004	82042	97697	95202	6742+	01719	12028	
18	gestern	10004	82040	97697	93103	9++++	02721	12028	30557
21	gestern	10004	82035	97697	94003	9++++	01309	1++++	
00	heute	10004	32028	98011	95103	9++++	01211	1++++	
03	heute	10004	82330	97032	95505	9++++	03104	1++++	
06	heute	10004	72131	97612	94506	9++++	04810	1++++	39152
09	heute	10004	62326	98016	96506	61600	05320	12325	

FS Kiel 54.5N 10.5E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10009	82028	56617	03000	7742+	51720	12022	
10009	82026	56617	01201	7742+	01718	12022	
10009	82029	56617	98903	9++++	01723	120++	30154
10009	82029	56636	97904	9++++	03710	120++	
10009	82027	56026	97305	9++++	03706	120++	
10009	72020	56026	99905	9++++	04226	120++	
10009	82017	60026	98005	9++++	04719	120++	30601
10009	82418	68028	99105	7557+	03211	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82032	96677	99402	863++	02707	12026	
15	gestern	10005	82334	96687	97904	862++	03715	12328	
18	gestern	10005	82035	96636	95104	9++++	03728	12026	30354
21	gestern	10005	82037	97636	94905	9++++	05502	120++	
00	heute	10005	82027	98026	96305	9++++	04514	120++	
03	heute	10005	82324	98027	97005	9++++	05707	123++	
06	heute	10005	72320	98632	95905	9++++	04711	12324	39652
09	heute	10005	12328	98010	97105	11500	04312	12334	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10006	82129	97227	03151	6632+	51720	12123	
10006	82026	58027	01401	37420	01717	12022	
10006	82029	58027	99202	9++++	01722	120++	30456
10006	82026	60687	97803	9++++	03714	120++	
10006	82131	62026	97005	9++++	04708	12124	
10006	82324	62022	97905	9++++	04309	12322	
10006	82217	65028	97205	9++++	04707	122++	39301
40006	82228	70616	98004	35570	03308	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40619	33109	73630	96838	85302	794++	00246	05951	18663		
12	gestern	40620	33012	83631	96158	89402	895++	11241	06051	18663		
15	gestern	40620	33015	73630	97158	92802	795++	00134	06153	18663		
18	gestern	40620	33018	63632	96858	94902	59463	00221	06052	18663		+)797++
21	gestern	40619	33021	73628	96858	97801	79400	00229	06152	18661		
00	heute	50620	33000	53626	97158	[illegible]	59400	81229	06154	18660		
03	heute	50620	33003	83524	97158	02302	894++	00216	06055	13558		
06	heute	50620	33006	83525	97268	04202	894++	00219	05954	13547		+)79325

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
43658	02309	81830	96036	66706	894++	41504	05204	11833	16343	
43658	02312	51830	96258	68206	49402	41115	05104	11833		
43658	02315	71825	96022	69706	795++	42215	05204	11833	11337	
43656	02718	21316	97031	70305	28500	42106	05402	11346	11833	+)702++
43651	02221	61212	97251	69605	69400	42507	05203	11335	11833	
53649	02200	41217	97018	67806	58400	42718	05204	11135		
53645	02003	61019	97031	65805	68400	42820	05304	10934		
53642	02006	61119	97252	65205		42806	05103	11134		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40565	51009	83325	97022	22351	824++	00805	05859	13258		
12	gestern	40565	51012	83323	97022	23551	856++	00212	05859	13247		
15	gestern	40565	51015	73320	98022	21951	796++	00815	05859	13347	13347	
18	gestern	40565	52018	73221	98022	21051	735++	00610	06058	13458		
21	gestern	40565	51021	53419	98022	20751	55500	00803	06061	13458		
00	heute	50565	51000	63515	97022	20051	65600	00707	06058	13427		
03	heute	50565	51003	83110	97022	19600	856++	00605	05957	13426		
06	heute	50565	51006	82907	97022	18900	756++	00805	06058	13225		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40589	19409	80113	96838	58203	6942+	00300	06303	10134	18046	17141
40589	19312	60325	98268	61005	623++	21328	06101	10334	17641	11645
40588	18715	53223	98151	64006	49403	22230	05951	13444	12848	
40586	18018	63020	97278	66506	694++	24225	05801	13134	12748	
40589	17221	13120	97018	69106	19400	24226	05751	13134	12847	
50582	16500	43217	97038	71607	49400	21225	05601	13234	12748	
50581	16003	73519	97808	74707	794++	22231	05605	13334	12748	
50581	16306	43323	99258	78106	43400	73235	05703	13347	12759	13156

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40527	35509	43240	97858	04803	42400	00314	06051	17969		
12	gestern	40527	35512	73143	98158	06403	72400	00215	05851	17690		
15	gestern	40527	35515	73133	97858	07303	884++	00110	05853	18166		snow
18	gestern											
21	gestern	40527	35521	83222	98022	09604	855++	00207	05752	18152		
00	heute	50527	35500	83125	97852	11004	825++	00215	05752	18150		
03	heute	50527	35503	63027	97858	11504	62500	00105	05752	13148		
06	heute	50527	35506	83022	68268	12704	855++	00212	05651	13148		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40525	20309	72650	96038	88504	735++	00004	06403	17741	17769	91168
40523	20312	52740	97278	90402	53400	00219	06802	17767	17779	Wellen11m
40523	20315	42736	97038	90608	42500	21202	05802	12767	17779	Wellen12m
40522	20018	62837	97158	91707	69400	21111	05904	12869	17779	Wellen13m
40522	20121	22736	98021	93507	29400	61218	05903	12769	17779	Wellen12m
50522	20200	32840	97278	94806	39400	61313	05902	17855	17879	
50522	20203	42838	98020	94806	49400	61500	05906	17855	17879	Wellen12m
50523	20206	32936	98031	97708	33400	61229	05505	17953	17878	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40440	41009	80742	97515	08812	863++	00605	05609	15742		
12	gestern	40440	41012	80738	97205	09312	854++	00305	05608	15742		
15	gestern	40440	41015	80836	97022	07212	864++	00822	05510	15843		
18	gestern	40440	41018	80838	97022	07712	854++	00305	05609	15844		
21	gestern	40440	41021	80838	97515	07912	864++	00302	05609	15844		
00	heute	50440	41000	80836	97515	08011	864++	00102	05708	15844		
03	heute	50440	41003	80935	97616	06512	863++	00614	05511	15844		
06	heute	50440	41006	80934	97536	05813	873++	00607	05412	15844		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40451	15509	72326	97022	11144	785++	00001	00111	12447	13256	
40452	15412	82327	97032	11214	856++	11001	00112	12446	18250	
50452	15615	82328	97032	09514	35671	71717	00111	12446	13259	
40452	15818	82325	97502	08914	3747+	00606	00713	12446	18261	+)797++
40452	16021	72126	96205	07414	775++	61715	00113	12446	18262	
50452	15900	82126	95502	06414	874++	11710	00113	12648	18244	
50453	15803	82122	95502	05414	874++	11610	00113	12646	18262	
50453	15806	83520	95502	06411	874++	81210	05410	13444	18262	+)702++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40360	49409	23407	98020	99018	22500	42505	05316	13635		
12	gestern	40358	49212	40207	98020	00119	28530	42310	05117	149+2		
15	gestern	40355	48815	32809	98020	99019	22571	23810	05115	149++		
18	gestern	40354	48418	42610	98011	97119	22531	23620	05115	10234		
21	gestern	40352	[illegible]	72510	98028	97919	32532	32208	05316	149+4		
00	heute	[illegible]	[illegible]	22418	98022	98218	22500	[illegible]	05415	149+4		
03	heute	[illegible]	[illegible]	22410	98020	97517	22500	[illegible]	05614	12522		
06	heute	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22500	[illegible]	05314	12322		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 366 — Donnerstag, den 31. Dezember 1964

Meldungen vom 3o.12.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
43e52	5o215	6o418	97152	o9125	534eo	oo5oe	e5122	1o435	Meteor
43538	o18ee	81924	97o22	92ee9	+++++	23712	o++++	119+4	Wien
4o296	593oe	23313	98131	1492e	+++++	+++++	+++++	+++++	Ellerbek
4o322	615oo	33318	98139	14219	9++++	145ee	e5416	13323	Bischofstor
4o627	192o6	8o615	97697	619e3	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o654	26oo7	83652	96268	83o52	+++++	+++++	e68++	+++++	Rendsburg
4o631	24oo8	9o36o	95oo8	68oo2	+++++	+++++	o61++	+++++	Konstanz
4o631	243o8	8o44o	98o32	585o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Haltenbank
4o588	2o7o9	899o9	94747	581e4	+++++	247o7	o62++	19923	Bremerhaven
43576	o55o9	62227	98o22	865o7	+++++	+++++	o53++	12226	H.Everling
4o6o3	28oo9	8333e	94828	73oo3	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg
43686	119o9	313o9	97oo1	859o1	+++++	+++++	o64++	+++++	Wuppertal
4o615	e2oo9	72213	97o3e	685o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover
4o629	244o9	7o452	97o22	71oo2	+++++	oe225	o62++	1e428	Gelsenkirchen
43685	117o9	312o9	98o2o	865o1	+++++	+++++	e63++	112+2	G.Dahrendorf
4o591	33oo9	83327	97268	798o5	+++++	+++++	o62++	+++++	F.Homann
4o63e	2o1o9	8o427	97818	64oo4	+++++	+++++	o55++	+++++	Bremen
4o6o5	o71o9	81813	97838	66oo2	+++++	352o5	o63e2	11835	Katfisch
4o654	251e9	9e448	97e22	8oo51	+++++	+++++	e65++	1e4+7	Germania
4o648	537o9	7..11	98o22	2486e	+++++	oo221	e73++	1e4+e	Nordenham
4o494	166o9	72837	97818	e1oo9	693+1	256e6	e++o4	1++++	Wienertor
4o644	538e9	8o3e5	98o22	25861	+++++	oe812	e73++	+++++	H.Böckler
4o596	234o9	63618	98e22	64oo6	+++++	642++	e56++	136+4	Kormoran
43567	o25o9	61944	98e22	925e8	+++++	747++	e55++	119+7	Saarbrücken
4o438	2o2e9	82213	98252	12115	3742+	557o1	o5o12	12221	W.Vinnen
4o655	528o9	9o3o5	98oe2	2416e	+++++	121e3	o69++	+++++	Heidelberg
4o483	218o9	6283e	98o21	e481e	695++	253e3	o56o5	12846	A.Vinnen
4358e	o5312	6193e	98e22	83oo8	+++++	+++++	e52++	119+6	H.Everling
4o642	54o12	336o9	98e21	2386e	+++++	+++++	e74++	+++++	E.Ollenhauer
4e6o1	o5612	818e5	97848	67oo2	+++++	3521e	o63e2	118+1	Katfisch
4e643	54o12	7o5e7	97e12	24e61	+++++	+++++	o73++	+++++	H.Meins
43685	11712	51313	98e22	867o1	+++++	+++++	o63++	113+3	G.Dahrendorf
4e611	oo912	72413	98e22	687e5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover
437o6	11912	813e9	97o22	86eee	+++++	+++++	o66++	+++++	Wuppertal
4e6e3	29112	83637	97258	8eee3	+++++	+++++	o59++	+++++	Würzburg
4e599	47612	13e68	98e2e	e7853	+++++	+++++	e62++	+++++	Nordstern
4o644	53812	4e5e5	98o11	2526e	+++++	oo7e6	e71++	+++++	H.Böckler
4o615	5o612	3343e	98e11	17957	+++++	+++++	o67++	+++++	Bielefeld
4e625	17312	7e418	988e8	63ee5	754oo	35215	o55++	1o436	Hanseat
4e631	24o12	8o348	96838	727o2	+++++	+++++	e6o++	+++++	Konstanz
4e435	21e12	82213	98252	11515	854++	557e6	ee112	12221	W.Vinnen
4e495	15712	72737	97818	998o8	793++	257e2	o++e5	127++	Wienerter
4o655	52812	3o3o5	99o1e	24161	+++++	524oo	e7e12	+++++	Heidelberg
4o483	19612	6283e	98158	e5111	695+9	241o3	e54o3	17856	A.Vinnen
4o596	24412	83427	979e8	68eo6	+++++	6424e	e57++	134+7	Kormoran
4o629	24412	8o252	96o22	755oo	+++++	oo245	o64++	1532e	Gelsenkirchen
4o654	26o12	9o468	93268	87e54	+++++	+++++	o69++	15472	Rendsburg
4o643	53712	7o413	98o23	24459	+++++	oo7o8	o67++	1o421	Cuxhaven
43542	e5112	82237	97e22	9oee8	+++++	23711	o++++	122+6	Wien
4o494	16712	5274e	99258	993o7	593ee	+++++	+++++	+++++	Schauenburg
4e262	4o912	42418	98818	12521	424+2	56214	e5219	124+2	Nordenham
4e371	27412	821e9	97162	1ee18	894++	656e8	eo116	12e21	Emsstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o323	59712	33333	9816e	13818	393ee	34212	e55o9	13336	Bischofstor
4o482	37312	8353e	98o22	15oo8	854++	247e2	o6eoe	13523	Heidelberg
4o488	14312	72633	96e12	eoe11	7255+	53117	e52e7	12637	L.Lott
4o644	53815	6e4o9	98e31	24e6e	+++++	eo712	o71++	+++++	H.Böckler
4o6o6	oo315	821o9	98o28	667o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover
4e642	54o15	736e7	98e21	2316e	+++++	+++++	e7o++	+++++	E.Ollenhauer
4e322	59e15	5333e	98158	13518	533oo	248e3	o54e9	13336	Bischofstor
4o598	25415	8364e	97e22	73ee5	+++++	6425e	e57++	186+2	Kormoran
4e6e3	3o515	43637	96258	865e2	+++++	+++++	e6e++	+++++	Würzburg
4e257	42518	52418	98e2e	1oo23	3159+	5671e	e5118	1242o	Nordenham
436e2	eo318	621e5	97e28	682o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover
43685	11718	61313	97o22	861e1	+++++	+++++	e63++	113+3	G.Dahrendorf
43691	13718	813e2	97o22	8515e	+++++	+++++	o66++	+++++	Wuppertal
4o636	52918	236o9	98o11	2e16o	+++++	oo7o9	o65++	13621	Düsseldorf
4o655	3oo18	4363o	98o11	96256	+++++	+++++	o77++	+++++	Thüringen
4e638	22818	7o348	97o22	723o3	+++++	+++++	e6e++	+++++	Bremen
4e644	53818	7o2o5	98e22	2356e	+++++	eo715	e71++	+++++	H.Böckler
4o62e	14818	8o818	976o8	635e5	853++	354oo	o55++	1o436	Hanseat
4o592	45612	o3124	98o2e	o5o53	+++++	+++++	o53++	+++++	Nordstern
4o485	17818	62737	98158	o3111	694++	244ee	o54e4	12746	A.Vinnen
4e428	22418	81711	97816	o6316	873++	54712	eeo15	11721	W.Vinnen
4e495	13218	62733	98258	o1o1o	49491	25212	e++o3	17969	Wienerter
4o624	51218	23421	98e2o	16257	+++++	+++++	o64++	+++++	Bielefeld
4e322	58418	63137	97158	1o819	49342	24727	o5312	13137	Bischofstor
4o631	24e18	8o352	96o22	773eo	+++++	+++++	+++++	e65++	Konstanz
4e591	24318	83637	96545	75oo5	+++++	+++++	e6o++	+++++	C.Wiederkehr
4e496	14618	42737	99258	993o7	3939e	+++++	+++++	+++++	Schauenburg
4e492	11418	62647	98259	99711	693++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4o293	16218	8e211	98o32	19518	854++	854eo	e5o15	1e2+1	Berlin
4o24o	2e518	6o5o5	98e12	1842e	325o1	153o3	o5313	1e521	Innstein
4o236	21o15	8e8o9	98e22	1812e	554o8	15719	o5312	1e833	Innstein
4o598	26518	7364o	979o8	8ooo5	+++++	6427e	o57++	186+2	Kormoran
4o371	13618	82oe7	98e22	21o15	525++	567e5	+++++	+++++	Hanseatic
43597	oo921	22213	97o1o	7o8e5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover
43682	11721	514o9	97e22	844o1	+++++	+++++	e64++	114+2	G.Dahrendorf
4o589	15121	83518	98258	655o4	+++++	24218	e62++	13525	Bremerhaven
43691	13721	21oo2	97e11	8395o	+++++	+++++	o66++	+++++	Wuppertal
4o486	16821	52624	98o12	o361o	5++++	243o5	o55o5	12634	A.Vinnen
4o495	12121	5273e	98o12	e1o1o	59+ee	2521e	e++e3	17876	Wienerter
4e655	3oo21	8363o	97o31	98453	+++++	+++++	e71++	+++++	Thüringen
4o637	22221	9o152	96727	88253	+++++	+++++	o61++	+++++	Passau
4o579	e1121	52727	98o22	743o5	+++++	74747	e6e++	127+5	Saarbrücken
4o644	53821	1e2o5	98e11	21158	+++++	oe714	o67++	+++++	H.Böckler
4o3oo	16521	8o413	98o22	21817	854++	85221	e5212	1o422	Berlin
4e598	27721	53533	98o18	86oo5	+++++	6426e	e57++	185+e	Kormoran
4o366	14121	82111	98e22	22o15	++87+	5621e	+++++	+++++	Hanseatic
4e425	23221	318o5	98212	e5516	354ee	547o8	oe215	118+1	W.Vinnen
4o591	25121	83737	97252	813o5	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
4o324	57721	43137	98e11	o9818	2642e	2471e	e5512	13138	Bischofstor
4e636	52921	136o9	98e2e	18858	+++++	oe713	e62++	13621	Düsseldorf
4e655	28512	8e352	941e2	92255	++++++	+++++	e77++	+++++	Thüringen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Ambassador Ray - J X T W -

43581	e23ee	72337	96e12	793e8	9++++	eo722	ee1++	12356	
43581	e23o3	22337	97e11	8o1e8	9++++	eo2e8	eee++	12355	
43581	o23e6	22337	97o21	8o5o7	9++++	oe2e4	e51++	12355	
43581	e23e9	5253e	97o32	798e8	4344e	eo2e7	eoe++	12555	
43581	e2315	6233e	97e12	751o7	685ee	oo727	e51++	12355	
43581	o2318	7233e	96838	749e5	9++++	oo7e2	e56++	12355	
43581	e2321	4273e	95278	763e6	9++++	oo214	eoe++	12744	12344